

6

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG - Auswahl

Beschreibung der Stirnradgetriebe83
 Baugrößen83
 Bauer-Betriebsfaktoren (f_b) für Stirnrad-Getriebemotoren83
 Durchlaufbetrieb ohne Schalzhäufigkeit $Z \leq 1/h$ 83
 Schaltbetrieb83
 Bauer-Betriebsfaktor83
 Erklärung der Stoßgrade83
 Erklärung der Kurzzeichen84
 Auswahltabellen der Stirnrad-Getriebemotoren84
Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DSE - IE185
Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DHE - IE2127
Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DPE - IE3172

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Beschreibung der Stirnradgetriebe

Baugrößen

Bauer-Stirnrad-Getriebemotoren der Reihe BG werden listenmäßig in 13 Baugrößen mit Drehmomenten von 20 Nm bis 18.500 Nm geliefert. Höhere Drehmomente auf Anfrage. Die Getriebe haben ein kräftiges Guss-Gehäuse.

Bauer-Betriebsfaktoren (f_B) für Stirnrad-Getriebemotoren

Für die Gesamtbeanspruchung eines Getriebes sind zahlreiche Einflussgrößen maßgebend; zu den wichtigsten gehören:

- mittleres Drehmoment (Bemessungsdrehmoment)
- tägliche Betriebszeit
- Stärke von Drehmomentstößen (Stoßgrad)
- Häufigkeit von Drehmomentstößen (Schaltbetrieb)

Diese Einflüsse können vereinfachend und praxisnah durch **Betriebsfaktoren** beschrieben werden. In den nachfolgenden Tabellen und Erläuterungen wird versucht, statt einer Klassifizierung von Arbeitsmaschinen eine objektive Beschreibung des **Stoßgrades** zu geben. Erfahrungsgemäß spielen dabei neben den von der Arbeitsmaschine verursachten Drehmomentstößen (M_s/M_N) vor allem die Übertragungsmittel (Kupplungen, Ketten usw.) sowie die Massenverhältnisse eine entscheidende Rolle.

Weitere Informationen siehe Bauer-Sonderdruck SD32..

Durchlaufbetrieb ohne Schalthäufigkeit $Z \leq 1/h$

Faktor f_1 für Stoßgrad Betriebszeit

Stoßgrad	Betriebszeit pro Tag t_d	>4 h	>8 h	>16 h
		≤ 8 h	≤ 16 h	≤ 24 h
I		0,8	1,0	1,2
II		1,05	1,25	1,45
III		1,45	1,55	1,7

Schaltbetrieb

Faktor f_2 für Stoßgrad und Schalthäufigkeit

Schalthäufigkeit im Einschicht-Betrieb $t_d \leq 8$ h/d

Stoßgrad	$1 < Z \leq 100$	$100 < Z \leq 1000$	$1000 < Z$
I	0,95	1,1	1,15
II	1,2	1,35	1,4
III	1,55	1,6	1,6

Schalthäufigkeit im Mehrschicht-Betrieb $t_d > 8$ h/d

Stoßgrad	$1 < Z \leq 100$	$100 < Z \leq 1000$	$1000 < Z$
I	1,3	1,45	1,5
II	1,5	1,6	1,65
III	1,75	1,8	1,8

Bauer-Betriebsfaktor

Bauer-Betriebsfaktor $f_B = f_1$ oder $f_B = f_2$

Beispiel: Stoßgrad II bei $Z = 100$ Schaltungen pro Stunde und Mehrschichtbetrieb ergibt den Betriebsfaktor $f_B = f_2 = 1,5$

Erklärung der Stoßgrade

Stoßgrad I:

Gleichförmig ohne Stöße. Alle folgenden Bedingungen müssen erfüllt werden:

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Beschreibung der Stirnradgetriebe

- $FI \leq 1,3$
- $M_x/M_N \leq 1,0$
- Übertragungsmittel stoßdämpfend (z.B. hochelastische, spielfreie Kupplung, $\varphi_N \geq 5^\circ$)

Stoßgrad II:

Mäßige Stöße. Mindestens eine der folgenden Bedingungen trifft zu:

- $1,3 < FI \leq 4$
- $1 < M_x/M_N \leq 1,6$
- Übertragungsmittel stoßneutral (z.B. Zahnräder, spielfreie starre Kupplung oder elastische Kupplung mit $\varphi_N < 5^\circ$)

Stoßgrad III:

Heftige Stöße. Mindestens eine der folgenden Bedingungen trifft zu:

- $FI > 4$
- $1,6 < M_x/M_N \leq 2,0$
- Übertragungsmittel stoßverstärkend (z.B. spielbehaftete Kupplung oder Kettenantrieb)

6

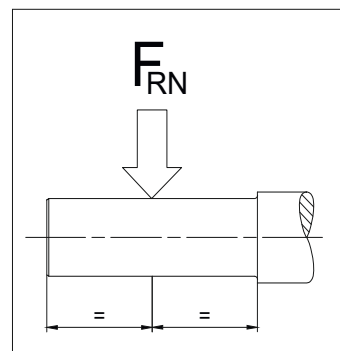
Erklärung der Kurzzeichen

Z	Schaltbetrieb Schaltungen pro Stunde
t_d	Tägliche Betriebszeit in Stunden (h/d)
FI	Trägheitsfaktor $FI = (J_{ext} + J_{rot})/J_{rot}$
J_{ext}	Massenträgheitsmoment der anzutreibenden Maschine, bezogen auf die Läuferwelle des Motors (kgm^2)
J_{rot}	Massenträgheitsmoment des Motorläufers (kgm^2)
M_x	Höchstes Stoßmoment, das betriebsbedingt oder im Störfall über das statische Lastmoment hinaus eintreten kann
M_N	Erforderliches statisches Lastmoment für die Anwendung
M_x/M_N	Relatives Stoßmoment - Faktor
φ_N	Verdrehwinkel der elastischen Kupplung bei Bemessungsmoment

Auswahltabellen der Stirnrad-Getriebemotoren

Erläuterungen zu den Abkürzungen

P	Bemessungsleistung
n_2	Bemessungsdrehzahl der Arbeitswelle
i	Getriebe-Untersetzung
M_2	Bemessungsmoment an der Arbeitswelle
f_B	Bauer-Betriebsfaktor
F_{RN}	Maximal zulässige Radialkraft bei Standard-Zapfenwelle (Code -.1/)
F_{RV}	Maximal zulässige Radialkraft bei verstärkter Lagerung jeweils bei Standard-Zapfenwelle (Code -.1 und -.7)



Mit den Auswahltabellen kann die Größe des Getriebemotors festgelegt werden. Die Ausführung des Getriebes kann mittels Codezahlen eindeutig definiert werden (siehe Kapitel 10 „Mabilder der Stirnradgetriebemotoren“).

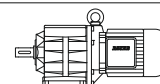
Motorleistung-Überlastungsschutz

Die Nennleistung der Motoren, vor allem in Verbindung mit den vier- und mehrstufigen Getrieben, sind z. T. reichlich bemessen. Der Bemessungsstrom stellt aus diesem Grunde wie auch bei kleinen Motorleistungen keinen Maßstab für die Getriebeauslastung dar und kann nicht als Überlastungsschutz für das Getriebe genutzt werden. Bei Gefahr von zu hoher Belastung oder Blockierung ist es sinnvoll, das Getriebe durch mechanische Einrichtung (z. B. Rutschkupplung, Rutschnabe, Scherstift o. ä.) zu schützen.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DSE - IE1

0,03 kW



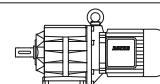
P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,03	540	0,53	7,5	2,51	BG04-../D04LA4	4,4	340	-
0,03	370	0,77	6,5	3,65	BG04-../D04LA4	4,4	390	-
0,03	310	0,92	7,6	4,39	BG04-../D04LA4	4,4	380	-
0,03	255	1,12	8,0	5,36	BG04-../D04LA4	4,4	380	-
0,03	220	1,3	8,5	6,18	BG04-../D04LA4	4,4	415	-
0,03	205	1,39	7,2	6,67	BG04-../D04LA4	4,4	410	-
0,03	199	1,43	7,7	6,80	BG04-../D04LA4	4,4	420	-
0,03	158	1,81	6,1	8,58	BG04-../D04LA4	4,4	410	-
0,03	150	1,91	6,3	9,00	BG04-../D04LA4	4,4	470	-
0,03	137	2,05	6,3	9,90	BG04-../D04LA4	4,4	480	-
0,03	125	2,25	6,2	10,82	BG04-../D04LA4	4,4	480	-
0,03	114	2,5	6,0	11,90	BG04-../D04LA4	4,4	490	-
0,03	108	2,65	5,7	12,55	BG04-../D04LA4	4,4	490	-
0,03	103	2,75	5,8	13,20	BG04-../D04LA4	4,4	500	-
0,03	93	3,05	5,6	14,52	BG04-../D04LA4	4,4	510	-
0,03	83	3,45	5,2	16,44	BG04-../D04LA4	4,4	530	-
0,03	75	3,8	4,7	18,08	BG04-../D04LA4	4,4	540	-
0,03	64	4,45	4,3	21,12	BG04-../D04LA4	4,4	560	-
0,03	59	4,85	4,1	23,23	BG04-../D04LA4	4,4	600	-
0,03	56	5,1	3,9	24,45	BG04-../D04LA4	4,4	610	-
0,03	51	5,6	3,6	26,89	BG04-../D04LA4	4,4	650	-
0,03	44	6,5	3,1	30,91	BG04-../D04LA4	4,4	690	-
0,03	40	7,1	2,8	34,00	BG04-../D04LA4	4,4	720	-
0,03	38,5	7,4	2,7	35,35	BG04-../D04LA4	4,4	730	-
0,03	35	8,1	2,5	38,89	BG04-../D04LA4	4,4	750	-
0,03	32	8,9	2,2	42,24	BG04-../D04LA4	4,4	750	-
0,03	29,5	9,7	2,1	46,47	BG04-../D04LA4	4,4	750	-
0,03	28,5	10	2,0	47,52	BG04-../D04LA4	4,4	750	-
0,03	26	11	1,8	52,28	BG04-../D04LA4	4,4	750	-
0,03	25	11,4	1,75	54,97	BG04-../D04LA4	4,4	750	-
0,03	22,5	12,7	1,55	60,47	BG04-../D04LA4	4,4	750	-
0,03	31	9,2	3,3	43,57	BG05-../D04LA4	5,1	900	-
0,03	29	9,8	3,1	47,00	BG05-../D04LA4	5,1	930	-
0,03	26,5	10,8	2,8	51,27	BG05-../D04LA4	5,1	970	-
0,03	25,5	11,2	2,7	53,44	BG05-../D04LA4	5,1	980	-
0,03	23,5	12,1	2,5	58,30	BG05-../D04LA4	5,1	1000	-
0,03	18	13,8	2,9	75,99	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,03	16,5	15	2,9	82,89	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,03	15	16,5	2,7	93,00	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,03	13,5	18,4	2,4	101,5	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,03	11,5	21	2,1	122,0	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,03	9,1	26	1,75	149,0	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,03	7,3	33,5	1,35	185,4	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,03	5,4	46	0,98	250,2	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,03	5,0	50	0,9	275,2	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,03	4,1	45*	1,0	330,8	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,03	3,7	45*	1,0	367,0	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,03	3,0	45*	1,0	457,0	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,03	2,7	45*	1,0	502,6	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,03	2,3	45*	1,0	587,1	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,03	2,1	45*	1,0	645,8	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,03	1,9	45*	1,0	747,5	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,03	1,6	45*	1,0	859,3	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,03	1,5	45*	1,0	945,2	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,03	1,3	45*	1,0	1081	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,03	1,2	45*	1,0	1174	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,03	1,1	45*	1,0	1321	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,03	0,9	45*	1,0	1528	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,03	0,85	45*	1,0	1681	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,03	0,7	45*	1,0	1948	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,03	0,65	45*	1,0	2126	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,03	0,6	45*	1,0	2435	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,03	20,5	13,9	3,2	66,79	BG06-../D04LA4	6,1	1070	-
0,03	7,4	38,5	3,1	184,0	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,03	7,0	40,5	3,0	194,6	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,03	6,3	45	2,7	215,7	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800

6

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

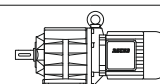
Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DSE - IE1

0,03 kW



P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,03	5,7	50	2,4	240,4	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,03	5,1	56	2,1	266,3	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,03	4,9	58	2,1	276,0	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,03	4,5	63	1,9	305,8	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,03	3,6	49	2,7	379,6	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,03	3,1	57	2,3	435,9	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,03	2,7	68	1,9	512,6	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,03	2,3	83	1,55	613,6	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,03	1,9	105	1,25	748,9	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,03	1,6	130	1,0	899,5	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,03	1,3	130*	1,0	1081	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,03	1,1	130*	1,0	1272	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,03	0,9	130*	1,0	1523	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,03	0,75	130*	1,0	1863	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,03	0,6	130*	1,0	2356	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,03	0,55	130*	1,0	2699	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,03	0,46	130*	1,0	2944	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,03	0,4	130*	1,0	3378	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,03	0,37	130*	1,0	3684	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,03	0,31	130*	1,0	4477	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,03	0,28	130*	1,0	4884	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,03	2,5	77	2,9	550,6	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,03	2,1	95	2,3	671,9	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,03	1,7	125	1,75	807,1	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,03	1,4	160	1,4	969,9	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,03	1,2	188	1,15	1142	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,03	1,0	230	0,96	1366	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,03	0,85	220*	1,0	1672	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,03	0,75	220*	1,0	1824	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,03	0,65	220*	1,0	2114	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,03	0,6	220*	1,0	2422	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,03	0,55	220*	1,0	2642	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,03	0,45	220*	1,0	3031	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,03	0,41	220*	1,0	3306	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,03	0,34	220*	1,0	4017	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,03	0,31	220*	1,0	4383	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,03	2,0	101	3,2	690,6	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,03	1,8	116	2,8	760,7	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,03	1,7	124	2,6	829,5	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,03	1,4	158	2,1	996,8	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,03	1,3	173	1,9	1088	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,03	1,1	205	1,6	1280	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,03	1,0	230	1,4	1404	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,03	0,8	295	1,1	1718	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,03	0,75	320	1,0	1875	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,03	0,65	325*	1,0	2173	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,03	0,5	325*	1,0	2715	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,03	0,44	325*	1,0	3115	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,03	0,4	325*	1,0	3398	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,03	0,35	325*	1,0	3867	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,03	0,3	325*	1,0	4504	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-

0,04 kW



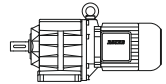
P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,04	540	0,7	5,7	2,51	BG04-../D04LA4	4,4	340	-
0,04	370	1,03	4,9	3,65	BG04-../D04LA4	4,4	390	-
0,04	310	1,23	5,7	4,39	BG04-../D04LA4	4,4	380	-
0,04	255	1,49	6,0	5,36	BG04-../D04LA4	4,4	380	-
0,04	220	1,73	6,4	6,18	BG04-../D04LA4	4,4	415	-
0,04	205	1,86	5,4	6,67	BG04-../D04LA4	4,4	410	-
0,04	199	1,91	5,8	6,80	BG04-../D04LA4	4,4	420	-
0,04	158	2,4	4,6	8,58	BG04-../D04LA4	4,4	410	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DSE - IE1

0,04 kW

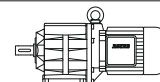


P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,04	150	2,5	4,8	9,00	BG04-../D04LA4	4,4	470	-
0,04	137	2,75	4,7	9,90	BG04-../D04LA4	4,4	480	-
0,04	125	3,05	4,6	10,82	BG04-../D04LA4	4,4	480	-
0,04	114	3,35	4,5	11,90	BG04-../D04LA4	4,4	490	-
0,04	108	3,5	4,3	12,55	BG04-../D04LA4	4,4	490	-
0,04	103	3,7	4,3	13,20	BG04-../D04LA4	4,4	500	-
0,04	93	4,1	4,1	14,52	BG04-../D04LA4	4,4	510	-
0,04	83	4,6	3,9	16,44	BG04-../D04LA4	4,4	530	-
0,04	75	5,0	3,6	18,08	BG04-../D04LA4	4,4	540	-
0,04	64	5,9	3,2	21,12	BG04-../D04LA4	4,4	560	-
0,04	59	6,4	3,1	23,23	BG04-../D04LA4	4,4	600	-
0,04	56	6,8	2,9	24,45	BG04-../D04LA4	4,4	610	-
0,04	51	7,4	2,7	26,89	BG04-../D04LA4	4,4	650	-
0,04	44	8,6	2,3	30,91	BG04-../D04LA4	4,4	690	-
0,04	40	9,5	2,1	34,00	BG04-../D04LA4	4,4	720	-
0,04	38,5	9,9	2,0	35,35	BG04-../D04LA4	4,4	730	-
0,04	35	10,9	1,85	38,89	BG04-../D04LA4	4,4	750	-
0,04	32	11,9	1,7	42,24	BG04-../D04LA4	4,4	750	-
0,04	29,5	12,9	1,55	46,47	BG04-../D04LA4	4,4	750	-
0,04	28,5	13,4	1,5	47,52	BG04-../D04LA4	4,4	750	-
0,04	26	14,6	1,35	52,28	BG04-../D04LA4	4,4	750	-
0,04	25	15,2	1,3	54,97	BG04-../D04LA4	4,4	750	-
0,04	22,5	16,9	1,2	60,47	BG04-../D04LA4	4,4	750	-
0,04	39	9,7	3,1	35,00	BG05-../D04LA4	5,1	810	-
0,04	35,5	10,7	2,8	38,18	BG05-../D04LA4	5,1	850	-
0,04	34	11,2	2,7	39,94	BG05-../D04LA4	5,1	860	-
0,04	31	12,3	2,4	43,57	BG05-../D04LA4	5,1	900	-
0,04	29	13,1	2,3	47,00	BG05-../D04LA4	5,1	930	-
0,04	26,5	14,4	2,1	51,27	BG05-../D04LA4	5,1	970	-
0,04	25,5	14,9	2,0	53,44	BG05-../D04LA4	5,1	980	-
0,04	23,5	16,2	1,85	58,30	BG05-../D04LA4	5,1	1000	-
0,04	18	19,1	2,1	75,99	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,04	16,5	20,5	2,1	82,89	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,04	15	22,5	2,0	93,00	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,04	13,5	25,5	1,75	101,5	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,04	11,5	29	1,55	122,0	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,04	9,1	36,5	1,25	149,0	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,04	7,3	46,5	0,97	185,4	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,04	27	14,1	3,2	50,38	BG06-../D04LA4	6,1	940	-
0,04	26	14,6	3,1	52,56	BG06-../D04LA4	6,1	950	-
0,04	24	15,9	2,8	57,34	BG06-../D04LA4	6,1	1000	-
0,04	22,5	16,9	2,7	61,22	BG06-../D04LA4	6,1	1020	-
0,04	20,5	18,6	2,4	66,79	BG06-../D04LA4	6,1	1070	-
0,04	10,5	36	3,3	131,8	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,04	9,3	41	2,9	146,0	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,04	8,2	46,5	2,6	166,0	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,04	7,4	51	2,4	184,0	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,04	7,0	54	2,2	194,6	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,04	6,3	60	2,0	215,7	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,04	5,7	67	1,8	240,4	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,04	5,1	74	1,6	266,3	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,04	4,9	77	1,55	276,0	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,04	4,5	84	1,45	305,8	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,04	4,1	90	1,35	332,0	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,04	3,6	100	1,25	379,6	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,04	3,1	110	1,15	435,9	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,04	2,7	130	1,05	512,6	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,04	2,3	155	0,95	613,6	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,04	1,9	185	0,84	748,9	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,04	6,1	62	3,2	222,1	BG20Z-../D04LA4	13	5000	-
0,04	3,9	69	3,2	352,1	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,04	3,5	77	2,9	391,1	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,04	3,0	93	2,4	460,0	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,04	2,5	116	1,9	550,6	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,04	2,1	141	1,55	671,9	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DSE - IE1

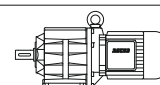
0,04 kW



P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,04	1,7	181	1,2	807,1	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,04	1,4	225	0,98	969,9	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,04	1,2	265	0,83	1142	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,04	2,4	121	2,7	565,8	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,04	2,0	149	2,2	690,6	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,04	1,8	169	1,9	760,7	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,04	1,7	180	1,8	829,5	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,04	1,4	225	1,45	996,8	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,04	1,3	245	1,35	1088	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,04	1,1	290	1,1	1280	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,04	1,0	325	1,0	1404	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-

6

0,06 kW



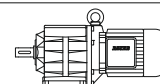
P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,06	540	1,06	3,8	2,51	BG04-../D04LA4	4,4	340	-
0,06	370	1,54	3,2	3,65	BG04-../D04LA4	4,4	390	-
0,06	310	1,84	3,8	4,39	BG04-../D04LA4	4,4	380	-
0,06	255	2,2	4,1	5,36	BG04-../D04LA4	4,4	380	-
0,06	220	2,6	4,2	6,18	BG04-../D04LA4	4,4	415	-
0,06	205	2,75	3,6	6,67	BG04-../D04LA4	4,4	410	-
0,06	199	2,85	3,9	6,80	BG04-../D04LA4	4,4	420	-
0,06	158	3,6	3,1	8,58	BG04-../D04LA4	4,4	410	-
0,06	150	3,8	3,2	9,00	BG04-../D04LA4	4,4	470	-
0,06	137	4,15	3,1	9,90	BG04-../D04LA4	4,4	480	-
0,06	125	4,55	3,1	10,82	BG04-../D04LA4	4,4	480	-
0,06	114	5,0	3,0	11,90	BG04-../D04LA4	4,4	490	-
0,06	108	5,3	2,8	12,55	BG04-../D04LA4	4,4	490	-
0,06	103	5,5	2,9	13,20	BG04-../D04LA4	4,4	500	-
0,06	93	6,1	2,8	14,52	BG04-../D04LA4	4,4	510	-
0,06	83	6,9	2,6	16,44	BG04-../D04LA4	4,4	530	-
0,06	75	7,6	2,4	18,08	BG04-../D04LA4	4,4	540	-
0,06	64	8,9	2,1	21,12	BG04-../D04LA4	4,4	560	-
0,06	59	9,7	2,1	23,23	BG04-../D04LA4	4,4	600	-
0,06	56	10,2	1,95	24,45	BG04-../D04LA4	4,4	610	-
0,06	51	11,2	1,8	26,89	BG04-../D04LA4	4,4	650	-
0,06	44	13	1,55	30,91	BG04-../D04LA4	4,4	690	-
0,06	40	14,3	1,4	34,00	BG04-../D04LA4	4,4	720	-
0,06	38,5	14,8	1,35	35,35	BG04-../D04LA4	4,4	730	-
0,06	35	16,3	1,25	38,89	BG04-../D04LA4	4,4	750	-
0,06	32	17,9	1,1	42,24	BG04-../D04LA4	4,4	750	-
0,06	29,5	19,4	1,05	46,47	BG04-../D04LA4	4,4	750	-
0,06	28,5	20	1,0	47,52	BG04-../D04LA4	4,4	750	-
0,06	26	22	0,91	52,28	BG04-../D04LA4	4,4	750	-
0,06	25	22,5	0,89	54,97	BG04-../D04LA4	4,4	750	-
0,06	22,5	25	0,8	60,47	BG04-../D04LA4	4,4	750	-
0,06	72	7,9	3,3	18,82	BG05-../D04LA4	5,1	680	-
0,06	66	8,6	3,1	20,53	BG05-../D04LA4	5,1	700	-
0,06	57	10	2,8	24,00	BG05-../D04LA4	5,1	740	-
0,06	52	11	2,6	26,18	BG05-../D04LA4	5,1	760	-
0,06	49	11,6	2,6	27,82	BG05-../D04LA4	5,1	770	-
0,06	44,5	12,8	2,3	30,35	BG05-../D04LA4	5,1	760	-
0,06	39	14,6	2,1	35,00	BG05-../D04LA4	5,1	810	-
0,06	35,5	16,1	1,85	38,18	BG05-../D04LA4	5,1	850	-
0,06	34	16,8	1,8	39,94	BG05-../D04LA4	5,1	860	-
0,06	31	18,4	1,65	43,57	BG05-../D04LA4	5,1	900	-
0,06	29	19,7	1,5	47,00	BG05-../D04LA4	5,1	930	-
0,06	26,5	21,5	1,4	51,27	BG05-../D04LA4	5,1	970	-
0,06	25,5	22	1,35	53,44	BG05-../D04LA4	5,1	980	-
0,06	23,5	24	1,25	58,30	BG05-../D04LA4	5,1	1000	-
0,06	18	29,5	1,35	75,99	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,06	16,5	32	1,35	82,89	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DSE - IE1

0,06 kW



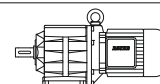
P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,06	15	35,5	1,25	93,00	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,06	13,5	39,5	1,15	101,5	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,06	11,5	45,5	0,99	122,0	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,06	42	13,6	3,3	32,22	BG06-../D04LA4	6,1	890	-
0,06	38,5	14,8	3,0	35,15	BG06-../D04LA4	6,1	880	-
0,06	37	15,4	2,9	36,91	BG06-../D04LA4	6,1	890	-
0,06	34	16,8	2,7	40,26	BG06-../D04LA4	6,1	890	-
0,06	29,5	19,4	2,3	46,19	BG06-../D04LA4	6,1	890	-
0,06	27	21	2,1	50,38	BG06-../D04LA4	6,1	940	-
0,06	26	22	2,0	52,56	BG06-../D04LA4	6,1	950	-
0,06	24	23,5	1,9	57,34	BG06-../D04LA4	6,1	1000	-
0,06	22,5	25	1,8	61,22	BG06-../D04LA4	6,1	1020	-
0,06	20,5	27,5	1,65	66,79	BG06-../D04LA4	6,1	1070	-
0,06	15	38	3,2	92,19	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,06	13,5	42	2,9	102,1	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,06	12,5	45,5	2,6	109,8	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,06	11,5	49,5	2,4	121,7	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,06	10,5	54	2,2	131,8	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,06	9,3	61	1,95	146,0	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,06	8,2	69	1,75	166,0	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,06	7,4	77	1,55	184,0	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,06	7,0	81	1,5	194,6	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,06	6,3	90	1,35	215,7	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,06	5,7	100	1,2	240,4	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,06	5,1	112	1,05	266,3	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,06	4,9	116	1,05	276,0	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,06	4,5	127	0,94	305,8	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,06	4,1	107	1,2	332,0	BG10G06-../D06LA4	18	2000	2800
0,06	3,6	128	1,0	379,6	BG10G06-../D06LA4	18	2000	2800
0,06	3,1	149	0,87	435,9	BG10G06-../D06LA4	18	2000	2800
0,06	8,4	68	2,9	162,2	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-
0,06	7,5	76	2,6	180,1	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-
0,06	6,8	84	2,4	199,9	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-
0,06	6,1	93	2,2	222,1	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-
0,06	5,5	77	2,9	248,0	BG20G06-../D06LA4	20	5000	2100
0,06	4,6	95	2,3	297,9	BG20G06-../D06LA4	20	5000	2100
0,06	3,9	118	1,85	352,1	BG20G06-../D06LA4	20	5000	2100
0,06	3,5	132	1,65	391,1	BG20G06-../D06LA4	20	5000	2100
0,06	3,0	156	1,4	460,0	BG20G06-../D06LA4	20	5000	2100
0,06	2,5	192	1,15	550,6	BG20G06-../D06LA4	20	5000	2100
0,06	2,1	230	0,96	671,9	BG20G06-../D06LA4	20	5000	2100
0,06	6,0	95	3,2	225,9	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-
0,06	5,2	110	2,7	261,9	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-
0,06	4,7	121	2,5	290,5	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-
0,06	3,9	118	2,8	346,8	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-
0,06	3,4	136	2,4	401,9	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-
0,06	2,9	162	2,0	472,8	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-
0,06	2,4	200	1,65	565,8	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-
0,06	2,0	240	1,35	690,6	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-
0,06	1,8	275	1,2	760,7	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-
0,06	1,7	290	1,1	829,5	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-
0,06	1,4	360	0,9	996,8	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-
0,06	1,3	390	0,83	1088	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-
0,06	2,2	147	3,2	640,0	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-
0,06	1,9	176	2,6	710,9	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-
0,06	1,8	179	2,6	789,1	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-
0,06	1,4	255	1,8	965,2	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-
0,06	1,2	315	1,5	1225	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-
0,06	0,95	440	1,05	1459	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-
0,06	1,5	230	3,0	960,2	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-
0,06	1,2	315	2,2	1219	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-
0,06	0,95	445	1,55	1452	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-
0,06	0,8	550	1,25	1729	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-
0,06	0,7	660	1,05	2076	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-

6

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

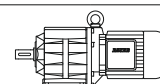
Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DSE - IE1

0,06 kW



P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,06	0,8	445	2,9	1741	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-
0,06	0,75	490	2,7	1880	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-
0,06	0,65	610	2,1	2249	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-
0,06	0,48	920	1,4	2818	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-
0,06	0,42	1090	1,2	3234	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-
0,06	0,38	1230	1,05	3592	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-
0,06	0,49	930	2,7	2774	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-
0,06	0,43	1090	2,3	3184	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-
0,06	0,35	1390	1,8	3925	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-

0,09 kW



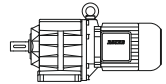
P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,09	540	1,59	2,5	2,51	BG04-../D04LA4	4,4	340	-
0,09	370	2,3	2,2	3,65	BG04-../D04LA4	4,4	390	-
0,09	310	2,75	2,5	4,39	BG04-../D04LA4	4,4	380	-
0,09	255	3,35	2,7	5,36	BG04-../D04LA4	4,4	380	-
0,09	220	3,9	2,8	6,18	BG04-../D04LA4	4,4	415	-
0,09	205	4,15	2,4	6,67	BG04-../D04LA4	4,4	410	-
0,09	199	4,3	2,6	6,80	BG04-../D04LA4	4,4	420	-
0,09	158	5,4	2,0	8,58	BG04-../D04LA4	4,4	410	-
0,09	150	5,7	2,1	9,00	BG04-../D04LA4	4,4	470	-
0,09	137	6,2	2,1	9,90	BG04-../D04LA4	4,4	480	-
0,09	125	6,8	2,1	10,82	BG04-../D04LA4	4,4	480	-
0,09	114	7,5	2,0	11,90	BG04-../D04LA4	4,4	490	-
0,09	108	7,9	1,9	12,55	BG04-../D04LA4	4,4	490	-
0,09	103	8,3	1,95	13,20	BG04-../D04LA4	4,4	500	-
0,09	93	9,2	1,85	14,52	BG04-../D04LA4	4,4	510	-
0,09	83	10,3	1,75	16,44	BG04-../D04LA4	4,4	530	-
0,09	75	11,4	1,6	18,08	BG04-../D04LA4	4,4	540	-
0,09	64	13,4	1,4	21,12	BG04-../D04LA4	4,4	560	-
0,09	59	14,5	1,4	23,23	BG04-../D04LA4	4,4	600	-
0,09	56	15,3	1,3	24,45	BG04-../D04LA4	4,4	610	-
0,09	51	16,8	1,2	26,89	BG04-../D04LA4	4,4	650	-
0,09	44	19,5	1,05	30,91	BG04-../D04LA4	4,4	690	-
0,09	40	21	0,95	34,00	BG04-../D04LA4	4,4	720	-
0,09	38,5	22	0,91	35,35	BG04-../D04LA4	4,4	730	-
0,09	35	24,5	0,82	38,89	BG04-../D04LA4	4,4	750	-
0,09	128	6,7	3,0	10,59	BG05-../D04LA4	5,1	590	-
0,09	117	7,3	2,9	11,55	BG05-../D04LA4	5,1	600	-
0,09	113	7,6	2,8	12,05	BG05-../D04LA4	5,1	510	-
0,09	108	7,9	2,8	12,60	BG05-../D04LA4	5,1	610	-
0,09	99	8,6	2,7	13,75	BG05-../D04LA4	5,1	630	-
0,09	89	9,6	2,5	15,23	BG05-../D04LA4	5,1	640	-
0,09	82	10,4	2,4	16,62	BG05-../D04LA4	5,1	660	-
0,09	72	11,9	2,2	18,82	BG05-../D04LA4	5,1	680	-
0,09	66	13	2,1	20,53	BG05-../D04LA4	5,1	700	-
0,09	57	15	1,85	24,00	BG05-../D04LA4	5,1	740	-
0,09	52	16,5	1,75	26,18	BG05-../D04LA4	5,1	760	-
0,09	49	17,5	1,7	27,82	BG05-../D04LA4	5,1	770	-
0,09	44,5	19,3	1,55	30,35	BG05-../D04LA4	5,1	760	-
0,09	39	22	1,35	35,00	BG05-../D04LA4	5,1	810	-
0,09	35,5	24	1,25	38,18	BG05-../D04LA4	5,1	850	-
0,09	34	25	1,2	39,94	BG05-../D04LA4	5,1	860	-
0,09	31	27,5	1,1	43,57	BG05-../D04LA4	5,1	900	-
0,09	29	29,5	1,0	47,00	BG05-../D04LA4	5,1	930	-
0,09	26,5	32	0,94	51,27	BG05-../D04LA4	5,1	970	-
0,09	25,5	33,5	0,9	53,44	BG05-../D04LA4	5,1	980	-
0,09	23,5	36,5	0,82	58,30	BG05-../D04LA4	5,1	1000	-
0,09	18	45,5	0,88	75,99	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,09	16,5	49,5	0,87	82,89	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,09	15	54	0,83	93,00	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DSE - IE1

0,09 kW



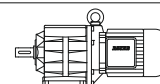
P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,09	65	13,2	3,0	20,82	BG06-../D04LA4	6,1	800	-
0,09	60	14,3	3,0	22,71	BG06-../D04LA4	6,1	810	-
0,09	53	16,2	2,8	25,48	BG06-../D04LA4	6,1	850	-
0,09	49	17,5	2,6	27,80	BG06-../D04LA4	6,1	840	-
0,09	42	20	2,3	32,22	BG06-../D04LA4	6,1	890	-
0,09	38,5	22	2,0	35,15	BG06-../D04LA4	6,1	880	-
0,09	37	23	1,95	36,91	BG06-../D04LA4	6,1	890	-
0,09	34	25	1,8	40,26	BG06-../D04LA4	6,1	890	-
0,09	29,5	29	1,55	46,19	BG06-../D04LA4	6,1	890	-
0,09	27	31,5	1,45	50,38	BG06-../D04LA4	6,1	940	-
0,09	26	33	1,35	52,56	BG06-../D04LA4	6,1	950	-
0,09	24	35,5	1,25	57,34	BG06-../D04LA4	6,1	1000	-
0,09	22,5	38	1,2	61,22	BG06-../D04LA4	6,1	1020	-
0,09	20,5	41,5	1,1	66,79	BG06-../D04LA4	6,1	1070	-
0,09	23,5	36,5	3,3	57,48	BG10-../D06LA4	13	2000	2800
0,09	21,5	39,5	3,0	63,69	BG10-../D06LA4	13	2000	2800
0,09	20,5	41,5	2,9	66,00	BG10-../D06LA4	13	2000	2800
0,09	18,5	46	2,6	73,13	BG10-../D06LA4	13	2000	2800
0,09	17,5	49	2,4	77,40	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,09	16	53	2,3	85,76	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,09	15	57	2,1	92,19	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,09	13,5	63	1,9	102,1	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,09	12,5	68	1,75	109,8	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,09	11,5	74	1,6	121,7	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,09	10,5	81	1,5	131,8	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,09	9,3	92	1,3	146,0	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,09	8,2	104	1,15	166,0	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,09	7,4	116	1,05	184,0	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,09	7,0	122	0,98	194,6	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,09	6,3	136	0,88	215,7	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,09	5,7	150	0,8	240,4	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,09	4,9	146	0,89	276,4	BG10G06-../D06LA4	18	2000	2800
0,09	13	66	3,0	104,7	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-
0,09	12	71	2,8	112,8	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-
0,09	11	78	2,6	125,3	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-
0,09	9,6	89	2,2	141,3	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-
0,09	8,4	102	1,95	162,2	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-
0,09	7,5	114	1,75	180,1	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-
0,09	6,8	126	1,6	199,9	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-
0,09	6,1	140	1,45	222,1	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-
0,09	5,5	130	1,7	248,0	BG20G06-../D06LA4	20	5000	2100
0,09	4,6	157	1,4	297,9	BG20G06-../D06LA4	20	5000	2100
0,09	3,9	192	1,15	352,1	BG20G06-../D06LA4	20	5000	2100
0,09	3,5	210	1,05	391,1	BG20G06-../D06LA4	20	5000	2100
0,09	3,0	250	0,88	460,0	BG20G06-../D06LA4	20	5000	2100
0,09	9,5	90	3,3	142,5	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-
0,09	9,0	95	3,2	151,5	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-
0,09	8,1	106	2,8	168,1	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-
0,09	7,4	116	2,6	182,9	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-
0,09	6,7	128	2,3	202,9	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-
0,09	6,0	143	2,1	225,9	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-
0,09	5,2	165	1,8	261,9	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-
0,09	4,7	182	1,65	290,5	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-
0,09	4,5	161	2,0	306,2	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-
0,09	3,9	192	1,7	346,8	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-
0,09	3,4	220	1,5	401,9	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-
0,09	2,9	260	1,25	472,8	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-
0,09	2,4	320	1,0	565,8	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-
0,09	2,0	385	0,84	690,6	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-
0,09	6,1	140	3,0	221,9	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-
0,09	5,5	156	2,7	246,5	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-
0,09	5,0	171	2,5	273,6	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-
0,09	3,1	170	2,7	448,8	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-
0,09	2,6	210	2,2	534,2	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-
0,09	2,2	275	1,7	640,0	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-
0,09	1,9	325	1,45	710,9	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-

6

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

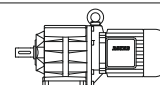
Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DSE - IE1

0,09 kW



P _N	n ₂	50 Hz M ₂	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,09	1,8	335	1,4	789,1	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-
0,09	1,4	460	1,0	965,2	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-
0,09	1,2	550	0,85	1225	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-
0,09	2,6	210	3,3	531,5	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-
0,09	2,2	280	2,5	621,3	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-
0,09	2,0	300	2,3	708,3	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-
0,09	1,8	335	2,1	785,1	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-
0,09	1,5	420	1,65	960,2	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-
0,09	1,2	550	1,25	1219	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-
0,09	1,3	420	3,1	1051	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-
0,09	1,2	465	2,8	1168	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-
0,09	1,1	510	2,5	1346	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-
0,09	0,95	630	2,1	1496	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-
0,09	0,8	800	1,65	1741	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-
0,09	0,75	870	1,5	1880	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-
0,09	0,65	1050	1,25	2249	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-
0,09	0,85	770	3,2	1666	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-
0,09	0,7	980	2,6	1994	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-
0,09	0,65	1080	2,3	2215	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-
0,09	0,49	1510	1,65	2774	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-
0,09	0,43	1750	1,45	3184	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-
0,09	0,35	2200	1,15	3925	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-

0,11 kW



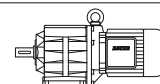
P _N	n ₂	50 Hz M ₂	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,11	540	1,94	2,1	2,51	BG04-../D04LA4	4,4	340	-
0,11	370	2,8	1,8	3,65	BG04-../D04LA4	4,4	390	-
0,11	310	3,35	2,1	4,39	BG04-../D04LA4	4,4	380	-
0,11	255	4,1	2,2	5,36	BG04-../D04LA4	4,4	380	-
0,11	220	4,75	2,3	6,18	BG04-../D04LA4	4,4	415	-
0,11	205	5,1	1,95	6,67	BG04-../D04LA4	4,4	410	-
0,11	199	5,2	2,1	6,80	BG04-../D04LA4	4,4	420	-
0,11	158	6,6	1,65	8,58	BG04-../D04LA4	4,4	410	-
0,11	150	7,0	1,7	9,00	BG04-../D04LA4	4,4	470	-
0,11	137	7,6	1,7	9,90	BG04-../D04LA4	4,4	480	-
0,11	125	8,4	1,65	10,82	BG04-../D04LA4	4,4	480	-
0,11	114	9,2	1,65	11,90	BG04-../D04LA4	4,4	490	-
0,11	108	9,7	1,55	12,55	BG04-../D04LA4	4,4	490	-
0,11	103	10,1	1,6	13,20	BG04-../D04LA4	4,4	500	-
0,11	93	11,2	1,5	14,52	BG04-../D04LA4	4,4	510	-
0,11	83	12,6	1,45	16,44	BG04-../D04LA4	4,4	530	-
0,11	75	14	1,3	18,08	BG04-../D04LA4	4,4	540	-
0,11	64	16,4	1,15	21,12	BG04-../D04LA4	4,4	560	-
0,11	59	17,8	1,1	23,23	BG04-../D04LA4	4,4	600	-
0,11	56	18,7	1,05	24,45	BG04-../D04LA4	4,4	610	-
0,11	51	20,5	0,98	26,89	BG04-../D04LA4	4,4	650	-
0,11	44	23,5	0,85	30,91	BG04-../D04LA4	4,4	690	-
0,11	250	4,2	3,3	5,46	BG05-../D04LA4	5,1	490	-
0,11	205	5,1	3,3	6,64	BG05-../D04LA4	5,1	500	-
0,11	174	6,0	3,0	7,80	BG05-../D04LA4	5,1	530	-
0,11	166	6,3	2,9	8,15	BG05-../D04LA4	5,1	510	-
0,11	159	6,6	2,9	8,51	BG05-../D04LA4	5,1	550	-
0,11	128	8,2	2,4	10,59	BG05-../D04LA4	5,1	590	-
0,11	117	8,9	2,4	11,55	BG05-../D04LA4	5,1	600	-
0,11	113	9,2	2,3	12,05	BG05-../D04LA4	5,1	510	-
0,11	108	9,7	2,3	12,60	BG05-../D04LA4	5,1	610	-
0,11	99	10,6	2,2	13,75	BG05-../D04LA4	5,1	630	-
0,11	89	11,8	2,0	15,23	BG05-../D04LA4	5,1	640	-
0,11	82	12,8	1,95	16,62	BG05-../D04LA4	5,1	660	-
0,11	72	14,5	1,8	18,82	BG05-../D04LA4	5,1	680	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DSE - IE1

0,11 kW



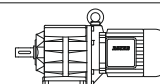
P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,11	66	15,9	1,7	20,53	BG05-../D04LA4	5,1	700	-
0,11	57	18,4	1,5	24,00	BG05-../D04LA4	5,1	740	-
0,11	52	20	1,45	26,18	BG05-../D04LA4	5,1	760	-
0,11	49	21	1,45	27,82	BG05-../D04LA4	5,1	770	-
0,11	44,5	23,5	1,3	30,35	BG05-../D04LA4	5,1	760	-
0,11	39	26,5	1,15	35,00	BG05-../D04LA4	5,1	810	-
0,11	35,5	29,5	1,0	38,18	BG05-../D04LA4	5,1	850	-
0,11	34	30,5	0,98	39,94	BG05-../D04LA4	5,1	860	-
0,11	31	33,5	0,9	43,57	BG05-../D04LA4	5,1	900	-
0,11	29	36	0,83	47,00	BG05-../D04LA4	5,1	930	-
0,11	18	40*	1,0	75,99	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,11	16,5	43*	1,0	82,89	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,11	15	45*	1,0	93,00	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,11	13,5	45*	1,0	101,5	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,11	11,5	45*	1,0	122,0	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,11	9,1	45*	1,0	149,0	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,11	7,3	45*	1,0	185,4	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,11	5,4	45*	1,0	250,2	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,11	5,0	45*	1,0	275,2	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,11	4,1	45*	1,0	330,8	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,11	3,7	45*	1,0	367,0	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,11	3,0	45*	1,0	457,0	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,11	2,7	45*	1,0	502,6	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,11	2,3	45*	1,0	587,1	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,11	2,1	45*	1,0	645,8	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,11	1,9	45*	1,0	747,5	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,11	1,6	45*	1,0	859,3	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,11	1,5	45*	1,0	945,2	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,11	1,3	45*	1,0	1081	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,11	1,2	45*	1,0	1174	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,11	1,1	45*	1,0	1321	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,11	0,9	45*	1,0	1528	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,11	0,85	45*	1,0	1681	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,11	0,7	45*	1,0	1948	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,11	0,65	45*	1,0	2126	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,11	0,6	45*	1,0	2435	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,11	105	10	3,3	12,98	BG06-../D04LA4	6,1	600	-
0,11	92	11,4	3,0	14,78	BG06-../D04LA4	6,1	730	-
0,11	84	12,5	2,8	16,13	BG06-../D04LA4	6,1	740	-
0,11	78	13,4	2,8	17,40	BG06-../D04LA4	6,1	760	-
0,11	72	14,5	2,8	18,98	BG06-../D04LA4	6,1	770	-
0,11	65	16,1	2,5	20,82	BG06-../D04LA4	6,1	800	-
0,11	60	17,5	2,5	22,71	BG06-../D04LA4	6,1	810	-
0,11	53	19,8	2,3	25,48	BG06-../D04LA4	6,1	850	-
0,11	49	21	2,1	27,80	BG06-../D04LA4	6,1	840	-
0,11	42	25	1,8	32,22	BG06-../D04LA4	6,1	890	-
0,11	38,5	27	1,65	35,15	BG06-../D04LA4	6,1	880	-
0,11	37	28	1,6	36,91	BG06-../D04LA4	6,1	890	-
0,11	34	30,5	1,5	40,26	BG06-../D04LA4	6,1	890	-
0,11	29,5	35,5	1,25	46,19	BG06-../D04LA4	6,1	890	-
0,11	27	38,5	1,15	50,38	BG06-../D04LA4	6,1	940	-
0,11	26	40	1,15	52,56	BG06-../D04LA4	6,1	950	-
0,11	24	43,5	1,05	57,34	BG06-../D04LA4	6,1	1000	-
0,11	22,5	46,5	0,97	61,22	BG06-../D04LA4	6,1	1020	-
0,11	20,5	51	0,88	66,79	BG06-../D04LA4	6,1	1070	-
0,11	20	52	2,0	67,54	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,11	17,5	60	2,0	77,40	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,11	16	65	1,85	85,76	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,11	15	70	1,7	92,19	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,11	13,5	77	1,55	102,1	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,11	12,5	84	1,45	109,8	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,11	11,5	91	1,3	121,7	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,11	10,5	100	1,2	131,8	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,11	9,3	112	1,05	146,0	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,11	8,2	128	0,94	166,0	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,11	7,4	141	0,85	184,0	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,11	7,0	150	0,8	194,6	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800

6

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DSE - IE1

0,11 kW



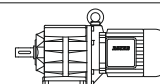
P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,11	5,7	158	0,82	240,7	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,11	4,9	130*	1,0	276,4	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,11	4,1	130*	1,0	332,0	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,11	3,6	130*	1,0	379,6	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,11	3,1	130*	1,0	435,9	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,11	2,7	130*	1,0	512,6	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,11	2,3	130*	1,0	613,6	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,11	1,9	130*	1,0	748,9	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,11	1,6	130*	1,0	899,5	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,11	1,3	130*	1,0	1081	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,11	1,1	130*	1,0	1272	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,11	0,9	130*	1,0	1523	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,11	0,75	130*	1,0	1863	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,11	0,6	130*	1,0	2356	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,11	0,55	130*	1,0	2699	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,11	0,46	130*	1,0	2944	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,11	0,4	130*	1,0	3378	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,11	0,37	130*	1,0	3684	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,11	0,31	130*	1,0	4477	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,11	0,28	130*	1,0	4884	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,11	17,5	60	3,3	78,60	BG20Z-../D04LA4	13	5000	-
0,11	15,5	67	3,0	87,30	BG20Z-../D04LA4	13	5000	-
0,11	14,5	72	2,8	94,27	BG20Z-../D04LA4	13	5000	-
0,11	13	80	2,5	104,7	BG20Z-../D04LA4	13	5000	-
0,11	12	87	2,3	112,8	BG20Z-../D04LA4	13	5000	-
0,11	11	95	2,1	125,3	BG20Z-../D04LA4	13	5000	-
0,11	9,6	109	1,85	141,3	BG20Z-../D04LA4	13	5000	-
0,11	8,4	125	1,6	162,2	BG20Z-../D04LA4	13	5000	-
0,11	7,5	140	1,45	180,1	BG20Z-../D04LA4	13	5000	-
0,11	6,8	154	1,3	199,9	BG20Z-../D04LA4	13	5000	-
0,11	6,1	172	1,15	222,1	BG20Z-../D04LA4	13	5000	-
0,11	5,5	164	1,35	248,0	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,11	4,6	199	1,1	297,9	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,11	3,9	240	0,92	352,1	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,11	3,5	265	0,83	391,1	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,11	3,0	220*	1,0	460,0	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,11	2,5	220*	1,0	550,6	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,11	2,1	220*	1,0	671,9	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,11	1,7	220*	1,0	807,1	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,11	1,4	220*	1,0	969,9	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,11	1,2	220*	1,0	1142	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,11	1,0	220*	1,0	1366	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,11	0,85	220*	1,0	1672	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,11	0,75	220*	1,0	1824	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,11	0,65	220*	1,0	2114	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,11	0,6	220*	1,0	2422	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,11	0,55	220*	1,0	2642	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,11	0,45	220*	1,0	3031	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,11	0,41	220*	1,0	3306	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,11	0,34	220*	1,0	4017	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,11	0,31	220*	1,0	4383	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,11	5,3	171	1,9	254,9	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,11	4,5	200	1,65	306,2	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,11	3,9	240	1,35	346,8	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,11	3,4	275	1,2	401,9	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,11	2,9	325	1,0	472,8	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,11	2,4	395	0,82	565,8	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,11	2,0	325*	1,0	690,6	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,11	1,8	325*	1,0	760,7	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,11	1,7	325*	1,0	829,5	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,11	1,4	325*	1,0	996,8	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,11	1,3	325*	1,0	1088	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,11	1,1	325*	1,0	1280	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,11	1,0	325*	1,0	1404	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,11	0,8	325*	1,0	1718	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,11	0,75	325*	1,0	1875	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,11	0,65	325*	1,0	2173	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,11	0,5	325*	1,0	2715	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

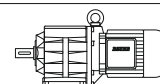
Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DSE - IE1

0,11 kW



P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,11	0,44	325*	1,0	3115	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,11	0,4	325*	1,0	3398	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,11	0,35	325*	1,0	3867	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,11	0,3	325*	1,0	4504	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-

0,12 kW



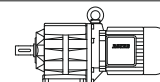
P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,12	540	2,1	1,9	2,51	BG04-../DSE04LA4	4,4	340	-
0,12	370	3,05	1,65	3,65	BG04-../DSE04LA4	4,4	390	-
0,12	310	3,65	1,9	4,39	BG04-../DSE04LA4	4,4	380	-
0,12	255	4,45	2,0	5,36	BG04-../DSE04LA4	4,4	380	-
0,12	220	5,2	2,1	6,18	BG04-../DSE04LA4	4,4	415	-
0,12	205	5,5	1,8	6,67	BG04-../DSE04LA4	4,4	410	-
0,12	199	5,7	1,95	6,80	BG04-../DSE04LA4	4,4	420	-
0,12	158	7,2	1,55	8,58	BG04-../DSE04LA4	4,4	410	-
0,12	150	7,6	1,6	9,00	BG04-../DSE04LA4	4,4	470	-
0,12	137	8,3	1,55	9,90	BG04-../DSE04LA4	4,4	480	-
0,12	125	9,1	1,55	10,82	BG04-../DSE04LA4	4,4	480	-
0,12	114	10	1,5	11,90	BG04-../DSE04LA4	4,4	490	-
0,12	108	10,6	1,4	12,55	BG04-../DSE04LA4	4,4	490	-
0,12	103	11,1	1,45	13,20	BG04-../DSE04LA4	4,4	500	-
0,12	93	12,3	1,4	14,52	BG04-../DSE04LA4	4,4	510	-
0,12	83	13,8	1,3	16,44	BG04-../DSE04LA4	4,4	530	-
0,12	75	15,2	1,2	18,08	BG04-../DSE04LA4	4,4	540	-
0,12	64	17,9	1,05	21,12	BG04-../DSE04LA4	4,4	560	-
0,12	59	19,4	1,05	23,23	BG04-../DSE04LA4	4,4	600	-
0,12	56	20	1,0	24,45	BG04-../DSE04LA4	4,4	610	-
0,12	51	22	0,91	26,89	BG04-../DSE04LA4	4,4	650	-
0,12	295	3,85	3,1	4,59	BG05-../DSE04LA4	5,1	490	-
0,12	250	4,55	3,1	5,46	BG05-../DSE04LA4	5,1	490	-
0,12	205	5,5	3,1	6,64	BG05-../DSE04LA4	5,1	500	-
0,12	174	6,5	2,8	7,80	BG05-../DSE04LA4	5,1	530	-
0,12	166	6,9	2,6	8,15	BG05-../DSE04LA4	5,1	510	-
0,12	159	7,2	2,6	8,51	BG05-../DSE04LA4	5,1	550	-
0,12	128	8,9	2,2	10,59	BG05-../DSE04LA4	5,1	590	-
0,12	117	9,7	2,2	11,55	BG05-../DSE04LA4	5,1	600	-
0,12	113	10,1	2,1	12,05	BG05-../DSE04LA4	5,1	510	-
0,12	108	10,6	2,1	12,60	BG05-../DSE04LA4	5,1	610	-
0,12	99	11,5	2,0	13,75	BG05-../DSE04LA4	5,1	630	-
0,12	89	12,8	1,9	15,23	BG05-../DSE04LA4	5,1	640	-
0,12	82	13,9	1,8	16,62	BG05-../DSE04LA4	5,1	660	-
0,12	72	15,9	1,65	18,82	BG05-../DSE04LA4	5,1	680	-
0,12	66	17,3	1,55	20,53	BG05-../DSE04LA4	5,1	700	-
0,12	57	20	1,4	24,00	BG05-../DSE04LA4	5,1	740	-
0,12	52	22	1,3	26,18	BG05-../DSE04LA4	5,1	760	-
0,12	49	23	1,3	27,82	BG05-../DSE04LA4	5,1	770	-
0,12	44,5	25,5	1,2	30,35	BG05-../DSE04LA4	5,1	760	-
0,12	39	29	1,05	35,00	BG05-../DSE04LA4	5,1	810	-
0,12	35,5	32	0,94	38,18	BG05-../DSE04LA4	5,1	850	-
0,12	34	33,5	0,9	39,94	BG05-../DSE04LA4	5,1	860	-
0,12	31	36,5	0,82	43,57	BG05-../DSE04LA4	5,1	900	-
0,12	18	40*	1,0	75,99	BG06G04-../DSE04LA4	8,4	1070	-
0,12	16,5	43*	1,0	82,89	BG06G04-../DSE04LA4	8,4	1070	-
0,12	15	45*	1,0	93,00	BG06G04-../DSE04LA4	8,4	1070	-
0,12	13,5	45*	1,0	101,5	BG06G04-../DSE04LA4	8,4	1070	-
0,12	11,5	45*	1,0	122,0	BG06G04-../DSE04LA4	8,4	1070	-
0,12	9,1	45*	1,0	149,0	BG06G04-../DSE04LA4	8,4	1070	-
0,12	7,3	45*	1,0	185,4	BG06G04-../DSE04LA4	8,4	1070	-
0,12	5,4	45*	1,0	250,2	BG06G04-../DSE04LA4	8,4	1070	-
0,12	5,0	45*	1,0	275,2	BG06G04-../DSE04LA4	8,4	1070	-
0,12	4,1	45*	1,0	330,8	BG06G04-../DSE04LA4	8,4	1070	-
0,12	3,7	45*	1,0	367,0	BG06G04-../DSE04LA4	8,4	1070	-

6

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DSE - IE1

0,12 kW



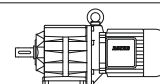
P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,12	3,0	45*	1,0	457,0	BG06G04-../DSE04LA4	8,4	1070	-
0,12	2,7	45*	1,0	502,6	BG06G04-../DSE04LA4	8,4	1070	-
0,12	2,3	45*	1,0	587,1	BG06G04-../DSE04LA4	8,4	1070	-
0,12	2,1	45*	1,0	645,8	BG06G04-../DSE04LA4	8,4	1070	-
0,12	1,9	45*	1,0	747,5	BG06G04-../DSE04LA4	8,4	1070	-
0,12	1,6	45*	1,0	859,3	BG06G04-../DSE04LA4	8,4	1070	-
0,12	1,5	45*	1,0	945,2	BG06G04-../DSE04LA4	8,4	1070	-
0,12	1,3	45*	1,0	1081	BG06G04-../DSE04LA4	8,4	1070	-
0,12	1,2	45*	1,0	1174	BG06G04-../DSE04LA4	8,4	1070	-
0,12	1,1	45*	1,0	1321	BG06G04-../DSE04LA4	8,4	1070	-
0,12	0,9	45*	1,0	1528	BG06G04-../DSE04LA4	8,4	1070	-
0,12	0,85	45*	1,0	1681	BG06G04-../DSE04LA4	8,4	1070	-
0,12	0,7	45*	1,0	1948	BG06G04-../DSE04LA4	8,4	1070	-
0,12	0,65	45*	1,0	2126	BG06G04-../DSE04LA4	8,4	1070	-
0,12	0,6	45*	1,0	2435	BG06G04-../DSE04LA4	8,4	1070	-
0,12	110	10,4	3,2	12,30	BG06-../DSE04LA4	6,1	670	-
0,12	105	10,9	3,0	12,98	BG06-../DSE04LA4	6,1	600	-
0,12	92	12,4	2,7	14,78	BG06-../DSE04LA4	6,1	730	-
0,12	84	13,6	2,6	16,13	BG06-../DSE04LA4	6,1	740	-
0,12	78	14,6	2,6	17,40	BG06-../DSE04LA4	6,1	760	-
0,12	72	15,9	2,5	18,98	BG06-../DSE04LA4	6,1	770	-
0,12	65	17,6	2,3	20,82	BG06-../DSE04LA4	6,1	800	-
0,12	60	19,1	2,3	22,71	BG06-../DSE04LA4	6,1	810	-
0,12	53	21,5	2,1	25,48	BG06-../DSE04LA4	6,1	850	-
0,12	49	23	1,95	27,80	BG06-../DSE04LA4	6,1	840	-
0,12	42	27	1,65	32,22	BG06-../DSE04LA4	6,1	890	-
0,12	38,5	29,5	1,55	35,15	BG06-../DSE04LA4	6,1	880	-
0,12	37	30,5	1,5	36,91	BG06-../DSE04LA4	6,1	890	-
0,12	34	33,5	1,35	40,26	BG06-../DSE04LA4	6,1	890	-
0,12	29,5	38,5	1,15	46,19	BG06-../DSE04LA4	6,1	890	-
0,12	27	42	1,05	50,38	BG06-../DSE04LA4	6,1	940	-
0,12	26	44	1,0	52,56	BG06-../DSE04LA4	6,1	950	-
0,12	24	47,5	0,95	57,34	BG06-../DSE04LA4	6,1	1000	-
0,12	22,5	50	0,9	61,22	BG06-../DSE04LA4	6,1	1020	-
0,12	20,5	55	0,82	66,79	BG06-../DSE04LA4	6,1	1070	-
0,12	20	57	1,8	67,54	BG10Z-../DSE04LA4	11	2000	2800
0,12	17,5	65	1,85	77,40	BG10Z-../DSE04LA4	11	2000	2800
0,12	16	71	1,7	85,76	BG10Z-../DSE04LA4	11	2000	2800
0,12	15	76	1,6	92,19	BG10Z-../DSE04LA4	11	2000	2800
0,12	13,5	84	1,45	102,1	BG10Z-../DSE04LA4	11	2000	2800
0,12	12,5	91	1,3	109,8	BG10Z-../DSE04LA4	11	2000	2800
0,12	11,5	99	1,2	121,7	BG10Z-../DSE04LA4	11	2000	2800
0,12	10,5	109	1,1	131,8	BG10Z-../DSE04LA4	11	2000	2800
0,12	9,3	123	0,98	146,0	BG10Z-../DSE04LA4	11	2000	2800
0,12	8,2	139	0,86	166,0	BG10Z-../DSE04LA4	11	2000	2800
0,12	7,0	143	0,91	194,9	BG10G06-../DSE04LA4	14	2000	2800
0,12	5,7	130*	1,0	240,7	BG10G06-../DSE04LA4	14	2000	2800
0,12	4,9	130*	1,0	276,4	BG10G06-../DSE04LA4	14	2000	2800
0,12	4,1	130*	1,0	332,0	BG10G06-../DSE04LA4	14	2000	2800
0,12	3,6	130*	1,0	379,6	BG10G06-../DSE04LA4	14	2000	2800
0,12	3,1	130*	1,0	435,9	BG10G06-../DSE04LA4	14	2000	2800
0,12	2,7	130*	1,0	512,6	BG10G06-../DSE04LA4	14	2000	2800
0,12	2,3	130*	1,0	613,6	BG10G06-../DSE04LA4	14	2000	2800
0,12	1,9	130*	1,0	748,9	BG10G06-../DSE04LA4	14	2000	2800
0,12	1,6	130*	1,0	899,5	BG10G06-../DSE04LA4	14	2000	2800
0,12	1,3	130*	1,0	1081	BG10G06-../DSE04LA4	14	2000	2800
0,12	1,1	130*	1,0	1272	BG10G06-../DSE04LA4	14	2000	2800
0,12	0,9	130*	1,0	1523	BG10G06-../DSE04LA4	14	2000	2800
0,12	0,75	130*	1,0	1863	BG10G06-../DSE04LA4	14	2000	2800
0,12	0,6	130*	1,0	2356	BG10G06-../DSE04LA4	14	2000	2800
0,12	0,55	130*	1,0	2699	BG10G06-../DSE04LA4	14	2000	2800
0,12	0,46	130*	1,0	2944	BG10G06-../DSE04LA4	14	2000	2800
0,12	0,4	130*	1,0	3378	BG10G06-../DSE04LA4	14	2000	2800
0,12	0,37	130*	1,0	3684	BG10G06-../DSE04LA4	14	2000	2800
0,12	0,31	130*	1,0	4477	BG10G06-../DSE04LA4	14	2000	2800
0,12	0,28	130*	1,0	4884	BG10G06-../DSE04LA4	14	2000	2800
0,12	17,5	65	3,1	78,60	BG20Z-../DSE04LA4	13	5000	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DSE - IE1

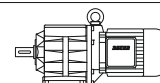
0,12 kW



P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,12	15,5	73	2,7	87,30	BG20Z-../DSE04LA4	13	5000	-
0,12	14,5	79	2,5	94,27	BG20Z-../DSE04LA4	13	5000	-
0,12	13	88	2,3	104,7	BG20Z-../DSE04LA4	13	5000	-
0,12	12	95	2,1	112,8	BG20Z-../DSE04LA4	13	5000	-
0,12	11	104	1,9	125,3	BG20Z-../DSE04LA4	13	5000	-
0,12	9,6	119	1,7	141,3	BG20Z-../DSE04LA4	13	5000	-
0,12	8,4	136	1,45	162,2	BG20Z-../DSE04LA4	13	5000	-
0,12	7,5	152	1,3	180,1	BG20Z-../DSE04LA4	13	5000	-
0,12	6,8	168	1,2	199,9	BG20Z-../DSE04LA4	13	5000	-
0,12	6,1	187	1,05	222,1	BG20Z-../DSE04LA4	13	5000	-
0,12	5,5	182	1,2	248,0	BG20G06-../DSE04LA4	17	5000	2100
0,12	4,6	220	1,0	297,9	BG20G06-../DSE04LA4	17	5000	2100
0,12	3,9	265	0,83	352,1	BG20G06-../DSE04LA4	17	5000	2100
0,12	3,5	220*	1,0	391,1	BG20G06-../DSE04LA4	17	5000	2100
0,12	3,0	220*	1,0	460,0	BG20G06-../DSE04LA4	17	5000	2100
0,12	2,5	220*	1,0	550,6	BG20G06-../DSE04LA4	17	5000	2100
0,12	2,1	220*	1,0	671,9	BG20G06-../DSE04LA4	17	5000	2100
0,12	1,7	220*	1,0	807,1	BG20G06-../DSE04LA4	17	5000	2100
0,12	1,4	220*	1,0	969,9	BG20G06-../DSE04LA4	17	5000	2100
0,12	1,2	220*	1,0	1142	BG20G06-../DSE04LA4	17	5000	2100
0,12	1,0	220*	1,0	1366	BG20G06-../DSE04LA4	17	5000	2100
0,12	0,85	220*	1,0	1672	BG20G06-../DSE04LA4	17	5000	2100
0,12	0,75	220*	1,0	1824	BG20G06-../DSE04LA4	17	5000	2100
0,12	0,65	220*	1,0	2114	BG20G06-../DSE04LA4	17	5000	2100
0,12	0,6	220*	1,0	2422	BG20G06-../DSE04LA4	17	5000	2100
0,12	0,55	220*	1,0	2642	BG20G06-../DSE04LA4	17	5000	2100
0,12	0,45	220*	1,0	3031	BG20G06-../DSE04LA4	17	5000	2100
0,12	0,41	220*	1,0	3306	BG20G06-../DSE04LA4	17	5000	2100
0,12	0,34	220*	1,0	4017	BG20G06-../DSE04LA4	17	5000	2100
0,12	0,31	220*	1,0	4383	BG20G06-../DSE04LA4	17	5000	2100
0,12	5,3	189	1,7	254,9	BG30G06-../DSE04LA4	21	6000	-
0,12	4,5	220	1,5	306,2	BG30G06-../DSE04LA4	21	6000	-
0,12	3,9	265	1,25	346,8	BG30G06-../DSE04LA4	21	6000	-
0,12	3,4	300	1,1	401,9	BG30G06-../DSE04LA4	21	6000	-
0,12	2,9	360	0,9	472,8	BG30G06-../DSE04LA4	21	6000	-
0,12	2,4	325*	1,0	565,8	BG30G06-../DSE04LA4	21	6000	-
0,12	2,0	325*	1,0	690,6	BG30G06-../DSE04LA4	21	6000	-
0,12	1,8	325*	1,0	760,7	BG30G06-../DSE04LA4	21	6000	-
0,12	1,7	325*	1,0	829,5	BG30G06-../DSE04LA4	21	6000	-
0,12	1,4	325*	1,0	996,8	BG30G06-../DSE04LA4	21	6000	-
0,12	1,3	325*	1,0	1088	BG30G06-../DSE04LA4	21	6000	-
0,12	1,1	325*	1,0	1280	BG30G06-../DSE04LA4	21	6000	-
0,12	1,0	325*	1,0	1404	BG30G06-../DSE04LA4	21	6000	-
0,12	0,8	325*	1,0	1718	BG30G06-../DSE04LA4	21	6000	-
0,12	0,75	325*	1,0	1875	BG30G06-../DSE04LA4	21	6000	-
0,12	0,65	325*	1,0	2173	BG30G06-../DSE04LA4	21	6000	-
0,12	0,5	325*	1,0	2715	BG30G06-../DSE04LA4	21	6000	-
0,12	0,44	325*	1,0	3115	BG30G06-../DSE04LA4	21	6000	-
0,12	0,4	325*	1,0	3398	BG30G06-../DSE04LA4	21	6000	-
0,12	0,35	325*	1,0	3867	BG30G06-../DSE04LA4	21	6000	-
0,12	0,3	325*	1,0	4504	BG30G06-../DSE04LA4	21	6000	-

6

0,18 kW

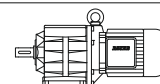


P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,18	520	3,3	2,7	2,64	BG05-../DSE05LA4	7,0	420	-
0,18	400	4,25	2,4	3,38	BG05-../DSE05LA4	7,0	460	-
0,18	295	5,8	2,1	4,59	BG05-../DSE05LA4	7,0	490	-
0,18	250	6,8	2,1	5,46	BG05-../DSE05LA4	7,0	490	-
0,18	225	7,6	2,2	6,09	BG05-../DSE05LA4	7,0	480	-
0,18	205	8,3	2,0	6,64	BG05-../DSE05LA4	7,0	500	-
0,18	174	9,8	1,85	7,80	BG05-../DSE05LA4	7,0	530	-
0,18	166	10,3	1,75	8,15	BG05-../DSE05LA4	7,0	510	-
0,18	159	10,8	1,75	8,51	BG05-../DSE05LA4	7,0	550	-

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DSE - IE1

0,18 kW



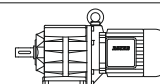
P _N	n ₂	50 Hz M ₂	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,18	128	13,4	1,5	10,59	BG05-../DSE05LA4	7,0	590	-
0,18	117	14,6	1,45	11,55	BG05-../DSE05LA4	7,0	600	-
0,18	113	15,2	1,4	12,05	BG05-../DSE05LA4	7,0	510	-
0,18	108	15,9	1,4	12,60	BG05-../DSE05LA4	7,0	610	-
0,18	99	17,3	1,35	13,75	BG05-../DSE05LA4	7,0	630	-
0,18	89	19,3	1,25	15,23	BG05-../DSE05LA4	7,0	640	-
0,18	82	20,5	1,2	16,62	BG05-../DSE05LA4	7,0	660	-
0,18	72	23,5	1,1	18,82	BG05-../DSE05LA4	7,0	680	-
0,18	66	26	1,05	20,53	BG05-../DSE05LA4	7,0	700	-
0,18	57	30	0,93	24,00	BG05-../DSE05LA4	7,0	740	-
0,18	52	33	0,88	26,18	BG05-../DSE05LA4	7,0	760	-
0,18	49	35	0,86	27,82	BG05-../DSE05LA4	7,0	770	-
0,18	230	7,4	3,2	5,96	BG06-../DSE05LA4	8,0	570	-
0,18	193	8,9	2,9	7,01	BG06-../DSE05LA4	8,0	580	-
0,18	161	10,6	2,6	8,39	BG06-../DSE05LA4	8,0	600	-
0,18	144	11,9	2,5	9,38	BG06-../DSE05LA4	8,0	640	-
0,18	132	13	2,4	10,24	BG06-../DSE05LA4	8,0	640	-
0,18	120	14,3	2,2	11,28	BG06-../DSE05LA4	8,0	670	-
0,18	110	15,6	2,1	12,30	BG06-../DSE05LA4	8,0	670	-
0,18	105	16,3	2,0	12,98	BG06-../DSE05LA4	8,0	600	-
0,18	92	18,6	1,85	14,78	BG06-../DSE05LA4	8,0	730	-
0,18	84	20	1,75	16,13	BG06-../DSE05LA4	8,0	740	-
0,18	78	22	1,75	17,40	BG06-../DSE05LA4	8,0	760	-
0,18	72	23,5	1,7	18,98	BG06-../DSE05LA4	8,0	770	-
0,18	65	26	1,55	20,82	BG06-../DSE05LA4	8,0	800	-
0,18	60	28,5	1,5	22,71	BG06-../DSE05LA4	8,0	810	-
0,18	53	32	1,4	25,48	BG06-../DSE05LA4	8,0	850	-
0,18	49	35	1,3	27,80	BG06-../DSE05LA4	8,0	840	-
0,18	42	40,5	1,1	32,22	BG06-../DSE05LA4	8,0	890	-
0,18	38,5	44,5	1,0	35,15	BG06-../DSE05LA4	8,0	880	-
0,18	37	46	0,98	36,91	BG06-../DSE05LA4	8,0	890	-
0,18	34	50	0,9	40,26	BG06-../DSE05LA4	8,0	890	-
0,18	46,5	36,5	3,3	29,09	BG10-../DSE06LA4	13	1540	2150
0,18	43	39,5	3,0	31,52	BG10-../DSE06LA4	13	1600	2200
0,18	39	44	2,7	34,92	BG10-../DSE06LA4	13	1690	2350
0,18	34,5	49,5	2,4	39,70	BG10-../DSE06LA4	13	1780	2450
0,18	31	55	2,2	43,99	BG10-../DSE06LA4	13	1880	2600
0,18	29,5	58	2,1	46,55	BG10-../DSE06LA4	13	1920	2650
0,18	26,5	64	1,9	51,57	BG10-../DSE06LA4	13	2000	2800
0,18	23,5	73	1,65	57,48	BG10-../DSE06LA4	13	2000	2800
0,18	21,5	79	1,5	63,69	BG10-../DSE06LA4	13	2000	2800
0,18	20,5	83	1,45	66,00	BG10-../DSE06LA4	13	2000	2800
0,18	18,5	92	1,3	73,13	BG10-../DSE06LA4	13	2000	2800
0,18	17,5	98	1,2	77,40	BG10Z-../DSE06LA4	14	2000	2800
0,18	16	107	1,1	85,76	BG10Z-../DSE06LA4	14	2000	2800
0,18	15	114	1,05	92,19	BG10Z-../DSE06LA4	14	2000	2800
0,18	13,5	127	0,94	102,1	BG10Z-../DSE06LA4	14	2000	2800
0,18	12,5	137	0,88	109,8	BG10Z-../DSE06LA4	14	2000	2800
0,18	11,5	149	0,81	121,7	BG10Z-../DSE06LA4	14	2000	2800
0,18	36	47,5	3,2	37,90	BG15-../DSE06LA4	13	3000	6000
0,18	28,5	60	3,3	47,92	BG20-../DSE06LA4	16	4750	-
0,18	25,5	67	3,0	53,22	BG20-../DSE06LA4	16	4950	-
0,18	23	74	2,7	59,07	BG20-../DSE06LA4	16	5000	-
0,18	21	81	2,5	65,62	BG20-../DSE06LA4	16	5000	-
0,18	20	85	2,4	67,53	BG20Z-../DSE06LA4	16	5000	-
0,18	17,5	98	2,0	78,60	BG20Z-../DSE06LA4	16	5000	-
0,18	15,5	110	1,8	87,30	BG20Z-../DSE06LA4	16	5000	-
0,18	14,5	118	1,7	94,27	BG20Z-../DSE06LA4	16	5000	-
0,18	13	132	1,5	104,7	BG20Z-../DSE06LA4	16	5000	-
0,18	12	143	1,4	112,8	BG20Z-../DSE06LA4	16	5000	-
0,18	11	156	1,3	125,3	BG20Z-../DSE06LA4	16	5000	-
0,18	9,6	179	1,1	141,3	BG20Z-../DSE06LA4	16	5000	-
0,18	8,4	200	1,0	162,2	BG20Z-../DSE06LA4	16	5000	-
0,18	7,5	225	0,89	180,1	BG20Z-../DSE06LA4	16	5000	-
0,18	6,8	250	0,8	199,9	BG20Z-../DSE06LA4	16	5000	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DSE - IE1

0,18 kW



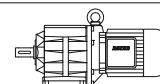
P _N	n ₂	50 Hz M ₂	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,18	21	81	3,3	65,79	BG30Z-../DSE06LA4	22	6000	-
0,18	18,5	92	3,3	73,51	BG30Z-../DSE06LA4	22	6000	-
0,18	17	101	3,0	81,55	BG30Z-../DSE06LA4	22	6000	-
0,18	16	107	2,8	86,13	BG30Z-../DSE06LA4	22	6000	-
0,18	14,5	118	2,5	95,55	BG30Z-../DSE06LA4	22	6000	-
0,18	12,5	137	2,2	109,6	BG30Z-../DSE06LA4	22	6000	-
0,18	11,5	149	2,0	121,6	BG30Z-../DSE06LA4	22	6000	-
0,18	11	156	1,9	128,5	BG30Z-../DSE06LA4	22	6000	-
0,18	9,5	180	1,65	142,5	BG30Z-../DSE06LA4	22	6000	-
0,18	9,0	191	1,55	151,5	BG30Z-../DSE06LA4	22	6000	-
0,18	8,1	210	1,45	168,1	BG30Z-../DSE06LA4	22	6000	-
0,18	7,4	230	1,3	182,9	BG30Z-../DSE06LA4	22	6000	-
0,18	6,7	255	1,2	202,9	BG30Z-../DSE06LA4	22	6000	-
0,18	6,0	285	1,05	225,9	BG30Z-../DSE06LA4	22	6000	-
0,18	5,2	330	0,91	261,9	BG30Z-../DSE06LA4	22	6000	-
0,18	4,7	365	0,82	290,5	BG30Z-../DSE06LA4	22	6000	-
0,18	4,5	350	0,93	306,2	BG30G06-../DSE06LA4	25	6000	-
0,18	13	132	3,2	107,5	BG40Z-../DSE06LA4	38	7000	-
0,18	11,5	149	2,9	121,3	BG40Z-../DSE06LA4	38	7000	-
0,18	10,5	163	2,6	134,6	BG40Z-../DSE06LA4	38	7000	-
0,18	9,6	179	2,4	141,4	BG40Z-../DSE06LA4	38	7000	-
0,18	8,7	197	2,2	156,9	BG40Z-../DSE06LA4	38	7000	-
0,18	8,2	205	2,1	166,1	BG40Z-../DSE06LA4	38	7000	-
0,18	7,4	230	1,85	184,4	BG40Z-../DSE06LA4	38	7000	-
0,18	6,8	250	1,7	199,9	BG40Z-../DSE06LA4	38	7000	-
0,18	6,1	280	1,5	221,9	BG40Z-../DSE06LA4	38	7000	-
0,18	5,5	310	1,35	246,5	BG40Z-../DSE06LA4	38	7000	-
0,18	5,0	340	1,25	273,6	BG40Z-../DSE06LA4	38	7000	-
0,18	4,7	275	1,7	288,6	BG40G10-../DSE06LA4	43	7000	-
0,18	3,9	340	1,35	353,5	BG40G10-../DSE06LA4	43	7000	-
0,18	3,1	445	1,05	448,8	BG40G10-../DSE06LA4	43	7000	-
0,18	2,6	540	0,86	534,2	BG40G10-../DSE06LA4	43	7000	-
0,18	8,2	205	3,1	164,9	BG50Z-../DSE06LA4	47	10000	-
0,18	7,4	230	2,7	182,8	BG50Z-../DSE06LA4	47	10000	-
0,18	6,6	260	2,4	204,7	BG50Z-../DSE06LA4	47	10000	-
0,18	6,0	285	2,2	226,9	BG50Z-../DSE06LA4	47	10000	-
0,18	5,3	320	1,95	258,6	BG50Z-../DSE06LA4	47	10000	-
0,18	4,8	355	1,75	286,7	BG50Z-../DSE06LA4	47	10000	-
0,18	3,9	340	2,0	351,7	BG50G10-../DSE06LA4	51	10000	-
0,18	3,1	445	1,55	446,5	BG50G10-../DSE06LA4	51	10000	-
0,18	2,6	540	1,3	531,5	BG50G10-../DSE06LA4	51	10000	-
0,18	2,2	670	1,05	621,3	BG50G10-../DSE06LA4	51	10000	-
0,18	2,0	730	0,95	708,3	BG50G10-../DSE06LA4	51	10000	-
0,18	1,8	810	0,85	785,1	BG50G10-../DSE06LA4	51	10000	-
0,18	2,7	485	2,7	504,9	BG60G20-../DSE06LA4	100	16000	-
0,18	2,5	520	2,5	559,5	BG60G20-../DSE06LA4	100	16000	-
0,18	2,1	650	2,0	651,3	BG60G20-../DSE06LA4	100	16000	-
0,18	1,7	800	1,65	804,5	BG60G20-../DSE06LA4	100	16000	-
0,18	1,6	840	1,55	891,5	BG60G20-../DSE06LA4	100	16000	-
0,18	1,3	1080	1,2	1051	BG60G20-../DSE06LA4	100	16000	-
0,18	1,2	1180	1,1	1168	BG60G20-../DSE06LA4	100	16000	-
0,18	1,1	1290	1,0	1346	BG60G20-../DSE06LA4	100	16000	-
0,18	1,8	750	3,3	790,2	BG70G20-../DSE06LA4	130	20000	-
0,18	1,6	860	2,9	877,6	BG70G20-../DSE06LA4	130	20000	-
0,18	1,4	1000	2,5	1035	BG70G20-../DSE06LA4	130	20000	-
0,18	1,2	1190	2,1	1193	BG70G20-../DSE06LA4	130	20000	-
0,18	1,0	1470	1,7	1389	BG70G20-../DSE06LA4	130	20000	-
0,18	0,9	1670	1,5	1543	BG70G20-../DSE06LA4	130	20000	-
0,18	0,85	1780	1,4	1666	BG70G20-../DSE06LA4	130	20000	-
0,18	0,7	2200	1,15	1994	BG70G20-../DSE06LA4	130	20000	-
0,18	0,65	2400	1,05	2215	BG70G20-../DSE06LA4	130	20000	-

6

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DSE - IE1

0,25 kW



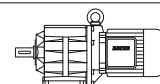
P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,25	520	4,55	2,0	2,64	BG05-../DSE05LA4	7,0	420	-
0,25	400	5,9	1,7	3,38	BG05-../DSE05LA4	7,0	460	-
0,25	295	8,0	1,5	4,59	BG05-../DSE05LA4	7,0	490	-
0,25	250	9,5	1,45	5,46	BG05-../DSE05LA4	7,0	490	-
0,25	225	10,6	1,6	6,09	BG05-../DSE05LA4	7,0	480	-
0,25	205	11,6	1,45	6,64	BG05-../DSE05LA4	7,0	500	-
0,25	174	13,7	1,3	7,80	BG05-../DSE05LA4	7,0	530	-
0,25	166	14,3	1,25	8,15	BG05-../DSE05LA4	7,0	510	-
0,25	159	15	1,25	8,51	BG05-../DSE05LA4	7,0	550	-
0,25	128	18,6	1,1	10,59	BG05-../DSE05LA4	7,0	590	-
0,25	117	20	1,05	11,55	BG05-../DSE05LA4	7,0	600	-
0,25	113	21	1,0	12,05	BG05-../DSE05LA4	7,0	510	-
0,25	108	22	1,0	12,60	BG05-../DSE05LA4	7,0	610	-
0,25	99	24	0,96	13,75	BG05-../DSE05LA4	7,0	630	-
0,25	89	26,5	0,91	15,23	BG05-../DSE05LA4	7,0	640	-
0,25	82	29	0,86	16,62	BG05-../DSE05LA4	7,0	660	-
0,25	360	6,6	3,0	3,78	BG06-../DSE05LA4	8,0	520	-
0,25	300	7,9	2,8	4,54	BG06-../DSE05LA4	8,0	530	-
0,25	230	10,3	2,3	5,96	BG06-../DSE05LA4	8,0	570	-
0,25	193	12,3	2,1	7,01	BG06-../DSE05LA4	8,0	580	-
0,25	161	14,8	1,9	8,39	BG06-../DSE05LA4	8,0	600	-
0,25	144	16,5	1,8	9,38	BG06-../DSE05LA4	8,0	640	-
0,25	132	18	1,7	10,24	BG06-../DSE05LA4	8,0	640	-
0,25	120	19,8	1,6	11,28	BG06-../DSE05LA4	8,0	670	-
0,25	110	21,5	1,55	12,30	BG06-../DSE05LA4	8,0	670	-
0,25	105	22,5	1,45	12,98	BG06-../DSE05LA4	8,0	600	-
0,25	92	25,5	1,35	14,78	BG06-../DSE05LA4	8,0	730	-
0,25	84	28	1,25	16,13	BG06-../DSE05LA4	8,0	740	-
0,25	78	30,5	1,25	17,40	BG06-../DSE05LA4	8,0	760	-
0,25	72	33	1,2	18,98	BG06-../DSE05LA4	8,0	770	-
0,25	65	36,5	1,1	20,82	BG06-../DSE05LA4	8,0	800	-
0,25	60	39,5	1,1	22,71	BG06-../DSE05LA4	8,0	810	-
0,25	53	45	1,0	25,48	BG06-../DSE05LA4	8,0	850	-
0,25	49	48,5	0,93	27,80	BG06-../DSE05LA4	8,0	840	-
0,25	42	56	0,8	32,22	BG06-../DSE05LA4	8,0	890	-
0,25	66	36	3,3	20,51	BG10-../DSE06LA4	13	1290	1800
0,25	62	38,5	3,1	22,04	BG10-../DSE06LA4	13	1330	1860
0,25	56	42,5	2,8	24,42	BG10-../DSE06LA4	13	1410	1970
0,25	52	45,5	2,6	26,26	BG10-../DSE06LA4	13	1460	2000
0,25	46,5	51	2,4	29,09	BG10-../DSE06LA4	13	1540	2150
0,25	43	55	2,2	31,52	BG10-../DSE06LA4	13	1600	2200
0,25	39	61	1,95	34,92	BG10-../DSE06LA4	13	1690	2350
0,25	34,5	69	1,75	39,70	BG10-../DSE06LA4	13	1780	2450
0,25	31	77	1,55	43,99	BG10-../DSE06LA4	13	1880	2600
0,25	29,5	80	1,5	46,55	BG10-../DSE06LA4	13	1920	2650
0,25	26,5	90	1,35	51,57	BG10-../DSE06LA4	13	2000	2800
0,25	23,5	101	1,2	57,48	BG10-../DSE06LA4	13	2000	2800
0,25	21,5	111	1,1	63,69	BG10-../DSE06LA4	13	2000	2800
0,25	20,5	116	1,05	66,00	BG10-../DSE06LA4	13	2000	2800
0,25	18,5	129	0,93	73,13	BG10-../DSE06LA4	13	2000	2800
0,25	17,5	136	0,88	77,40	BG10Z-../DSE06LA4	14	2000	2800
0,25	16	149	0,81	85,76	BG10Z-../DSE06LA4	14	2000	2800
0,25	50	47,5	3,2	27,08	BG15-../DSE06LA4	13	3000	6000
0,25	45	53	2,8	30,08	BG15-../DSE06LA4	13	3000	6000
0,25	39,5	60	2,5	34,20	BG15-../DSE06LA4	13	3000	6000
0,25	36	66	2,3	37,90	BG15-../DSE06LA4	13	3000	6000
0,25	36,5	65	3,1	37,02	BG20-../DSE06LA4	16	4300	-
0,25	32,5	73	2,7	41,76	BG20-../DSE06LA4	16	4500	-
0,25	29,5	80	2,5	46,38	BG20-../DSE06LA4	16	4700	-
0,25	28,5	83	2,4	47,92	BG20-../DSE06LA4	16	4750	-
0,25	25,5	93	2,2	53,22	BG20-../DSE06LA4	16	4950	-
0,25	23	103	1,95	59,07	BG20-../DSE06LA4	16	5000	-
0,25	21	113	1,75	65,62	BG20-../DSE06LA4	16	5000	-
0,25	20	119	1,7	67,53	BG20Z-../DSE06LA4	16	5000	-
0,25	17,5	136	1,45	78,60	BG20Z-../DSE06LA4	16	5000	-
0,25	15,5	154	1,3	87,30	BG20Z-../DSE06LA4	16	5000	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DSE - IE1

0,25 kW

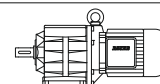


P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,25	14,5	164	1,2	94,27	BG20Z-../DSE06LA4	16	5000	-
0,25	13	183	1,1	104,7	BG20Z-../DSE06LA4	16	5000	-
0,25	12	198	1,0	112,8	BG20Z-../DSE06LA4	16	5000	-
0,25	11	215	0,93	125,3	BG20Z-../DSE06LA4	16	5000	-
0,25	9,6	245	0,82	141,3	BG20Z-../DSE06LA4	16	5000	-
0,25	26	91	3,3	52,44	BG30-../DSE06LA4	20	6000	-
0,25	23,5	101	3,0	58,18	BG30-../DSE06LA4	20	6000	-
0,25	22,5	106	2,8	60,79	BG30-../DSE06LA4	20	6000	-
0,25	20,5	116	2,6	67,44	BG30-../DSE06LA4	20	6000	-
0,25	18,5	129	2,3	73,51	BG30Z-../DSE06LA4	22	6000	-
0,25	17	140	2,1	81,55	BG30Z-../DSE06LA4	22	6000	-
0,25	16	149	2,0	86,13	BG30Z-../DSE06LA4	22	6000	-
0,25	14,5	164	1,85	95,55	BG30Z-../DSE06LA4	22	6000	-
0,25	12,5	191	1,55	109,6	BG30Z-../DSE06LA4	22	6000	-
0,25	11,5	205	1,45	121,6	BG30Z-../DSE06LA4	22	6000	-
0,25	11	215	1,4	128,5	BG30Z-../DSE06LA4	22	6000	-
0,25	9,5	250	1,2	142,5	BG30Z-../DSE06LA4	22	6000	-
0,25	9,0	265	1,15	151,5	BG30Z-../DSE06LA4	22	6000	-
0,25	8,1	290	1,05	168,1	BG30Z-../DSE06LA4	22	6000	-
0,25	7,4	320	0,94	182,9	BG30Z-../DSE06LA4	22	6000	-
0,25	6,7	355	0,85	202,9	BG30Z-../DSE06LA4	22	6000	-
0,25	18	132	3,2	75,19	BG40Z-../DSE06LA4	38	7000	-
0,25	16,5	144	3,0	82,00	BG40Z-../DSE06LA4	38	7000	-
0,25	15	159	2,7	91,02	BG40Z-../DSE06LA4	38	7000	-
0,25	14	170	2,5	96,86	BG40Z-../DSE06LA4	38	7000	-
0,25	13	183	2,3	107,5	BG40Z-../DSE06LA4	38	7000	-
0,25	11,5	205	2,1	121,3	BG40Z-../DSE06LA4	38	7000	-
0,25	10,5	225	1,9	134,6	BG40Z-../DSE06LA4	38	7000	-
0,25	9,6	245	1,75	141,4	BG40Z-../DSE06LA4	38	7000	-
0,25	8,7	270	1,55	156,9	BG40Z-../DSE06LA4	38	7000	-
0,25	8,2	290	1,45	166,1	BG40Z-../DSE06LA4	38	7000	-
0,25	7,4	320	1,35	184,4	BG40Z-../DSE06LA4	38	7000	-
0,25	6,8	350	1,2	199,9	BG40Z-../DSE06LA4	38	7000	-
0,25	6,1	390	1,1	221,9	BG40Z-../DSE06LA4	38	7000	-
0,25	5,5	430	0,99	246,5	BG40Z-../DSE06LA4	38	7000	-
0,25	5,0	475	0,89	273,6	BG40Z-../DSE06LA4	38	7000	-
0,25	4,7	415	1,1	288,6	BG40G10-../DSE06LA4	43	7000	-
0,25	3,9	510	0,91	353,5	BG40G10-../DSE06LA4	43	7000	-
0,25	10,5	225	2,8	128,9	BG50Z-../DSE06LA4	47	10000	-
0,25	9,5	250	2,5	142,9	BG50Z-../DSE06LA4	47	10000	-
0,25	8,2	290	2,2	164,9	BG50Z-../DSE06LA4	47	10000	-
0,25	7,4	320	1,95	182,8	BG50Z-../DSE06LA4	47	10000	-
0,25	6,6	360	1,75	204,7	BG50Z-../DSE06LA4	47	10000	-
0,25	6,0	395	1,6	226,9	BG50Z-../DSE06LA4	47	10000	-
0,25	5,3	450	1,4	258,6	BG50Z-../DSE06LA4	47	10000	-
0,25	4,8	495	1,25	286,7	BG50Z-../DSE06LA4	47	10000	-
0,25	3,9	510	1,35	351,7	BG50G10-../DSE06LA4	51	10000	-
0,25	3,1	660	1,05	446,5	BG50G10-../DSE06LA4	51	10000	-
0,25	2,6	800	0,86	531,5	BG50G10-../DSE06LA4	51	10000	-
0,25	4,5	400	3,3	306,1	BG60G20-../DSE06LA4	100	16000	-
0,25	4,1	440	3,0	334,3	BG60G20-../DSE06LA4	100	16000	-
0,25	3,7	490	2,7	370,5	BG60G20-../DSE06LA4	100	16000	-
0,25	3,1	600	2,2	437,3	BG60G20-../DSE06LA4	100	16000	-
0,25	2,7	730	1,8	504,9	BG60G20-../DSE06LA4	100	16000	-
0,25	2,5	790	1,65	559,5	BG60G20-../DSE06LA4	100	16000	-
0,25	2,1	970	1,35	651,3	BG60G20-../DSE06LA4	100	16000	-
0,25	1,7	1200	1,1	804,5	BG60G20-../DSE06LA4	100	16000	-
0,25	1,6	1260	1,05	891,5	BG60G20-../DSE06LA4	100	16000	-
0,25	1,3	1590	0,82	1051	BG60G20-../DSE06LA4	100	16000	-
0,25	2,4	840	3,0	577,3	BG70G20-../DSE06LA4	130	20000	-
0,25	2,1	960	2,6	665,8	BG70G20-../DSE06LA4	130	20000	-
0,25	1,8	1120	2,2	790,2	BG70G20-../DSE06LA4	130	20000	-
0,25	1,6	1280	1,95	877,6	BG70G20-../DSE06LA4	130	20000	-
0,25	1,4	1480	1,7	1035	BG70G20-../DSE06LA4	130	20000	-
0,25	1,2	1750	1,45	1193	BG70G20-../DSE06LA4	130	20000	-

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

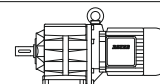
Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DSE - IE1

0,25 kW



P _N	n ₂	50 Hz	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	M ₂ [Nm]	[-]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,25	1,0	2100	1,2	1389	BG70G20-../DSE06LA4	130	20000	-
0,25	0,9	2400	1,05	1543	BG70G20-../DSE06LA4	130	20000	-

0,37 kW



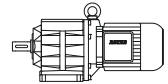
P _N	n ₂	50 Hz	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	M ₂ [Nm]	[-]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,37	520	6,7	1,35	2,64	BG05-../DSE07LA4	11	420	-
0,37	400	8,8	1,15	3,38	BG05-../DSE07LA4	11	460	-
0,37	295	11,9	1,0	4,59	BG05-../DSE07LA4	11	490	-
0,37	250	14,1	0,99	5,46	BG05-../DSE07LA4	11	490	-
0,37	225	15,7	1,1	6,09	BG05-../DSE07LA4	11	480	-
0,37	205	17,2	0,99	6,64	BG05-../DSE07LA4	11	500	-
0,37	174	20	0,9	7,80	BG05-../DSE07LA4	11	530	-
0,37	166	21	0,86	8,15	BG05-../DSE07LA4	11	510	-
0,37	159	22	0,86	8,51	BG05-../DSE07LA4	11	550	-
0,37	360	9,8	2,0	3,78	BG06-../DSE07LA4	12	520	-
0,37	300	11,7	1,9	4,54	BG06-../DSE07LA4	12	530	-
0,37	230	15,3	1,55	5,96	BG06-../DSE07LA4	12	570	-
0,37	193	18,3	1,4	7,01	BG06-../DSE07LA4	12	580	-
0,37	161	21,5	1,3	8,39	BG06-../DSE07LA4	12	600	-
0,37	144	24,5	1,2	9,38	BG06-../DSE07LA4	12	640	-
0,37	132	26,5	1,15	10,24	BG06-../DSE07LA4	12	640	-
0,37	120	29	1,1	11,28	BG06-../DSE07LA4	12	670	-
0,37	110	32	1,05	12,30	BG06-../DSE07LA4	12	670	-
0,37	105	33,5	0,99	12,98	BG06-../DSE07LA4	12	600	-
0,37	92	38	0,89	14,78	BG06-../DSE07LA4	12	730	-
0,37	84	42	0,83	16,13	BG06-../DSE07LA4	12	740	-
0,37	78	45	0,84	17,40	BG06-../DSE07LA4	12	760	-
0,37	72	49	0,82	18,98	BG06-../DSE07LA4	12	770	-
0,37	103	34	3,2	13,21	BG10-../DSE07LA4	15	1070	1490
0,37	93	37,5	3,0	14,58	BG10-../DSE07LA4	15	1100	1540
0,37	84	42	2,8	16,15	BG10-../DSE07LA4	15	1140	1590
0,37	73	48	2,5	18,51	BG10-../DSE07LA4	15	1210	1690
0,37	66	53	2,3	20,51	BG10-../DSE07LA4	15	1290	1800
0,37	62	56	2,1	22,04	BG10-../DSE07LA4	15	1330	1860
0,37	56	63	1,9	24,42	BG10-../DSE07LA4	15	1410	1970
0,37	52	67	1,8	26,26	BG10-../DSE07LA4	15	1460	2000
0,37	46,5	75	1,6	29,09	BG10-../DSE07LA4	15	1540	2150
0,37	43	82	1,45	31,52	BG10-../DSE07LA4	15	1600	2200
0,37	39	90	1,35	34,92	BG10-../DSE07LA4	15	1690	2350
0,37	34,5	102	1,2	39,70	BG10-../DSE07LA4	15	1780	2450
0,37	31	113	1,05	43,99	BG10-../DSE07LA4	15	1880	2600
0,37	29,5	119	1,0	46,55	BG10-../DSE07LA4	15	1920	2650
0,37	26,5	133	0,9	51,57	BG10-../DSE07LA4	15	2000	2800
0,37	23,5	150	0,8	57,48	BG10-../DSE07LA4	15	2000	2800
0,37	50	70	2,1	27,08	BG15-../DSE07LA4	15	3000	6000
0,37	45	78	1,9	30,08	BG15-../DSE07LA4	15	3000	6000
0,37	39,5	89	1,7	34,20	BG15-../DSE07LA4	15	3000	6000
0,37	36	98	1,55	37,90	BG15-../DSE07LA4	15	3000	6000
0,37	53	66	3,0	25,79	BG20-../DSE07LA4	18	3700	-
0,37	48,5	72	2,8	27,85	BG20-../DSE07LA4	18	3800	-
0,37	44	80	2,5	30,94	BG20-../DSE07LA4	18	4000	-
0,37	41	86	2,3	33,33	BG20-../DSE07LA4	18	4100	-
0,37	36,5	96	2,1	37,02	BG20-../DSE07LA4	18	4300	-
0,37	32,5	108	1,85	41,76	BG20-../DSE07LA4	18	4500	-
0,37	29,5	119	1,7	46,38	BG20-../DSE07LA4	18	4700	-
0,37	28,5	123	1,65	47,92	BG20-../DSE07LA4	18	4750	-
0,37	25,5	138	1,45	53,22	BG20-../DSE07LA4	18	4950	-
0,37	23	153	1,3	59,07	BG20-../DSE07LA4	18	5000	-
0,37	21	168	1,2	65,62	BG20-../DSE07LA4	18	5000	-
0,37	20	176	1,15	67,53	BG20Z-../DSE07LA4	19	5000	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DSE - IE1

0,37 kW



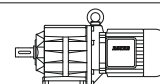
P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,37	17,5	200	1,0	78,60	BG20Z-../DSE07LA4	19	5000	-
0,37	15,5	225	0,89	87,30	BG20Z-../DSE07LA4	19	5000	-
0,37	14,5	240	0,83	94,27	BG20Z-../DSE07LA4	19	5000	-
0,37	38,5	91	3,3	35,17	BG30-../DSE07LA4	22	5500	-
0,37	35	100	3,0	39,02	BG30-../DSE07LA4	22	5800	-
0,37	32	110	2,7	42,46	BG30-../DSE07LA4	22	5900	-
0,37	29	121	2,5	47,11	BG30-../DSE07LA4	22	6000	-
0,37	26	135	2,2	52,44	BG30-../DSE07LA4	22	6000	-
0,37	23,5	150	2,0	58,18	BG30-../DSE07LA4	22	6000	-
0,37	22,5	157	1,9	60,79	BG30-../DSE07LA4	22	6000	-
0,37	20,5	172	1,75	67,44	BG30-../DSE07LA4	22	6000	-
0,37	18,5	191	1,55	73,51	BG30Z-../DSE07LA4	25	6000	-
0,37	17	205	1,45	81,55	BG30Z-../DSE07LA4	25	6000	-
0,37	16	220	1,35	86,13	BG30Z-../DSE07LA4	25	6000	-
0,37	14,5	240	1,25	95,55	BG30Z-../DSE07LA4	25	6000	-
0,37	12,5	280	1,05	109,6	BG30Z-../DSE07LA4	25	6000	-
0,37	11,5	305	0,98	121,6	BG30Z-../DSE07LA4	25	6000	-
0,37	11	320	0,94	128,5	BG30Z-../DSE07LA4	25	6000	-
0,37	9,5	370	0,81	142,5	BG30Z-../DSE07LA4	25	6000	-
0,37	20	176	2,4	67,74	BG40Z-../DSE07LA4	40	7000	-
0,37	18	196	2,2	75,19	BG40Z-../DSE07LA4	40	7000	-
0,37	16,5	210	2,0	82,00	BG40Z-../DSE07LA4	40	7000	-
0,37	15	235	1,8	91,02	BG40Z-../DSE07LA4	40	7000	-
0,37	14	250	1,7	96,86	BG40Z-../DSE07LA4	40	7000	-
0,37	13	270	1,55	107,5	BG40Z-../DSE07LA4	40	7000	-
0,37	11,5	305	1,4	121,3	BG40Z-../DSE07LA4	40	7000	-
0,37	10,5	335	1,25	134,6	BG40Z-../DSE07LA4	40	7000	-
0,37	9,6	365	1,15	141,4	BG40Z-../DSE07LA4	40	7000	-
0,37	8,7	405	1,05	156,9	BG40Z-../DSE07LA4	40	7000	-
0,37	8,2	430	0,99	166,1	BG40Z-../DSE07LA4	40	7000	-
0,37	7,4	475	0,89	184,4	BG40Z-../DSE07LA4	40	7000	-
0,37	6,8	510	0,83	199,9	BG40Z-../DSE07LA4	40	7000	-
0,37	17	205	3,1	79,78	BG50Z-../DSE07LA4	50	10000	-
0,37	14,5	240	2,6	95,58	BG50Z-../DSE07LA4	50	10000	-
0,37	13	270	2,3	106,0	BG50Z-../DSE07LA4	50	10000	-
0,37	10,5	335	1,9	128,9	BG50Z-../DSE07LA4	50	10000	-
0,37	9,5	370	1,7	142,9	BG50Z-../DSE07LA4	50	10000	-
0,37	8,2	430	1,45	164,9	BG50Z-../DSE07LA4	50	10000	-
0,37	7,4	475	1,35	182,8	BG50Z-../DSE07LA4	50	10000	-
0,37	6,6	530	1,2	204,7	BG50Z-../DSE07LA4	50	10000	-
0,37	6,0	580	1,1	226,9	BG50Z-../DSE07LA4	50	10000	-
0,37	5,3	660	0,95	258,6	BG50Z-../DSE07LA4	50	10000	-
0,37	4,8	730	0,86	286,7	BG50Z-../DSE07LA4	50	10000	-
0,37	3,9	800	0,86	351,7	BG50G10-../DSE07LA4	54	10000	-
0,37	4,9	600	2,2	276,2	BG60G20-../DSE07LA4	102	16000	-
0,37	4,5	650	2,0	306,1	BG60G20-../DSE07LA4	102	16000	-
0,37	4,1	720	1,8	334,3	BG60G20-../DSE07LA4	102	16000	-
0,37	3,7	790	1,65	370,5	BG60G20-../DSE07LA4	102	16000	-
0,37	3,1	970	1,35	437,3	BG60G20-../DSE07LA4	102	16000	-
0,37	2,7	1160	1,1	504,9	BG60G20-../DSE07LA4	102	16000	-
0,37	2,5	1240	1,05	559,5	BG60G20-../DSE07LA4	102	16000	-
0,37	2,1	1510	0,86	651,3	BG60G20-../DSE07LA4	102	16000	-
0,37	3,5	860	2,9	387,6	BG70G20-../DSE07LA4	132	20000	-
0,37	3,3	940	2,7	417,8	BG70G20-../DSE07LA4	132	20000	-
0,37	2,8	1110	2,3	495,9	BG70G20-../DSE07LA4	132	20000	-
0,37	2,4	1320	1,9	577,3	BG70G20-../DSE07LA4	132	20000	-
0,37	2,1	1510	1,65	665,8	BG70G20-../DSE07LA4	132	20000	-
0,37	1,8	1760	1,4	790,2	BG70G20-../DSE07LA4	132	20000	-
0,37	1,6	2000	1,25	877,6	BG70G20-../DSE07LA4	132	20000	-
0,37	1,4	2300	1,1	1035	BG70G20-../DSE07LA4	132	20000	-
0,37	1,2	2700	0,93	1193	BG70G20-../DSE07LA4	132	20000	-

6

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DSE - IE1

0,55 kW



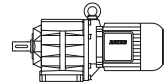
P _N	n ₂	50 Hz M ₂	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,55	500	10,5	1,7	2,82	BG06-../DSE08MA4	16	470	-
0,55	375	14	1,45	3,78	BG06-../DSE08MA4	16	520	-
0,55	310	16,9	1,3	4,54	BG06-../DSE08MA4	16	530	-
0,55	235	22	1,1	5,96	BG06-../DSE08MA4	16	570	-
0,55	200	26	1,0	7,01	BG06-../DSE08MA4	16	580	-
0,55	184	28,5	0,98	7,65	BG06-../DSE08MA4	16	580	-
0,55	167	31	0,9	8,39	BG06-../DSE08MA4	16	600	-
0,55	150	35	0,86	9,38	BG06-../DSE08MA4	16	640	-
0,55	137	38	0,82	10,24	BG06-../DSE08MA4	16	640	-
0,55	210	25	3,2	6,78	BG10-../DSE08MA4	16	660	920
0,55	184	28,5	3,1	7,63	BG10-../DSE08MA4	16	900	1250
0,55	174	30	2,9	8,07	BG10-../DSE08MA4	16	660	920
0,55	151	34,5	2,8	9,33	BG10-../DSE08MA4	16	950	1330
0,55	136	38,5	2,6	10,34	BG10-../DSE08MA4	16	1000	1400
0,55	118	44,5	2,4	11,92	BG10-../DSE08MA4	16	1030	1440
0,55	106	49,5	2,2	13,21	BG10-../DSE08MA4	16	1070	1490
0,55	97	54	2,1	14,58	BG10-../DSE08MA4	16	1100	1540
0,55	87	60	1,95	16,15	BG10-../DSE08MA4	16	1140	1590
0,55	76	69	1,75	18,51	BG10-../DSE08MA4	16	1210	1690
0,55	69	76	1,6	20,51	BG10-../DSE08MA4	16	1290	1800
0,55	64	82	1,45	22,04	BG10-../DSE08MA4	16	1330	1860
0,55	58	90	1,35	24,42	BG10-../DSE08MA4	16	1410	1970
0,55	54	97	1,25	26,26	BG10-../DSE08MA4	16	1460	2000
0,55	48,5	108	1,1	29,09	BG10-../DSE08MA4	16	1540	2150
0,55	44,5	118	1,0	31,52	BG10-../DSE08MA4	16	1600	2200
0,55	40,5	129	0,93	34,92	BG10-../DSE08MA4	16	1690	2350
0,55	35,5	147	0,82	39,70	BG10-../DSE08MA4	16	1780	2450
0,55	52	101	1,5	27,08	BG15-../DSE08MA4	16	3000	6000
0,55	47	111	1,35	30,08	BG15-../DSE08MA4	16	3000	6000
0,55	41	128	1,15	34,20	BG15-../DSE08MA4	16	3000	6000
0,55	37	141	1,05	37,90	BG15-../DSE08MA4	16	3000	6000
0,55	96	54	3,2	14,67	BG20-../DSE08MA4	19	3050	-
0,55	90	58	3,1	15,58	BG20-../DSE08MA4	19	3100	-
0,55	81	64	2,9	17,31	BG20-../DSE08MA4	19	3200	-
0,55	71	73	2,7	19,95	BG20-../DSE08MA4	19	3350	-
0,55	64	82	2,4	22,16	BG20-../DSE08MA4	19	3500	-
0,55	61	86	2,3	23,22	BG20-../DSE08MA4	19	3550	-
0,55	55	95	2,1	25,79	BG20-../DSE08MA4	19	3700	-
0,55	51	102	1,95	27,85	BG20-../DSE08MA4	19	3800	-
0,55	45,5	115	1,75	30,94	BG20-../DSE08MA4	19	4000	-
0,55	42,5	123	1,65	33,33	BG20-../DSE08MA4	19	4100	-
0,55	38	138	1,45	37,02	BG20-../DSE08MA4	19	4300	-
0,55	34	154	1,3	41,76	BG20-../DSE08MA4	19	4500	-
0,55	30,5	172	1,15	46,38	BG20-../DSE08MA4	19	4700	-
0,55	29,5	178	1,1	47,92	BG20-../DSE08MA4	19	4750	-
0,55	26,5	198	1,0	53,22	BG20-../DSE08MA4	19	4950	-
0,55	24	215	0,93	59,07	BG20-../DSE08MA4	19	5000	-
0,55	21,5	240	0,83	65,62	BG20-../DSE08MA4	19	5000	-
0,55	21	250	0,8	67,53	BG20Z-../DSE08MA4	20	5000	-
0,55	56	93	3,2	25,45	BG30-../DSE08MA4	23	4850	-
0,55	50	105	2,9	28,24	BG30-../DSE08MA4	23	5100	-
0,55	47	111	2,7	29,83	BG30-../DSE08MA4	23	5200	-
0,55	42,5	123	2,4	33,09	BG30-../DSE08MA4	23	5400	-
0,55	40	131	2,3	35,17	BG30-../DSE08MA4	23	5500	-
0,55	36	145	2,1	39,02	BG30-../DSE08MA4	23	5800	-
0,55	33	159	1,9	42,46	BG30-../DSE08MA4	23	5900	-
0,55	30	175	1,7	47,11	BG30-../DSE08MA4	23	6000	-
0,55	27	194	1,55	52,44	BG30-../DSE08MA4	23	6000	-
0,55	24,5	210	1,45	58,18	BG30-../DSE08MA4	23	6000	-
0,55	23,5	220	1,35	60,79	BG30-../DSE08MA4	23	6000	-
0,55	21	250	1,2	67,44	BG30-../DSE08MA4	23	6000	-
0,55	19,5	265	1,15	73,51	BG30Z-../DSE08MA4	26	6000	-
0,55	17,5	300	1,0	81,55	BG30Z-../DSE08MA4	26	6000	-
0,55	16,5	315	0,95	86,13	BG30Z-../DSE08MA4	26	6000	-
0,55	15	350	0,86	95,55	BG30Z-../DSE08MA4	26	6000	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DSE - IE1

0,55 kW

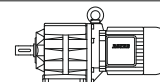


P _N	n ₂	50 Hz M ₂	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,55	41	128	3,3	34,20	BG40-../DSE08MA4	38	7000	-
0,55	37	141	3,0	37,96	BG40-../DSE08MA4	38	7000	-
0,55	35	150	2,8	40,19	BG40-../DSE08MA4	38	7000	-
0,55	31,5	166	2,6	44,62	BG40-../DSE08MA4	38	7000	-
0,55	29	181	2,3	48,36	BG40-../DSE08MA4	38	7000	-
0,55	26,5	198	2,1	53,69	BG40-../DSE08MA4	38	7000	-
0,55	23,5	220	1,95	59,64	BG40-../DSE08MA4	38	7000	-
0,55	21,5	240	1,75	66,20	BG40-../DSE08MA4	38	7000	-
0,55	21	250	1,7	67,74	BG40Z-../DSE08MA4	42	7000	-
0,55	19	275	1,55	75,19	BG40Z-../DSE08MA4	42	7000	-
0,55	17,5	300	1,4	82,00	BG40Z-../DSE08MA4	42	7000	-
0,55	15,5	335	1,25	91,02	BG40Z-../DSE08MA4	42	7000	-
0,55	14,5	360	1,2	96,86	BG40Z-../DSE08MA4	42	7000	-
0,55	13,5	385	1,1	107,5	BG40Z-../DSE08MA4	42	7000	-
0,55	12	435	0,98	121,3	BG40Z-../DSE08MA4	42	7000	-
0,55	10,5	500	0,85	134,6	BG40Z-../DSE08MA4	42	7000	-
0,55	10	520	0,82	141,4	BG40Z-../DSE08MA4	42	7000	-
0,55	27	194	3,2	52,12	BG50-../DSE08MA4	46	10000	-
0,55	24	215	2,9	59,42	BG50-../DSE08MA4	46	10000	-
0,55	21,5	240	2,6	65,86	BG50-../DSE08MA4	46	10000	-
0,55	19,5	265	2,4	71,97	BG50Z-../DSE08MA4	51	10000	-
0,55	18	290	2,2	79,78	BG50Z-../DSE08MA4	51	10000	-
0,55	15	350	1,8	95,58	BG50Z-../DSE08MA4	51	10000	-
0,55	13,5	385	1,65	106,0	BG50Z-../DSE08MA4	51	10000	-
0,55	11	475	1,35	128,9	BG50Z-../DSE08MA4	51	10000	-
0,55	9,8	530	1,2	142,9	BG50Z-../DSE08MA4	51	10000	-
0,55	8,5	610	1,05	164,9	BG50Z-../DSE08MA4	51	10000	-
0,55	7,7	680	0,93	182,8	BG50Z-../DSE08MA4	51	10000	-
0,55	6,9	760	0,83	204,7	BG50Z-../DSE08MA4	51	10000	-
0,55	14	375	3,2	101,0	BG60Z-../DSE08MA4	96	16000	-
0,55	12	435	2,8	119,2	BG60Z-../DSE08MA4	96	16000	-
0,55	11	475	2,5	132,1	BG60Z-../DSE08MA4	96	16000	-
0,55	8,9	590	2,0	158,0	BG60Z-../DSE08MA4	96	16000	-
0,55	8,0	650	1,85	175,1	BG60Z-../DSE08MA4	96	16000	-
0,55	6,9	760	1,6	204,6	BG60Z-../DSE08MA4	96	16000	-
0,55	6,2	840	1,45	226,7	BG60Z-../DSE08MA4	96	16000	-
0,55	5,7	920	1,3	247,7	BG60Z-../DSE08MA4	96	16000	-
0,55	5,2	1010	1,2	274,5	BG60Z-../DSE08MA4	96	16000	-
0,55	5,1	910	1,45	276,2	BG60G20-../DSE08MA4	103	16000	-
0,55	4,6	1010	1,3	306,1	BG60G20-../DSE08MA4	103	16000	-
0,55	4,2	1110	1,15	334,3	BG60G20-../DSE08MA4	103	16000	-
0,55	3,8	1220	1,05	370,5	BG60G20-../DSE08MA4	103	16000	-
0,55	3,3	1420	0,92	437,3	BG60G20-../DSE08MA4	103	16000	-
0,55	7,3	710	3,2	194,4	BG70Z-../DSE08MA4	136	20000	-
0,55	6,7	780	2,9	210,5	BG70Z-../DSE08MA4	136	20000	-
0,55	5,7	920	2,5	249,8	BG70Z-../DSE08MA4	136	20000	-
0,55	5,5	840	3,0	255,5	BG70G20-../DSE08MA4	133	20000	-
0,55	5,1	910	2,7	276,7	BG70G20-../DSE08MA4	133	20000	-
0,55	4,3	1080	2,3	328,4	BG70G20-../DSE08MA4	133	20000	-
0,55	3,7	1270	1,95	387,6	BG70G20-../DSE08MA4	133	20000	-
0,55	3,4	1420	1,75	417,8	BG70G20-../DSE08MA4	133	20000	-
0,55	2,9	1660	1,5	495,9	BG70G20-../DSE08MA4	133	20000	-
0,55	2,5	1950	1,3	577,3	BG70G20-../DSE08MA4	133	20000	-
0,55	2,2	2200	1,15	665,8	BG70G20-../DSE08MA4	133	20000	-
0,55	1,8	2700	0,93	790,2	BG70G20-../DSE08MA4	133	20000	-
0,55	1,6	3050	0,82	877,6	BG70G20-../DSE08MA4	133	20000	-
0,55	2,9	1430	3,2	484,3	BG80G40-../DSE08MA4	215	26000	-
0,55	2,5	1720	2,7	572,0	BG80G40-../DSE08MA4	215	26000	-
0,55	2,2	1900	2,4	657,8	BG80G40-../DSE08MA4	215	26000	-
0,55	2,0	2100	2,2	730,3	BG80G40-../DSE08MA4	215	26000	-
0,55	1,8	2350	1,95	817,4	BG80G40-../DSE08MA4	215	26000	-
0,55	1,6	2700	1,7	907,6	BG80G40-../DSE08MA4	215	26000	-
0,55	1,4	3200	1,45	1042	BG80G40-../DSE08MA4	215	26000	-
0,55	1,2	3800	1,2	1261	BG80G40-../DSE08MA4	215	26000	-
0,55	1,0	4700	0,98	1400	BG80G40-../DSE08MA4	215	26000	-

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DSE - IE1

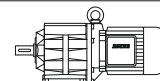
0,55 kW



P _N	n ₂	50 Hz M ₂	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	[Nm]	[-]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,55	1,2	3700	2,5	1174	BG90G50-../DSE08MA4	324	65000	-
0,55	1,1	4100	2,2	1301	BG90G50-../DSE08MA4	324	65000	-
0,55	0,9	5100	1,8	1583	BG90G50-../DSE08MA4	324	65000	-
0,55	0,8	5800	1,6	1756	BG90G50-../DSE08MA4	324	65000	-
0,55	0,7	6800	1,35	2026	BG90G50-../DSE08MA4	324	65000	-
0,55	0,6	8000	1,15	2514	BG90G50-../DSE08MA4	324	65000	-
0,55	0,55	8800	1,05	2786	BG90G50-../DSE08MA4	324	65000	-
0,55	0,65	6000	3,1	2154	BG100G50-../DSE08MA4	512	90000	-
0,55	0,55	7100	2,6	2656	BG100G50-../DSE08MA4	512	90000	-
0,55	0,48	8600	2,2	2952	BG100G50-../DSE08MA4	512	90000	-
0,55	0,43	9700	1,9	3286	BG100G50-../DSE08MA4	512	90000	-
0,55	0,39	10900	1,7	3644	BG100G50-../DSE08MA4	512	90000	-
0,55	0,33	13400	1,4	4366	BG100G50-../DSE08MA4	512	90000	-
0,55	0,29	15600	1,2	4839	BG100G50-../DSE08MA4	512	90000	-

6

0,75 kW



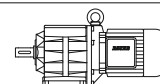
P _N	n ₂	50 Hz M ₂	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	[Nm]	[-]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,75	500	14,3	1,25	2,82	BG06-../DSE08LA4	18	470	-
0,75	375	19,1	1,05	3,78	BG06-../DSE08LA4	18	520	-
0,75	310	23	0,96	4,54	BG06-../DSE08LA4	18	530	-
0,75	235	30	0,8	5,96	BG06-../DSE08LA4	18	570	-
0,75	325	22	3,1	4,36	BG10-../DSE08LA4	18	650	910
0,75	265	27	2,8	5,34	BG10-../DSE08LA4	18	620	910
0,75	210	34	2,4	6,78	BG10-../DSE08LA4	18	660	920
0,75	205	34,5	2,6	6,89	BG10-../DSE08LA4	18	850	1200
0,75	184	38,5	2,3	7,63	BG10-../DSE08LA4	18	900	1250
0,75	174	41	2,1	8,07	BG10-../DSE08LA4	18	660	920
0,75	151	47	2,1	9,33	BG10-../DSE08LA4	18	950	1330
0,75	136	52	1,9	10,34	BG10-../DSE08LA4	18	1000	1400
0,75	118	60	1,75	11,92	BG10-../DSE08LA4	18	1030	1440
0,75	106	67	1,65	13,21	BG10-../DSE08LA4	18	1070	1490
0,75	97	73	1,55	14,58	BG10-../DSE08LA4	18	1100	1540
0,75	87	82	1,45	16,15	BG10-../DSE08LA4	18	1140	1590
0,75	76	94	1,3	18,51	BG10-../DSE08LA4	18	1210	1690
0,75	69	103	1,15	20,51	BG10-../DSE08LA4	18	1290	1800
0,75	64	111	1,1	22,04	BG10-../DSE08LA4	18	1330	1860
0,75	58	123	0,98	24,42	BG10-../DSE08LA4	18	1410	1970
0,75	54	132	0,91	26,26	BG10-../DSE08LA4	18	1460	2000
0,75	48,5	147	0,82	29,09	BG10-../DSE08LA4	18	1540	2150
0,75	52	137	1,1	27,08	BG15-../DSE08LA4	18	3000	6000
0,75	47	152	0,99	30,08	BG15-../DSE08LA4	18	3000	6000
0,75	41	174	0,86	34,20	BG15-../DSE08LA4	18	3000	6000
0,75	169	42	2,9	8,29	BG20-../DSE08LA4	20	2250	-
0,75	158	45	3,2	8,91	BG20-../DSE08LA4	20	2600	-
0,75	146	49	2,5	9,65	BG20-../DSE08LA4	20	2250	-
0,75	133	53	2,9	10,54	BG20-../DSE08LA4	20	2700	-
0,75	120	59	2,7	11,71	BG20-../DSE08LA4	20	2800	-
0,75	106	67	2,5	13,21	BG20-../DSE08LA4	20	2900	-
0,75	96	74	2,3	14,67	BG20-../DSE08LA4	20	3050	-
0,75	90	79	2,2	15,58	BG20-../DSE08LA4	20	3100	-
0,75	81	88	2,1	17,31	BG20-../DSE08LA4	20	3200	-
0,75	71	100	1,95	19,95	BG20-../DSE08LA4	20	3350	-
0,75	64	111	1,8	22,16	BG20-../DSE08LA4	20	3500	-
0,75	61	117	1,7	23,22	BG20-../DSE08LA4	20	3550	-
0,75	55	130	1,55	25,79	BG20-../DSE08LA4	20	3700	-
0,75	51	140	1,45	27,85	BG20-../DSE08LA4	20	3800	-
0,75	45,5	157	1,25	30,94	BG20-../DSE08LA4	20	4000	-
0,75	42,5	168	1,2	33,33	BG20-../DSE08LA4	20	4100	-
0,75	38	188	1,05	37,02	BG20-../DSE08LA4	20	4300	-
0,75	34	210	0,95	41,76	BG20-../DSE08LA4	20	4500	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DSE - IE1

0,75 kW

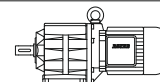


P _N	n ₂	50 Hz M ₂	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,75	30,5	230	0,87	46,38	BG20-../DSE08LA4	20	4700	-
0,75	29,5	240	0,83	47,92	BG20-../DSE08LA4	20	4750	-
0,75	74	96	3,1	18,93	BG30-../DSE08LA4	25	4100	-
0,75	71	100	3,0	19,99	BG30-../DSE08LA4	25	4200	-
0,75	64	111	2,7	22,18	BG30-../DSE08LA4	25	4600	-
0,75	56	127	2,4	25,45	BG30-../DSE08LA4	25	4850	-
0,75	50	143	2,1	28,24	BG30-../DSE08LA4	25	5100	-
0,75	47	152	1,95	29,83	BG30-../DSE08LA4	25	5200	-
0,75	42,5	168	1,8	33,09	BG30-../DSE08LA4	25	5400	-
0,75	40	179	1,7	35,17	BG30-../DSE08LA4	25	5500	-
0,75	36	198	1,5	39,02	BG30-../DSE08LA4	25	5800	-
0,75	33	215	1,4	42,46	BG30-../DSE08LA4	25	5900	-
0,75	30	235	1,3	47,11	BG30-../DSE08LA4	25	6000	-
0,75	27	265	1,15	52,44	BG30-../DSE08LA4	25	6000	-
0,75	24,5	290	1,05	58,18	BG30-../DSE08LA4	25	6000	-
0,75	23,5	300	1,0	60,79	BG30-../DSE08LA4	25	6000	-
0,75	21	340	0,88	67,44	BG30-../DSE08LA4	25	6000	-
0,75	19,5	365	0,82	73,51	BG30Z-../DSE08LA4	28	6000	-
0,75	54	132	3,2	26,01	BG40-../DSE08LA4	40	6500	-
0,75	48	149	2,9	29,34	BG40-../DSE08LA4	40	6800	-
0,75	43	166	2,6	32,57	BG40-../DSE08LA4	40	7000	-
0,75	41	174	2,4	34,20	BG40-../DSE08LA4	40	7000	-
0,75	37	193	2,2	37,96	BG40-../DSE08LA4	40	7000	-
0,75	35	200	2,1	40,19	BG40-../DSE08LA4	40	7000	-
0,75	31,5	225	1,9	44,62	BG40-../DSE08LA4	40	7000	-
0,75	29	245	1,75	48,36	BG40-../DSE08LA4	40	7000	-
0,75	26,5	270	1,55	53,69	BG40-../DSE08LA4	40	7000	-
0,75	23,5	300	1,4	59,64	BG40-../DSE08LA4	40	7000	-
0,75	21,5	330	1,3	66,20	BG40-../DSE08LA4	40	7000	-
0,75	21	340	1,25	67,74	BG40Z-../DSE08LA4	43	7000	-
0,75	19	375	1,15	75,19	BG40Z-../DSE08LA4	43	7000	-
0,75	17,5	405	1,05	82,00	BG40Z-../DSE08LA4	43	7000	-
0,75	15,5	460	0,92	91,02	BG40Z-../DSE08LA4	43	7000	-
0,75	14,5	490	0,87	96,86	BG40Z-../DSE08LA4	43	7000	-
0,75	13,5	530	0,8	107,5	BG40Z-../DSE08LA4	43	7000	-
0,75	37	193	3,3	37,89	BG50-../DSE08LA4	48	10000	-
0,75	33,5	210	3,0	42,00	BG50-../DSE08LA4	48	10000	-
0,75	30	235	2,7	47,02	BG50-../DSE08LA4	48	10000	-
0,75	27	265	2,4	52,12	BG50-../DSE08LA4	48	10000	-
0,75	24	295	2,1	59,42	BG50-../DSE08LA4	48	10000	-
0,75	21,5	330	1,9	65,86	BG50-../DSE08LA4	48	10000	-
0,75	19,5	365	1,75	71,97	BG50Z-../DSE08LA4	52	10000	-
0,75	18	395	1,6	79,78	BG50Z-../DSE08LA4	52	10000	-
0,75	15	475	1,35	95,58	BG50Z-../DSE08LA4	52	10000	-
0,75	13,5	530	1,2	106,0	BG50Z-../DSE08LA4	52	10000	-
0,75	11	650	0,97	128,9	BG50Z-../DSE08LA4	52	10000	-
0,75	9,8	730	0,86	142,9	BG50Z-../DSE08LA4	52	10000	-
0,75	18,5	385	3,1	75,71	BG60Z-../DSE08LA4	97	16000	-
0,75	15,5	460	2,6	91,09	BG60Z-../DSE08LA4	97	16000	-
0,75	14	510	2,4	101,0	BG60Z-../DSE08LA4	97	16000	-
0,75	12	590	2,0	119,2	BG60Z-../DSE08LA4	97	16000	-
0,75	11	650	1,85	132,1	BG60Z-../DSE08LA4	97	16000	-
0,75	8,9	800	1,5	158,0	BG60Z-../DSE08LA4	97	16000	-
0,75	8,0	890	1,35	175,1	BG60Z-../DSE08LA4	97	16000	-
0,75	6,9	1030	1,15	204,6	BG60Z-../DSE08LA4	97	16000	-
0,75	6,2	1150	1,05	226,7	BG60Z-../DSE08LA4	97	16000	-
0,75	5,7	1250	0,96	247,7	BG60Z-../DSE08LA4	97	16000	-
0,75	5,2	1370	0,88	274,5	BG60Z-../DSE08LA4	97	16000	-
0,75	5,1	1280	1,0	276,2	BG60G20-../DSE08LA4	105	16000	-
0,75	4,6	1420	0,92	306,1	BG60G20-../DSE08LA4	105	16000	-
0,75	4,2	1560	0,83	334,3	BG60G20-../DSE08LA4	105	16000	-
0,75	9,6	740	3,1	147,2	BG70Z-../DSE08LA4	137	20000	-
0,75	8,6	830	2,8	163,8	BG70Z-../DSE08LA4	137	20000	-
0,75	7,3	980	2,3	194,4	BG70Z-../DSE08LA4	137	20000	-
0,75	6,7	1060	2,2	210,5	BG70Z-../DSE08LA4	137	20000	-

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

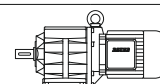
Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DSE - IE1

0,75 kW



P _N	n ₂	50 Hz M ₂	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,75	5,7	1250	1,85	249,8	BG70Z-../DSE08LA4	137	20000	-
0,75	5,5	1190	2,1	255,5	BG70G20-../DSE08LA4	135	20000	-
0,75	5,1	1280	1,95	276,7	BG70G20-../DSE08LA4	135	20000	-
0,75	4,3	1520	1,65	328,4	BG70G20-../DSE08LA4	135	20000	-
0,75	3,7	1780	1,4	387,6	BG70G20-../DSE08LA4	135	20000	-
0,75	3,4	1980	1,25	417,8	BG70G20-../DSE08LA4	135	20000	-
0,75	2,9	2300	1,1	495,9	BG70G20-../DSE08LA4	135	20000	-
0,75	2,5	2700	0,93	577,3	BG70G20-../DSE08LA4	135	20000	-
0,75	2,2	3050	0,82	665,8	BG70G20-../DSE08LA4	135	20000	-
0,75	3,9	1490	3,1	360,0	BG80G40-../DSE08LA4	216	26000	-
0,75	3,6	1610	2,9	399,8	BG80G40-../DSE08LA4	216	26000	-
0,75	3,3	1830	2,5	436,2	BG80G40-../DSE08LA4	216	26000	-
0,75	2,9	2050	2,2	484,3	BG80G40-../DSE08LA4	216	26000	-
0,75	2,5	2450	1,9	572,0	BG80G40-../DSE08LA4	216	26000	-
0,75	2,2	2750	1,65	657,8	BG80G40-../DSE08LA4	216	26000	-
0,75	2,0	3050	1,5	730,3	BG80G40-../DSE08LA4	216	26000	-
0,75	1,8	3450	1,35	817,4	BG80G40-../DSE08LA4	216	26000	-
0,75	1,6	3900	1,2	907,6	BG80G40-../DSE08LA4	216	26000	-
0,75	1,4	4550	1,0	1042	BG80G40-../DSE08LA4	216	26000	-
0,75	1,2	5400	0,85	1261	BG80G40-../DSE08LA4	216	26000	-
0,75	2,0	2900	3,2	714,2	BG90G50-../DSE08LA4	326	65000	-
0,75	1,6	3800	2,4	883,7	BG90G50-../DSE08LA4	326	65000	-
0,75	1,2	5200	1,75	1174	BG90G50-../DSE08LA4	326	65000	-
0,75	1,1	5800	1,6	1301	BG90G50-../DSE08LA4	326	65000	-
0,75	0,9	7200	1,3	1583	BG90G50-../DSE08LA4	326	65000	-
0,75	0,8	8200	1,1	1756	BG90G50-../DSE08LA4	326	65000	-
0,75	1,0	5700	3,2	1444	BG100G50-../DSE08LA4	513	90000	-
0,75	0,85	6800	2,7	1678	BG100G50-../DSE08LA4	513	90000	-
0,75	0,75	7700	2,4	1867	BG100G50-../DSE08LA4	513	90000	-
0,75	0,65	8900	2,1	2154	BG100G50-../DSE08LA4	513	90000	-
0,75	0,55	10600	1,75	2656	BG100G50-../DSE08LA4	513	90000	-
0,75	0,48	12600	1,45	2952	BG100G50-../DSE08LA4	513	90000	-
0,75	0,43	14100	1,3	3286	BG100G50-../DSE08LA4	513	90000	-
0,75	0,39	15800	1,15	3644	BG100G50-../DSE08LA4	513	90000	-

1,1 kW



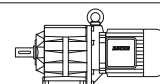
P _N	n ₂	50 Hz M ₂	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
1,1	500	21	0,86	2,82	BG06-../DSE08XA4	19	470	-
1,1	560	18,7	3,0	2,52	BG10-../DSE08XA4	19	570	790
1,1	410	25,5	2,4	3,42	BG10-../DSE08XA4	19	630	880
1,1	325	32	2,1	4,36	BG10-../DSE08XA4	19	650	910
1,1	265	39,5	1,9	5,34	BG10-../DSE08XA4	19	620	910
1,1	210	50	1,6	6,78	BG10-../DSE08XA4	19	660	920
1,1	205	51	1,75	6,89	BG10-../DSE08XA4	19	850	1200
1,1	184	57	1,55	7,63	BG10-../DSE08XA4	19	900	1250
1,1	174	60	1,45	8,07	BG10-../DSE08XA4	19	660	920
1,1	151	69	1,4	9,33	BG10-../DSE08XA4	19	950	1330
1,1	136	77	1,3	10,34	BG10-../DSE08XA4	19	1000	1400
1,1	118	89	1,2	11,92	BG10-../DSE08XA4	19	1030	1440
1,1	106	99	1,1	13,21	BG10-../DSE08XA4	19	1070	1490
1,1	97	108	1,05	14,58	BG10-../DSE08XA4	19	1100	1540
1,1	87	120	0,98	16,15	BG10-../DSE08XA4	19	1140	1590
1,1	76	138	0,87	18,51	BG10-../DSE08XA4	19	1210	1690
1,1	320	32,5	3,2	4,38	BG20-../DSE08XA4	22	1990	-
1,1	260	40	2,9	5,49	BG20-../DSE08XA4	22	2100	-
1,1	235	44,5	2,8	6,06	BG20-../DSE08XA4	22	2250	-
1,1	220	47,5	2,6	6,48	BG20-../DSE08XA4	22	2250	-
1,1	210	50	2,6	6,73	BG20-../DSE08XA4	22	2350	2100
1,1	175	60	2,3	8,02	BG20-../DSE08XA4	22	2500	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DSE - IE1

1,1 kW

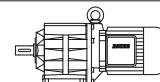


P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
1,1	169	62	1,95	8,29	BG20-../DSE08XA4	22	2250	-
1,1	158	66	2,2	8,91	BG20-../DSE08XA4	22	2600	-
1,1	146	71	1,7	9,65	BG20-../DSE08XA4	22	2250	-
1,1	133	78	1,95	10,54	BG20-../DSE08XA4	22	2700	-
1,1	120	87	1,8	11,71	BG20-../DSE08XA4	22	2800	-
1,1	106	99	1,7	13,21	BG20-../DSE08XA4	22	2900	-
1,1	96	109	1,6	14,67	BG20-../DSE08XA4	22	3050	-
1,1	90	116	1,55	15,58	BG20-../DSE08XA4	22	3100	-
1,1	81	129	1,4	17,31	BG20-../DSE08XA4	22	3200	-
1,1	71	147	1,35	19,95	BG20-../DSE08XA4	22	3350	-
1,1	64	164	1,2	22,16	BG20-../DSE08XA4	22	3500	-
1,1	61	172	1,15	23,22	BG20-../DSE08XA4	22	3550	-
1,1	55	191	1,05	25,79	BG20-../DSE08XA4	22	3700	-
1,1	51	205	0,98	27,85	BG20-../DSE08XA4	22	3800	-
1,1	45,5	230	0,87	30,94	BG20-../DSE08XA4	22	4000	-
1,1	42,5	245	0,82	33,33	BG20-../DSE08XA4	22	4100	-
1,1	119	88	3,1	11,82	BG30-../DSE08XA4	26	3200	-
1,1	102	102	2,9	13,77	BG30-../DSE08XA4	26	3150	-
1,1	92	114	2,6	15,27	BG30-../DSE08XA4	26	3450	-
1,1	83	126	2,4	17,06	BG30-../DSE08XA4	26	3700	-
1,1	74	141	2,1	18,93	BG30-../DSE08XA4	26	4100	-
1,1	71	147	2,0	19,99	BG30-../DSE08XA4	26	4200	-
1,1	64	164	1,85	22,18	BG30-../DSE08XA4	26	4600	-
1,1	56	187	1,6	25,45	BG30-../DSE08XA4	26	4850	-
1,1	50	210	1,45	28,24	BG30-../DSE08XA4	26	5100	-
1,1	47	220	1,35	29,83	BG30-../DSE08XA4	26	5200	-
1,1	42,5	245	1,2	33,09	BG30-../DSE08XA4	26	5400	-
1,1	40	260	1,15	35,17	BG30-../DSE08XA4	26	5500	-
1,1	36	290	1,05	39,02	BG30-../DSE08XA4	26	5800	-
1,1	33	315	0,95	42,46	BG30-../DSE08XA4	26	5900	-
1,1	30	350	0,86	47,11	BG30-../DSE08XA4	26	6000	-
1,1	77	136	3,1	18,19	BG40-../DSE08XA4	41	5600	-
1,1	71	147	2,9	19,84	BG40-../DSE08XA4	41	5800	-
1,1	64	164	2,6	22,02	BG40-../DSE08XA4	41	6000	-
1,1	60	175	2,4	23,43	BG40-../DSE08XA4	41	6200	-
1,1	54	194	2,2	26,01	BG40-../DSE08XA4	41	6500	-
1,1	48	215	2,0	29,34	BG40-../DSE08XA4	41	6800	-
1,1	43	240	1,75	32,57	BG40-../DSE08XA4	41	7000	-
1,1	41	255	1,65	34,20	BG40-../DSE08XA4	41	7000	-
1,1	37	280	1,5	37,96	BG40-../DSE08XA4	41	7000	-
1,1	35	300	1,4	40,19	BG40-../DSE08XA4	41	7000	-
1,1	31,5	330	1,3	44,62	BG40-../DSE08XA4	41	7000	-
1,1	29	360	1,2	48,36	BG40-../DSE08XA4	41	7000	-
1,1	26,5	395	1,1	53,69	BG40-../DSE08XA4	41	7000	-
1,1	23,5	445	0,96	59,64	BG40-../DSE08XA4	41	7000	-
1,1	21,5	485	0,88	66,20	BG40-../DSE08XA4	41	7000	-
1,1	21	500	0,85	67,74	BG40Z-../DSE08XA4	44	7000	-
1,1	47,5	220	2,9	29,62	BG50-../DSE08XA4	48	8000	-
1,1	43	240	2,6	32,84	BG50-../DSE08XA4	48	8700	-
1,1	37	280	2,3	37,89	BG50-../DSE08XA4	48	10000	-
1,1	33,5	310	2,0	42,00	BG50-../DSE08XA4	48	10000	-
1,1	30	350	1,8	47,02	BG50-../DSE08XA4	48	10000	-
1,1	27	385	1,65	52,12	BG50-../DSE08XA4	48	10000	-
1,1	24	435	1,45	59,42	BG50-../DSE08XA4	48	10000	-
1,1	21,5	485	1,3	65,86	BG50-../DSE08XA4	48	10000	-
1,1	19,5	530	1,2	71,97	BG50Z-../DSE08XA4	53	10000	-
1,1	18	580	1,1	79,78	BG50Z-../DSE08XA4	53	10000	-
1,1	15	700	0,9	95,58	BG50Z-../DSE08XA4	53	10000	-
1,1	13,5	770	0,82	106,0	BG50Z-../DSE08XA4	53	10000	-
1,1	20,5	510	2,4	68,32	BG60Z-../DSE08XA4	98	16000	-
1,1	18,5	560	2,1	75,71	BG60Z-../DSE08XA4	98	16000	-
1,1	15,5	670	1,8	91,09	BG60Z-../DSE08XA4	98	16000	-
1,1	14	750	1,6	101,0	BG60Z-../DSE08XA4	98	16000	-
1,1	12	870	1,4	119,2	BG60Z-../DSE08XA4	98	16000	-
1,1	11	950	1,25	132,1	BG60Z-../DSE08XA4	98	16000	-
1,1	8,9	1180	1,0	158,0	BG60Z-../DSE08XA4	98	16000	-

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

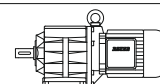
Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DSE - IE1

1,1 kW



P _N	n ₂	50 Hz M ₂	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	[Nm]	[-]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
1,1	8,0	1310	0,92	175,1	BG60Z-../DSE08XA4	98	16000	-
1,1	15	700	3,3	95,74	BG70Z-../DSE08XA4	138	20000	-
1,1	12,5	840	2,7	113,6	BG70Z-../DSE08XA4	138	20000	-
1,1	11,5	910	2,5	124,0	BG70Z-../DSE08XA4	138	20000	-
1,1	9,6	1090	2,1	147,2	BG70Z-../DSE08XA4	138	20000	-
1,1	8,6	1220	1,9	163,8	BG70Z-../DSE08XA4	138	20000	-
1,1	7,3	1430	1,6	194,4	BG70Z-../DSE08XA4	138	20000	-
1,1	6,7	1560	1,45	210,5	BG70Z-../DSE08XA4	138	20000	-
1,1	5,7	1840	1,25	249,8	BG70Z-../DSE08XA4	138	20000	-
1,1	5,5	1800	1,4	255,5	BG70G20-../DSE08XA4	136	20000	-
1,1	5,1	1940	1,3	276,7	BG70G20-../DSE08XA4	136	20000	-
1,1	4,3	2300	1,1	328,4	BG70G20-../DSE08XA4	136	20000	-
1,1	3,7	2650	0,94	387,6	BG70G20-../DSE08XA4	136	20000	-
1,1	3,4	2950	0,85	417,8	BG70G20-../DSE08XA4	136	20000	-
1,1	6,2	1410	3,3	227,2	BG80G40-../DSE08XA4	217	26000	-
1,1	5,6	1560	2,9	252,3	BG80G40-../DSE08XA4	217	26000	-
1,1	5,0	1790	2,6	282,8	BG80G40-../DSE08XA4	217	26000	-
1,1	4,5	1990	2,3	314,0	BG80G40-../DSE08XA4	217	26000	-
1,1	3,9	2350	1,95	360,0	BG80G40-../DSE08XA4	217	26000	-
1,1	3,6	2500	1,85	399,8	BG80G40-../DSE08XA4	217	26000	-
1,1	3,3	2800	1,65	436,2	BG80G40-../DSE08XA4	217	26000	-
1,1	2,9	3200	1,45	484,3	BG80G40-../DSE08XA4	217	26000	-
1,1	2,5	3800	1,2	572,0	BG80G40-../DSE08XA4	217	26000	-
1,1	2,2	4250	1,1	657,8	BG80G40-../DSE08XA4	217	26000	-
1,1	2,0	4750	0,97	730,3	BG80G40-../DSE08XA4	217	26000	-
1,1	1,8	5300	0,87	817,4	BG80G40-../DSE08XA4	217	26000	-
1,1	3,3	2750	3,3	435,8	BG90G50-../DSE08XA4	327	65000	-
1,1	2,8	3250	2,8	504,7	BG90G50-../DSE08XA4	327	65000	-
1,1	2,4	3800	2,4	588,8	BG90G50-../DSE08XA4	327	65000	-
1,1	2,2	4150	2,2	644,7	BG90G50-../DSE08XA4	327	65000	-
1,1	2,0	4600	2,0	714,2	BG90G50-../DSE08XA4	327	65000	-
1,1	1,6	5800	1,6	883,7	BG90G50-../DSE08XA4	327	65000	-
1,1	1,2	8000	1,15	1174	BG90G50-../DSE08XA4	327	65000	-
1,1	1,1	8800	1,05	1301	BG90G50-../DSE08XA4	327	65000	-
1,1	1,4	6100	3,0	1043	BG100G50-../DSE08XA4	514	90000	-
1,1	1,2	7100	2,6	1204	BG100G50-../DSE08XA4	514	90000	-
1,1	1,0	9100	2,0	1444	BG100G50-../DSE08XA4	514	90000	-
1,1	0,85	10700	1,75	1678	BG100G50-../DSE08XA4	514	90000	-
1,1	0,75	12200	1,5	1867	BG100G50-../DSE08XA4	514	90000	-
1,1	0,65	14100	1,3	2154	BG100G50-../DSE08XA4	514	90000	-
1,1	0,55	16700	1,1	2656	BG100G50-../DSE08XA4	514	90000	-

1,5 kW



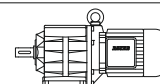
P _N	n ₂	50 Hz M ₂	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	[Nm]	[-]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
1,5	570	25	2,2	2,52	BG10-../DSE09LA4	26	570	790
1,5	420	34	1,8	3,42	BG10-../DSE09LA4	26	630	880
1,5	330	43	1,6	4,36	BG10-../DSE09LA4	26	650	910
1,5	270	53	1,4	5,34	BG10-../DSE09LA4	26	620	910
1,5	210	68	1,3	6,89	BG10-../DSE09LA4	26	850	1200
1,5	187	76	1,15	7,63	BG10-../DSE09LA4	26	900	1250
1,5	176	81	1,1	8,07	BG10-../DSE09LA4	26	660	920
1,5	153	93	1,05	9,33	BG10-../DSE09LA4	26	950	1330
1,5	138	103	0,96	10,34	BG10-../DSE09LA4	26	1000	1400
1,5	120	119	0,88	11,92	BG10-../DSE09LA4	26	1030	1440
1,5	108	132	0,83	13,21	BG10-../DSE09LA4	26	1070	1490
1,5	430	33	2,8	3,33	BG20-../DSE09LA4	28	1830	-
1,5	325	44	2,4	4,38	BG20-../DSE09LA4	28	1990	-
1,5	260	55	2,1	5,49	BG20-../DSE09LA4	28	2100	-
1,5	235	60	2,1	6,06	BG20-../DSE09LA4	28	2250	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DSE - IE1

1,5 kW

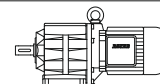


P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
1,5	220	65	1,9	6,48	BG20-../DSE09LA4	28	2250	-
1,5	215	66	1,95	6,73	BG20-../DSE09LA4	28	2350	2100
1,5	178	80	1,7	8,02	BG20-../DSE09LA4	28	2500	-
1,5	172	83	1,45	8,29	BG20-../DSE09LA4	28	2250	-
1,5	160	89	1,6	8,91	BG20-../DSE09LA4	28	2600	-
1,5	148	96	1,25	9,65	BG20-../DSE09LA4	28	2250	-
1,5	135	106	1,45	10,54	BG20-../DSE09LA4	28	2700	-
1,5	122	117	1,35	11,71	BG20-../DSE09LA4	28	2800	-
1,5	108	132	1,25	13,21	BG20-../DSE09LA4	28	2900	-
1,5	97	147	1,15	14,67	BG20-../DSE09LA4	28	3050	-
1,5	92	155	1,15	15,58	BG20-../DSE09LA4	28	3100	-
1,5	83	172	1,05	17,31	BG20-../DSE09LA4	28	3200	-
1,5	72	198	0,98	19,95	BG20-../DSE09LA4	28	3350	-
1,5	65	220	0,91	22,16	BG20-../DSE09LA4	28	3500	-
1,5	62	230	0,87	23,22	BG20-../DSE09LA4	28	3550	-
1,5	215	66	3,3	6,75	BG30-../DSE09LA4	33	1760	-
1,5	190	75	3,1	7,50	BG30-../DSE09LA4	33	2750	-
1,5	180	79	2,7	7,91	BG30-../DSE09LA4	33	1760	-
1,5	166	86	2,9	8,60	BG30-../DSE09LA4	33	2800	-
1,5	149	96	2,6	9,55	BG30-../DSE09LA4	33	3000	-
1,5	134	106	2,5	10,65	BG30-../DSE09LA4	33	2950	-
1,5	121	118	2,3	11,82	BG30-../DSE09LA4	33	3200	-
1,5	104	137	2,1	13,77	BG30-../DSE09LA4	33	3150	-
1,5	93	154	1,95	15,27	BG30-../DSE09LA4	33	3450	-
1,5	84	170	1,75	17,06	BG30-../DSE09LA4	33	3700	-
1,5	76	188	1,6	18,93	BG30-../DSE09LA4	33	4100	-
1,5	72	198	1,5	19,99	BG30-../DSE09LA4	33	4200	-
1,5	65	220	1,35	22,18	BG30-../DSE09LA4	33	4600	-
1,5	56	255	1,2	25,45	BG30-../DSE09LA4	33	4850	-
1,5	51	280	1,05	28,24	BG30-../DSE09LA4	33	5100	-
1,5	48	295	1,0	29,83	BG30-../DSE09LA4	33	5200	-
1,5	43	330	0,91	33,09	BG30-../DSE09LA4	33	5400	-
1,5	40,5	350	0,86	35,17	BG30-../DSE09LA4	33	5500	-
1,5	158	90	3,3	9,00	BG40-../DSE09LA4	47	2650	-
1,5	111	129	3,2	12,86	BG40-../DSE09LA4	47	4500	-
1,5	100	143	2,9	14,28	BG40-../DSE09LA4	47	4900	-
1,5	87	164	2,6	16,39	BG40-../DSE09LA4	47	5300	-
1,5	79	181	2,3	18,19	BG40-../DSE09LA4	47	5600	-
1,5	72	198	2,1	19,84	BG40-../DSE09LA4	47	5800	-
1,5	65	220	1,95	22,02	BG40-../DSE09LA4	47	6000	-
1,5	61	230	1,85	23,43	BG40-../DSE09LA4	47	6200	-
1,5	55	260	1,65	26,01	BG40-../DSE09LA4	47	6500	-
1,5	48,5	295	1,45	29,34	BG40-../DSE09LA4	47	6800	-
1,5	44	325	1,3	32,57	BG40-../DSE09LA4	47	7000	-
1,5	42	340	1,25	34,20	BG40-../DSE09LA4	47	7000	-
1,5	37,5	380	1,1	37,96	BG40-../DSE09LA4	47	7000	-
1,5	35,5	400	1,05	40,19	BG40-../DSE09LA4	47	7000	-
1,5	32	445	0,96	44,62	BG40-../DSE09LA4	47	7000	-
1,5	29,5	485	0,88	48,36	BG40-../DSE09LA4	47	7000	-
1,5	65	220	2,9	21,96	BG50-../DSE09LA4	55	8000	-
1,5	59	240	2,6	24,34	BG50-../DSE09LA4	55	8700	-
1,5	48	295	2,1	29,62	BG50-../DSE09LA4	55	8000	-
1,5	43,5	325	1,95	32,84	BG50-../DSE09LA4	55	8700	-
1,5	37,5	380	1,65	37,89	BG50-../DSE09LA4	55	10000	-
1,5	34	420	1,5	42,00	BG50-../DSE09LA4	55	10000	-
1,5	30,5	465	1,35	47,02	BG50-../DSE09LA4	55	10000	-
1,5	27,5	520	1,2	52,12	BG50-../DSE09LA4	55	10000	-
1,5	24	590	1,05	59,42	BG50-../DSE09LA4	55	10000	-
1,5	22	650	0,97	65,86	BG50-../DSE09LA4	55	10000	-
1,5	20	710	0,89	71,97	BG50Z-../DSE09LA4	60	10000	-
1,5	18	790	0,8	79,78	BG50Z-../DSE09LA4	60	10000	-
1,5	37	385	3,1	38,85	BG60-../DSE09LA4	86	16000	-
1,5	33	430	2,8	43,05	BG60-../DSE09LA4	86	16000	-
1,5	28,5	500	2,4	50,31	BG60-../DSE09LA4	86	16000	-
1,5	25,5	560	2,1	55,76	BG60-../DSE09LA4	86	16000	-
1,5	23,5	600	2,0	60,90	BG60-../DSE09LA4	86	16000	-

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

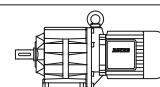
Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DSE - IE1

1,5 kW



P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
1,5	21,5	660	1,8	67,49	BG60-../DSE09LA4	86	16000	-
1,5	21	680	1,75	68,32	BG60Z-../DSE09LA4	105	16000	-
1,5	19	750	1,6	75,71	BG60Z-../DSE09LA4	105	16000	-
1,5	16	890	1,35	91,09	BG60Z-../DSE09LA4	105	16000	-
1,5	14,5	980	1,2	101,0	BG60Z-../DSE09LA4	105	16000	-
1,5	12	1190	1,0	119,2	BG60Z-../DSE09LA4	105	16000	-
1,5	11	1300	0,92	132,1	BG60Z-../DSE09LA4	105	16000	-
1,5	19,5	730	3,2	73,82	BG70Z-../DSE09LA4	145	20000	-
1,5	16,5	860	2,7	87,61	BG70Z-../DSE09LA4	145	20000	-
1,5	15	950	2,4	95,74	BG70Z-../DSE09LA4	145	20000	-
1,5	12,5	1140	2,0	113,6	BG70Z-../DSE09LA4	145	20000	-
1,5	11,5	1240	1,85	124,0	BG70Z-../DSE09LA4	145	20000	-
1,5	9,7	1470	1,55	147,2	BG70Z-../DSE09LA4	145	20000	-
1,5	8,7	1640	1,4	163,8	BG70Z-../DSE09LA4	145	20000	-
1,5	7,4	1930	1,2	194,4	BG70Z-../DSE09LA4	145	20000	-
1,5	6,8	2100	1,1	210,5	BG70Z-../DSE09LA4	145	20000	-
1,5	5,7	2500	0,92	249,8	BG70Z-../DSE09LA4	145	20000	-
1,5	5,6	2450	1,0	255,5	BG70G20-../DSE09LA4	142	20000	-
1,5	5,2	2600	0,96	276,7	BG70G20-../DSE09LA4	142	20000	-
1,5	4,4	3100	0,81	328,4	BG70G20-../DSE09LA4	142	20000	-
1,5	9,8	1460	2,9	145,4	BG80Z-../DSE09LA4	213	26000	-
1,5	8,8	1620	2,6	161,5	BG80Z-../DSE09LA4	213	26000	-
1,5	7,7	1860	2,3	186,8	BG80Z-../DSE09LA4	213	26000	-
1,5	6,9	2050	2,0	207,4	BG80Z-../DSE09LA4	213	26000	-
1,5	6,3	1990	2,3	227,2	BG80G40-../DSE09LA4	224	26000	-
1,5	5,7	2200	2,1	252,3	BG80G40-../DSE09LA4	224	26000	-
1,5	5,1	2500	1,85	282,8	BG80G40-../DSE09LA4	224	26000	-
1,5	4,6	2750	1,65	314,0	BG80G40-../DSE09LA4	224	26000	-
1,5	4,0	3200	1,45	360,0	BG80G40-../DSE09LA4	224	26000	-
1,5	3,6	3600	1,3	399,8	BG80G40-../DSE09LA4	224	26000	-
1,5	3,3	4000	1,15	436,2	BG80G40-../DSE09LA4	224	26000	-
1,5	3,0	4350	1,05	484,3	BG80G40-../DSE09LA4	224	26000	-
1,5	2,5	5300	0,87	572,0	BG80G40-../DSE09LA4	224	26000	-
1,5	4,0	3100	3,0	360,3	BG90G50-../DSE09LA4	334	65000	-
1,5	3,3	3950	2,3	435,8	BG90G50-../DSE09LA4	334	65000	-
1,5	2,9	4450	2,1	504,7	BG90G50-../DSE09LA4	334	65000	-
1,5	2,5	5100	1,8	588,8	BG90G50-../DSE09LA4	334	65000	-
1,5	2,3	5600	1,65	644,7	BG90G50-../DSE09LA4	334	65000	-
1,5	2,0	6500	1,4	714,2	BG90G50-../DSE09LA4	334	65000	-
1,5	1,7	7700	1,2	883,7	BG90G50-../DSE09LA4	334	65000	-
1,5	1,3	10300	0,89	1174	BG90G50-../DSE09LA4	334	65000	-
1,5	2,5	5700	3,2	591,1	BG100Z-../DSE09LA4	522	90000	-
1,5	2,2	6500	2,8	658,1	BG100Z-../DSE09LA4	522	90000	-
1,5	1,9	7500	2,5	759,0	BG100Z-../DSE09LA4	522	90000	-
1,5	1,7	8400	2,2	845,1	BG100Z-../DSE09LA4	522	90000	-
1,5	1,5	7900	2,3	976,1	BG100G50-../DSE09LA4	521	90000	-
1,5	1,4	8800	2,1	1043	BG100G50-../DSE09LA4	521	90000	-
1,5	1,2	10300	1,8	1204	BG100G50-../DSE09LA4	521	90000	-
1,5	1,0	12900	1,45	1444	BG100G50-../DSE09LA4	521	90000	-
1,5	0,85	15200	1,2	1678	BG100G50-../DSE09LA4	521	90000	-
1,5	0,8	16100	1,15	1867	BG100G50-../DSE09LA4	521	90000	-
1,5	0,7	18400	1,0	2154	BG100G50-../DSE09LA4	521	90000	-

2,2 kW



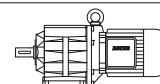
P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
2,2	570	36,5	1,55	2,52	BG10-../DSE09XA4	30	570	790
2,2	420	50	1,25	3,42	BG10-../DSE09XA4	30	630	880
2,2	330	63	1,1	4,36	BG10-../DSE09XA4	30	650	910
2,2	270	77	0,97	5,34	BG10-../DSE09XA4	30	620	910
2,2	210	100	0,88	6,89	BG10-../DSE09XA4	30	850	1200

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DSE - IE1

2,2 kW

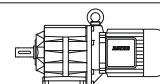


P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
2,2	570	36,5	2,3	2,52	BG20-../DSE09XA4	32	1650	-
2,2	430	48,5	1,9	3,33	BG20-../DSE09XA4	32	1830	-
2,2	325	64	1,65	4,38	BG20-../DSE09XA4	32	1990	-
2,2	260	80	1,45	5,49	BG20-../DSE09XA4	32	2100	-
2,2	235	89	1,4	6,06	BG20-../DSE09XA4	32	2250	-
2,2	220	95	1,3	6,48	BG20-../DSE09XA4	32	2250	-
2,2	215	97	1,35	6,73	BG20-../DSE09XA4	32	2350	2100
2,2	178	118	1,15	8,02	BG20-../DSE09XA4	32	2500	-
2,2	172	122	1,0	8,29	BG20-../DSE09XA4	32	2250	-
2,2	160	131	1,1	8,91	BG20-../DSE09XA4	32	2600	-
2,2	148	141	0,87	9,65	BG20-../DSE09XA4	32	2250	-
2,2	135	155	0,99	10,54	BG20-../DSE09XA4	32	2700	-
2,2	122	172	0,92	11,71	BG20-../DSE09XA4	32	2800	-
2,2	108	194	0,86	13,21	BG20-../DSE09XA4	32	2900	-
2,2	97	215	0,8	14,67	BG20-../DSE09XA4	32	3050	-
2,2	540	38,5	3,3	2,67	BG30-../DSE09XA4	37	1450	-
2,2	420	50	2,8	3,40	BG30-../DSE09XA4	37	1580	-
2,2	340	61	2,8	4,21	BG30-../DSE09XA4	37	1630	-
2,2	265	79	2,5	5,44	BG30-../DSE09XA4	37	1670	-
2,2	215	97	2,3	6,76	BG30-../DSE09XA4	37	2550	-
2,2	190	110	2,1	7,50	BG30-../DSE09XA4	37	2750	-
2,2	180	116	1,85	7,91	BG30-../DSE09XA4	37	1760	-
2,2	166	126	1,95	8,60	BG30-../DSE09XA4	37	2800	-
2,2	149	141	1,8	9,55	BG30-../DSE09XA4	37	3000	-
2,2	134	156	1,7	10,65	BG30-../DSE09XA4	37	2950	-
2,2	121	173	1,6	11,82	BG30-../DSE09XA4	37	3200	-
2,2	104	200	1,45	13,77	BG30-../DSE09XA4	37	3150	-
2,2	93	225	1,35	15,27	BG30-../DSE09XA4	37	3450	-
2,2	84	250	1,2	17,06	BG30-../DSE09XA4	37	3700	-
2,2	76	275	1,1	18,93	BG30-../DSE09XA4	37	4100	-
2,2	72	290	1,05	19,99	BG30-../DSE09XA4	37	4200	-
2,2	65	320	0,94	22,18	BG30-../DSE09XA4	37	4600	-
2,2	56	375	0,8	25,45	BG30-../DSE09XA4	37	4850	-
2,2	230	91	3,2	6,29	BG40-../DSE09XA4	51	2600	-
2,2	200	105	3,1	7,11	BG40-../DSE09XA4	51	3950	-
2,2	187	112	2,6	7,62	BG40-../DSE09XA4	51	2650	-
2,2	171	122	2,8	8,31	BG40-../DSE09XA4	51	4100	-
2,2	158	132	2,2	9,00	BG40-../DSE09XA4	51	2650	-
2,2	154	136	2,6	9,23	BG40-../DSE09XA4	51	4350	-
2,2	138	152	2,5	10,35	BG40-../DSE09XA4	51	4350	-
2,2	124	169	2,3	11,49	BG40-../DSE09XA4	51	4600	-
2,2	111	189	2,2	12,86	BG40-../DSE09XA4	51	4500	-
2,2	100	210	2,0	14,28	BG40-../DSE09XA4	51	4900	-
2,2	87	240	1,75	16,39	BG40-../DSE09XA4	51	5300	-
2,2	79	265	1,6	18,19	BG40-../DSE09XA4	51	5600	-
2,2	72	290	1,45	19,84	BG40-../DSE09XA4	51	5800	-
2,2	65	320	1,35	22,02	BG40-../DSE09XA4	51	6000	-
2,2	61	340	1,25	23,43	BG40-../DSE09XA4	51	6200	-
2,2	55	380	1,1	26,01	BG40-../DSE09XA4	51	6500	-
2,2	48,5	430	0,99	29,34	BG40-../DSE09XA4	51	6800	-
2,2	44	475	0,89	32,57	BG40-../DSE09XA4	51	7000	-
2,2	42	500	0,85	34,20	BG40-../DSE09XA4	51	7000	-
2,2	118	178	3,2	12,06	BG50-../DSE09XA4	59	5700	-
2,2	107	196	3,0	13,36	BG50-../DSE09XA4	59	6100	-
2,2	86	240	2,6	16,53	BG50-../DSE09XA4	59	6500	-
2,2	78	265	2,4	18,33	BG50-../DSE09XA4	59	7200	-
2,2	65	320	1,95	21,96	BG50-../DSE09XA4	59	8000	-
2,2	59	355	1,75	24,34	BG50-../DSE09XA4	59	8700	-
2,2	48	435	1,45	29,62	BG50-../DSE09XA4	59	8000	-
2,2	43,5	480	1,3	32,84	BG50-../DSE09XA4	59	8700	-
2,2	37,5	560	1,15	37,89	BG50-../DSE09XA4	59	10000	-
2,2	34	610	1,05	42,00	BG50-../DSE09XA4	59	10000	-
2,2	30,5	680	0,93	47,02	BG50-../DSE09XA4	59	10000	-
2,2	27,5	760	0,83	52,12	BG50-../DSE09XA4	59	10000	-
2,2	58	360	3,3	24,82	BG60-../DSE09XA4	90	13800	-
2,2	48,5	430	2,8	29,31	BG60-../DSE09XA4	90	14800	-

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

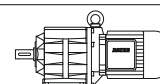
Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DSE - IE1

2,2 kW



P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
2,2	44	475	2,5	32,48	BG60-../DSE09XA4	90	15400	-
2,2	37	560	2,1	38,85	BG60-../DSE09XA4	90	16000	-
2,2	33	630	1,9	43,05	BG60-../DSE09XA4	90	16000	-
2,2	28,5	730	1,65	50,31	BG60-../DSE09XA4	90	16000	-
2,2	25,5	820	1,45	55,76	BG60-../DSE09XA4	90	16000	-
2,2	23,5	890	1,35	60,90	BG60-../DSE09XA4	90	16000	-
2,2	21,5	970	1,25	67,49	BG60-../DSE09XA4	90	16000	-
2,2	21	1000	1,2	68,32	BG60Z-../DSE09XA4	109	16000	-
2,2	19	1100	1,1	75,71	BG60Z-../DSE09XA4	109	16000	-
2,2	16	1310	0,92	91,09	BG60Z-../DSE09XA4	109	16000	-
2,2	14,5	1440	0,83	101,0	BG60Z-../DSE09XA4	109	16000	-
2,2	28,5	730	3,2	50,40	BG70-../DSE09XA4	128	20000	-
2,2	24	870	2,6	59,82	BG70-../DSE09XA4	128	20000	-
2,2	22	950	2,4	64,85	BG70Z-../DSE09XA4	149	20000	-
2,2	19,5	1070	2,1	73,82	BG70Z-../DSE09XA4	149	20000	-
2,2	16,5	1270	1,8	87,61	BG70Z-../DSE09XA4	149	20000	-
2,2	15	1400	1,65	95,74	BG70Z-../DSE09XA4	149	20000	-
2,2	12,5	1680	1,35	113,6	BG70Z-../DSE09XA4	149	20000	-
2,2	11,5	1820	1,25	124,0	BG70Z-../DSE09XA4	149	20000	-
2,2	9,7	2150	1,05	147,2	BG70Z-../DSE09XA4	149	20000	-
2,2	8,7	2400	0,96	163,8	BG70Z-../DSE09XA4	149	20000	-
2,2	7,4	2800	0,82	194,4	BG70Z-../DSE09XA4	149	20000	-
2,2	15,5	1350	3,1	93,89	BG80Z-../DSE09XA4	217	26000	-
2,2	13	1610	2,6	112,4	BG80Z-../DSE09XA4	217	26000	-
2,2	11,5	1820	2,3	124,8	BG80Z-../DSE09XA4	217	26000	-
2,2	9,8	2100	2,0	145,4	BG80Z-../DSE09XA4	217	26000	-
2,2	8,8	2350	1,8	161,5	BG80Z-../DSE09XA4	217	26000	-
2,2	7,7	2700	1,55	186,8	BG80Z-../DSE09XA4	217	26000	-
2,2	6,9	3000	1,4	207,4	BG80Z-../DSE09XA4	217	26000	-
2,2	6,3	3050	1,5	227,2	BG80G40-../DSE09XA4	228	26000	-
2,2	5,7	3350	1,35	252,3	BG80G40-../DSE09XA4	228	26000	-
2,2	5,1	3800	1,2	282,8	BG80G40-../DSE09XA4	228	26000	-
2,2	4,6	4200	1,1	314,0	BG80G40-../DSE09XA4	228	26000	-
2,2	4,0	4900	0,94	360,0	BG80G40-../DSE09XA4	228	26000	-
2,2	3,6	5400	0,85	399,8	BG80G40-../DSE09XA4	228	26000	-
2,2	8,0	2600	3,2	178,5	BG90Z-../DSE09XA4	327	65000	-
2,2	6,9	3000	2,8	208,3	BG90Z-../DSE09XA4	327	65000	-
2,2	6,3	3300	2,5	228,1	BG90Z-../DSE09XA4	327	65000	-
2,2	5,5	3350	2,7	262,5	BG90G50-../DSE09XA4	338	65000	-
2,2	4,8	4050	2,3	298,8	BG90G50-../DSE09XA4	338	65000	-
2,2	4,0	4750	1,95	360,3	BG90G50-../DSE09XA4	338	65000	-
2,2	3,3	5900	1,55	435,8	BG90G50-../DSE09XA4	338	65000	-
2,2	2,9	6700	1,35	504,7	BG90G50-../DSE09XA4	338	65000	-
2,2	2,5	7800	1,2	588,8	BG90G50-../DSE09XA4	338	65000	-
2,2	2,3	8500	1,1	644,7	BG90G50-../DSE09XA4	338	65000	-
2,2	2,0	9800	0,94	714,2	BG90G50-../DSE09XA4	338	65000	-
2,2	3,2	6500	2,8	456,7	BG100Z-../DSE09XA4	526	90000	-
2,2	2,8	7500	2,5	508,5	BG100Z-../DSE09XA4	526	90000	-
2,2	2,5	8400	2,2	591,1	BG100Z-../DSE09XA4	526	90000	-
2,2	2,2	9500	1,95	658,1	BG100Z-../DSE09XA4	526	90000	-
2,2	1,9	11000	1,7	759,0	BG100Z-../DSE09XA4	526	90000	-
2,2	1,7	12300	1,5	845,1	BG100Z-../DSE09XA4	526	90000	-
2,2	1,5	12400	1,5	976,1	BG100G50-../DSE09XA4	525	90000	-
2,2	1,4	13600	1,35	1043	BG100G50-../DSE09XA4	525	90000	-
2,2	1,2	15900	1,15	1204	BG100G50-../DSE09XA4	525	90000	-
2,2	1,0	19600	0,94	1444	BG100G50-../DSE09XA4	525	90000	-

3 kW



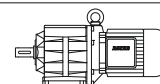
P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
3	540	53	2,4	2,67	BG30-../DSE11SA4	46	1450	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DSE - IE1

3 kW



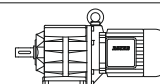
P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
3	420	68	2,0	3,40	BG30-../DSE11SA4	46	1580	-
3	340	84	2,0	4,21	BG30-../DSE11SA4	46	1630	-
3	265	108	1,85	5,44	BG30-../DSE11SA4	46	1670	-
3	215	133	1,7	6,76	BG30-../DSE11SA4	46	2550	-
3	190	150	1,55	7,50	BG30-../DSE11SA4	46	2750	-
3	180	159	1,35	7,91	BG30-../DSE11SA4	46	1760	-
3	166	172	1,45	8,60	BG30-../DSE11SA4	46	2800	-
3	149	192	1,3	9,55	BG30-../DSE11SA4	46	3000	-
3	134	210	1,25	10,65	BG30-../DSE11SA4	46	2950	-
3	121	235	1,15	11,82	BG30-../DSE11SA4	46	3200	-
3	104	275	1,05	13,77	BG30-../DSE11SA4	46	3150	-
3	93	305	0,98	15,27	BG30-../DSE11SA4	46	3450	-
3	84	340	0,88	17,06	BG30-../DSE11SA4	46	3700	-
3	76	375	0,8	18,93	BG30-../DSE11SA4	46	4100	-
3	360	79	3,1	3,97	BG40-../DSE11SA4	65	2400	-
3	290	98	2,7	4,94	BG40-../DSE11SA4	65	2450	-
3	230	124	2,4	6,29	BG40-../DSE11SA4	65	2600	-
3	225	127	2,5	6,40	BG40-../DSE11SA4	65	3750	-
3	200	143	2,3	7,11	BG40-../DSE11SA4	65	3950	-
3	187	153	1,95	7,62	BG40-../DSE11SA4	65	2650	-
3	171	167	2,1	8,31	BG40-../DSE11SA4	65	4100	-
3	158	181	1,65	9,00	BG40-../DSE11SA4	65	2650	-
3	154	186	1,9	9,23	BG40-../DSE11SA4	65	4350	-
3	138	205	1,85	10,35	BG40-../DSE11SA4	65	4350	-
3	124	230	1,7	11,49	BG40-../DSE11SA4	65	4600	-
3	111	255	1,6	12,86	BG40-../DSE11SA4	65	4500	-
3	100	285	1,5	14,28	BG40-../DSE11SA4	65	4900	-
3	87	325	1,3	16,39	BG40-../DSE11SA4	65	5300	-
3	79	360	1,2	18,19	BG40-../DSE11SA4	65	5600	-
3	72	395	1,1	19,84	BG40-../DSE11SA4	65	5800	-
3	65	440	0,97	22,02	BG40-../DSE11SA4	65	6000	-
3	61	465	0,91	23,43	BG40-../DSE11SA4	65	6200	-
3	55	520	0,82	26,01	BG40-../DSE11SA4	65	6500	-
3	164	174	2,9	8,70	BG50-../DSE11SA4	75	5300	-
3	148	193	2,7	9,65	BG50-../DSE11SA4	75	5600	-
3	118	240	2,4	12,06	BG50-../DSE11SA4	75	5700	-
3	107	265	2,2	13,36	BG50-../DSE11SA4	75	6100	-
3	86	330	1,9	16,53	BG50-../DSE11SA4	75	6500	-
3	78	365	1,75	18,33	BG50-../DSE11SA4	75	7200	-
3	65	440	1,45	21,96	BG50-../DSE11SA4	75	8000	-
3	59	485	1,3	24,34	BG50-../DSE11SA4	75	8700	-
3	48	590	1,05	29,62	BG50-../DSE11SA4	75	8000	-
3	43,5	650	0,97	32,84	BG50-../DSE11SA4	75	8700	-
3	37,5	760	0,83	37,89	BG50-../DSE11SA4	75	10000	-
3	85	335	3,3	16,80	BG60-../DSE11SA4	107	12000	-
3	77	370	3,1	18,62	BG60-../DSE11SA4	107	12400	-
3	64	445	2,7	22,40	BG60-../DSE11SA4	107	13300	-
3	58	490	2,4	24,82	BG60-../DSE11SA4	107	13800	-
3	48,5	590	2,0	29,31	BG60-../DSE11SA4	107	14800	-
3	44	650	1,85	32,48	BG60-../DSE11SA4	107	15400	-
3	37	770	1,55	38,85	BG60-../DSE11SA4	107	16000	-
3	33	860	1,4	43,05	BG60-../DSE11SA4	107	16000	-
3	28,5	1000	1,2	50,31	BG60-../DSE11SA4	107	16000	-
3	25,5	1120	1,05	55,76	BG60-../DSE11SA4	107	16000	-
3	23,5	1210	0,99	60,90	BG60-../DSE11SA4	107	16000	-
3	21,5	1330	0,9	67,49	BG60-../DSE11SA4	107	16000	-
3	21	1360	0,88	68,32	BG60Z-../DSE11SA4	123	16000	-
3	19	1500	0,8	75,71	BG60Z-../DSE11SA4	123	16000	-
3	40,5	700	3,3	35,24	BG70-../DSE11SA4	138	18300	-
3	36,5	780	2,9	39,22	BG70-../DSE11SA4	138	19100	-
3	31	920	2,5	46,54	BG70-../DSE11SA4	138	20000	-
3	28,5	1000	2,3	50,40	BG70-../DSE11SA4	138	20000	-
3	24	1190	1,95	59,82	BG70-../DSE11SA4	138	20000	-
3	22	1300	1,75	64,85	BG70Z-../DSE11SA4	164	20000	-
3	19,5	1460	1,6	73,82	BG70Z-../DSE11SA4	164	20000	-
3	16,5	1730	1,35	87,61	BG70Z-../DSE11SA4	164	20000	-

6

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

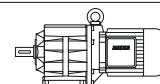
Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DSE - IE1

3 kW



P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
3	15	1910	1,2	95,74	BG70Z-../DSE11SA4	164	20000	-
3	12,5	2250	1,0	113,6	BG70Z-../DSE11SA4	164	20000	-
3	11,5	2450	0,94	124,0	BG70Z-../DSE11SA4	164	20000	-
3	22,5	1270	3,3	63,56	BG80-../DSE11SA4	192	26000	-
3	21,5	1330	3,2	66,40	BG80Z-../DSE11SA4	234	26000	-
3	19,5	1460	2,9	73,73	BG80Z-../DSE11SA4	234	26000	-
3	17	1680	2,5	84,55	BG80Z-../DSE11SA4	234	26000	-
3	15,5	1840	2,3	93,89	BG80Z-../DSE11SA4	234	26000	-
3	13	2200	1,9	112,4	BG80Z-../DSE11SA4	234	26000	-
3	11,5	2450	1,7	124,8	BG80Z-../DSE11SA4	234	26000	-
3	9,8	2900	1,45	145,4	BG80Z-../DSE11SA4	234	26000	-
3	8,8	3250	1,3	161,5	BG80Z-../DSE11SA4	234	26000	-
3	7,7	3700	1,15	186,8	BG80Z-../DSE11SA4	234	26000	-
3	6,9	4150	1,0	207,4	BG80Z-../DSE11SA4	234	26000	-
3	6,3	4250	1,1	227,2	BG80G40-../DSE11SA4	242	26000	-
3	5,7	4700	0,98	252,3	BG80G40-../DSE11SA4	242	26000	-
3	5,1	5300	0,87	282,8	BG80G40-../DSE11SA4	242	26000	-
3	10,5	2700	3,1	139,2	BG90Z-../DSE11SA4	336	65000	-
3	8,8	3250	2,6	163,0	BG90Z-../DSE11SA4	336	65000	-
3	8,0	3550	2,4	178,5	BG90Z-../DSE11SA4	336	65000	-
3	6,9	4150	2,0	208,3	BG90Z-../DSE11SA4	336	65000	-
3	6,3	4500	1,85	228,1	BG90Z-../DSE11SA4	336	65000	-
3	5,5	4750	1,95	262,5	BG90G50-../DSE11SA4	353	65000	-
3	4,8	5600	1,65	298,8	BG90G50-../DSE11SA4	353	65000	-
3	4,0	6600	1,4	360,3	BG90G50-../DSE11SA4	353	65000	-
3	3,3	8200	1,1	435,8	BG90G50-../DSE11SA4	353	65000	-
3	2,9	9300	0,99	504,7	BG90G50-../DSE11SA4	353	65000	-
3	2,5	10800	0,85	588,8	BG90G50-../DSE11SA4	353	65000	-
3	5,5	5200	3,2	259,0	BG100-../DSE11SA4	453	90000	-
3	4,8	5900	3,1	300,4	BG100Z-../DSE11SA4	543	90000	-
3	4,2	6800	2,7	343,6	BG100Z-../DSE11SA4	543	90000	-
3	3,8	7500	2,5	382,6	BG100Z-../DSE11SA4	543	90000	-
3	3,2	8900	2,1	456,7	BG100Z-../DSE11SA4	543	90000	-
3	2,8	10200	1,8	508,5	BG100Z-../DSE11SA4	543	90000	-
3	2,5	11400	1,6	591,1	BG100Z-../DSE11SA4	543	90000	-
3	2,2	13000	1,4	658,1	BG100Z-../DSE11SA4	543	90000	-
3	1,9	15000	1,25	759,0	BG100Z-../DSE11SA4	543	90000	-
3	1,7	16800	1,1	845,1	BG100Z-../DSE11SA4	543	90000	-
3	1,5	17500	1,05	976,1	BG100G50-../DSE11SA4	540	90000	-
3	1,4	19000	0,97	1043	BG100G50-../DSE11SA4	540	90000	-
3	1,2	22200	0,83	1204	BG100G50-../DSE11SA4	540	90000	-

4 kW



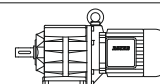
P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
4	540	70	1,85	2,67	BG30-../DSE11MA4	46	1450	-
4	420	90	1,55	3,40	BG30-../DSE11MA4	46	1580	-
4	340	112	1,55	4,21	BG30-../DSE11MA4	46	1630	-
4	265	144	1,4	5,44	BG30-../DSE11MA4	46	1670	-
4	215	177	1,3	6,76	BG30-../DSE11MA4	46	2550	-
4	190	200	1,15	7,50	BG30-../DSE11MA4	46	2750	-
4	180	210	1,05	7,91	BG30-../DSE11MA4	46	1760	-
4	166	230	1,05	8,60	BG30-../DSE11MA4	46	2800	-
4	149	255	1,0	9,55	BG30-../DSE11MA4	46	3000	-
4	134	285	0,93	10,65	BG30-../DSE11MA4	46	2950	-
4	121	315	0,87	11,82	BG30-../DSE11MA4	46	3200	-
4	104	365	0,81	13,77	BG30-../DSE11MA4	46	3150	-
4	580	65	3,1	2,46	BG40-../DSE11MA4	65	2150	-
4	450	84	2,7	3,19	BG40-../DSE11MA4	65	2350	-
4	360	106	2,3	3,97	BG40-../DSE11MA4	65	2400	-
4	290	131	2,0	4,94	BG40-../DSE11MA4	65	2450	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DSE - IE1

4 kW



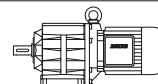
P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
4	230	166	1,8	6,29	BG40-../DSE11MA4	65	2600	-
4	225	169	1,85	6,40	BG40-../DSE11MA4	65	3750	-
4	200	191	1,7	7,11	BG40-../DSE11MA4	65	3950	-
4	187	200	1,5	7,62	BG40-../DSE11MA4	65	2650	-
4	171	220	1,55	8,31	BG40-../DSE11MA4	65	4100	-
4	158	240	1,25	9,00	BG40-../DSE11MA4	65	2650	-
4	154	245	1,45	9,23	BG40-../DSE11MA4	65	4350	-
4	138	275	1,35	10,35	BG40-../DSE11MA4	65	4350	-
4	124	305	1,3	11,49	BG40-../DSE11MA4	65	4600	-
4	111	340	1,2	12,86	BG40-../DSE11MA4	65	4500	-
4	100	380	1,1	14,28	BG40-../DSE11MA4	65	4900	-
4	87	435	0,98	16,39	BG40-../DSE11MA4	65	5300	-
4	79	480	0,89	18,19	BG40-../DSE11MA4	65	5600	-
4	72	530	0,8	19,84	BG40-../DSE11MA4	65	5800	-
4	290	131	3,0	4,91	BG50-../DSE11MA4	75	3500	-
4	235	162	2,7	6,07	BG50-../DSE11MA4	75	4700	-
4	215	177	2,5	6,74	BG50-../DSE11MA4	75	3750	-
4	164	230	2,2	8,70	BG50-../DSE11MA4	75	5300	-
4	148	255	2,1	9,65	BG50-../DSE11MA4	75	5600	-
4	118	320	1,8	12,06	BG50-../DSE11MA4	75	5700	-
4	107	355	1,65	13,36	BG50-../DSE11MA4	75	6100	-
4	86	440	1,45	16,53	BG50-../DSE11MA4	75	6500	-
4	78	485	1,3	18,33	BG50-../DSE11MA4	75	7200	-
4	65	580	1,1	21,96	BG50-../DSE11MA4	75	8000	-
4	59	640	0,98	24,34	BG50-../DSE11MA4	75	8700	-
4	48	790	0,8	29,62	BG50-../DSE11MA4	75	8000	-
4	117	325	3,0	12,16	BG60-../DSE11MA4	107	10800	-
4	106	360	2,8	13,47	BG60-../DSE11MA4	107	11200	-
4	85	445	2,5	16,80	BG60-../DSE11MA4	107	12000	-
4	77	495	2,3	18,62	BG60-../DSE11MA4	107	12400	-
4	64	590	2,0	22,40	BG60-../DSE11MA4	107	13300	-
4	58	650	1,85	24,82	BG60-../DSE11MA4	107	13800	-
4	48,5	780	1,55	29,31	BG60-../DSE11MA4	107	14800	-
4	44	860	1,4	32,48	BG60-../DSE11MA4	107	15400	-
4	37	1030	1,15	38,85	BG60-../DSE11MA4	107	16000	-
4	33	1150	1,05	43,05	BG60-../DSE11MA4	107	16000	-
4	28,5	1340	0,9	50,31	BG60-../DSE11MA4	107	16000	-
4	25,5	1490	0,81	55,76	BG60-../DSE11MA4	107	16000	-
4	53	720	3,2	27,21	BG70-../DSE11MA4	138	16400	-
4	48	790	2,9	29,69	BG70-../DSE11MA4	138	16900	-
4	40,5	940	2,4	35,24	BG70-../DSE11MA4	138	18300	-
4	36,5	1040	2,2	39,22	BG70-../DSE11MA4	138	19100	-
4	31	1230	1,85	46,54	BG70-../DSE11MA4	138	20000	-
4	28,5	1340	1,7	50,40	BG70-../DSE11MA4	138	20000	-
4	24	1590	1,45	59,82	BG70-../DSE11MA4	138	20000	-
4	22	1730	1,35	64,85	BG70Z-../DSE11MA4	164	20000	-
4	19,5	1950	1,2	73,82	BG70Z-../DSE11MA4	164	20000	-
4	16,5	2300	1,0	87,61	BG70Z-../DSE11MA4	164	20000	-
4	15	2500	0,92	95,74	BG70Z-../DSE11MA4	164	20000	-
4	29,5	1290	3,3	48,80	BG80-../DSE11MA4	192	23800	-
4	25	1520	2,8	57,24	BG80-../DSE11MA4	192	25400	-
4	22,5	1690	2,5	63,56	BG80-../DSE11MA4	192	26000	-
4	21,5	1770	2,4	66,40	BG80Z-../DSE11MA4	234	26000	-
4	19,5	1950	2,2	73,73	BG80Z-../DSE11MA4	234	26000	-
4	17	2200	1,9	84,55	BG80Z-../DSE11MA4	234	26000	-
4	15,5	2450	1,7	93,89	BG80Z-../DSE11MA4	234	26000	-
4	13	2900	1,45	112,4	BG80Z-../DSE11MA4	234	26000	-
4	11,5	3300	1,25	124,8	BG80Z-../DSE11MA4	234	26000	-
4	9,8	3850	1,1	145,4	BG80Z-../DSE11MA4	234	26000	-
4	8,8	4300	0,98	161,5	BG80Z-../DSE11MA4	234	26000	-
4	7,7	4950	0,85	186,8	BG80Z-../DSE11MA4	234	26000	-
4	6,3	5700	0,81	227,2	BG80G40-../DSE11MA4	242	26000	-
4	13,5	2800	3,0	105,7	BG90Z-../DSE11MA4	336	65000	-
4	11,5	3300	2,5	127,1	BG90Z-../DSE11MA4	336	65000	-
4	10,5	3600	2,3	139,2	BG90Z-../DSE11MA4	336	65000	-

6

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

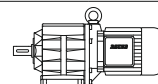
Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DSE - IE1

4 kW



P _N	n ₂	50 Hz	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	M ₂ [Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
4	8,8	4300	1,95	163,0	BG90Z-../DSE11MA4	336	65000	-
4	8,0	4750	1,75	178,5	BG90Z-../DSE11MA4	336	65000	-
4	6,9	5500	1,55	208,3	BG90Z-../DSE11MA4	336	65000	-
4	6,3	6000	1,4	228,1	BG90Z-../DSE11MA4	336	65000	-
4	5,5	6500	1,4	262,5	BG90G50-../DSE11MA4	353	65000	-
4	4,8	7600	1,2	298,8	BG90G50-../DSE11MA4	353	65000	-
4	4,0	9000	1,0	360,3	BG90G50-../DSE11MA4	353	65000	-
4	3,3	11100	0,83	435,8	BG90G50-../DSE11MA4	353	65000	-
4	7,2	5300	3,2	198,8	BG100-../DSE11MA4	453	90000	-
4	6,2	6100	2,8	232,6	BG100-../DSE11MA4	453	90000	-
4	5,5	6900	2,4	259,0	BG100-../DSE11MA4	453	90000	-
4	5,3	7200	2,6	269,8	BG100Z-../DSE11MA4	543	90000	-
4	4,8	7900	2,3	300,4	BG100Z-../DSE11MA4	543	90000	-
4	4,2	9000	2,1	343,6	BG100Z-../DSE11MA4	543	90000	-
4	3,8	10000	1,85	382,6	BG100Z-../DSE11MA4	543	90000	-
4	3,2	11900	1,55	456,7	BG100Z-../DSE11MA4	543	90000	-
4	2,8	13600	1,35	508,5	BG100Z-../DSE11MA4	543	90000	-
4	2,5	15200	1,2	591,1	BG100Z-../DSE11MA4	543	90000	-
4	2,2	17300	1,05	658,1	BG100Z-../DSE11MA4	543	90000	-
4	1,9	20100	0,92	759,0	BG100Z-../DSE11MA4	543	90000	-
4	1,7	22400	0,83	845,1	BG100Z-../DSE11MA4	543	90000	-

5,5 kW



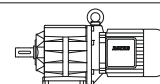
P _N	n ₂	50 Hz	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	M ₂ [Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
5,5	540	97	1,3	2,67	BG30-../DSE11LA4	58	1450	-
5,5	420	125	1,1	3,40	BG30-../DSE11LA4	58	1580	-
5,5	340	154	1,1	4,21	BG30-../DSE11LA4	58	1630	-
5,5	265	198	1,0	5,44	BG30-../DSE11LA4	58	1670	-
5,5	215	240	0,94	6,76	BG30-../DSE11LA4	58	2550	-
5,5	190	275	0,84	7,50	BG30-../DSE11LA4	58	2750	-
5,5	580	90	2,2	2,46	BG40-../DSE11LA4	77	2150	-
5,5	450	116	1,95	3,19	BG40-../DSE11LA4	77	2350	-
5,5	360	145	1,7	3,97	BG40-../DSE11LA4	77	2400	-
5,5	290	181	1,5	4,94	BG40-../DSE11LA4	77	2450	-
5,5	230	225	1,3	6,29	BG40-../DSE11LA4	77	2600	-
5,5	225	230	1,35	6,40	BG40-../DSE11LA4	77	3750	-
5,5	200	260	1,25	7,11	BG40-../DSE11LA4	77	3950	-
5,5	187	280	1,05	7,62	BG40-../DSE11LA4	77	2650	-
5,5	171	305	1,15	8,31	BG40-../DSE11LA4	77	4100	-
5,5	158	330	0,89	9,00	BG40-../DSE11LA4	77	2650	-
5,5	154	340	1,05	9,23	BG40-../DSE11LA4	77	4350	-
5,5	138	380	0,99	10,35	BG40-../DSE11LA4	77	4350	-
5,5	124	420	0,93	11,49	BG40-../DSE11LA4	77	4600	-
5,5	111	470	0,87	12,86	BG40-../DSE11LA4	77	4500	-
5,5	100	520	0,81	14,28	BG40-../DSE11LA4	77	4900	-
5,5	400	131	2,6	3,55	BG50-../DSE11LA4	86	3300	-
5,5	290	181	2,2	4,91	BG50-../DSE11LA4	86	3500	-
5,5	235	220	2,0	6,07	BG50-../DSE11LA4	86	4700	-
5,5	215	240	1,9	6,74	BG50-../DSE11LA4	86	3750	-
5,5	164	320	1,6	8,70	BG50-../DSE11LA4	86	5300	-
5,5	148	350	1,5	9,65	BG50-../DSE11LA4	86	5600	-
5,5	118	445	1,3	12,06	BG50-../DSE11LA4	86	5700	-
5,5	107	490	1,2	13,36	BG50-../DSE11LA4	86	6100	-
5,5	86	610	1,05	16,53	BG50-../DSE11LA4	86	6500	-
5,5	78	670	0,94	18,33	BG50-../DSE11LA4	86	7200	-
5,5	210	250	3,1	6,88	BG60-../DSE11LA4	119	8600	-
5,5	156	335	2,7	9,13	BG60-../DSE11LA4	119	9800	-
5,5	141	370	2,5	10,12	BG60-../DSE11LA4	119	10200	-
5,5	117	445	2,2	12,16	BG60-../DSE11LA4	119	10800	-
5,5	106	495	2,1	13,47	BG60-../DSE11LA4	119	11200	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DSE - IE1

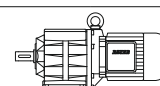
5,5 kW



P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
5,5	85	610	1,8	16,80	BG60-../DSE11LA4	119	12000	-
5,5	77	680	1,7	18,62	BG60-../DSE11LA4	119	12400	-
5,5	64	820	1,45	22,40	BG60-../DSE11LA4	119	13300	-
5,5	58	900	1,35	24,82	BG60-../DSE11LA4	119	13800	-
5,5	48,5	1080	1,1	29,31	BG60-../DSE11LA4	119	14800	-
5,5	44	1190	1,0	32,48	BG60-../DSE11LA4	119	15400	-
5,5	37	1410	0,85	38,85	BG60-../DSE11LA4	119	16000	-
5,5	68	770	3,0	20,98	BG70-../DSE11LA4	149	14600	-
5,5	62	840	2,7	22,92	BG70-../DSE11LA4	149	15100	-
5,5	53	990	2,3	27,21	BG70-../DSE11LA4	149	16400	-
5,5	48	1090	2,1	29,69	BG70-../DSE11LA4	149	16900	-
5,5	40,5	1290	1,8	35,24	BG70-../DSE11LA4	149	18300	-
5,5	36,5	1430	1,6	39,22	BG70-../DSE11LA4	149	19100	-
5,5	31	1690	1,35	46,54	BG70-../DSE11LA4	149	20000	-
5,5	28,5	1840	1,25	50,40	BG70-../DSE11LA4	149	20000	-
5,5	24	2150	1,05	59,82	BG70-../DSE11LA4	149	20000	-
5,5	22	2350	0,98	64,85	BG70Z-../DSE11LA4	176	20000	-
5,5	19,5	2650	0,87	73,82	BG70Z-../DSE11LA4	176	20000	-
5,5	41,5	1260	3,3	34,22	BG80-../DSE11LA4	204	20200	-
5,5	37,5	1400	3,0	38,00	BG80-../DSE11LA4	204	21300	-
5,5	32,5	1610	2,6	43,94	BG80-../DSE11LA4	204	22600	-
5,5	29,5	1780	2,4	48,80	BG80-../DSE11LA4	204	23800	-
5,5	25	2100	2,0	57,24	BG80-../DSE11LA4	204	25400	-
5,5	22,5	2300	1,85	63,56	BG80-../DSE11LA4	204	26000	-
5,5	21,5	2400	1,75	66,40	BG80Z-../DSE11LA4	246	26000	-
5,5	19,5	2650	1,6	73,73	BG80Z-../DSE11LA4	246	26000	-
5,5	17	3050	1,4	84,55	BG80Z-../DSE11LA4	246	26000	-
5,5	15,5	3350	1,25	93,89	BG80Z-../DSE11LA4	246	26000	-
5,5	13	4000	1,05	112,4	BG80Z-../DSE11LA4	246	26000	-
5,5	11,5	4550	0,92	124,8	BG80Z-../DSE11LA4	246	26000	-
5,5	25	2100	3,2	57,04	BG90Z-../DSE11LA4	348	65000	-
5,5	23	2250	3,3	62,47	BG90Z-../DSE11LA4	348	65000	-
5,5	19	2750	3,1	76,61	BG90Z-../DSE11LA4	348	65000	-
5,5	17	3050	2,8	83,91	BG90Z-../DSE11LA4	348	65000	-
5,5	15	3500	2,4	96,53	BG90Z-../DSE11LA4	348	65000	-
5,5	13,5	3850	2,2	105,7	BG90Z-../DSE11LA4	348	65000	-
5,5	11,5	4550	1,85	127,1	BG90Z-../DSE11LA4	348	65000	-
5,5	10,5	5000	1,7	139,2	BG90Z-../DSE11LA4	348	65000	-
5,5	8,8	5900	1,4	163,0	BG90Z-../DSE11LA4	348	65000	-
5,5	8,0	6500	1,3	178,5	BG90Z-../DSE11LA4	348	65000	-
5,5	6,9	7600	1,1	208,3	BG90Z-../DSE11LA4	348	65000	-
5,5	6,3	8300	1,0	228,1	BG90Z-../DSE11LA4	348	65000	-
5,5	5,5	9100	1,0	262,5	BG90G50-../DSE11LA4	365	65000	-
5,5	4,8	10600	0,87	298,8	BG90G50-../DSE11LA4	365	65000	-
5,5	9,2	5700	2,9	154,8	BG100-../DSE11LA4	465	90000	-
5,5	8,0	6500	2,6	178,6	BG100-../DSE11LA4	465	90000	-
5,5	7,2	7200	2,3	198,8	BG100-../DSE11LA4	465	90000	-
5,5	6,2	8400	2,0	232,6	BG100-../DSE11LA4	465	90000	-
5,5	5,5	9500	1,75	259,0	BG100-../DSE11LA4	465	90000	-
5,5	5,3	9900	1,85	269,8	BG100Z-../DSE11LA4	555	90000	-
5,5	4,8	10900	1,7	300,4	BG100Z-../DSE11LA4	555	90000	-
5,5	4,2	12500	1,5	343,6	BG100Z-../DSE11LA4	555	90000	-
5,5	3,8	13800	1,35	382,6	BG100Z-../DSE11LA4	555	90000	-
5,5	3,2	16400	1,15	456,7	BG100Z-../DSE11LA4	555	90000	-
5,5	2,8	18700	0,99	508,5	BG100Z-../DSE11LA4	555	90000	-
5,5	2,5	21000	0,88	591,1	BG100Z-../DSE11LA4	555	90000	-

6

7,5 kW

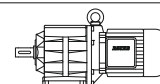


P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
7,5	590	121	2,5	2,47	BG50-../DSE13MA4	98	2900	-

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DSE - IE1

7,5 kW



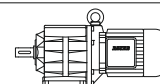
P _N	n ₂	50 Hz M ₂	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
7,5	410	174	2,0	3,55	BG50-../DSE13MA4	98	3300	-
7,5	295	240	1,65	4,91	BG50-../DSE13MA4	98	3500	-
7,5	240	295	1,5	6,07	BG50-../DSE13MA4	98	4700	-
7,5	215	330	1,35	6,74	BG50-../DSE13MA4	98	3750	-
7,5	166	430	1,2	8,70	BG50-../DSE13MA4	98	5300	-
7,5	150	475	1,1	9,65	BG50-../DSE13MA4	98	5600	-
7,5	120	590	0,98	12,06	BG50-../DSE13MA4	98	5700	-
7,5	108	660	0,9	13,36	BG50-../DSE13MA4	98	6100	-
7,5	390	183	3,3	3,74	BG60-../DSE13MA4	132	7100	-
7,5	290	245	2,8	4,98	BG60-../DSE13MA4	132	7800	-
7,5	235	300	2,6	6,16	BG60-../DSE13MA4	132	8500	-
7,5	215	330	2,4	6,82	BG60-../DSE13MA4	132	8900	-
7,5	210	340	2,3	6,88	BG60-../DSE13MA4	132	8600	-
7,5	158	450	1,95	9,13	BG60-../DSE13MA4	132	9800	-
7,5	143	500	1,8	10,12	BG60-../DSE13MA4	132	10200	-
7,5	119	600	1,65	12,16	BG60-../DSE13MA4	132	10800	-
7,5	107	660	1,55	13,47	BG60-../DSE13MA4	132	11200	-
7,5	86	830	1,35	16,80	BG60-../DSE13MA4	132	12000	-
7,5	78	910	1,25	18,62	BG60-../DSE13MA4	132	12400	-
7,5	65	1100	1,1	22,40	BG60-../DSE13MA4	132	13300	-
7,5	59	1210	0,99	24,82	BG60-../DSE13MA4	132	13800	-
7,5	49,5	1440	0,83	29,31	BG60-../DSE13MA4	132	14800	-
7,5	93	770	3,0	15,53	BG70-../DSE13MA4	162	12700	-
7,5	82	870	2,6	17,68	BG70-../DSE13MA4	162	13400	-
7,5	69	1030	2,2	20,98	BG70-../DSE13MA4	162	14600	-
7,5	63	1130	2,0	22,92	BG70-../DSE13MA4	162	15100	-
7,5	53	1350	1,7	27,21	BG70-../DSE13MA4	162	16400	-
7,5	49	1460	1,6	29,69	BG70-../DSE13MA4	162	16900	-
7,5	41	1740	1,3	35,24	BG70-../DSE13MA4	162	18300	-
7,5	37	1930	1,2	39,22	BG70-../DSE13MA4	162	19100	-
7,5	31	2300	1,0	46,54	BG70-../DSE13MA4	162	20000	-
7,5	29	2450	0,94	50,40	BG70-../DSE13MA4	162	20000	-
7,5	55	1300	3,2	26,44	BG80-../DSE13MA4	216	17900	-
7,5	49,5	1440	2,9	29,36	BG80-../DSE13MA4	216	18900	-
7,5	42,5	1680	2,5	34,22	BG80-../DSE13MA4	216	20200	-
7,5	38	1880	2,2	38,00	BG80-../DSE13MA4	216	21300	-
7,5	33	2150	1,95	43,94	BG80-../DSE13MA4	216	22600	-
7,5	30	2350	1,8	48,80	BG80-../DSE13MA4	216	23800	-
7,5	25,5	2800	1,5	57,24	BG80-../DSE13MA4	216	25400	-
7,5	23	3100	1,35	63,56	BG80-../DSE13MA4	216	26000	-
7,5	22	3250	1,3	66,40	BG80Z-../DSE13MA4	259	26000	-
7,5	20	3550	1,2	73,73	BG80Z-../DSE13MA4	259	26000	-
7,5	17,5	4050	1,05	84,55	BG80Z-../DSE13MA4	259	26000	-
7,5	15,5	4600	0,91	93,89	BG80Z-../DSE13MA4	259	26000	-
7,5	27	2650	3,2	53,46	BG90-../DSE13MA4	305	65000	-
7,5	25,5	2800	2,4	57,04	BG90Z-../DSE13MA4	361	65000	-
7,5	23,5	3000	2,5	62,47	BG90Z-../DSE13MA4	361	65000	-
7,5	19	3750	2,2	76,61	BG90Z-../DSE13MA4	361	65000	-
7,5	17,5	4050	2,1	83,91	BG90Z-../DSE13MA4	361	65000	-
7,5	15	4750	1,75	96,53	BG90Z-../DSE13MA4	361	65000	-
7,5	14	5100	1,65	105,7	BG90Z-../DSE13MA4	361	65000	-
7,5	11,5	6200	1,35	127,1	BG90Z-../DSE13MA4	361	65000	-
7,5	10,5	6800	1,25	139,2	BG90Z-../DSE13MA4	361	65000	-
7,5	8,9	8000	1,05	163,0	BG90Z-../DSE13MA4	361	65000	-
7,5	8,1	8800	0,95	178,5	BG90Z-../DSE13MA4	361	65000	-
7,5	7,0	10200	0,82	208,3	BG90Z-../DSE13MA4	361	65000	-
7,5	6,6	10500	0,88	219,9	BG90G50-../DSE13MA4	377	65000	-
7,5	13,5	5300	3,2	107,5	BG100-../DSE13MA4	477	90000	-
7,5	12,5	5700	2,9	119,7	BG100-../DSE13MA4	477	90000	-
7,5	10,5	6800	2,5	139,1	BG100-../DSE13MA4	477	90000	-
7,5	9,4	7600	2,2	154,8	BG100-../DSE13MA4	477	90000	-
7,5	8,1	8800	1,9	178,6	BG100-../DSE13MA4	477	90000	-
7,5	7,3	9800	1,7	198,8	BG100-../DSE13MA4	477	90000	-
7,5	6,2	11500	1,45	232,6	BG100-../DSE13MA4	477	90000	-
7,5	5,6	12700	1,3	259,0	BG100-../DSE13MA4	477	90000	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

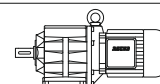
Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DSE - IE1

7,5 kW



P _N	n ₂	50 Hz M ₂	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
7,5	5,4	13200	1,4	269,8	BG100Z-../DSE13MA4	568	90000	-
7,5	4,8	14900	1,25	300,4	BG100Z-../DSE13MA4	568	90000	-
7,5	4,2	17000	1,1	343,6	BG100Z-../DSE13MA4	568	90000	-
7,5	3,8	18800	0,98	382,6	BG100Z-../DSE13MA4	568	90000	-
7,5	3,2	22300	0,83	456,7	BG100Z-../DSE13MA4	568	90000	-

9,5 kW

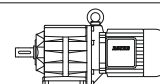


P _N	n ₂	50 Hz M ₂	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
9,5	590	153	2,0	2,47	BG50-../DSE13LA4	101	2900	-
9,5	410	220	1,6	3,55	BG50-../DSE13LA4	101	3300	-
9,5	295	305	1,3	4,91	BG50-../DSE13LA4	101	3500	-
9,5	240	375	1,2	6,07	BG50-../DSE13LA4	101	4700	-
9,5	215	420	1,05	6,74	BG50-../DSE13LA4	101	3750	-
9,5	166	540	0,94	8,70	BG50-../DSE13LA4	101	5300	-
9,5	150	600	0,87	9,65	BG50-../DSE13LA4	101	5600	-
9,5	390	230	2,7	3,74	BG60-../DSE13LA4	135	7100	-
9,5	290	310	2,2	4,98	BG60-../DSE13LA4	135	7800	-
9,5	235	385	2,0	6,16	BG60-../DSE13LA4	135	8500	-
9,5	215	420	1,9	6,82	BG60-../DSE13LA4	135	8900	-
9,5	210	430	1,8	6,88	BG60-../DSE13LA4	135	8600	-
9,5	158	570	1,55	9,13	BG60-../DSE13LA4	135	9800	-
9,5	143	630	1,45	10,12	BG60-../DSE13LA4	135	10200	-
9,5	119	760	1,3	12,16	BG60-../DSE13LA4	135	10800	-
9,5	107	840	1,2	13,47	BG60-../DSE13LA4	135	11200	-
9,5	86	1050	1,05	16,80	BG60-../DSE13LA4	135	12000	-
9,5	78	1160	0,99	18,62	BG60-../DSE13LA4	135	12400	-
9,5	65	1390	0,86	22,40	BG60-../DSE13LA4	135	13300	-
9,5	121	740	3,1	11,97	BG70-../DSE13LA4	165	11200	-
9,5	111	810	2,8	13,08	BG70-../DSE13LA4	165	11600	-
9,5	93	970	2,4	15,53	BG70-../DSE13LA4	165	12700	-
9,5	82	1100	2,1	17,68	BG70-../DSE13LA4	165	13400	-
9,5	69	1310	1,75	20,98	BG70-../DSE13LA4	165	14600	-
9,5	63	1440	1,6	22,92	BG70-../DSE13LA4	165	15100	-
9,5	53	1710	1,35	27,21	BG70-../DSE13LA4	165	16400	-
9,5	49	1850	1,25	29,69	BG70-../DSE13LA4	165	16900	-
9,5	41	2200	1,05	35,24	BG70-../DSE13LA4	165	18300	-
9,5	37	2450	0,94	39,22	BG70-../DSE13LA4	165	19100	-
9,5	66	1370	3,1	22,09	BG80-../DSE13LA4	219	16500	-
9,5	55	1640	2,6	26,44	BG80-../DSE13LA4	219	17900	-
9,5	49,5	1830	2,3	29,36	BG80-../DSE13LA4	219	18900	-
9,5	42,5	2100	2,0	34,22	BG80-../DSE13LA4	219	20200	-
9,5	38	2350	1,8	38,00	BG80-../DSE13LA4	219	21300	-
9,5	33	2700	1,55	43,94	BG80-../DSE13LA4	219	22600	-
9,5	30	3000	1,4	48,80	BG80-../DSE13LA4	219	23800	-
9,5	25,5	3550	1,2	57,24	BG80-../DSE13LA4	219	25400	-
9,5	23	3900	1,1	63,56	BG80-../DSE13LA4	219	26000	-
9,5	22	4100	1,0	66,40	BG80Z-../DSE13LA4	262	26000	-
9,5	20	4500	0,93	73,73	BG80Z-../DSE13LA4	262	26000	-
9,5	17,5	5100	0,82	84,55	BG80Z-../DSE13LA4	262	26000	-
9,5	34,5	2600	3,2	41,85	BG90-../DSE13LA4	308	65000	-
9,5	29,5	3050	2,8	48,82	BG90-../DSE13LA4	308	65000	-
9,5	27	3350	2,5	53,46	BG90-../DSE13LA4	308	65000	-
9,5	25,5	3550	1,9	57,04	BG90Z-../DSE13LA4	364	65000	-
9,5	23,5	3850	1,95	62,47	BG90Z-../DSE13LA4	364	65000	-
9,5	19	4750	1,75	76,61	BG90Z-../DSE13LA4	364	65000	-
9,5	17,5	5100	1,65	83,91	BG90Z-../DSE13LA4	364	65000	-
9,5	15	6000	1,4	96,53	BG90Z-../DSE13LA4	364	65000	-
9,5	14	6400	1,3	105,7	BG90Z-../DSE13LA4	364	65000	-
9,5	11,5	7800	1,1	127,1	BG90Z-../DSE13LA4	364	65000	-
9,5	10,5	8600	0,98	139,2	BG90Z-../DSE13LA4	364	65000	-

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DSE - IE1

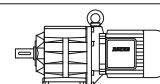
9,5 kW



P _N	n ₂	50 Hz M ₂	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	[Nm]	[-]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
9,5	8,9	10100	0,83	163,0	BG90Z-../DSE13LA4	364	65000	-
9,5	18	5000	3,3	80,85	BG100-../DSE13LA4	480	90000	-
9,5	16	5600	3,0	90,02	BG100-../DSE13LA4	480	90000	-
9,5	13,5	6700	2,5	107,5	BG100-../DSE13LA4	480	90000	-
9,5	12,5	7200	2,3	119,7	BG100-../DSE13LA4	480	90000	-
9,5	10,5	8600	1,95	139,1	BG100-../DSE13LA4	480	90000	-
9,5	9,4	9600	1,75	154,8	BG100-../DSE13LA4	480	90000	-
9,5	8,1	11200	1,5	178,6	BG100-../DSE13LA4	480	90000	-
9,5	7,3	12400	1,35	198,8	BG100-../DSE13LA4	480	90000	-
9,5	6,2	14600	1,15	232,6	BG100-../DSE13LA4	480	90000	-
9,5	5,6	16200	1,05	259,0	BG100-../DSE13LA4	480	90000	-
9,5	5,4	16800	1,1	269,8	BG100Z-../DSE13LA4	571	90000	-
9,5	4,8	18900	0,98	300,4	BG100Z-../DSE13LA4	571	90000	-
9,5	4,2	21600	0,86	343,6	BG100Z-../DSE13LA4	571	90000	-

6

11 kW



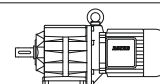
P _N	n ₂	50 Hz M ₂	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	[Nm]	[-]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
11	600	175	1,75	2,47	BG50-../DSE16MB4	125	2900	-
11	415	250	1,4	3,55	BG50-../DSE16MB4	125	3300	-
11	300	350	1,15	4,91	BG50-../DSE16MB4	125	3500	-
11	245	425	1,05	6,07	BG50-../DSE16MB4	125	4700	-
11	220	475	0,95	6,74	BG50-../DSE16MB4	125	3750	-
11	168	620	0,82	8,70	BG50-../DSE16MB4	125	5300	-
11	580	181	3,0	2,52	BG60-../DSE16MB4	159	6200	-
11	395	265	2,3	3,74	BG60-../DSE16MB4	159	7100	-
11	295	355	1,95	4,98	BG60-../DSE16MB4	159	7800	-
11	240	435	1,75	6,16	BG60-../DSE16MB4	159	8500	-
11	215	485	1,6	6,88	BG60-../DSE16MB4	159	8600	-
11	160	650	1,35	9,13	BG60-../DSE16MB4	159	9800	-
11	145	720	1,25	10,12	BG60-../DSE16MB4	159	10200	-
11	121	860	1,15	12,16	BG60-../DSE16MB4	159	10800	-
11	109	960	1,05	13,47	BG60-../DSE16MB4	159	11200	-
11	87	1200	0,92	16,80	BG60-../DSE16MB4	159	12000	-
11	79	1320	0,87	18,62	BG60-../DSE16MB4	159	12400	-
11	145	720	3,2	10,09	BG70-../DSE16MB4	194	10200	-
11	122	860	2,7	11,97	BG70-../DSE16MB4	194	11200	-
11	112	930	2,5	13,08	BG70-../DSE16MB4	194	11600	-
11	95	1100	2,1	15,53	BG70-../DSE16MB4	194	12700	-
11	83	1260	1,85	17,68	BG70-../DSE16MB4	194	13400	-
11	70	1500	1,55	20,98	BG70-../DSE16MB4	194	14600	-
11	64	1640	1,4	22,92	BG70-../DSE16MB4	194	15100	-
11	54	1940	1,2	27,21	BG70-../DSE16MB4	194	16400	-
11	49,5	2100	1,1	29,69	BG70-../DSE16MB4	194	16900	-
11	41,5	2500	0,92	35,24	BG70-../DSE16MB4	194	18300	-
11	37,5	2800	0,82	39,22	BG70-../DSE16MB4	194	19100	-
11	74	1410	3,0	19,89	BG80-../DSE16MB4	242	15500	-
11	67	1560	2,7	22,09	BG80-../DSE16MB4	242	16500	-
11	56	1870	2,2	26,44	BG80-../DSE16MB4	242	17900	-
11	50	2100	2,0	29,36	BG80-../DSE16MB4	242	18900	-
11	43	2400	1,75	34,22	BG80-../DSE16MB4	242	20200	-
11	38,5	2700	1,55	38,00	BG80-../DSE16MB4	242	21300	-
11	33,5	3100	1,35	43,94	BG80-../DSE16MB4	242	22600	-
11	30	3500	1,2	48,80	BG80-../DSE16MB4	242	23800	-
11	26	4000	1,05	57,24	BG80-../DSE16MB4	242	25400	-
11	23	4550	0,92	63,56	BG80-../DSE16MB4	242	26000	-
11	22	4750	0,88	66,40	BG80Z-../DSE16MB4	286	26000	-
11	20	5200	0,81	73,73	BG80Z-../DSE16MB4	286	26000	-
11	38,5	2700	3,1	38,21	BG90-../DSE16MB4	333	65000	-
11	35	3000	2,8	41,85	BG90-../DSE16MB4	333	65000	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DSE - IE1

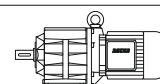
11 kW



P _N	n ₂	50 Hz M ₂	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
11	30	3500	2,4	48,82	BG90-../DSE16MB4	333	65000	-
11	27,5	3800	2,2	53,46	BG90-../DSE16MB4	333	65000	-
11	26	4000	1,7	57,04	BG90Z-../DSE16MB4	392	65000	-
11	23,5	4450	1,7	62,47	BG90Z-../DSE16MB4	392	65000	-
11	19,5	5300	1,6	76,61	BG90Z-../DSE16MB4	392	65000	-
11	17,5	6000	1,4	83,91	BG90Z-../DSE16MB4	392	65000	-
11	15,5	6700	1,25	96,53	BG90Z-../DSE16MB4	392	65000	-
11	14	7500	1,1	105,7	BG90Z-../DSE16MB4	392	65000	-
11	11,5	9100	0,92	127,1	BG90Z-../DSE16MB4	392	65000	-
11	10,5	10000	0,84	139,2	BG90Z-../DSE16MB4	392	65000	-
11	21	5000	3,2	70,69	BG100-../DSE16MB4	504	90000	-
11	18,5	5600	3,0	80,85	BG100-../DSE16MB4	504	90000	-
11	16,5	6300	2,7	90,02	BG100-../DSE16MB4	504	90000	-
11	14	7500	2,2	107,5	BG100-../DSE16MB4	504	90000	-
11	12,5	8400	2,0	119,7	BG100-../DSE16MB4	504	90000	-
11	10,5	10000	1,7	139,1	BG100-../DSE16MB4	504	90000	-
11	9,5	11000	1,55	154,8	BG100-../DSE16MB4	504	90000	-
11	8,2	12800	1,3	178,6	BG100-../DSE16MB4	504	90000	-
11	7,4	14100	1,2	198,8	BG100-../DSE16MB4	504	90000	-
11	6,3	16600	1,0	232,6	BG100-../DSE16MB4	504	90000	-
11	5,7	18400	0,91	259,0	BG100-../DSE16MB4	504	90000	-
11	5,5	19100	0,97	269,8	BG100Z-../DSE16MB4	595	90000	-
11	4,9	21400	0,86	300,4	BG100Z-../DSE16MB4	595	90000	-

6

15 kW

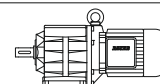


P _N	n ₂	50 Hz M ₂	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
15	600	235	1,3	2,47	BG50-../DSE16LB4	138	2900	-
15	415	345	1,0	3,55	BG50-../DSE16LB4	138	3300	-
15	300	475	0,84	4,91	BG50-../DSE16LB4	138	3500	-
15	580	245	2,2	2,52	BG60-../DSE16LB4	172	6200	-
15	395	360	1,7	3,74	BG60-../DSE16LB4	172	7100	-
15	295	485	1,4	4,98	BG60-../DSE16LB4	172	7800	-
15	240	590	1,3	6,16	BG60-../DSE16LB4	172	8500	-
15	215	660	1,2	6,88	BG60-../DSE16LB4	172	8600	-
15	160	890	1,0	9,13	BG60-../DSE16LB4	172	9800	-
15	145	980	0,93	10,12	BG60-../DSE16LB4	172	10200	-
15	121	1180	0,84	12,16	BG60-../DSE16LB4	172	10800	-
15	205	690	3,1	7,14	BG70-../DSE16LB4	206	8800	-
15	173	820	2,8	8,48	BG70-../DSE16LB4	206	9500	-
15	145	980	2,3	10,09	BG70-../DSE16LB4	206	10200	-
15	122	1170	1,95	11,97	BG70-../DSE16LB4	206	11200	-
15	112	1270	1,8	13,08	BG70-../DSE16LB4	206	11600	-
15	95	1500	1,55	15,53	BG70-../DSE16LB4	206	12700	-
15	83	1720	1,35	17,68	BG70-../DSE16LB4	206	13400	-
15	70	2000	1,15	20,98	BG70-../DSE16LB4	206	14600	-
15	64	2200	1,05	22,92	BG70-../DSE16LB4	206	15100	-
15	54	2650	0,87	27,21	BG70-../DSE16LB4	206	16400	-
15	49,5	2850	0,81	29,69	BG70-../DSE16LB4	206	16900	-
15	94	1520	2,8	15,62	BG80-../DSE16LB4	256	13700	-
15	85	1680	2,5	17,35	BG80-../DSE16LB4	256	14600	-
15	74	1930	2,2	19,89	BG80-../DSE16LB4	256	15500	-
15	67	2100	2,0	22,09	BG80-../DSE16LB4	256	16500	-
15	56	2550	1,65	26,44	BG80-../DSE16LB4	256	17900	-
15	50	2850	1,45	29,36	BG80-../DSE16LB4	256	18900	-
15	43	3300	1,25	34,22	BG80-../DSE16LB4	256	20200	-
15	38,5	3700	1,15	38,00	BG80-../DSE16LB4	256	21300	-
15	33,5	4250	0,99	43,94	BG80-../DSE16LB4	256	22600	-
15	30	4750	0,88	48,80	BG80-../DSE16LB4	256	23800	-
15	49,5	2850	2,9	29,78	BG90-../DSE16LB4	346	65000	-

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

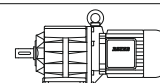
Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DSE - IE1

15 kW



P _N	n ₂	50 Hz M ₂	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
15	45	3150	2,7	32,62	BG90-../DSE16LB4	346	65000	-
15	38,5	3700	2,3	38,21	BG90-../DSE16LB4	346	65000	-
15	35	4050	2,1	41,85	BG90-../DSE16LB4	346	65000	-
15	30	4750	1,75	48,82	BG90-../DSE16LB4	346	65000	-
15	27,5	5200	1,6	53,46	BG90-../DSE16LB4	346	65000	-
15	26	5500	1,25	57,04	BG90Z-../DSE16LB4	405	65000	-
15	23,5	6000	1,25	62,47	BG90Z-../DSE16LB4	405	65000	-
15	19,5	7300	1,15	76,61	BG90Z-../DSE16LB4	405	65000	-
15	17,5	8100	1,05	83,91	BG90Z-../DSE16LB4	405	65000	-
15	15,5	9200	0,91	96,53	BG90Z-../DSE16LB4	405	65000	-
15	14	10200	0,82	105,7	BG90Z-../DSE16LB4	405	65000	-
15	31,5	4500	3,1	46,43	BG100-../DSE16LB4	516	90000	-
15	28,5	5000	2,9	51,70	BG100-../DSE16LB4	516	90000	-
15	23	6200	2,5	63,49	BG100-../DSE16LB4	516	90000	-
15	21	6800	2,3	70,69	BG100-../DSE16LB4	516	90000	-
15	18,5	7700	2,1	80,85	BG100-../DSE16LB4	516	90000	-
15	16,5	8600	1,95	90,02	BG100-../DSE16LB4	516	90000	-
15	14	10200	1,65	107,5	BG100-../DSE16LB4	516	90000	-
15	12,5	11400	1,45	119,7	BG100-../DSE16LB4	516	90000	-
15	10,5	13600	1,25	139,1	BG100-../DSE16LB4	516	90000	-
15	9,5	15000	1,1	154,8	BG100-../DSE16LB4	516	90000	-
15	8,2	17400	0,97	178,6	BG100-../DSE16LB4	516	90000	-
15	7,4	19300	0,87	198,8	BG100-../DSE16LB4	516	90000	-

18,5 kW



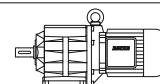
P _N	n ₂	50 Hz M ₂	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
18,5	600	290	1,05	2,47	BG50-../DSE16XB4	148	2900	-
18,5	415	425	0,82	3,55	BG50-../DSE16XB4	148	3300	-
18,5	580	300	1,8	2,52	BG60-../DSE16XB4	182	6200	-
18,5	395	445	1,4	3,74	BG60-../DSE16XB4	182	7100	-
18,5	295	590	1,15	4,98	BG60-../DSE16XB4	182	7800	-
18,5	240	730	1,05	6,16	BG60-../DSE16XB4	182	8500	-
18,5	215	820	0,95	6,88	BG60-../DSE16XB4	182	8600	-
18,5	160	1100	0,81	9,13	BG60-../DSE16XB4	182	9800	-
18,5	205	860	2,5	7,14	BG70-../DSE16XB4	216	8800	-
18,5	173	1020	2,2	8,48	BG70-../DSE16XB4	216	9500	-
18,5	145	1210	1,9	10,09	BG70-../DSE16XB4	216	10200	-
18,5	122	1440	1,6	11,97	BG70-../DSE16XB4	216	11200	-
18,5	112	1570	1,45	13,08	BG70-../DSE16XB4	216	11600	-
18,5	95	1850	1,25	15,53	BG70-../DSE16XB4	216	12700	-
18,5	83	2100	1,1	17,68	BG70-../DSE16XB4	216	13400	-
18,5	70	2500	0,92	20,98	BG70-../DSE16XB4	216	14600	-
18,5	64	2750	0,84	22,92	BG70-../DSE16XB4	216	15100	-
18,5	128	1380	3,0	11,43	BG80-../DSE16XB4	266	11600	-
18,5	116	1520	2,8	12,69	BG80-../DSE16XB4	266	12400	-
18,5	94	1870	2,2	15,62	BG80-../DSE16XB4	266	13700	-
18,5	85	2050	2,0	17,35	BG80-../DSE16XB4	266	14600	-
18,5	74	2350	1,8	19,89	BG80-../DSE16XB4	266	15500	-
18,5	67	2600	1,6	22,09	BG80-../DSE16XB4	266	16500	-
18,5	56	3150	1,35	26,44	BG80-../DSE16XB4	266	17900	-
18,5	50	3500	1,2	29,36	BG80-../DSE16XB4	266	18900	-
18,5	43	4100	1,0	34,22	BG80-../DSE16XB4	266	20200	-
18,5	38,5	4550	0,92	38,00	BG80-../DSE16XB4	266	21300	-
18,5	33,5	5200	0,81	43,94	BG80-../DSE16XB4	266	22600	-
18,5	65	2700	3,1	22,62	BG90-../DSE16XB4	356	65000	-
18,5	59	2950	2,8	24,78	BG90-../DSE16XB4	356	65000	-
18,5	49,5	3550	2,4	29,78	BG90-../DSE16XB4	356	65000	-
18,5	45	3900	2,2	32,62	BG90-../DSE16XB4	356	65000	-
18,5	38,5	4550	1,85	38,21	BG90-../DSE16XB4	356	65000	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DSE - IE1

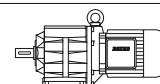
18,5 kW



P _N	n ₂	50 Hz	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	M ₂ [Nm]	[-]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
18,5	35	5000	1,7	41,85	BG90-../DSE16XB4	356	65000	-
18,5	30	5800	1,45	48,82	BG90-../DSE16XB4	356	65000	-
18,5	27,5	6400	1,3	53,46	BG90-../DSE16XB4	356	65000	-
18,5	26	6700	1,0	57,04	BG90Z-../DSE16XB4	415	65000	-
18,5	23,5	7500	1,0	62,47	BG90Z-../DSE16XB4	415	65000	-
18,5	19,5	9000	0,93	76,61	BG90Z-../DSE16XB4	415	65000	-
18,5	17,5	10000	0,84	83,91	BG90Z-../DSE16XB4	415	65000	-
18,5	31,5	5600	2,5	46,43	BG100-../DSE16XB4	526	90000	-
18,5	28,5	6100	2,4	51,70	BG100-../DSE16XB4	526	90000	-
18,5	23	7600	2,0	63,49	BG100-../DSE16XB4	526	90000	-
18,5	21	8400	1,9	70,69	BG100-../DSE16XB4	526	90000	-
18,5	18,5	9500	1,75	80,85	BG100-../DSE16XB4	526	90000	-
18,5	16,5	10700	1,55	90,02	BG100-../DSE16XB4	526	90000	-
18,5	14	12600	1,35	107,5	BG100-../DSE16XB4	526	90000	-
18,5	12,5	14100	1,2	119,7	BG100-../DSE16XB4	526	90000	-
18,5	10,5	16800	1,0	139,1	BG100-../DSE16XB4	526	90000	-
18,5	9,5	18500	0,91	154,8	BG100-../DSE16XB4	526	90000	-

6

22 kW

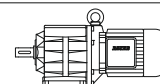


P _N	n ₂	50 Hz	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	M ₂ [Nm]	[-]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
22	600	350	0,87	2,47	BG50-../DSE18LB4	200	2900	-
22	580	360	1,5	2,52	BG60-../DSE18LB4	229	6200	-
22	395	530	1,15	3,74	BG60-../DSE18LB4	229	7100	-
22	295	710	0,97	4,98	BG60-../DSE18LB4	229	7800	-
22	215	970	0,8	6,88	BG60-../DSE18LB4	229	8600	-
22	295	710	2,1	4,95	BG70-../DSE18LB4	257	6900	-
22	250	840	2,1	5,87	BG70-../DSE18LB4	257	8200	-
22	205	1020	2,1	7,14	BG70-../DSE18LB4	257	8800	-
22	173	1210	1,9	8,48	BG70-../DSE18LB4	257	9500	-
22	145	1440	1,6	10,09	BG70-../DSE18LB4	257	10200	-
22	122	1720	1,35	11,97	BG70-../DSE18LB4	257	11200	-
22	112	1870	1,25	13,08	BG70-../DSE18LB4	257	11600	-
22	95	2200	1,05	15,53	BG70-../DSE18LB4	257	12700	-
22	83	2500	0,92	17,68	BG70-../DSE18LB4	257	13400	-
22	250	840	3,2	5,94	BG80-../DSE18LB4	311	8300	-
22	225	930	3,2	6,60	BG80-../DSE18LB4	311	9100	-
22	176	1190	3,2	8,30	BG80-../DSE18LB4	311	10400	-
22	159	1320	3,0	9,21	BG80-../DSE18LB4	311	10800	-
22	128	1640	2,6	11,43	BG80-../DSE18LB4	311	11600	-
22	116	1810	2,3	12,69	BG80-../DSE18LB4	311	12400	-
22	94	2200	1,9	15,62	BG80-../DSE18LB4	311	13700	-
22	85	2450	1,7	17,35	BG80-../DSE18LB4	311	14600	-
22	74	2800	1,5	19,89	BG80-../DSE18LB4	311	15500	-
22	67	3100	1,35	22,09	BG80-../DSE18LB4	311	16500	-
22	56	3750	1,1	26,44	BG80-../DSE18LB4	311	17900	-
22	50	4200	1,0	29,36	BG80-../DSE18LB4	311	18900	-
22	43	4850	0,87	34,22	BG80-../DSE18LB4	311	20200	-
22	82	2550	3,2	17,96	BG90-../DSE18LB4	402	59800	-
22	75	2800	3,0	19,67	BG90-../DSE18LB4	402	62400	-
22	65	3200	2,6	22,62	BG90-../DSE18LB4	402	65000	-
22	59	3550	2,4	24,78	BG90-../DSE18LB4	402	65000	-
22	49,5	4200	2,0	29,78	BG90-../DSE18LB4	402	65000	-
22	45	4650	1,8	32,62	BG90-../DSE18LB4	402	65000	-
22	38,5	5400	1,55	38,21	BG90-../DSE18LB4	402	65000	-
22	35	6000	1,4	41,85	BG90-../DSE18LB4	402	65000	-
22	30	7000	1,2	48,82	BG90-../DSE18LB4	402	65000	-
22	27,5	7600	1,1	53,46	BG90-../DSE18LB4	402	65000	-
22	26	8000	0,85	57,04	BG90Z-../DSE18LB4	456	65000	-
22	23,5	8900	0,84	62,47	BG90Z-../DSE18LB4	456	65000	-

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

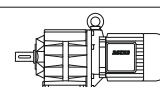
Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DSE - IE1

22 kW



P _N	n ₂	50 Hz M ₂	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
22	61	3400	3,3	23,95	BG100-../DSE18LB4	572	87900	-
22	43,5	4800	2,7	33,71	BG100-../DSE18LB4	572	88500	-
22	39	5300	2,5	37,54	BG100-../DSE18LB4	572	90000	-
22	31,5	6600	2,1	46,43	BG100-../DSE18LB4	572	90000	-
22	28,5	7300	2,0	51,70	BG100-../DSE18LB4	572	90000	-
22	23	9100	1,7	63,49	BG100-../DSE18LB4	572	90000	-
22	21	10000	1,6	70,69	BG100-../DSE18LB4	572	90000	-
22	18,5	11300	1,45	80,85	BG100-../DSE18LB4	572	90000	-
22	16,5	12700	1,3	90,02	BG100-../DSE18LB4	572	90000	-
22	14	15000	1,1	107,5	BG100-../DSE18LB4	572	90000	-
22	12,5	16800	1,0	119,7	BG100-../DSE18LB4	572	90000	-
22	10,5	20000	0,84	139,1	BG100-../DSE18LB4	572	90000	-

30 kW



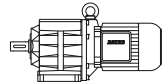
P _N	n ₂	50 Hz M ₂	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
30	580	490	1,1	2,52	BG60-../DSE18XB4	247	6200	-
30	395	720	0,85	3,74	BG60-../DSE18XB4	247	7100	-
30	295	970	1,55	4,95	BG70-../DSE18XB4	275	6900	-
30	250	1140	1,55	5,87	BG70-../DSE18XB4	275	8200	-
30	205	1390	1,55	7,14	BG70-../DSE18XB4	275	8800	-
30	173	1650	1,4	8,48	BG70-../DSE18XB4	275	9500	-
30	145	1970	1,15	10,09	BG70-../DSE18XB4	275	10200	-
30	122	2300	1,0	11,97	BG70-../DSE18XB4	275	11200	-
30	112	2550	0,9	13,08	BG70-../DSE18XB4	275	11600	-
30	250	1140	2,3	5,94	BG80-../DSE18XB4	329	8300	-
30	225	1270	2,3	6,60	BG80-../DSE18XB4	329	9100	-
30	176	1620	2,3	8,30	BG80-../DSE18XB4	329	10400	-
30	159	1800	2,2	9,21	BG80-../DSE18XB4	329	10800	-
30	128	2200	1,9	11,43	BG80-../DSE18XB4	329	11600	-
30	116	2450	1,7	12,69	BG80-../DSE18XB4	329	12400	-
30	94	3000	1,4	15,62	BG80-../DSE18XB4	329	13700	-
30	85	3350	1,25	17,35	BG80-../DSE18XB4	329	14600	-
30	74	3850	1,1	19,89	BG80-../DSE18XB4	329	15500	-
30	67	4250	0,99	22,09	BG80-../DSE18XB4	329	16500	-
30	56	5100	0,82	26,44	BG80-../DSE18XB4	329	17900	-
30	134	2100	3,3	10,90	BG90-../DSE18XB4	420	52300	-
30	110	2600	2,9	13,37	BG90-../DSE18XB4	420	55000	-
30	100	2850	2,7	14,64	BG90-../DSE18XB4	420	57000	-
30	82	3450	2,4	17,96	BG90-../DSE18XB4	420	59800	-
30	75	3800	2,2	19,67	BG90-../DSE18XB4	420	62400	-
30	65	4400	1,9	22,62	BG90-../DSE18XB4	420	65000	-
30	59	4850	1,75	24,78	BG90-../DSE18XB4	420	65000	-
30	49,5	5700	1,45	29,78	BG90-../DSE18XB4	420	65000	-
30	45	6300	1,35	32,62	BG90-../DSE18XB4	420	65000	-
30	38,5	7400	1,15	38,21	BG90-../DSE18XB4	420	65000	-
30	35	8100	1,05	41,85	BG90-../DSE18XB4	420	65000	-
30	30	9500	0,88	48,82	BG90-../DSE18XB4	420	65000	-
30	27,5	10400	0,81	53,46	BG90-../DSE18XB4	420	65000	-
30	118	2400	3,0	12,45	BG100-../DSE18XB4	590	72100	-
30	84	3400	3,0	17,39	BG100-../DSE18XB4	590	82400	-
30	61	4650	2,4	23,95	BG100-../DSE18XB4	590	87900	-
30	43,5	6500	2,0	33,71	BG100-../DSE18XB4	590	88500	-
30	39	7300	1,8	37,54	BG100-../DSE18XB4	590	90000	-
30	31,5	9000	1,55	46,43	BG100-../DSE18XB4	590	90000	-
30	28,5	10000	1,45	51,70	BG100-../DSE18XB4	590	90000	-
30	23	12400	1,25	63,49	BG100-../DSE18XB4	590	90000	-
30	21	13600	1,15	70,69	BG100-../DSE18XB4	590	90000	-
30	18,5	15400	1,05	80,85	BG100-../DSE18XB4	590	90000	-
30	16,5	17300	0,97	90,02	BG100-../DSE18XB4	590	90000	-
30	14	20400	0,82	107,5	BG100-../DSE18XB4	590	90000	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DHE - IE2

0,03 kW



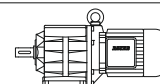
P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,03	540	0,53	7,5	2,51	BG04-../D04LA4	4,4	340	-
0,03	370	0,77	6,5	3,65	BG04-../D04LA4	4,4	390	-
0,03	310	0,92	7,6	4,39	BG04-../D04LA4	4,4	380	-
0,03	255	1,12	8,0	5,36	BG04-../D04LA4	4,4	380	-
0,03	220	1,3	8,5	6,18	BG04-../D04LA4	4,4	415	-
0,03	205	1,39	7,2	6,67	BG04-../D04LA4	4,4	410	-
0,03	199	1,43	7,7	6,80	BG04-../D04LA4	4,4	420	-
0,03	158	1,81	6,1	8,58	BG04-../D04LA4	4,4	410	-
0,03	150	1,91	6,3	9,00	BG04-../D04LA4	4,4	470	-
0,03	137	2,05	6,3	9,90	BG04-../D04LA4	4,4	480	-
0,03	125	2,25	6,2	10,82	BG04-../D04LA4	4,4	480	-
0,03	114	2,5	6,0	11,90	BG04-../D04LA4	4,4	490	-
0,03	108	2,65	5,7	12,55	BG04-../D04LA4	4,4	490	-
0,03	103	2,75	5,8	13,20	BG04-../D04LA4	4,4	500	-
0,03	93	3,05	5,6	14,52	BG04-../D04LA4	4,4	510	-
0,03	83	3,45	5,2	16,44	BG04-../D04LA4	4,4	530	-
0,03	75	3,8	4,7	18,08	BG04-../D04LA4	4,4	540	-
0,03	64	4,45	4,3	21,12	BG04-../D04LA4	4,4	560	-
0,03	59	4,85	4,1	23,23	BG04-../D04LA4	4,4	600	-
0,03	56	5,1	3,9	24,45	BG04-../D04LA4	4,4	610	-
0,03	51	5,6	3,6	26,89	BG04-../D04LA4	4,4	650	-
0,03	44	6,5	3,1	30,91	BG04-../D04LA4	4,4	690	-
0,03	40	7,1	2,8	34,00	BG04-../D04LA4	4,4	720	-
0,03	38,5	7,4	2,7	35,35	BG04-../D04LA4	4,4	730	-
0,03	35	8,1	2,5	38,89	BG04-../D04LA4	4,4	750	-
0,03	32	8,9	2,2	42,24	BG04-../D04LA4	4,4	750	-
0,03	29,5	9,7	2,1	46,47	BG04-../D04LA4	4,4	750	-
0,03	28,5	10	2,0	47,52	BG04-../D04LA4	4,4	750	-
0,03	26	11	1,8	52,28	BG04-../D04LA4	4,4	750	-
0,03	25	11,4	1,75	54,97	BG04-../D04LA4	4,4	750	-
0,03	22,5	12,7	1,55	60,47	BG04-../D04LA4	4,4	750	-
0,03	31	9,2	3,3	43,57	BG05-../D04LA4	5,1	900	-
0,03	29	9,8	3,1	47,00	BG05-../D04LA4	5,1	930	-
0,03	26,5	10,8	2,8	51,27	BG05-../D04LA4	5,1	970	-
0,03	25,5	11,2	2,7	53,44	BG05-../D04LA4	5,1	980	-
0,03	23,5	12,1	2,5	58,30	BG05-../D04LA4	5,1	1000	-
0,03	18	13,8	2,9	75,99	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,03	16,5	15	2,9	82,89	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,03	15	16,5	2,7	93,00	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,03	13,5	18,4	2,4	101,5	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,03	11,5	21	2,1	122,0	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,03	9,1	26	1,75	149,0	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,03	7,3	33,5	1,35	185,4	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,03	5,4	46	0,98	250,2	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,03	5,0	50	0,9	275,2	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,03	4,1	45*	1,0	330,8	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,03	3,7	45*	1,0	367,0	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,03	3,0	45*	1,0	457,0	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,03	2,7	45*	1,0	502,6	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,03	2,3	45*	1,0	587,1	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,03	2,1	45*	1,0	645,8	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,03	1,9	45*	1,0	747,5	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,03	1,6	45*	1,0	859,3	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,03	1,5	45*	1,0	945,2	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,03	1,3	45*	1,0	1081	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,03	1,2	45*	1,0	1174	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,03	1,1	45*	1,0	1321	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,03	0,9	45*	1,0	1528	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,03	0,85	45*	1,0	1681	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,03	0,7	45*	1,0	1948	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,03	0,65	45*	1,0	2126	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,03	0,6	45*	1,0	2435	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,03	20,5	13,9	3,2	66,79	BG06-../D04LA4	6,1	1070	-
0,03	7,4	38,5	3,1	184,0	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,03	7,0	40,5	3,0	194,6	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,03	6,3	45	2,7	215,7	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

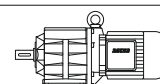
Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DHE - IE2

0,03 kW



P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,03	5,7	50	2,4	240,4	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,03	5,1	56	2,1	266,3	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,03	4,9	58	2,1	276,0	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,03	4,5	63	1,9	305,8	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,03	3,6	49	2,7	379,6	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,03	3,1	57	2,3	435,9	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,03	2,7	68	1,9	512,6	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,03	2,3	83	1,55	613,6	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,03	1,9	105	1,25	748,9	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,03	1,6	130	1,0	899,5	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,03	1,3	130*	1,0	1081	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,03	1,1	130*	1,0	1272	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,03	0,9	130*	1,0	1523	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,03	0,75	130*	1,0	1863	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,03	0,6	130*	1,0	2356	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,03	0,55	130*	1,0	2699	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,03	0,46	130*	1,0	2944	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,03	0,4	130*	1,0	3378	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,03	0,37	130*	1,0	3684	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,03	0,31	130*	1,0	4477	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,03	0,28	130*	1,0	4884	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,03	2,5	77	2,9	550,6	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,03	2,1	95	2,3	671,9	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,03	1,7	125	1,75	807,1	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,03	1,4	160	1,4	969,9	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,03	1,2	188	1,15	1142	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,03	1,0	230	0,96	1366	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,03	0,85	220*	1,0	1672	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,03	0,75	220*	1,0	1824	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,03	0,65	220*	1,0	2114	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,03	0,6	220*	1,0	2422	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,03	0,55	220*	1,0	2642	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,03	0,45	220*	1,0	3031	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,03	0,41	220*	1,0	3306	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,03	0,34	220*	1,0	4017	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,03	0,31	220*	1,0	4383	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,03	2,0	101	3,2	690,6	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,03	1,8	116	2,8	760,7	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,03	1,7	124	2,6	829,5	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,03	1,4	158	2,1	996,8	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,03	1,3	173	1,9	1088	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,03	1,1	205	1,6	1280	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,03	1,0	230	1,4	1404	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,03	0,8	295	1,1	1718	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,03	0,75	320	1,0	1875	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,03	0,65	325*	1,0	2173	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,03	0,5	325*	1,0	2715	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,03	0,44	325*	1,0	3115	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,03	0,4	325*	1,0	3398	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,03	0,35	325*	1,0	3867	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,03	0,3	325*	1,0	4504	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-

0,04 kW



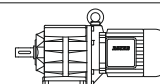
P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,04	540	0,7	5,7	2,51	BG04-../D04LA4	4,4	340	-
0,04	370	1,03	4,9	3,65	BG04-../D04LA4	4,4	390	-
0,04	310	1,23	5,7	4,39	BG04-../D04LA4	4,4	380	-
0,04	255	1,49	6,0	5,36	BG04-../D04LA4	4,4	380	-
0,04	220	1,73	6,4	6,18	BG04-../D04LA4	4,4	415	-
0,04	205	1,86	5,4	6,67	BG04-../D04LA4	4,4	410	-
0,04	199	1,91	5,8	6,80	BG04-../D04LA4	4,4	420	-
0,04	158	2,4	4,6	8,58	BG04-../D04LA4	4,4	410	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DHE - IE2

0,04 kW



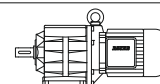
P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,04	150	2,5	4,8	9,00	BG04-../D04LA4	4,4	470	-
0,04	137	2,75	4,7	9,90	BG04-../D04LA4	4,4	480	-
0,04	125	3,05	4,6	10,82	BG04-../D04LA4	4,4	480	-
0,04	114	3,35	4,5	11,90	BG04-../D04LA4	4,4	490	-
0,04	108	3,5	4,3	12,55	BG04-../D04LA4	4,4	490	-
0,04	103	3,7	4,3	13,20	BG04-../D04LA4	4,4	500	-
0,04	93	4,1	4,1	14,52	BG04-../D04LA4	4,4	510	-
0,04	83	4,6	3,9	16,44	BG04-../D04LA4	4,4	530	-
0,04	75	5,0	3,6	18,08	BG04-../D04LA4	4,4	540	-
0,04	64	5,9	3,2	21,12	BG04-../D04LA4	4,4	560	-
0,04	59	6,4	3,1	23,23	BG04-../D04LA4	4,4	600	-
0,04	56	6,8	2,9	24,45	BG04-../D04LA4	4,4	610	-
0,04	51	7,4	2,7	26,89	BG04-../D04LA4	4,4	650	-
0,04	44	8,6	2,3	30,91	BG04-../D04LA4	4,4	690	-
0,04	40	9,5	2,1	34,00	BG04-../D04LA4	4,4	720	-
0,04	38,5	9,9	2,0	35,35	BG04-../D04LA4	4,4	730	-
0,04	35	10,9	1,85	38,89	BG04-../D04LA4	4,4	750	-
0,04	32	11,9	1,7	42,24	BG04-../D04LA4	4,4	750	-
0,04	29,5	12,9	1,55	46,47	BG04-../D04LA4	4,4	750	-
0,04	28,5	13,4	1,5	47,52	BG04-../D04LA4	4,4	750	-
0,04	26	14,6	1,35	52,28	BG04-../D04LA4	4,4	750	-
0,04	25	15,2	1,3	54,97	BG04-../D04LA4	4,4	750	-
0,04	22,5	16,9	1,2	60,47	BG04-../D04LA4	4,4	750	-
0,04	39	9,7	3,1	35,00	BG05-../D04LA4	5,1	810	-
0,04	35,5	10,7	2,8	38,18	BG05-../D04LA4	5,1	850	-
0,04	34	11,2	2,7	39,94	BG05-../D04LA4	5,1	860	-
0,04	31	12,3	2,4	43,57	BG05-../D04LA4	5,1	900	-
0,04	29	13,1	2,3	47,00	BG05-../D04LA4	5,1	930	-
0,04	26,5	14,4	2,1	51,27	BG05-../D04LA4	5,1	970	-
0,04	25,5	14,9	2,0	53,44	BG05-../D04LA4	5,1	980	-
0,04	23,5	16,2	1,85	58,30	BG05-../D04LA4	5,1	1000	-
0,04	18	19,1	2,1	75,99	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,04	16,5	20,5	2,1	82,89	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,04	15	22,5	2,0	93,00	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,04	13,5	25,5	1,75	101,5	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,04	11,5	29	1,55	122,0	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,04	9,1	36,5	1,25	149,0	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,04	7,3	46,5	0,97	185,4	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,04	27	14,1	3,2	50,38	BG06-../D04LA4	6,1	940	-
0,04	26	14,6	3,1	52,56	BG06-../D04LA4	6,1	950	-
0,04	24	15,9	2,8	57,34	BG06-../D04LA4	6,1	1000	-
0,04	22,5	16,9	2,7	61,22	BG06-../D04LA4	6,1	1020	-
0,04	20,5	18,6	2,4	66,79	BG06-../D04LA4	6,1	1070	-
0,04	10,5	36	3,3	131,8	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,04	9,3	41	2,9	146,0	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,04	8,2	46,5	2,6	166,0	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,04	7,4	51	2,4	184,0	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,04	7,0	54	2,2	194,6	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,04	6,3	60	2,0	215,7	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,04	5,7	67	1,8	240,4	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,04	5,1	74	1,6	266,3	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,04	4,9	77	1,55	276,0	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,04	4,5	84	1,45	305,8	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,04	4,1	90	1,35	332,0	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,04	3,6	100	1,25	379,6	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,04	3,1	110	1,15	435,9	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,04	2,7	130	1,05	512,6	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,04	2,3	155	0,95	613,6	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,04	1,9	185	0,84	748,9	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,04	6,1	62	3,2	222,1	BG20Z-../D04LA4	13	5000	-
0,04	3,9	69	3,2	352,1	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,04	3,5	77	2,9	391,1	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,04	3,0	93	2,4	460,0	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,04	2,5	116	1,9	550,6	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,04	2,1	141	1,55	671,9	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DHE - IE2

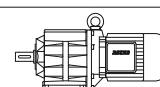
0,04 kW



P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,04	1,7	181	1,2	807,1	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,04	1,4	225	0,98	969,9	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,04	1,2	265	0,83	1142	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,04	2,4	121	2,7	565,8	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,04	2,0	149	2,2	690,6	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,04	1,8	169	1,9	760,7	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,04	1,7	180	1,8	829,5	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,04	1,4	225	1,45	996,8	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,04	1,3	245	1,35	1088	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,04	1,1	290	1,1	1280	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,04	1,0	325	1,0	1404	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-

6

0,06 kW



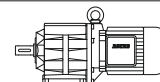
P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,06	540	1,06	3,8	2,51	BG04-../D04LA4	4,4	340	-
0,06	370	1,54	3,2	3,65	BG04-../D04LA4	4,4	390	-
0,06	310	1,84	3,8	4,39	BG04-../D04LA4	4,4	380	-
0,06	255	2,2	4,1	5,36	BG04-../D04LA4	4,4	380	-
0,06	220	2,6	4,2	6,18	BG04-../D04LA4	4,4	415	-
0,06	205	2,75	3,6	6,67	BG04-../D04LA4	4,4	410	-
0,06	199	2,85	3,9	6,80	BG04-../D04LA4	4,4	420	-
0,06	158	3,6	3,1	8,58	BG04-../D04LA4	4,4	410	-
0,06	150	3,8	3,2	9,00	BG04-../D04LA4	4,4	470	-
0,06	137	4,15	3,1	9,90	BG04-../D04LA4	4,4	480	-
0,06	125	4,55	3,1	10,82	BG04-../D04LA4	4,4	480	-
0,06	114	5,0	3,0	11,90	BG04-../D04LA4	4,4	490	-
0,06	108	5,3	2,8	12,55	BG04-../D04LA4	4,4	490	-
0,06	103	5,5	2,9	13,20	BG04-../D04LA4	4,4	500	-
0,06	93	6,1	2,8	14,52	BG04-../D04LA4	4,4	510	-
0,06	83	6,9	2,6	16,44	BG04-../D04LA4	4,4	530	-
0,06	75	7,6	2,4	18,08	BG04-../D04LA4	4,4	540	-
0,06	64	8,9	2,1	21,12	BG04-../D04LA4	4,4	560	-
0,06	59	9,7	2,1	23,23	BG04-../D04LA4	4,4	600	-
0,06	56	10,2	1,95	24,45	BG04-../D04LA4	4,4	610	-
0,06	51	11,2	1,8	26,89	BG04-../D04LA4	4,4	650	-
0,06	44	13	1,55	30,91	BG04-../D04LA4	4,4	690	-
0,06	40	14,3	1,4	34,00	BG04-../D04LA4	4,4	720	-
0,06	38,5	14,8	1,35	35,35	BG04-../D04LA4	4,4	730	-
0,06	35	16,3	1,25	38,89	BG04-../D04LA4	4,4	750	-
0,06	32	17,9	1,1	42,24	BG04-../D04LA4	4,4	750	-
0,06	29,5	19,4	1,05	46,47	BG04-../D04LA4	4,4	750	-
0,06	28,5	20	1,0	47,52	BG04-../D04LA4	4,4	750	-
0,06	26	22	0,91	52,28	BG04-../D04LA4	4,4	750	-
0,06	25	22,5	0,89	54,97	BG04-../D04LA4	4,4	750	-
0,06	22,5	25	0,8	60,47	BG04-../D04LA4	4,4	750	-
0,06	72	7,9	3,3	18,82	BG05-../D04LA4	5,1	680	-
0,06	66	8,6	3,1	20,53	BG05-../D04LA4	5,1	700	-
0,06	57	10	2,8	24,00	BG05-../D04LA4	5,1	740	-
0,06	52	11	2,6	26,18	BG05-../D04LA4	5,1	760	-
0,06	49	11,6	2,6	27,82	BG05-../D04LA4	5,1	770	-
0,06	44,5	12,8	2,3	30,35	BG05-../D04LA4	5,1	760	-
0,06	39	14,6	2,1	35,00	BG05-../D04LA4	5,1	810	-
0,06	35,5	16,1	1,85	38,18	BG05-../D04LA4	5,1	850	-
0,06	34	16,8	1,8	39,94	BG05-../D04LA4	5,1	860	-
0,06	31	18,4	1,65	43,57	BG05-../D04LA4	5,1	900	-
0,06	29	19,7	1,5	47,00	BG05-../D04LA4	5,1	930	-
0,06	26,5	21,5	1,4	51,27	BG05-../D04LA4	5,1	970	-
0,06	25,5	22	1,35	53,44	BG05-../D04LA4	5,1	980	-
0,06	23,5	24	1,25	58,30	BG05-../D04LA4	5,1	1000	-
0,06	18	29,5	1,35	75,99	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,06	16,5	32	1,35	82,89	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DHE - IE2

0,06 kW



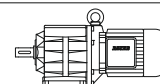
P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,06	15	35,5	1,25	93,00	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,06	13,5	39,5	1,15	101,5	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,06	11,5	45,5	0,99	122,0	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,06	42	13,6	3,3	32,22	BG06-../D04LA4	6,1	890	-
0,06	38,5	14,8	3,0	35,15	BG06-../D04LA4	6,1	880	-
0,06	37	15,4	2,9	36,91	BG06-../D04LA4	6,1	890	-
0,06	34	16,8	2,7	40,26	BG06-../D04LA4	6,1	890	-
0,06	29,5	19,4	2,3	46,19	BG06-../D04LA4	6,1	890	-
0,06	27	21	2,1	50,38	BG06-../D04LA4	6,1	940	-
0,06	26	22	2,0	52,56	BG06-../D04LA4	6,1	950	-
0,06	24	23,5	1,9	57,34	BG06-../D04LA4	6,1	1000	-
0,06	22,5	25	1,8	61,22	BG06-../D04LA4	6,1	1020	-
0,06	20,5	27,5	1,65	66,79	BG06-../D04LA4	6,1	1070	-
0,06	15	38	3,2	92,19	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,06	13,5	42	2,9	102,1	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,06	12,5	45,5	2,6	109,8	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,06	11,5	49,5	2,4	121,7	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,06	10,5	54	2,2	131,8	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,06	9,3	61	1,95	146,0	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,06	8,2	69	1,75	166,0	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,06	7,4	77	1,55	184,0	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,06	7,0	81	1,5	194,6	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,06	6,3	90	1,35	215,7	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,06	5,7	100	1,2	240,4	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,06	5,1	112	1,05	266,3	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,06	4,9	116	1,05	276,0	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,06	4,5	127	0,94	305,8	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,06	4,1	107	1,2	332,0	BG10G06-../D06LA4	18	2000	2800
0,06	3,6	128	1,0	379,6	BG10G06-../D06LA4	18	2000	2800
0,06	3,1	149	0,87	435,9	BG10G06-../D06LA4	18	2000	2800
0,06	8,4	68	2,9	162,2	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-
0,06	7,5	76	2,6	180,1	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-
0,06	6,8	84	2,4	199,9	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-
0,06	6,1	93	2,2	222,1	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-
0,06	5,5	77	2,9	248,0	BG20G06-../D06LA4	20	5000	2100
0,06	4,6	95	2,3	297,9	BG20G06-../D06LA4	20	5000	2100
0,06	3,9	118	1,85	352,1	BG20G06-../D06LA4	20	5000	2100
0,06	3,5	132	1,65	391,1	BG20G06-../D06LA4	20	5000	2100
0,06	3,0	156	1,4	460,0	BG20G06-../D06LA4	20	5000	2100
0,06	2,5	192	1,15	550,6	BG20G06-../D06LA4	20	5000	2100
0,06	2,1	230	0,96	671,9	BG20G06-../D06LA4	20	5000	2100
0,06	6,0	95	3,2	225,9	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-
0,06	5,2	110	2,7	261,9	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-
0,06	4,7	121	2,5	290,5	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-
0,06	3,9	118	2,8	346,8	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-
0,06	3,4	136	2,4	401,9	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-
0,06	2,9	162	2,0	472,8	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-
0,06	2,4	200	1,65	565,8	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-
0,06	2,0	240	1,35	690,6	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-
0,06	1,8	275	1,2	760,7	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-
0,06	1,7	290	1,1	829,5	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-
0,06	1,4	360	0,9	996,8	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-
0,06	1,3	390	0,83	1088	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-
0,06	2,2	147	3,2	640,0	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-
0,06	1,9	176	2,6	710,9	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-
0,06	1,8	179	2,6	789,1	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-
0,06	1,4	255	1,8	965,2	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-
0,06	1,2	315	1,5	1225	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-
0,06	0,95	440	1,05	1459	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-
0,06	1,5	230	3,0	960,2	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-
0,06	1,2	315	2,2	1219	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-
0,06	0,95	445	1,55	1452	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-
0,06	0,8	550	1,25	1729	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-
0,06	0,7	660	1,05	2076	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

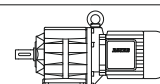
Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DHE - IE2

0,06 kW



P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,06	0,8	445	2,9	1741	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-
0,06	0,75	490	2,7	1880	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-
0,06	0,65	610	2,1	2249	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-
0,06	0,48	920	1,4	2818	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-
0,06	0,42	1090	1,2	3234	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-
0,06	0,38	1230	1,05	3592	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-
0,06	0,49	930	2,7	2774	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-
0,06	0,43	1090	2,3	3184	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-
0,06	0,35	1390	1,8	3925	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-

0,09 kW



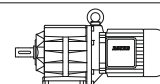
P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,09	540	1,59	2,5	2,51	BG04-../D04LA4	4,4	340	-
0,09	370	2,3	2,2	3,65	BG04-../D04LA4	4,4	390	-
0,09	310	2,75	2,5	4,39	BG04-../D04LA4	4,4	380	-
0,09	255	3,35	2,7	5,36	BG04-../D04LA4	4,4	380	-
0,09	220	3,9	2,8	6,18	BG04-../D04LA4	4,4	415	-
0,09	205	4,15	2,4	6,67	BG04-../D04LA4	4,4	410	-
0,09	199	4,3	2,6	6,80	BG04-../D04LA4	4,4	420	-
0,09	158	5,4	2,0	8,58	BG04-../D04LA4	4,4	410	-
0,09	150	5,7	2,1	9,00	BG04-../D04LA4	4,4	470	-
0,09	137	6,2	2,1	9,90	BG04-../D04LA4	4,4	480	-
0,09	125	6,8	2,1	10,82	BG04-../D04LA4	4,4	480	-
0,09	114	7,5	2,0	11,90	BG04-../D04LA4	4,4	490	-
0,09	108	7,9	1,9	12,55	BG04-../D04LA4	4,4	490	-
0,09	103	8,3	1,95	13,20	BG04-../D04LA4	4,4	500	-
0,09	93	9,2	1,85	14,52	BG04-../D04LA4	4,4	510	-
0,09	83	10,3	1,75	16,44	BG04-../D04LA4	4,4	530	-
0,09	75	11,4	1,6	18,08	BG04-../D04LA4	4,4	540	-
0,09	64	13,4	1,4	21,12	BG04-../D04LA4	4,4	560	-
0,09	59	14,5	1,4	23,23	BG04-../D04LA4	4,4	600	-
0,09	56	15,3	1,3	24,45	BG04-../D04LA4	4,4	610	-
0,09	51	16,8	1,2	26,89	BG04-../D04LA4	4,4	650	-
0,09	44	19,5	1,05	30,91	BG04-../D04LA4	4,4	690	-
0,09	40	21	0,95	34,00	BG04-../D04LA4	4,4	720	-
0,09	38,5	22	0,91	35,35	BG04-../D04LA4	4,4	730	-
0,09	35	24,5	0,82	38,89	BG04-../D04LA4	4,4	750	-
0,09	128	6,7	3,0	10,59	BG05-../D04LA4	5,1	590	-
0,09	117	7,3	2,9	11,55	BG05-../D04LA4	5,1	600	-
0,09	113	7,6	2,8	12,05	BG05-../D04LA4	5,1	510	-
0,09	108	7,9	2,8	12,60	BG05-../D04LA4	5,1	610	-
0,09	99	8,6	2,7	13,75	BG05-../D04LA4	5,1	630	-
0,09	89	9,6	2,5	15,23	BG05-../D04LA4	5,1	640	-
0,09	82	10,4	2,4	16,62	BG05-../D04LA4	5,1	660	-
0,09	72	11,9	2,2	18,82	BG05-../D04LA4	5,1	680	-
0,09	66	13	2,1	20,53	BG05-../D04LA4	5,1	700	-
0,09	57	15	1,85	24,00	BG05-../D04LA4	5,1	740	-
0,09	52	16,5	1,75	26,18	BG05-../D04LA4	5,1	760	-
0,09	49	17,5	1,7	27,82	BG05-../D04LA4	5,1	770	-
0,09	44,5	19,3	1,55	30,35	BG05-../D04LA4	5,1	760	-
0,09	39	22	1,35	35,00	BG05-../D04LA4	5,1	810	-
0,09	35,5	24	1,25	38,18	BG05-../D04LA4	5,1	850	-
0,09	34	25	1,2	39,94	BG05-../D04LA4	5,1	860	-
0,09	31	27,5	1,1	43,57	BG05-../D04LA4	5,1	900	-
0,09	29	29,5	1,0	47,00	BG05-../D04LA4	5,1	930	-
0,09	26,5	32	0,94	51,27	BG05-../D04LA4	5,1	970	-
0,09	25,5	33,5	0,9	53,44	BG05-../D04LA4	5,1	980	-
0,09	23,5	36,5	0,82	58,30	BG05-../D04LA4	5,1	1000	-
0,09	18	45,5	0,88	75,99	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,09	16,5	49,5	0,87	82,89	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,09	15	54	0,83	93,00	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DHE - IE2

0,09 kW



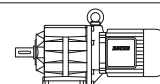
P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,09	65	13,2	3,0	20,82	BG06-../D04LA4	6,1	800	-
0,09	60	14,3	3,0	22,71	BG06-../D04LA4	6,1	810	-
0,09	53	16,2	2,8	25,48	BG06-../D04LA4	6,1	850	-
0,09	49	17,5	2,6	27,80	BG06-../D04LA4	6,1	840	-
0,09	42	20	2,3	32,22	BG06-../D04LA4	6,1	890	-
0,09	38,5	22	2,0	35,15	BG06-../D04LA4	6,1	880	-
0,09	37	23	1,95	36,91	BG06-../D04LA4	6,1	890	-
0,09	34	25	1,8	40,26	BG06-../D04LA4	6,1	890	-
0,09	29,5	29	1,55	46,19	BG06-../D04LA4	6,1	890	-
0,09	27	31,5	1,45	50,38	BG06-../D04LA4	6,1	940	-
0,09	26	33	1,35	52,56	BG06-../D04LA4	6,1	950	-
0,09	24	35,5	1,25	57,34	BG06-../D04LA4	6,1	1000	-
0,09	22,5	38	1,2	61,22	BG06-../D04LA4	6,1	1020	-
0,09	20,5	41,5	1,1	66,79	BG06-../D04LA4	6,1	1070	-
0,09	23,5	36,5	3,3	57,48	BG10-../D06LA4	13	2000	2800
0,09	21,5	39,5	3,0	63,69	BG10-../D06LA4	13	2000	2800
0,09	20,5	41,5	2,9	66,00	BG10-../D06LA4	13	2000	2800
0,09	18,5	46	2,6	73,13	BG10-../D06LA4	13	2000	2800
0,09	17,5	49	2,4	77,40	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,09	16	53	2,3	85,76	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,09	15	57	2,1	92,19	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,09	13,5	63	1,9	102,1	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,09	12,5	68	1,75	109,8	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,09	11,5	74	1,6	121,7	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,09	10,5	81	1,5	131,8	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,09	9,3	92	1,3	146,0	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,09	8,2	104	1,15	166,0	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,09	7,4	116	1,05	184,0	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,09	7,0	122	0,98	194,6	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,09	6,3	136	0,88	215,7	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,09	5,7	150	0,8	240,4	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,09	4,9	146	0,89	276,4	BG10G06-../D06LA4	18	2000	2800
0,09	13	66	3,0	104,7	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-
0,09	12	71	2,8	112,8	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-
0,09	11	78	2,6	125,3	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-
0,09	9,6	89	2,2	141,3	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-
0,09	8,4	102	1,95	162,2	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-
0,09	7,5	114	1,75	180,1	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-
0,09	6,8	126	1,6	199,9	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-
0,09	6,1	140	1,45	222,1	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-
0,09	5,5	130	1,7	248,0	BG20G06-../D06LA4	20	5000	2100
0,09	4,6	157	1,4	297,9	BG20G06-../D06LA4	20	5000	2100
0,09	3,9	192	1,15	352,1	BG20G06-../D06LA4	20	5000	2100
0,09	3,5	210	1,05	391,1	BG20G06-../D06LA4	20	5000	2100
0,09	3,0	250	0,88	460,0	BG20G06-../D06LA4	20	5000	2100
0,09	9,5	90	3,3	142,5	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-
0,09	9,0	95	3,2	151,5	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-
0,09	8,1	106	2,8	168,1	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-
0,09	7,4	116	2,6	182,9	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-
0,09	6,7	128	2,3	202,9	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-
0,09	6,0	143	2,1	225,9	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-
0,09	5,2	165	1,8	261,9	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-
0,09	4,7	182	1,65	290,5	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-
0,09	4,5	161	2,0	306,2	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-
0,09	3,9	192	1,7	346,8	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-
0,09	3,4	220	1,5	401,9	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-
0,09	2,9	260	1,25	472,8	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-
0,09	2,4	320	1,0	565,8	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-
0,09	2,0	385	0,84	690,6	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-
0,09	6,1	140	3,0	221,9	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-
0,09	5,5	156	2,7	246,5	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-
0,09	5,0	171	2,5	273,6	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-
0,09	3,1	170	2,7	448,8	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-
0,09	2,6	210	2,2	534,2	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-
0,09	2,2	275	1,7	640,0	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-
0,09	1,9	325	1,45	710,9	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

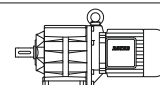
Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DHE - IE2

0,09 kW



P _N	n ₂	50 Hz M ₂	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,09	1,8	335	1,4	789,1	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-
0,09	1,4	460	1,0	965,2	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-
0,09	1,2	550	0,85	1225	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-
0,09	2,6	210	3,3	531,5	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-
0,09	2,2	280	2,5	621,3	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-
0,09	2,0	300	2,3	708,3	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-
0,09	1,8	335	2,1	785,1	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-
0,09	1,5	420	1,65	960,2	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-
0,09	1,2	550	1,25	1219	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-
0,09	1,3	420	3,1	1051	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-
0,09	1,2	465	2,8	1168	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-
0,09	1,1	510	2,5	1346	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-
0,09	0,95	630	2,1	1496	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-
0,09	0,8	800	1,65	1741	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-
0,09	0,75	870	1,5	1880	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-
0,09	0,65	1050	1,25	2249	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-
0,09	0,85	770	3,2	1666	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-
0,09	0,7	980	2,6	1994	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-
0,09	0,65	1080	2,3	2215	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-
0,09	0,49	1510	1,65	2774	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-
0,09	0,43	1750	1,45	3184	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-
0,09	0,35	2200	1,15	3925	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-

0,11 kW



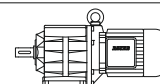
P _N	n ₂	50 Hz M ₂	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,11	540	1,94	2,1	2,51	BG04-../D04LA4	4,4	340	-
0,11	370	2,8	1,8	3,65	BG04-../D04LA4	4,4	390	-
0,11	310	3,35	2,1	4,39	BG04-../D04LA4	4,4	380	-
0,11	255	4,1	2,2	5,36	BG04-../D04LA4	4,4	380	-
0,11	220	4,75	2,3	6,18	BG04-../D04LA4	4,4	415	-
0,11	205	5,1	1,95	6,67	BG04-../D04LA4	4,4	410	-
0,11	199	5,2	2,1	6,80	BG04-../D04LA4	4,4	420	-
0,11	158	6,6	1,65	8,58	BG04-../D04LA4	4,4	410	-
0,11	150	7,0	1,7	9,00	BG04-../D04LA4	4,4	470	-
0,11	137	7,6	1,7	9,90	BG04-../D04LA4	4,4	480	-
0,11	125	8,4	1,65	10,82	BG04-../D04LA4	4,4	480	-
0,11	114	9,2	1,65	11,90	BG04-../D04LA4	4,4	490	-
0,11	108	9,7	1,55	12,55	BG04-../D04LA4	4,4	490	-
0,11	103	10,1	1,6	13,20	BG04-../D04LA4	4,4	500	-
0,11	93	11,2	1,5	14,52	BG04-../D04LA4	4,4	510	-
0,11	83	12,6	1,45	16,44	BG04-../D04LA4	4,4	530	-
0,11	75	14	1,3	18,08	BG04-../D04LA4	4,4	540	-
0,11	64	16,4	1,15	21,12	BG04-../D04LA4	4,4	560	-
0,11	59	17,8	1,1	23,23	BG04-../D04LA4	4,4	600	-
0,11	56	18,7	1,05	24,45	BG04-../D04LA4	4,4	610	-
0,11	51	20,5	0,98	26,89	BG04-../D04LA4	4,4	650	-
0,11	44	23,5	0,85	30,91	BG04-../D04LA4	4,4	690	-
0,11	250	4,2	3,3	5,46	BG05-../D04LA4	5,1	490	-
0,11	205	5,1	3,3	6,64	BG05-../D04LA4	5,1	500	-
0,11	174	6,0	3,0	7,80	BG05-../D04LA4	5,1	530	-
0,11	166	6,3	2,9	8,15	BG05-../D04LA4	5,1	510	-
0,11	159	6,6	2,9	8,51	BG05-../D04LA4	5,1	550	-
0,11	128	8,2	2,4	10,59	BG05-../D04LA4	5,1	590	-
0,11	117	8,9	2,4	11,55	BG05-../D04LA4	5,1	600	-
0,11	113	9,2	2,3	12,05	BG05-../D04LA4	5,1	510	-
0,11	108	9,7	2,3	12,60	BG05-../D04LA4	5,1	610	-
0,11	99	10,6	2,2	13,75	BG05-../D04LA4	5,1	630	-
0,11	89	11,8	2,0	15,23	BG05-../D04LA4	5,1	640	-
0,11	82	12,8	1,95	16,62	BG05-../D04LA4	5,1	660	-
0,11	72	14,5	1,8	18,82	BG05-../D04LA4	5,1	680	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DHE - IE2

0,11 kW



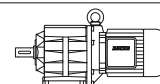
P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,11	66	15,9	1,7	20,53	BG05-../D04LA4	5,1	700	-
0,11	57	18,4	1,5	24,00	BG05-../D04LA4	5,1	740	-
0,11	52	20	1,45	26,18	BG05-../D04LA4	5,1	760	-
0,11	49	21	1,45	27,82	BG05-../D04LA4	5,1	770	-
0,11	44,5	23,5	1,3	30,35	BG05-../D04LA4	5,1	760	-
0,11	39	26,5	1,15	35,00	BG05-../D04LA4	5,1	810	-
0,11	35,5	29,5	1,0	38,18	BG05-../D04LA4	5,1	850	-
0,11	34	30,5	0,98	39,94	BG05-../D04LA4	5,1	860	-
0,11	31	33,5	0,9	43,57	BG05-../D04LA4	5,1	900	-
0,11	29	36	0,83	47,00	BG05-../D04LA4	5,1	930	-
0,11	18	40*	1,0	75,99	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,11	16,5	43*	1,0	82,89	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,11	15	45*	1,0	93,00	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,11	13,5	45*	1,0	101,5	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,11	11,5	45*	1,0	122,0	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,11	9,1	45*	1,0	149,0	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,11	7,3	45*	1,0	185,4	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,11	5,4	45*	1,0	250,2	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,11	5,0	45*	1,0	275,2	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,11	4,1	45*	1,0	330,8	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,11	3,7	45*	1,0	367,0	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,11	3,0	45*	1,0	457,0	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,11	2,7	45*	1,0	502,6	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,11	2,3	45*	1,0	587,1	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,11	2,1	45*	1,0	645,8	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,11	1,9	45*	1,0	747,5	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,11	1,6	45*	1,0	859,3	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,11	1,5	45*	1,0	945,2	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,11	1,3	45*	1,0	1081	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,11	1,2	45*	1,0	1174	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,11	1,1	45*	1,0	1321	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,11	0,9	45*	1,0	1528	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,11	0,85	45*	1,0	1681	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,11	0,7	45*	1,0	1948	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,11	0,65	45*	1,0	2126	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,11	0,6	45*	1,0	2435	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,11	105	10	3,3	12,98	BG06-../D04LA4	6,1	600	-
0,11	92	11,4	3,0	14,78	BG06-../D04LA4	6,1	730	-
0,11	84	12,5	2,8	16,13	BG06-../D04LA4	6,1	740	-
0,11	78	13,4	2,8	17,40	BG06-../D04LA4	6,1	760	-
0,11	72	14,5	2,8	18,98	BG06-../D04LA4	6,1	770	-
0,11	65	16,1	2,5	20,82	BG06-../D04LA4	6,1	800	-
0,11	60	17,5	2,5	22,71	BG06-../D04LA4	6,1	810	-
0,11	53	19,8	2,3	25,48	BG06-../D04LA4	6,1	850	-
0,11	49	21	2,1	27,80	BG06-../D04LA4	6,1	840	-
0,11	42	25	1,8	32,22	BG06-../D04LA4	6,1	890	-
0,11	38,5	27	1,65	35,15	BG06-../D04LA4	6,1	880	-
0,11	37	28	1,6	36,91	BG06-../D04LA4	6,1	890	-
0,11	34	30,5	1,5	40,26	BG06-../D04LA4	6,1	890	-
0,11	29,5	35,5	1,25	46,19	BG06-../D04LA4	6,1	890	-
0,11	27	38,5	1,15	50,38	BG06-../D04LA4	6,1	940	-
0,11	26	40	1,15	52,56	BG06-../D04LA4	6,1	950	-
0,11	24	43,5	1,05	57,34	BG06-../D04LA4	6,1	1000	-
0,11	22,5	46,5	0,97	61,22	BG06-../D04LA4	6,1	1020	-
0,11	20,5	51	0,88	66,79	BG06-../D04LA4	6,1	1070	-
0,11	20	52	2,0	67,54	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,11	17,5	60	2,0	77,40	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,11	16	65	1,85	85,76	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,11	15	70	1,7	92,19	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,11	13,5	77	1,55	102,1	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,11	12,5	84	1,45	109,8	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,11	11,5	91	1,3	121,7	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,11	10,5	100	1,2	131,8	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,11	9,3	112	1,05	146,0	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,11	8,2	128	0,94	166,0	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,11	7,4	141	0,85	184,0	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,11	7,0	150	0,8	194,6	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DHE - IE2

0,11 kW



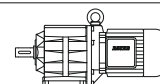
P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,11	5,7	158	0,82	240,7	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,11	4,9	130*	1,0	276,4	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,11	4,1	130*	1,0	332,0	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,11	3,6	130*	1,0	379,6	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,11	3,1	130*	1,0	435,9	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,11	2,7	130*	1,0	512,6	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,11	2,3	130*	1,0	613,6	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,11	1,9	130*	1,0	748,9	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,11	1,6	130*	1,0	899,5	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,11	1,3	130*	1,0	1081	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,11	1,1	130*	1,0	1272	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,11	0,9	130*	1,0	1523	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,11	0,75	130*	1,0	1863	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,11	0,6	130*	1,0	2356	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,11	0,55	130*	1,0	2699	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,11	0,46	130*	1,0	2944	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,11	0,4	130*	1,0	3378	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,11	0,37	130*	1,0	3684	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,11	0,31	130*	1,0	4477	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,11	0,28	130*	1,0	4884	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,11	17,5	60	3,3	78,60	BG20Z-../D04LA4	13	5000	-
0,11	15,5	67	3,0	87,30	BG20Z-../D04LA4	13	5000	-
0,11	14,5	72	2,8	94,27	BG20Z-../D04LA4	13	5000	-
0,11	13	80	2,5	104,7	BG20Z-../D04LA4	13	5000	-
0,11	12	87	2,3	112,8	BG20Z-../D04LA4	13	5000	-
0,11	11	95	2,1	125,3	BG20Z-../D04LA4	13	5000	-
0,11	9,6	109	1,85	141,3	BG20Z-../D04LA4	13	5000	-
0,11	8,4	125	1,6	162,2	BG20Z-../D04LA4	13	5000	-
0,11	7,5	140	1,45	180,1	BG20Z-../D04LA4	13	5000	-
0,11	6,8	154	1,3	199,9	BG20Z-../D04LA4	13	5000	-
0,11	6,1	172	1,15	222,1	BG20Z-../D04LA4	13	5000	-
0,11	5,5	164	1,35	248,0	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,11	4,6	199	1,1	297,9	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,11	3,9	240	0,92	352,1	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,11	3,5	265	0,83	391,1	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,11	3,0	220*	1,0	460,0	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,11	2,5	220*	1,0	550,6	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,11	2,1	220*	1,0	671,9	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,11	1,7	220*	1,0	807,1	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,11	1,4	220*	1,0	969,9	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,11	1,2	220*	1,0	1142	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,11	1,0	220*	1,0	1366	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,11	0,85	220*	1,0	1672	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,11	0,75	220*	1,0	1824	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,11	0,65	220*	1,0	2114	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,11	0,6	220*	1,0	2422	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,11	0,55	220*	1,0	2642	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,11	0,45	220*	1,0	3031	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,11	0,41	220*	1,0	3306	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,11	0,34	220*	1,0	4017	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,11	0,31	220*	1,0	4383	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,11	5,3	171	1,9	254,9	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,11	4,5	200	1,65	306,2	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,11	3,9	240	1,35	346,8	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,11	3,4	275	1,2	401,9	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,11	2,9	325	1,0	472,8	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,11	2,4	395	0,82	565,8	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,11	2,0	325*	1,0	690,6	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,11	1,8	325*	1,0	760,7	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,11	1,7	325*	1,0	829,5	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,11	1,4	325*	1,0	996,8	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,11	1,3	325*	1,0	1088	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,11	1,1	325*	1,0	1280	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,11	1,0	325*	1,0	1404	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,11	0,8	325*	1,0	1718	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,11	0,75	325*	1,0	1875	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,11	0,65	325*	1,0	2173	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,11	0,5	325*	1,0	2715	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

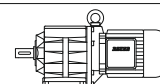
Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DHE - IE2

0,11 kW



P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,11	0,44	325*	1,0	3115	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,11	0,4	325*	1,0	3398	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,11	0,35	325*	1,0	3867	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,11	0,3	325*	1,0	4504	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-

0,12 kW



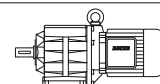
P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,12	530	2,15	4,2	2,64	BG05-../DHE05LA4	7,0	420	-
0,12	415	2,75	3,6	3,38	BG05-../DHE05LA4	7,0	460	-
0,12	305	3,75	3,2	4,59	BG05-../DHE05LA4	7,0	490	-
0,12	255	4,45	3,1	5,46	BG05-../DHE05LA4	7,0	490	-
0,12	230	4,95	3,4	6,09	BG05-../DHE05LA4	7,0	480	-
0,12	215	5,3	3,0	6,60	BG05-../DHE05LA4	7,0	510	-
0,12	210	5,4	3,1	6,64	BG05-../DHE05LA4	7,0	500	-
0,12	179	6,4	2,8	7,80	BG05-../DHE05LA4	7,0	530	-
0,12	171	6,7	2,7	8,15	BG05-../DHE05LA4	7,0	510	-
0,12	164	6,9	2,8	8,51	BG05-../DHE05LA4	7,0	550	-
0,12	132	8,6	2,3	10,59	BG05-../DHE05LA4	7,0	590	-
0,12	121	9,4	2,2	11,55	BG05-../DHE05LA4	7,0	600	-
0,12	116	9,8	2,1	12,05	BG05-../DHE05LA4	7,0	510	-
0,12	111	10,3	2,1	12,60	BG05-../DHE05LA4	7,0	610	-
0,12	102	11,2	2,1	13,75	BG05-../DHE05LA4	7,0	630	-
0,12	92	12,4	1,95	15,23	BG05-../DHE05LA4	7,0	640	-
0,12	84	13,6	1,85	16,62	BG05-../DHE05LA4	7,0	660	-
0,12	74	15,4	1,7	18,82	BG05-../DHE05LA4	7,0	680	-
0,12	68	16,8	1,6	20,53	BG05-../DHE05LA4	7,0	700	-
0,12	58	19,7	1,4	24,00	BG05-../DHE05LA4	7,0	740	-
0,12	54	21	1,4	26,18	BG05-../DHE05LA4	7,0	760	-
0,12	50	22,5	1,35	27,82	BG05-../DHE05LA4	7,0	770	-
0,12	46	24,5	1,2	30,35	BG05-../DHE05LA4	7,0	760	-
0,12	40	28,5	1,05	35,00	BG05-../DHE05LA4	7,0	810	-
0,12	36,5	31	0,97	38,18	BG05-../DHE05LA4	7,0	850	-
0,12	35	32,5	0,92	39,94	BG05-../DHE05LA4	7,0	860	-
0,12	32	35,5	0,85	43,57	BG05-../DHE05LA4	7,0	900	-
0,12	114	10	3,3	12,30	BG06-../DHE05LA4	8,0	670	-
0,12	108	10,6	3,1	12,98	BG06-../DHE05LA4	8,0	600	-
0,12	95	12	2,8	14,78	BG06-../DHE05LA4	8,0	730	-
0,12	87	13,1	2,7	16,13	BG06-../DHE05LA4	8,0	740	-
0,12	80	14,3	2,7	17,40	BG06-../DHE05LA4	8,0	760	-
0,12	74	15,4	2,6	18,98	BG06-../DHE05LA4	8,0	770	-
0,12	67	17,1	2,3	20,82	BG06-../DHE05LA4	8,0	800	-
0,12	62	18,4	2,3	22,71	BG06-../DHE05LA4	8,0	810	-
0,12	55	20,5	2,2	25,48	BG06-../DHE05LA4	8,0	850	-
0,12	50	22,5	2,0	27,80	BG06-../DHE05LA4	8,0	840	-
0,12	43,5	26	1,75	32,22	BG06-../DHE05LA4	8,0	890	-
0,12	40	28,5	1,6	35,15	BG06-../DHE05LA4	8,0	880	-
0,12	38	30	1,5	36,91	BG06-../DHE05LA4	8,0	890	-
0,12	35	32,5	1,4	40,26	BG06-../DHE05LA4	8,0	890	-
0,12	30,5	37,5	1,2	46,19	BG06-../DHE05LA4	8,0	890	-
0,12	28	40,5	1,1	50,38	BG06-../DHE05LA4	8,0	940	-
0,12	26,5	43	1,05	52,56	BG06-../DHE05LA4	8,0	950	-
0,12	24,5	46,5	0,97	57,34	BG06-../DHE05LA4	8,0	1000	-
0,12	23	49,5	0,91	61,22	BG06-../DHE05LA4	8,0	1020	-
0,12	21	54	0,83	66,79	BG06-../DHE05LA4	8,0	1070	-
0,12	31,5	36	3,3	43,99	BG10-../DHE06LA4	13	1880	2600
0,12	30	38	3,2	46,55	BG10-../DHE06LA4	13	1920	2650
0,12	27	42	2,9	51,57	BG10-../DHE06LA4	13	2000	2800
0,12	24,5	46,5	2,6	57,48	BG10-../DHE06LA4	13	2000	2800
0,12	22	52	2,3	63,69	BG10-../DHE06LA4	13	2000	2800
0,12	21	54	2,2	66,00	BG10-../DHE06LA4	13	2000	2800
0,12	19	60	2,0	73,13	BG10-../DHE06LA4	13	2000	2800
0,12	18	63	1,9	77,40	BG10Z-../DHE06LA4	14	2000	2800

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DHE - IE2

0,12 kW



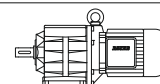
P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,12	16,5	69	1,75	85,76	BG10Z-../DHE06LA4	14	2000	2800
0,12	15,5	73	1,65	92,19	BG10Z-../DHE06LA4	14	2000	2800
0,12	14	81	1,5	102,1	BG10Z-../DHE06LA4	14	2000	2800
0,12	13	88	1,35	109,8	BG10Z-../DHE06LA4	14	2000	2800
0,12	11,5	99	1,2	121,7	BG10Z-../DHE06LA4	14	2000	2800
0,12	11	104	1,15	131,8	BG10Z-../DHE06LA4	14	2000	2800
0,12	9,5	120	1,0	146,0	BG10Z-../DHE06LA4	14	2000	2800
0,12	8,4	136	0,88	166,0	BG10Z-../DHE06LA4	14	2000	2800
0,12	7,6	150	0,8	184,0	BG10Z-../DHE06LA4	14	2000	2800
0,12	7,2	138	0,94	194,9	BG10G06-../DHE06LA4	18	2000	2800
0,12	5,8	130*	1,0	240,7	BG10G06-../DHE06LA4	18	2000	2800
0,12	5,1	130*	1,0	276,4	BG10G06-../DHE06LA4	18	2000	2800
0,12	4,2	130*	1,0	332,0	BG10G06-../DHE06LA4	18	2000	2800
0,12	3,7	130*	1,0	379,6	BG10G06-../DHE06LA4	18	2000	2800
0,12	3,2	130*	1,0	435,9	BG10G06-../DHE06LA4	18	2000	2800
0,12	2,8	130*	1,0	512,6	BG10G06-../DHE06LA4	18	2000	2800
0,12	2,3	130*	1,0	613,6	BG10G06-../DHE06LA4	18	2000	2800
0,12	1,9	130*	1,0	748,9	BG10G06-../DHE06LA4	18	2000	2800
0,12	1,6	130*	1,0	899,5	BG10G06-../DHE06LA4	18	2000	2800
0,12	1,3	130*	1,0	1081	BG10G06-../DHE06LA4	18	2000	2800
0,12	1,1	130*	1,0	1272	BG10G06-../DHE06LA4	18	2000	2800
0,12	0,95	130*	1,0	1523	BG10G06-../DHE06LA4	18	2000	2800
0,12	0,75	130*	1,0	1863	BG10G06-../DHE06LA4	18	2000	2800
0,12	0,6	130*	1,0	2356	BG10G06-../DHE06LA4	18	2000	2800
0,12	0,55	130*	1,0	2699	BG10G06-../DHE06LA4	18	2000	2800
0,12	0,48	130*	1,0	2944	BG10G06-../DHE06LA4	18	2000	2800
0,12	0,42	130*	1,0	3378	BG10G06-../DHE06LA4	18	2000	2800
0,12	0,38	130*	1,0	3684	BG10G06-../DHE06LA4	18	2000	2800
0,12	0,31	130*	1,0	4477	BG10G06-../DHE06LA4	18	2000	2800
0,12	0,29	130*	1,0	4884	BG10G06-../DHE06LA4	18	2000	2800
0,12	18	63	3,2	78,60	BG20Z-../DHE06LA4	16	5000	-
0,12	16	71	2,8	87,30	BG20Z-../DHE06LA4	16	5000	-
0,12	15	76	2,6	94,27	BG20Z-../DHE06LA4	16	5000	-
0,12	13,5	84	2,4	104,7	BG20Z-../DHE06LA4	16	5000	-
0,12	12,5	91	2,2	112,8	BG20Z-../DHE06LA4	16	5000	-
0,12	11,5	99	2,0	125,3	BG20Z-../DHE06LA4	16	5000	-
0,12	9,9	115	1,75	141,3	BG20Z-../DHE06LA4	16	5000	-
0,12	8,6	133	1,5	162,2	BG20Z-../DHE06LA4	16	5000	-
0,12	7,7	148	1,35	180,1	BG20Z-../DHE06LA4	16	5000	-
0,12	7,0	163	1,25	199,9	BG20Z-../DHE06LA4	16	5000	-
0,12	6,3	181	1,1	222,1	BG20Z-../DHE06LA4	16	5000	-
0,12	5,6	178	1,25	248,0	BG20G06-../DHE06LA4	20	5000	2100
0,12	4,7	210	1,05	297,9	BG20G06-../DHE06LA4	20	5000	2100
0,12	4,0	255	0,86	352,1	BG20G06-../DHE06LA4	20	5000	2100
0,12	3,6	220*	1,0	391,1	BG20G06-../DHE06LA4	20	5000	2100
0,12	3,1	220*	1,0	460,0	BG20G06-../DHE06LA4	20	5000	2100
0,12	2,6	220*	1,0	550,6	BG20G06-../DHE06LA4	20	5000	2100
0,12	2,1	220*	1,0	671,9	BG20G06-../DHE06LA4	20	5000	2100
0,12	1,8	220*	1,0	807,1	BG20G06-../DHE06LA4	20	5000	2100
0,12	1,5	220*	1,0	969,9	BG20G06-../DHE06LA4	20	5000	2100
0,12	1,3	220*	1,0	1142	BG20G06-../DHE06LA4	20	5000	2100
0,12	1,1	220*	1,0	1366	BG20G06-../DHE06LA4	20	5000	2100
0,12	0,85	220*	1,0	1672	BG20G06-../DHE06LA4	20	5000	2100
0,12	0,8	220*	1,0	1824	BG20G06-../DHE06LA4	20	5000	2100
0,12	0,7	220*	1,0	2114	BG20G06-../DHE06LA4	20	5000	2100
0,12	0,6	220*	1,0	2422	BG20G06-../DHE06LA4	20	5000	2100
0,12	0,55	220*	1,0	2642	BG20G06-../DHE06LA4	20	5000	2100
0,12	0,46	220*	1,0	3031	BG20G06-../DHE06LA4	20	5000	2100
0,12	0,42	220*	1,0	3306	BG20G06-../DHE06LA4	20	5000	2100
0,12	0,35	220*	1,0	4017	BG20G06-../DHE06LA4	20	5000	2100
0,12	0,32	220*	1,0	4383	BG20G06-../DHE06LA4	20	5000	2100
0,12	11,5	99	3,0	121,6	BG30Z-../DHE06LA4	22	6000	-
0,12	11	104	2,9	128,5	BG30Z-../DHE06LA4	22	6000	-
0,12	9,8	116	2,6	142,5	BG30Z-../DHE06LA4	22	6000	-
0,12	9,2	124	2,4	151,5	BG30Z-../DHE06LA4	22	6000	-
0,12	8,3	138	2,2	168,1	BG30Z-../DHE06LA4	22	6000	-
0,12	7,6	150	2,0	182,9	BG30Z-../DHE06LA4	22	6000	-
0,12	6,9	166	1,8	202,9	BG30Z-../DHE06LA4	22	6000	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DHE - IE2

0,12 kW



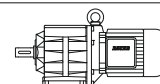
P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,12	6,2	184	1,65	225,9	BG30Z-../DHE06LA4	22	6000	-
0,12	5,6	200	1,5	250,6	BG30Z-../DHE06LA4	22	6000	-
0,12	5,3	215	1,4	261,9	BG30Z-../DHE06LA4	22	6000	-
0,12	4,8	235	1,3	290,5	BG30Z-../DHE06LA4	22	6000	-
0,12	4,6	215	1,5	306,2	BG30G06-../DHE06LA4	25	6000	-
0,12	4,0	255	1,25	346,8	BG30G06-../DHE06LA4	25	6000	-
0,12	3,5	295	1,1	401,9	BG30G06-../DHE06LA4	25	6000	-
0,12	3,0	345	0,94	472,8	BG30G06-../DHE06LA4	25	6000	-
0,12	2,5	325*	1,0	565,8	BG30G06-../DHE06LA4	25	6000	-
0,12	2,1	325*	1,0	690,6	BG30G06-../DHE06LA4	25	6000	-
0,12	1,9	325*	1,0	760,7	BG30G06-../DHE06LA4	25	6000	-
0,12	1,7	325*	1,0	829,5	BG30G06-../DHE06LA4	25	6000	-
0,12	1,4	325*	1,0	996,8	BG30G06-../DHE06LA4	25	6000	-
0,12	1,3	325*	1,0	1088	BG30G06-../DHE06LA4	25	6000	-
0,12	1,1	325*	1,0	1280	BG30G06-../DHE06LA4	25	6000	-
0,12	1,0	325*	1,0	1404	BG30G06-../DHE06LA4	25	6000	-
0,12	0,85	325*	1,0	1718	BG30G06-../DHE06LA4	25	6000	-
0,12	0,75	325*	1,0	1875	BG30G06-../DHE06LA4	25	6000	-
0,12	0,65	325*	1,0	2173	BG30G06-../DHE06LA4	25	6000	-
0,12	0,55	325*	1,0	2715	BG30G06-../DHE06LA4	25	6000	-
0,12	0,45	325*	1,0	3115	BG30G06-../DHE06LA4	25	6000	-
0,12	0,41	325*	1,0	3398	BG30G06-../DHE06LA4	25	6000	-
0,12	0,36	325*	1,0	3867	BG30G06-../DHE06LA4	25	6000	-
0,12	0,31	325*	1,0	4504	BG30G06-../DHE06LA4	25	6000	-
0,12	8,9	128	3,3	156,9	BG40Z-../DHE06LA4	38	7000	-
0,12	8,4	136	3,1	166,1	BG40Z-../DHE06LA4	38	7000	-
0,12	7,6	150	2,8	184,4	BG40Z-../DHE06LA4	38	7000	-
0,12	7,0	163	2,6	199,9	BG40Z-../DHE06LA4	38	7000	-
0,12	6,3	181	2,3	221,9	BG40Z-../DHE06LA4	38	7000	-
0,12	5,7	200	2,1	246,5	BG40Z-../DHE06LA4	38	7000	-
0,12	5,1	220	1,95	273,6	BG40Z-../DHE06LA4	38	7000	-
0,12	4,8	148	3,1	288,6	BG40G10-../DHE06LA4	43	7000	-
0,12	4,0	187	2,5	353,5	BG40G10-../DHE06LA4	43	7000	-
0,12	3,1	260	1,8	448,8	BG40G10-../DHE06LA4	43	7000	-
0,12	2,6	320	1,45	534,2	BG40G10-../DHE06LA4	43	7000	-
0,12	2,2	405	1,15	640,0	BG40G10-../DHE06LA4	43	7000	-
0,12	2,0	445	1,05	710,9	BG40G10-../DHE06LA4	43	7000	-
0,12	1,8	495	0,94	789,1	BG40G10-../DHE06LA4	43	7000	-
0,12	1,5	465*	1,0	965,2	BG40G10-../DHE06LA4	43	7000	-
0,12	1,2	465*	1,0	1225	BG40G10-../DHE06LA4	43	7000	-
0,12	0,95	465*	1,0	1459	BG40G10-../DHE06LA4	43	7000	-
0,12	0,8	465*	1,0	1738	BG40G10-../DHE06LA4	43	7000	-
0,12	0,7	465*	1,0	2087	BG40G10-../DHE06LA4	43	7000	-
0,12	0,55	465*	1,0	2628	BG40G10-../DHE06LA4	43	7000	-
0,12	0,45	465*	1,0	3082	BG40G10-../DHE06LA4	43	7000	-
0,12	0,37	465*	1,0	3805	BG40G10-../DHE06LA4	43	7000	-
0,12	0,33	465*	1,0	4216	BG40G10-../DHE06LA4	43	7000	-
0,12	0,29	465*	1,0	4841	BG40G10-../DHE06LA4	43	7000	-
0,12	5,4	210	3,0	258,6	BG50Z-../DHE06LA4	47	10000	-
0,12	4,9	230	2,7	286,7	BG50Z-../DHE06LA4	47	10000	-
0,12	3,2	250	2,8	446,5	BG50G10-../DHE06LA4	51	10000	-
0,12	2,7	305	2,3	531,5	BG50G10-../DHE06LA4	51	10000	-
0,12	2,3	385	1,8	621,3	BG50G10-../DHE06LA4	51	10000	-
0,12	2,0	445	1,55	708,3	BG50G10-../DHE06LA4	51	10000	-
0,12	1,8	495	1,4	785,1	BG50G10-../DHE06LA4	51	10000	-
0,12	1,5	610	1,15	960,2	BG50G10-../DHE06LA4	51	10000	-
0,12	1,2	790	0,87	1219	BG50G10-../DHE06LA4	51	10000	-
0,12	1,0	690*	1,0	1452	BG50G10-../DHE06LA4	51	10000	-
0,12	0,85	690*	1,0	1729	BG50G10-../DHE06LA4	51	10000	-
0,12	0,7	690*	1,0	2076	BG50G10-../DHE06LA4	51	10000	-
0,12	0,55	690*	1,0	2615	BG50G10-../DHE06LA4	51	10000	-
0,12	0,46	690*	1,0	3066	BG50G10-../DHE06LA4	51	10000	-
0,12	0,37	690*	1,0	3786	BG50G10-../DHE06LA4	51	10000	-
0,12	0,34	690*	1,0	4195	BG50G10-../DHE06LA4	51	10000	-
0,12	0,29	690*	1,0	4816	BG50G10-../DHE06LA4	51	10000	-
0,12	1,8	430	3,0	804,5	BG60G20-../DHE06LA4	100	16000	-
0,12	1,6	490	2,7	891,5	BG60G20-../DHE06LA4	100	16000	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

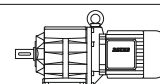
Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DHE - IE2

0,12 kW



P _N	n ₂	50 Hz	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	M ₂ [Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,12	1,4	570	2,3	1051	BG60G20-../DHE06LA4	100	16000	-
0,12	1,2	700	1,85	1168	BG60G20-../DHE06LA4	100	16000	-
0,12	1,1	770	1,7	1346	BG60G20-../DHE06LA4	100	16000	-
0,12	0,95	930	1,4	1496	BG60G20-../DHE06LA4	100	16000	-
0,12	0,8	1160	1,1	1741	BG60G20-../DHE06LA4	100	16000	-
0,12	0,75	1250	1,05	1880	BG60G20-../DHE06LA4	100	16000	-
0,12	0,65	1300*	1,0	2249	BG60G20-../DHE06LA4	100	16000	-
0,12	0,5	1300*	1,0	2818	BG60G20-../DHE06LA4	100	16000	-
0,12	0,43	1300*	1,0	3234	BG60G20-../DHE06LA4	100	16000	-
0,12	0,39	1300*	1,0	3592	BG60G20-../DHE06LA4	100	16000	-
0,12	0,32	1300*	1,0	4429	BG60G20-../DHE06LA4	100	16000	-
0,12	1,0	900	2,8	1389	BG70G20-../DHE06LA4	130	20000	-
0,12	0,9	1030	2,4	1543	BG70G20-../DHE06LA4	130	20000	-
0,12	0,85	1100	2,3	1666	BG70G20-../DHE06LA4	130	20000	-
0,12	0,7	1390	1,8	1994	BG70G20-../DHE06LA4	130	20000	-
0,12	0,65	1520	1,65	2215	BG70G20-../DHE06LA4	130	20000	-
0,12	0,5	2050	1,2	2774	BG70G20-../DHE06LA4	130	20000	-
0,12	0,44	2350	1,05	3184	BG70G20-../DHE06LA4	130	20000	-
0,12	0,36	2500*	1,0	3925	BG70G20-../DHE06LA4	130	20000	-

0,18 kW



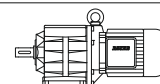
P _N	n ₂	50 Hz	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	M ₂ [Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,18	530	3,2	2,8	2,64	BG05-../DHE05LA4	7,0	420	-
0,18	410	4,15	2,4	3,38	BG05-../DHE05LA4	7,0	460	-
0,18	300	5,7	2,1	4,59	BG05-../DHE05LA4	7,0	490	-
0,18	255	6,7	2,1	5,46	BG05-../DHE05LA4	7,0	490	-
0,18	230	7,4	2,3	6,09	BG05-../DHE05LA4	7,0	480	-
0,18	210	8,1	2,1	6,64	BG05-../DHE05LA4	7,0	500	-
0,18	177	9,7	1,85	7,80	BG05-../DHE05LA4	7,0	530	-
0,18	169	10,1	1,8	8,15	BG05-../DHE05LA4	7,0	510	-
0,18	162	10,6	1,8	8,51	BG05-../DHE05LA4	7,0	550	-
0,18	133	12,9	1,45	10,40	BG05-../DHE05LA4	7,0	510	-
0,18	130	13,2	1,5	10,59	BG05-../DHE05LA4	7,0	590	-
0,18	120	14,3	1,45	11,55	BG05-../DHE05LA4	7,0	600	-
0,18	115	14,9	1,4	12,05	BG05-../DHE05LA4	7,0	510	-
0,18	110	15,6	1,4	12,60	BG05-../DHE05LA4	7,0	610	-
0,18	100	17,1	1,35	13,75	BG05-../DHE05LA4	7,0	630	-
0,18	91	18,8	1,3	15,23	BG05-../DHE05LA4	7,0	640	-
0,18	83	20,5	1,2	16,62	BG05-../DHE05LA4	7,0	660	-
0,18	74	23	1,15	18,82	BG05-../DHE05LA4	7,0	680	-
0,18	67	25,5	1,05	20,53	BG05-../DHE05LA4	7,0	700	-
0,18	58	29,5	0,95	24,00	BG05-../DHE05LA4	7,0	740	-
0,18	53	32	0,91	26,18	BG05-../DHE05LA4	7,0	760	-
0,18	49,5	34,5	0,87	27,82	BG05-../DHE05LA4	7,0	770	-
0,18	45,5	37,5	0,8	30,35	BG05-../DHE05LA4	7,0	760	-
0,18	235	7,3	3,3	5,96	BG06-../DHE05LA4	8,0	570	-
0,18	197	8,7	3,0	7,01	BG06-../DHE05LA4	8,0	580	-
0,18	164	10,4	2,7	8,39	BG06-../DHE05LA4	8,0	600	-
0,18	147	11,6	2,6	9,38	BG06-../DHE05LA4	8,0	640	-
0,18	135	12,7	2,4	10,24	BG06-../DHE05LA4	8,0	640	-
0,18	122	14	2,3	11,28	BG06-../DHE05LA4	8,0	670	-
0,18	112	15,3	2,2	12,30	BG06-../DHE05LA4	8,0	670	-
0,18	106	16,2	2,0	12,98	BG06-../DHE05LA4	8,0	600	-
0,18	94	18,2	1,85	14,78	BG06-../DHE05LA4	8,0	730	-
0,18	86	19,9	1,75	16,13	BG06-../DHE05LA4	8,0	740	-
0,18	80	21	1,8	17,40	BG06-../DHE05LA4	8,0	760	-
0,18	73	23,5	1,7	18,98	BG06-../DHE05LA4	8,0	770	-
0,18	67	25,5	1,55	20,82	BG06-../DHE05LA4	8,0	800	-
0,18	61	28	1,55	22,71	BG06-../DHE05LA4	8,0	810	-
0,18	54	31,5	1,45	25,48	BG06-../DHE05LA4	8,0	850	-
0,18	49,5	34,5	1,3	27,80	BG06-../DHE05LA4	8,0	840	-
0,18	43	39,5	1,15	32,22	BG06-../DHE05LA4	8,0	890	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DHE - IE2

0,18 kW



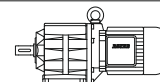
P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,18	39,5	43,5	1,05	35,15	BG06-../DHE05LA4	8,0	880	-
0,18	37,5	45,5	0,99	36,91	BG06-../DHE05LA4	8,0	890	-
0,18	34,5	49,5	0,91	40,26	BG06-../DHE05LA4	8,0	890	-
0,18	47,5	36	3,3	29,09	BG10-../DHE06LA4	13	1540	2150
0,18	43,5	39,5	3,0	31,52	BG10-../DHE06LA4	13	1600	2200
0,18	39,5	43,5	2,8	34,92	BG10-../DHE06LA4	13	1690	2350
0,18	35	49	2,4	39,70	BG10-../DHE06LA4	13	1780	2450
0,18	31,5	54	2,2	43,99	BG10-../DHE06LA4	13	1880	2600
0,18	29,5	58	2,1	46,55	BG10-../DHE06LA4	13	1920	2650
0,18	27	63	1,9	51,57	BG10-../DHE06LA4	13	2000	2800
0,18	24	71	1,7	57,48	BG10-../DHE06LA4	13	2000	2800
0,18	22	78	1,55	63,69	BG10-../DHE06LA4	13	2000	2800
0,18	21	81	1,5	66,00	BG10-../DHE06LA4	13	2000	2800
0,18	19	90	1,35	73,13	BG10-../DHE06LA4	13	2000	2800
0,18	18	95	1,25	77,40	BG10Z-../DHE06LA4	14	2000	2800
0,18	16	107	1,1	85,76	BG10Z-../DHE06LA4	14	2000	2800
0,18	15	114	1,05	92,19	BG10Z-../DHE06LA4	14	2000	2800
0,18	13,5	127	0,94	102,1	BG10Z-../DHE06LA4	14	2000	2800
0,18	12,5	137	0,88	109,8	BG10Z-../DHE06LA4	14	2000	2800
0,18	11,5	149	0,81	121,7	BG10Z-../DHE06LA4	14	2000	2800
0,18	36,5	47	3,2	37,90	BG15-../DHE06LA4	13	3000	6000
0,18	26	66	3,0	53,22	BG20-../DHE06LA4	16	4950	-
0,18	23,5	73	2,7	59,07	BG20-../DHE06LA4	16	5000	-
0,18	21	81	2,5	65,62	BG20-../DHE06LA4	16	5000	-
0,18	20,5	83	2,4	67,53	BG20Z-../DHE06LA4	16	5000	-
0,18	18,5	92	2,2	75,00	BG20Z-../DHE06LA4	16	5000	-
0,18	17,5	98	2,0	78,60	BG20Z-../DHE06LA4	16	5000	-
0,18	16	107	1,85	87,30	BG20Z-../DHE06LA4	16	5000	-
0,18	15	114	1,75	94,27	BG20Z-../DHE06LA4	16	5000	-
0,18	13,5	127	1,55	104,7	BG20Z-../DHE06LA4	16	5000	-
0,18	12,5	137	1,45	112,8	BG20Z-../DHE06LA4	16	5000	-
0,18	11	156	1,3	125,3	BG20Z-../DHE06LA4	16	5000	-
0,18	9,7	177	1,15	141,3	BG20Z-../DHE06LA4	16	5000	-
0,18	8,5	200	1,0	162,2	BG20Z-../DHE06LA4	16	5000	-
0,18	7,7	220	0,91	180,1	BG20Z-../DHE06LA4	16	5000	-
0,18	6,9	245	0,82	199,9	BG20Z-../DHE06LA4	16	5000	-
0,18	21	81	3,3	65,79	BG30Z-../DHE06LA4	22	6000	-
0,18	19	90	3,3	73,51	BG30Z-../DHE06LA4	22	6000	-
0,18	17	101	3,0	81,55	BG30Z-../DHE06LA4	22	6000	-
0,18	16	107	2,8	86,13	BG30Z-../DHE06LA4	22	6000	-
0,18	14,5	118	2,5	95,55	BG30Z-../DHE06LA4	22	6000	-
0,18	12,5	137	2,2	109,6	BG30Z-../DHE06LA4	22	6000	-
0,18	11,5	149	2,0	121,6	BG30Z-../DHE06LA4	22	6000	-
0,18	11	156	1,9	128,5	BG30Z-../DHE06LA4	22	6000	-
0,18	9,7	177	1,7	142,5	BG30Z-../DHE06LA4	22	6000	-
0,18	9,1	188	1,6	151,5	BG30Z-../DHE06LA4	22	6000	-
0,18	8,2	205	1,45	168,1	BG30Z-../DHE06LA4	22	6000	-
0,18	7,5	225	1,35	182,9	BG30Z-../DHE06LA4	22	6000	-
0,18	6,8	250	1,2	202,9	BG30Z-../DHE06LA4	22	6000	-
0,18	6,1	280	1,05	225,9	BG30Z-../DHE06LA4	22	6000	-
0,18	5,3	320	0,94	261,9	BG30Z-../DHE06LA4	22	6000	-
0,18	4,8	355	0,85	290,5	BG30Z-../DHE06LA4	22	6000	-
0,18	4,5	350	0,93	306,2	BG30G06-../DHE06LA4	25	6000	-
0,18	4,0	400	0,81	346,8	BG30G06-../DHE06LA4	25	6000	-
0,18	13	132	3,2	107,5	BG40Z-../DHE06LA4	38	7000	-
0,18	11,5	149	2,9	121,3	BG40Z-../DHE06LA4	38	7000	-
0,18	10,5	163	2,6	134,6	BG40Z-../DHE06LA4	38	7000	-
0,18	9,7	177	2,4	141,4	BG40Z-../DHE06LA4	38	7000	-
0,18	8,8	195	2,2	156,9	BG40Z-../DHE06LA4	38	7000	-
0,18	8,3	205	2,1	166,1	BG40Z-../DHE06LA4	38	7000	-
0,18	7,5	225	1,9	184,4	BG40Z-../DHE06LA4	38	7000	-
0,18	6,9	245	1,75	199,9	BG40Z-../DHE06LA4	38	7000	-
0,18	6,2	275	1,55	221,9	BG40Z-../DHE06LA4	38	7000	-
0,18	5,6	305	1,4	246,5	BG40Z-../DHE06LA4	38	7000	-
0,18	5,1	335	1,25	273,6	BG40Z-../DHE06LA4	38	7000	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

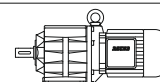
Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DHE - IE2

0,18 kW



P _N	n ₂	50 Hz	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	M ₂ [Nm]	[-]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,18	4,8	265	1,75	288,6	BG40G10-../DHE06LA4	43	7000	-
0,18	3,9	340	1,35	353,5	BG40G10-../DHE06LA4	43	7000	-
0,18	3,1	445	1,05	448,8	BG40G10-../DHE06LA4	43	7000	-
0,18	2,6	540	0,86	534,2	BG40G10-../DHE06LA4	43	7000	-
0,18	8,4	200	3,2	164,9	BG50Z-../DHE06LA4	47	10000	-
0,18	7,5	225	2,8	182,8	BG50Z-../DHE06LA4	47	10000	-
0,18	6,7	255	2,5	204,7	BG50Z-../DHE06LA4	47	10000	-
0,18	6,1	280	2,3	226,9	BG50Z-../DHE06LA4	47	10000	-
0,18	5,3	320	1,95	258,6	BG50Z-../DHE06LA4	47	10000	-
0,18	4,8	355	1,75	286,7	BG50Z-../DHE06LA4	47	10000	-
0,18	3,9	340	2,0	351,7	BG50G10-../DHE06LA4	51	10000	-
0,18	3,1	445	1,55	446,5	BG50G10-../DHE06LA4	51	10000	-
0,18	2,6	540	1,3	531,5	BG50G10-../DHE06LA4	51	10000	-
0,18	2,3	630	1,1	621,3	BG50G10-../DHE06LA4	51	10000	-
0,18	2,0	730	0,95	708,3	BG50G10-../DHE06LA4	51	10000	-
0,18	1,8	810	0,85	785,1	BG50G10-../DHE06LA4	51	10000	-
0,18	2,8	465	2,8	504,9	BG60G20-../DHE06LA4	100	16000	-
0,18	2,5	520	2,5	559,5	BG60G20-../DHE06LA4	100	16000	-
0,18	2,2	610	2,1	651,3	BG60G20-../DHE06LA4	100	16000	-
0,18	1,8	750	1,75	804,5	BG60G20-../DHE06LA4	100	16000	-
0,18	1,6	840	1,55	891,5	BG60G20-../DHE06LA4	100	16000	-
0,18	1,4	980	1,35	1051	BG60G20-../DHE06LA4	100	16000	-
0,18	1,2	1180	1,1	1168	BG60G20-../DHE06LA4	100	16000	-
0,18	1,1	1290	1,0	1346	BG60G20-../DHE06LA4	100	16000	-
0,18	1,8	750	3,3	790,2	BG70G20-../DHE06LA4	130	20000	-
0,18	1,6	860	2,9	877,6	BG70G20-../DHE06LA4	130	20000	-
0,18	1,4	1000	2,5	1035	BG70G20-../DHE06LA4	130	20000	-
0,18	1,2	1190	2,1	1193	BG70G20-../DHE06LA4	130	20000	-
0,18	1,0	1470	1,7	1389	BG70G20-../DHE06LA4	130	20000	-
0,18	0,9	1670	1,5	1543	BG70G20-../DHE06LA4	130	20000	-
0,18	0,85	1780	1,4	1666	BG70G20-../DHE06LA4	130	20000	-
0,18	0,7	2200	1,15	1994	BG70G20-../DHE06LA4	130	20000	-
0,18	0,65	2400	1,05	2215	BG70G20-../DHE06LA4	130	20000	-

0,25 kW



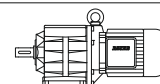
P _N	n ₂	50 Hz	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	M ₂ [Nm]	[-]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,25	530	4,5	2,0	2,64	BG05-../DHE07LA4	11	420	-
0,25	410	5,8	1,7	3,38	BG05-../DHE07LA4	11	460	-
0,25	300	7,9	1,5	4,59	BG05-../DHE07LA4	11	490	-
0,25	255	9,3	1,5	5,46	BG05-../DHE07LA4	11	490	-
0,25	230	10,3	1,65	6,09	BG05-../DHE07LA4	11	480	-
0,25	210	11,3	1,5	6,64	BG05-../DHE07LA4	11	500	-
0,25	177	13,4	1,35	7,80	BG05-../DHE07LA4	11	530	-
0,25	169	14,1	1,3	8,15	BG05-../DHE07LA4	11	510	-
0,25	162	14,7	1,3	8,51	BG05-../DHE07LA4	11	550	-
0,25	133	17,9	1,05	10,40	BG05-../DHE07LA4	11	510	-
0,25	130	18,3	1,1	10,59	BG05-../DHE07LA4	11	590	-
0,25	120	19,8	1,05	11,55	BG05-../DHE07LA4	11	600	-
0,25	115	20,5	1,0	12,05	BG05-../DHE07LA4	11	510	-
0,25	110	21,5	1,0	12,60	BG05-../DHE07LA4	11	610	-
0,25	100	23,5	0,98	13,75	BG05-../DHE07LA4	11	630	-
0,25	91	26	0,92	15,23	BG05-../DHE07LA4	11	640	-
0,25	83	28,5	0,88	16,62	BG05-../DHE07LA4	11	660	-
0,25	74	32	0,81	18,82	BG05-../DHE07LA4	11	680	-
0,25	365	6,5	3,1	3,78	BG06-../DHE07LA4	12	520	-
0,25	305	7,8	2,8	4,54	BG06-../DHE07LA4	12	530	-
0,25	235	10,1	2,4	5,96	BG06-../DHE07LA4	12	570	-
0,25	197	12,1	2,1	7,01	BG06-../DHE07LA4	12	580	-
0,25	164	14,5	1,95	8,39	BG06-../DHE07LA4	12	600	-
0,25	147	16,2	1,85	9,38	BG06-../DHE07LA4	12	640	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DHE - IE2

0,25 kW



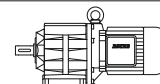
P _N	n ₂	50 Hz M ₂	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,25	135	17,6	1,75	10,24	BG06-../DHE07LA4	12	640	-
0,25	122	19,5	1,65	11,28	BG06-../DHE07LA4	12	670	-
0,25	112	21	1,55	12,30	BG06-../DHE07LA4	12	670	-
0,25	106	22,5	1,45	12,98	BG06-../DHE07LA4	12	600	-
0,25	94	25	1,35	14,78	BG06-../DHE07LA4	12	730	-
0,25	86	27,5	1,25	16,13	BG06-../DHE07LA4	12	740	-
0,25	80	29,5	1,3	17,40	BG06-../DHE07LA4	12	760	-
0,25	73	32,5	1,25	18,98	BG06-../DHE07LA4	12	770	-
0,25	67	35,5	1,15	20,82	BG06-../DHE07LA4	12	800	-
0,25	61	39	1,1	22,71	BG06-../DHE07LA4	12	810	-
0,25	54	44	1,0	25,48	BG06-../DHE07LA4	12	850	-
0,25	49,5	48	0,94	27,80	BG06-../DHE07LA4	12	840	-
0,25	43	55	0,82	32,22	BG06-../DHE07LA4	12	890	-
0,25	63	37,5	3,2	22,04	BG10-../DHE07LA4	15	1330	1860
0,25	57	41,5	2,9	24,42	BG10-../DHE07LA4	15	1410	1970
0,25	53	45	2,7	26,26	BG10-../DHE07LA4	15	1460	2000
0,25	47,5	50	2,4	29,09	BG10-../DHE07LA4	15	1540	2150
0,25	44	54	2,2	31,52	BG10-../DHE07LA4	15	1600	2200
0,25	39,5	60	2,0	34,92	BG10-../DHE07LA4	15	1690	2350
0,25	35	68	1,75	39,70	BG10-../DHE07LA4	15	1780	2450
0,25	31,5	75	1,6	43,99	BG10-../DHE07LA4	15	1880	2600
0,25	30	79	1,5	46,55	BG10-../DHE07LA4	15	1920	2650
0,25	27	88	1,35	51,57	BG10-../DHE07LA4	15	2000	2800
0,25	24	99	1,2	57,48	BG10-../DHE07LA4	15	2000	2800
0,25	22	108	1,1	63,69	BG10-../DHE07LA4	15	2000	2800
0,25	21	113	1,05	66,00	BG10-../DHE07LA4	15	2000	2800
0,25	19	125	0,96	73,13	BG10-../DHE07LA4	15	2000	2800
0,25	18	132	0,91	77,40	BG10Z-../DHE07LA4	16	2000	2800
0,25	16,5	144	0,83	85,76	BG10Z-../DHE07LA4	16	2000	2800
0,25	51	46,5	3,2	27,08	BG15-../DHE07LA4	15	3000	6000
0,25	46	51	2,9	30,08	BG15-../DHE07LA4	15	3000	6000
0,25	40,5	58	2,6	34,20	BG15-../DHE07LA4	15	3000	6000
0,25	36,5	65	2,3	37,90	BG15-../DHE07LA4	15	3000	6000
0,25	37,5	63	3,2	37,02	BG20-../DHE07LA4	18	4300	-
0,25	33	72	2,8	41,76	BG20-../DHE07LA4	18	4500	-
0,25	30	79	2,5	46,38	BG20-../DHE07LA4	18	4700	-
0,25	29	82	2,4	47,92	BG20-../DHE07LA4	18	4750	-
0,25	26	91	2,2	53,22	BG20-../DHE07LA4	18	4950	-
0,25	23,5	101	2,0	59,07	BG20-../DHE07LA4	18	5000	-
0,25	21	113	1,75	65,62	BG20-../DHE07LA4	18	5000	-
0,25	20,5	116	1,7	67,53	BG20Z-../DHE07LA4	19	5000	-
0,25	18,5	129	1,55	75,00	BG20Z-../DHE07LA4	19	5000	-
0,25	17,5	136	1,45	78,60	BG20Z-../DHE07LA4	19	5000	-
0,25	16	149	1,35	87,30	BG20Z-../DHE07LA4	19	5000	-
0,25	15	159	1,25	94,27	BG20Z-../DHE07LA4	19	5000	-
0,25	13,5	176	1,15	104,7	BG20Z-../DHE07LA4	19	5000	-
0,25	12,5	191	1,05	112,8	BG20Z-../DHE07LA4	19	5000	-
0,25	11	215	0,93	125,3	BG20Z-../DHE07LA4	19	5000	-
0,25	9,8	240	0,83	141,3	BG20Z-../DHE07LA4	19	5000	-
0,25	26,5	90	3,3	52,44	BG30-../DHE07LA4	22	6000	-
0,25	24	99	3,0	58,18	BG30-../DHE07LA4	22	6000	-
0,25	23	103	2,9	60,79	BG30-../DHE07LA4	22	6000	-
0,25	20,5	116	2,6	67,44	BG30-../DHE07LA4	22	6000	-
0,25	19	125	2,4	73,51	BG30Z-../DHE07LA4	25	6000	-
0,25	17	140	2,1	81,55	BG30Z-../DHE07LA4	25	6000	-
0,25	16	149	2,0	86,13	BG30Z-../DHE07LA4	25	6000	-
0,25	14,5	164	1,85	95,55	BG30Z-../DHE07LA4	25	6000	-
0,25	13	183	1,65	109,6	BG30Z-../DHE07LA4	25	6000	-
0,25	11,5	205	1,45	121,6	BG30Z-../DHE07LA4	25	6000	-
0,25	11	215	1,4	128,5	BG30Z-../DHE07LA4	25	6000	-
0,25	9,7	245	1,2	142,5	BG30Z-../DHE07LA4	25	6000	-
0,25	9,1	260	1,15	151,5	BG30Z-../DHE07LA4	25	6000	-
0,25	8,2	290	1,05	168,1	BG30Z-../DHE07LA4	25	6000	-
0,25	7,6	310	0,97	182,9	BG30Z-../DHE07LA4	25	6000	-
0,25	6,8	350	0,86	202,9	BG30Z-../DHE07LA4	25	6000	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

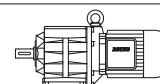
Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DHE - IE2

0,25 kW



P _N	n ₂	50 Hz	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	M ₂ [Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,25	18,5	129	3,3	75,19	BG40Z-../DHE07LA4	40	7000	-
0,25	17	140	3,0	82,00	BG40Z-../DHE07LA4	40	7000	-
0,25	15,5	154	2,8	91,02	BG40Z-../DHE07LA4	40	7000	-
0,25	14,5	164	2,6	96,86	BG40Z-../DHE07LA4	40	7000	-
0,25	13	183	2,3	107,5	BG40Z-../DHE07LA4	40	7000	-
0,25	11,5	205	2,1	121,3	BG40Z-../DHE07LA4	40	7000	-
0,25	10,5	225	1,9	134,6	BG40Z-../DHE07LA4	40	7000	-
0,25	9,8	240	1,75	141,4	BG40Z-../DHE07LA4	40	7000	-
0,25	8,8	270	1,55	156,9	BG40Z-../DHE07LA4	40	7000	-
0,25	8,3	285	1,5	166,1	BG40Z-../DHE07LA4	40	7000	-
0,25	7,5	315	1,35	184,4	BG40Z-../DHE07LA4	40	7000	-
0,25	6,9	345	1,25	199,9	BG40Z-../DHE07LA4	40	7000	-
0,25	6,2	385	1,1	221,9	BG40Z-../DHE07LA4	40	7000	-
0,25	5,6	425	1,0	246,5	BG40Z-../DHE07LA4	40	7000	-
0,25	5,1	465	0,91	273,6	BG40Z-../DHE07LA4	40	7000	-
0,25	4,8	405	1,15	288,6	BG40G10-../DHE07LA4	46	7000	-
0,25	3,9	510	0,91	353,5	BG40G10-../DHE07LA4	46	7000	-
0,25	11	215	2,9	128,9	BG50Z-../DHE07LA4	50	10000	-
0,25	9,7	245	2,6	142,9	BG50Z-../DHE07LA4	50	10000	-
0,25	8,4	280	2,3	164,9	BG50Z-../DHE07LA4	50	10000	-
0,25	7,6	310	2,0	182,8	BG50Z-../DHE07LA4	50	10000	-
0,25	6,8	350	1,8	204,7	BG50Z-../DHE07LA4	50	10000	-
0,25	6,1	390	1,6	226,9	BG50Z-../DHE07LA4	50	10000	-
0,25	5,4	440	1,45	258,6	BG50Z-../DHE07LA4	50	10000	-
0,25	4,8	495	1,25	286,7	BG50Z-../DHE07LA4	50	10000	-
0,25	4,0	495	1,4	351,7	BG50G10-../DHE07LA4	54	10000	-
0,25	3,1	660	1,05	446,5	BG50G10-../DHE07LA4	54	10000	-
0,25	2,6	800	0,86	531,5	BG50G10-../DHE07LA4	54	10000	-
0,25	4,5	400	3,3	306,1	BG60G20-../DHE07LA4	102	16000	-
0,25	4,2	425	3,1	334,3	BG60G20-../DHE07LA4	102	16000	-
0,25	3,8	470	2,8	370,5	BG60G20-../DHE07LA4	102	16000	-
0,25	3,2	580	2,2	437,3	BG60G20-../DHE07LA4	102	16000	-
0,25	2,8	700	1,85	504,9	BG60G20-../DHE07LA4	102	16000	-
0,25	2,5	790	1,65	559,5	BG60G20-../DHE07LA4	102	16000	-
0,25	2,2	920	1,4	651,3	BG60G20-../DHE07LA4	102	16000	-
0,25	1,8	1120	1,15	804,5	BG60G20-../DHE07LA4	102	16000	-
0,25	1,6	1260	1,05	891,5	BG60G20-../DHE07LA4	102	16000	-
0,25	1,4	1460	0,89	1051	BG60G20-../DHE07LA4	102	16000	-
0,25	2,4	840	3,0	577,3	BG70G20-../DHE07LA4	132	20000	-
0,25	2,1	960	2,6	665,8	BG70G20-../DHE07LA4	132	20000	-
0,25	1,8	1120	2,2	790,2	BG70G20-../DHE07LA4	132	20000	-
0,25	1,6	1280	1,95	877,6	BG70G20-../DHE07LA4	132	20000	-
0,25	1,4	1480	1,7	1035	BG70G20-../DHE07LA4	132	20000	-
0,25	1,2	1750	1,45	1193	BG70G20-../DHE07LA4	132	20000	-
0,25	1,0	2100	1,2	1389	BG70G20-../DHE07LA4	132	20000	-
0,25	0,9	2400	1,05	1543	BG70G20-../DHE07LA4	132	20000	-

0,3 kW



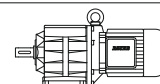
P _N	n ₂	50 Hz	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	M ₂ [Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,3	520	5,5	1,65	2,64	BG05-../DHE07LA4	11	420	-
0,3	405	7,0	1,45	3,38	BG05-../DHE07LA4	11	460	-
0,3	300	9,5	1,25	4,59	BG05-../DHE07LA4	11	490	-
0,3	250	11,4	1,25	5,46	BG05-../DHE07LA4	11	490	-
0,3	225	12,7	1,35	6,09	BG05-../DHE07LA4	11	480	-
0,3	210	13,6	1,2	6,60	BG05-../DHE07LA4	11	510	-
0,3	205	13,9	1,2	6,64	BG05-../DHE07LA4	11	500	-
0,3	175	16,3	1,1	7,80	BG05-../DHE07LA4	11	530	-
0,3	167	17,1	1,05	8,15	BG05-../DHE07LA4	11	510	-
0,3	160	17,9	1,05	8,51	BG05-../DHE07LA4	11	550	-
0,3	129	22	0,91	10,59	BG05-../DHE07LA4	11	590	-
0,3	118	24	0,88	11,55	BG05-../DHE07LA4	11	600	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DHE - IE2

0,3 kW



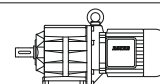
P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,3	113	25	0,84	12,05	BG05-../DHE07LA4	11	510	-
0,3	108	26,5	0,83	12,60	BG05-../DHE07LA4	11	610	-
0,3	99	28,5	0,81	13,75	BG05-../DHE07LA4	11	630	-
0,3	360	7,9	2,5	3,78	BG06-../DHE07LA4	12	520	-
0,3	300	9,5	2,3	4,54	BG06-../DHE07LA4	12	530	-
0,3	230	12,4	1,95	5,96	BG06-../DHE07LA4	12	570	-
0,3	195	14,6	1,8	7,01	BG06-../DHE07LA4	12	580	-
0,3	163	17,5	1,6	8,39	BG06-../DHE07LA4	12	600	-
0,3	145	19,7	1,5	9,38	BG06-../DHE07LA4	12	640	-
0,3	133	21,5	1,45	10,24	BG06-../DHE07LA4	12	640	-
0,3	121	23,5	1,35	11,28	BG06-../DHE07LA4	12	670	-
0,3	111	25,5	1,3	12,30	BG06-../DHE07LA4	12	670	-
0,3	105	27	1,2	12,98	BG06-../DHE07LA4	12	600	-
0,3	93	30,5	1,1	14,78	BG06-../DHE07LA4	12	730	-
0,3	85	33,5	1,05	16,13	BG06-../DHE07LA4	12	740	-
0,3	79	36	1,05	17,40	BG06-../DHE07LA4	12	760	-
0,3	72	39,5	1,0	18,98	BG06-../DHE07LA4	12	770	-
0,3	66	43	0,93	20,82	BG06-../DHE07LA4	12	800	-
0,3	60	47,5	0,91	22,71	BG06-../DHE07LA4	12	810	-
0,3	54	53	0,85	25,48	BG06-../DHE07LA4	12	850	-
0,3	74	38,5	3,1	18,51	BG10-../DHE07LA4	15	1210	1690
0,3	67	42,5	2,8	20,51	BG10-../DHE07LA4	15	1290	1800
0,3	62	46	2,6	22,04	BG10-../DHE07LA4	15	1330	1860
0,3	56	51	2,4	24,42	BG10-../DHE07LA4	15	1410	1970
0,3	52	55	2,2	26,26	BG10-../DHE07LA4	15	1460	2000
0,3	47	60	2,0	29,09	BG10-../DHE07LA4	15	1540	2150
0,3	43,5	65	1,85	31,52	BG10-../DHE07LA4	15	1600	2200
0,3	39	73	1,65	34,92	BG10-../DHE07LA4	15	1690	2350
0,3	34,5	83	1,45	39,70	BG10-../DHE07LA4	15	1780	2450
0,3	31	92	1,3	43,99	BG10-../DHE07LA4	15	1880	2600
0,3	29,5	97	1,25	46,55	BG10-../DHE07LA4	15	1920	2650
0,3	26,5	108	1,1	51,57	BG10-../DHE07LA4	15	2000	2800
0,3	24	119	1,0	57,48	BG10-../DHE07LA4	15	2000	2800
0,3	21	136	0,88	66,00	BG10-../DHE07LA4	15	2000	2800
0,3	19	150	0,8	73,13	BG10-../DHE07LA4	15	2000	2800
0,3	51	56	2,7	27,08	BG15-../DHE07LA4	15	3000	6000
0,3	45,5	62	2,4	30,08	BG15-../DHE07LA4	15	3000	6000
0,3	40	71	2,1	34,20	BG15-../DHE07LA4	15	3000	6000
0,3	36	79	1,9	37,90	BG15-../DHE07LA4	15	3000	6000
0,3	44	65	3,1	30,94	BG20-../DHE07LA4	18	4000	-
0,3	41	69	2,9	33,33	BG20-../DHE07LA4	18	4100	-
0,3	37	77	2,6	37,02	BG20-../DHE07LA4	18	4300	-
0,3	33	86	2,3	41,76	BG20-../DHE07LA4	18	4500	-
0,3	29,5	97	2,1	46,38	BG20-../DHE07LA4	18	4700	-
0,3	28,5	100	2,0	47,92	BG20-../DHE07LA4	18	4750	-
0,3	26	110	1,8	53,22	BG20-../DHE07LA4	18	4950	-
0,3	23,5	121	1,65	59,07	BG20-../DHE07LA4	18	5000	-
0,3	21	136	1,45	65,62	BG20-../DHE07LA4	18	5000	-
0,3	20,5	139	1,45	67,53	BG20Z-../DHE07LA4	19	5000	-
0,3	18,5	154	1,3	75,00	BG20Z-../DHE07LA4	19	5000	-
0,3	17,5	163	1,25	78,60	BG20Z-../DHE07LA4	19	5000	-
0,3	16	179	1,1	87,30	BG20Z-../DHE07LA4	19	5000	-
0,3	14,5	197	1,0	94,27	BG20Z-../DHE07LA4	19	5000	-
0,3	13	220	0,91	104,7	BG20Z-../DHE07LA4	19	5000	-
0,3	12,5	225	0,89	112,8	BG20Z-../DHE07LA4	19	5000	-
0,3	29	98	3,1	47,11	BG30-../DHE07LA4	22	6000	-
0,3	26	110	2,7	52,44	BG30-../DHE07LA4	22	6000	-
0,3	23,5	121	2,5	58,18	BG30-../DHE07LA4	22	6000	-
0,3	22,5	127	2,4	60,79	BG30-../DHE07LA4	22	6000	-
0,3	20,5	139	2,2	67,44	BG30-../DHE07LA4	22	6000	-
0,3	19	150	2,0	73,51	BG30Z-../DHE07LA4	25	6000	-
0,3	17	168	1,8	81,55	BG30Z-../DHE07LA4	25	6000	-
0,3	16	179	1,7	86,13	BG30Z-../DHE07LA4	25	6000	-
0,3	14,5	197	1,5	95,55	BG30Z-../DHE07LA4	25	6000	-
0,3	12,5	225	1,35	109,6	BG30Z-../DHE07LA4	25	6000	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

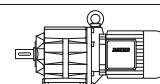
Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DHE - IE2

0,3 kW



P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,3	11,5	245	1,2	121,6	BG30Z-../DHE07LA4	25	6000	-
0,3	11	260	1,15	128,5	BG30Z-../DHE07LA4	25	6000	-
0,3	9,6	295	1,0	142,5	BG30Z-../DHE07LA4	25	6000	-
0,3	9,0	315	0,95	151,5	BG30Z-../DHE07LA4	25	6000	-
0,3	8,1	350	0,86	168,1	BG30Z-../DHE07LA4	25	6000	-
0,3	20,5	139	3,1	67,74	BG40Z-../DHE07LA4	40	7000	-
0,3	18,5	154	2,8	75,19	BG40Z-../DHE07LA4	40	7000	-
0,3	17	168	2,5	82,00	BG40Z-../DHE07LA4	40	7000	-
0,3	14,5	197	2,2	96,86	BG40Z-../DHE07LA4	40	7000	-
0,3	13	220	1,95	107,5	BG40Z-../DHE07LA4	40	7000	-
0,3	11,5	245	1,75	121,3	BG40Z-../DHE07LA4	40	7000	-
0,3	10,5	270	1,55	134,6	BG40Z-../DHE07LA4	40	7000	-
0,3	9,7	295	1,45	141,4	BG40Z-../DHE07LA4	40	7000	-
0,3	8,7	325	1,3	156,9	BG40Z-../DHE07LA4	40	7000	-
0,3	8,2	345	1,25	166,1	BG40Z-../DHE07LA4	40	7000	-
0,3	7,4	385	1,1	184,4	BG40Z-../DHE07LA4	40	7000	-
0,3	6,9	415	1,0	199,9	BG40Z-../DHE07LA4	40	7000	-
0,3	6,2	460	0,92	221,9	BG40Z-../DHE07LA4	40	7000	-
0,3	5,6	510	0,83	246,5	BG40Z-../DHE07LA4	40	7000	-
0,3	4,8	500	0,93	288,6	BG40G10-../DHE07LA4	46	7000	-
0,3	14,5	197	3,2	95,58	BG50Z-../DHE07LA4	50	10000	-
0,3	13	220	2,9	106,0	BG50Z-../DHE07LA4	50	10000	-
0,3	11	260	2,4	128,9	BG50Z-../DHE07LA4	50	10000	-
0,3	9,6	295	2,1	142,9	BG50Z-../DHE07LA4	50	10000	-
0,3	8,3	345	1,85	164,9	BG50Z-../DHE07LA4	50	10000	-
0,3	7,5	380	1,65	182,8	BG50Z-../DHE07LA4	50	10000	-
0,3	6,7	425	1,5	204,7	BG50Z-../DHE07LA4	50	10000	-
0,3	6,0	475	1,35	226,9	BG50Z-../DHE07LA4	50	10000	-
0,3	5,3	540	1,15	258,6	BG50Z-../DHE07LA4	50	10000	-
0,3	4,8	590	1,05	286,7	BG50Z-../DHE07LA4	50	10000	-
0,3	3,9	630	1,1	351,7	BG50G10-../DHE07LA4	54	10000	-
0,3	3,1	810	0,85	446,5	BG50G10-../DHE07LA4	54	10000	-
0,3	5,0	455	2,9	276,2	BG60G20-../DHE07LA4	102	16000	-
0,3	4,5	500	2,6	306,1	BG60G20-../DHE07LA4	102	16000	-
0,3	4,1	550	2,4	334,3	BG60G20-../DHE07LA4	102	16000	-
0,3	3,7	610	2,1	370,5	BG60G20-../DHE07LA4	102	16000	-
0,3	3,2	730	1,8	437,3	BG60G20-../DHE07LA4	102	16000	-
0,3	2,7	910	1,45	504,9	BG60G20-../DHE07LA4	102	16000	-
0,3	2,5	980	1,35	559,5	BG60G20-../DHE07LA4	102	16000	-
0,3	2,1	1190	1,1	651,3	BG60G20-../DHE07LA4	102	16000	-
0,3	1,7	1480	0,88	804,5	BG60G20-../DHE07LA4	102	16000	-
0,3	1,6	1560	0,83	891,5	BG60G20-../DHE07LA4	102	16000	-
0,3	2,8	870	2,9	495,9	BG70G20-../DHE07LA4	132	20000	-
0,3	2,4	1040	2,4	577,3	BG70G20-../DHE07LA4	132	20000	-
0,3	2,1	1190	2,1	665,8	BG70G20-../DHE07LA4	132	20000	-
0,3	1,8	1390	1,8	790,2	BG70G20-../DHE07LA4	132	20000	-
0,3	1,6	1580	1,6	877,6	BG70G20-../DHE07LA4	132	20000	-
0,3	1,4	1820	1,35	1035	BG70G20-../DHE07LA4	132	20000	-
0,3	1,2	2150	1,15	1193	BG70G20-../DHE07LA4	132	20000	-
0,3	1,0	2600	0,96	1389	BG70G20-../DHE07LA4	132	20000	-

0,37 kW



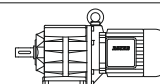
P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,37	510	6,9	2,6	2,82	BG06-../DHE08MA4	16	470	-
0,37	380	9,2	2,2	3,78	BG06-../DHE08MA4	16	520	-
0,37	315	11,2	1,95	4,54	BG06-../DHE08MA4	16	530	-
0,37	240	14,7	1,65	5,96	BG06-../DHE08MA4	16	570	-
0,37	205	17,2	1,5	7,01	BG06-../DHE08MA4	16	580	-
0,37	187	18,8	1,5	7,65	BG06-../DHE08MA4	16	580	-
0,37	171	20,5	1,35	8,39	BG06-../DHE08MA4	16	600	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DHE - IE2

0,37 kW



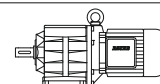
P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,37	153	23	1,3	9,38	BG06-../DHE08MA4	16	640	-
0,37	140	25	1,25	10,24	BG06-../DHE08MA4	16	640	-
0,37	127	27,5	1,15	11,28	BG06-../DHE08MA4	16	670	-
0,37	117	30	1,1	12,30	BG06-../DHE08MA4	16	670	-
0,37	111	31,5	1,05	12,98	BG06-../DHE08MA4	16	600	-
0,37	97	36	0,94	14,78	BG06-../DHE08MA4	16	730	-
0,37	89	39,5	0,89	16,13	BG06-../DHE08MA4	16	740	-
0,37	83	42,5	0,89	17,40	BG06-../DHE08MA4	16	760	-
0,37	76	46	0,87	18,98	BG06-../DHE08MA4	16	770	-
0,37	99	35,5	3,2	14,58	BG10-../DHE08MA4	16	1100	1540
0,37	89	39,5	3,0	16,15	BG10-../DHE08MA4	16	1140	1590
0,37	78	45	2,7	18,51	BG10-../DHE08MA4	16	1210	1690
0,37	70	50	2,4	20,51	BG10-../DHE08MA4	16	1290	1800
0,37	65	54	2,2	22,04	BG10-../DHE08MA4	16	1330	1860
0,37	59	59	2,0	24,42	BG10-../DHE08MA4	16	1410	1970
0,37	55	64	1,9	26,26	BG10-../DHE08MA4	16	1460	2000
0,37	49,5	71	1,7	29,09	BG10-../DHE08MA4	16	1540	2150
0,37	45,5	77	1,55	31,52	BG10-../DHE08MA4	16	1600	2200
0,37	41	86	1,4	34,92	BG10-../DHE08MA4	16	1690	2350
0,37	36,5	96	1,25	39,70	BG10-../DHE08MA4	16	1780	2450
0,37	33	107	1,1	43,99	BG10-../DHE08MA4	16	1880	2600
0,37	31	113	1,05	46,55	BG10-../DHE08MA4	16	1920	2650
0,37	28	126	0,95	51,57	BG10-../DHE08MA4	16	2000	2800
0,37	25	141	0,85	57,48	BG10-../DHE08MA4	16	2000	2800
0,37	53	66	2,3	27,08	BG15-../DHE08MA4	16	3000	6000
0,37	48	73	2,1	30,08	BG15-../DHE08MA4	16	3000	6000
0,37	42	84	1,8	34,20	BG15-../DHE08MA4	16	3000	6000
0,37	38	92	1,65	37,90	BG15-../DHE08MA4	16	3000	6000
0,37	56	63	3,2	25,79	BG20-../DHE08MA4	19	3700	-
0,37	52	67	3,0	27,85	BG20-../DHE08MA4	19	3800	-
0,37	46,5	75	2,7	30,94	BG20-../DHE08MA4	19	4000	-
0,37	43	82	2,4	33,33	BG20-../DHE08MA4	19	4100	-
0,37	39	90	2,2	37,02	BG20-../DHE08MA4	19	4300	-
0,37	34,5	102	1,95	41,76	BG20-../DHE08MA4	19	4500	-
0,37	31	113	1,75	46,38	BG20-../DHE08MA4	19	4700	-
0,37	30	117	1,7	47,92	BG20-../DHE08MA4	19	4750	-
0,37	27	130	1,55	53,22	BG20-../DHE08MA4	19	4950	-
0,37	24,5	144	1,4	59,07	BG20-../DHE08MA4	19	5000	-
0,37	22	160	1,25	65,62	BG20-../DHE08MA4	19	5000	-
0,37	21,5	164	1,2	67,53	BG20Z-../DHE08MA4	20	5000	-
0,37	19,5	181	1,1	75,00	BG20Z-../DHE08MA4	20	5000	-
0,37	18,5	191	1,05	78,60	BG20Z-../DHE08MA4	20	5000	-
0,37	16,5	210	0,95	87,30	BG20Z-../DHE08MA4	20	5000	-
0,37	15,5	225	0,89	94,27	BG20Z-../DHE08MA4	20	5000	-
0,37	14	250	0,8	104,7	BG20Z-../DHE08MA4	20	5000	-
0,37	37	95	3,2	39,02	BG30-../DHE08MA4	23	5800	-
0,37	34	103	2,9	42,46	BG30-../DHE08MA4	23	5900	-
0,37	30,5	115	2,6	47,11	BG30-../DHE08MA4	23	6000	-
0,37	27,5	128	2,3	52,44	BG30-../DHE08MA4	23	6000	-
0,37	25	141	2,1	58,18	BG30-../DHE08MA4	23	6000	-
0,37	24	147	2,0	60,79	BG30-../DHE08MA4	23	6000	-
0,37	21,5	164	1,85	67,44	BG30-../DHE08MA4	23	6000	-
0,37	19,5	181	1,65	73,51	BG30Z-../DHE08MA4	26	6000	-
0,37	18	196	1,55	81,55	BG30Z-../DHE08MA4	26	6000	-
0,37	17	205	1,45	86,13	BG30Z-../DHE08MA4	26	6000	-
0,37	15	235	1,3	95,55	BG30Z-../DHE08MA4	26	6000	-
0,37	13,5	260	1,15	109,6	BG30Z-../DHE08MA4	26	6000	-
0,37	12	290	1,05	121,6	BG30Z-../DHE08MA4	26	6000	-
0,37	11,5	305	0,98	128,5	BG30Z-../DHE08MA4	26	6000	-
0,37	10,5	335	0,9	142,5	BG30Z-../DHE08MA4	26	6000	-
0,37	9,5	370	0,81	151,5	BG30Z-../DHE08MA4	26	6000	-
0,37	27	130	3,3	53,69	BG40-../DHE08MA4	38	7000	-
0,37	24	147	2,9	59,64	BG40-../DHE08MA4	38	7000	-
0,37	22	160	2,7	66,20	BG40-../DHE08MA4	38	7000	-
0,37	21,5	164	2,6	67,74	BG40Z-../DHE08MA4	42	7000	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DHE - IE2

0,37 kW



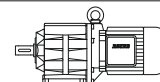
P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,37	19,5	181	2,3	75,19	BG40Z-../DHE08MA4	42	7000	-
0,37	17,5	200	2,1	82,00	BG40Z-../DHE08MA4	42	7000	-
0,37	16	220	1,95	91,02	BG40Z-../DHE08MA4	42	7000	-
0,37	15	235	1,8	96,86	BG40Z-../DHE08MA4	42	7000	-
0,37	13,5	260	1,65	107,5	BG40Z-../DHE08MA4	42	7000	-
0,37	12	290	1,45	121,3	BG40Z-../DHE08MA4	42	7000	-
0,37	11	320	1,35	134,6	BG40Z-../DHE08MA4	42	7000	-
0,37	10,5	335	1,25	141,4	BG40Z-../DHE08MA4	42	7000	-
0,37	9,2	380	1,1	156,9	BG40Z-../DHE08MA4	42	7000	-
0,37	8,7	405	1,05	166,1	BG40Z-../DHE08MA4	42	7000	-
0,37	7,8	450	0,94	184,4	BG40Z-../DHE08MA4	42	7000	-
0,37	7,2	490	0,87	199,9	BG40Z-../DHE08MA4	42	7000	-
0,37	18	196	3,2	79,78	BG50Z-../DHE08MA4	51	10000	-
0,37	15	235	2,7	95,58	BG50Z-../DHE08MA4	51	10000	-
0,37	13,5	260	2,4	106,0	BG50Z-../DHE08MA4	51	10000	-
0,37	11,5	305	2,1	128,9	BG50Z-../DHE08MA4	51	10000	-
0,37	10,5	335	1,9	142,9	BG50Z-../DHE08MA4	51	10000	-
0,37	8,7	405	1,55	164,9	BG50Z-../DHE08MA4	51	10000	-
0,37	7,9	445	1,4	182,8	BG50Z-../DHE08MA4	51	10000	-
0,37	7,0	500	1,25	204,7	BG50Z-../DHE08MA4	51	10000	-
0,37	6,4	550	1,15	226,9	BG50Z-../DHE08MA4	51	10000	-
0,37	5,6	630	1,0	258,6	BG50Z-../DHE08MA4	51	10000	-
0,37	5,0	700	0,9	286,7	BG50Z-../DHE08MA4	51	10000	-
0,37	4,1	760	0,91	351,7	BG50G10-../DHE08MA4	55	10000	-
0,37	9,1	385	3,1	158,0	BG60Z-../DHE08MA4	96	16000	-
0,37	8,2	430	2,8	175,1	BG60Z-../DHE08MA4	96	16000	-
0,37	7,0	500	2,4	204,6	BG60Z-../DHE08MA4	96	16000	-
0,37	6,4	550	2,2	226,7	BG60Z-../DHE08MA4	96	16000	-
0,37	5,8	600	2,0	247,7	BG60Z-../DHE08MA4	96	16000	-
0,37	5,3	660	1,8	274,5	BG60Z-../DHE08MA4	96	16000	-
0,37	5,2	560	2,3	276,2	BG60G20-../DHE08MA4	103	16000	-
0,37	4,7	620	2,1	306,1	BG60G20-../DHE08MA4	103	16000	-
0,37	4,3	680	1,9	334,3	BG60G20-../DHE08MA4	103	16000	-
0,37	3,9	750	1,75	370,5	BG60G20-../DHE08MA4	103	16000	-
0,37	3,3	900	1,45	437,3	BG60G20-../DHE08MA4	103	16000	-
0,37	2,9	1060	1,25	504,9	BG60G20-../DHE08MA4	103	16000	-
0,37	2,6	1190	1,1	559,5	BG60G20-../DHE08MA4	103	16000	-
0,37	2,2	1440	0,9	651,3	BG60G20-../DHE08MA4	103	16000	-
0,37	3,7	800	3,1	387,6	BG70G20-../DHE08MA4	133	20000	-
0,37	3,5	880	2,8	417,8	BG70G20-../DHE08MA4	133	20000	-
0,37	2,9	1070	2,3	495,9	BG70G20-../DHE08MA4	133	20000	-
0,37	2,5	1260	2,0	577,3	BG70G20-../DHE08MA4	133	20000	-
0,37	2,2	1430	1,75	665,8	BG70G20-../DHE08MA4	133	20000	-
0,37	1,9	1650	1,5	790,2	BG70G20-../DHE08MA4	133	20000	-
0,37	1,7	1870	1,35	877,6	BG70G20-../DHE08MA4	133	20000	-
0,37	1,4	2300	1,1	1035	BG70G20-../DHE08MA4	133	20000	-
0,37	1,2	2700	0,93	1193	BG70G20-../DHE08MA4	133	20000	-
0,37	1,1	2950	0,85	1389	BG70G20-../DHE08MA4	133	20000	-
0,37	1,8	1440	3,2	817,4	BG80G40-../DHE08MA4	215	26000	-
0,37	1,6	1670	2,8	907,6	BG80G40-../DHE08MA4	215	26000	-
0,37	1,4	1980	2,3	1042	BG80G40-../DHE08MA4	215	26000	-
0,37	1,2	2400	1,9	1261	BG80G40-../DHE08MA4	215	26000	-
0,37	1,1	2650	1,75	1400	BG80G40-../DHE08MA4	215	26000	-
0,37	0,9	3350	1,35	1653	BG80G40-../DHE08MA4	215	26000	-
0,37	0,7	4500	1,0	2070	BG80G40-../DHE08MA4	215	26000	-
0,37	0,95	3000	3,1	1583	BG90G50-../DHE08MA4	324	65000	-
0,37	0,85	3450	2,7	1756	BG90G50-../DHE08MA4	324	65000	-
0,37	0,75	4000	2,3	2026	BG90G50-../DHE08MA4	324	65000	-
0,37	0,6	5200	1,75	2514	BG90G50-../DHE08MA4	324	65000	-
0,37	0,55	5700	1,6	2786	BG90G50-../DHE08MA4	324	65000	-
0,37	0,46	7000	1,3	3177	BG90G50-../DHE08MA4	324	65000	-
0,37	0,41	7900	1,15	3521	BG90G50-../DHE08MA4	324	65000	-
0,37	0,4	6300	2,9	3644	BG100G50-../DHE08MA4	512	90000	-
0,37	0,33	8200	2,3	4366	BG100G50-../DHE08MA4	512	90000	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

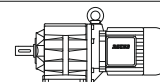
Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DHE - IE2

0,37 kW



P _N	n ₂	50 Hz M ₂	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,37	0,3	9200	2,0	4839	BG100G50-../DHE08MA4	512	90000	-
0,37	0,25	11600	1,6	5888	BG100G50-../DHE08MA4	512	90000	-
0,37	0,22	13500	1,35	6529	BG100G50-../DHE08MA4	512	90000	-
0,37	0,19	16000	1,15	7533	BG100G50-../DHE08MA4	512	90000	-
0,37	0,18	17100	1,1	8350	BG100G50-../DHE08MA4	512	90000	-

0,55 kW



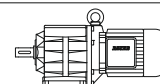
P _N	n ₂	50 Hz M ₂	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,55	510	10,2	1,75	2,82	BG06-../DHE08LA4	18	470	-
0,55	375	14	1,45	3,78	BG06-../DHE08LA4	18	520	-
0,55	315	16,6	1,35	4,54	BG06-../DHE08LA4	18	530	-
0,55	240	21,5	1,1	5,96	BG06-../DHE08LA4	18	570	-
0,55	205	25,5	1,0	7,01	BG06-../DHE08LA4	18	580	-
0,55	185	28	1,0	7,65	BG06-../DHE08LA4	18	580	-
0,55	169	31	0,9	8,39	BG06-../DHE08LA4	18	600	-
0,55	151	34,5	0,87	9,38	BG06-../DHE08LA4	18	640	-
0,55	139	37,5	0,83	10,24	BG06-../DHE08LA4	18	640	-
0,55	210	25	3,2	6,78	BG10-../DHE08LA4	18	660	920
0,55	186	28	3,2	7,63	BG10-../DHE08LA4	18	900	1250
0,55	176	29,5	3,0	8,07	BG10-../DHE08LA4	18	660	920
0,55	152	34,5	2,8	9,33	BG10-../DHE08LA4	18	950	1330
0,55	137	38	2,6	10,34	BG10-../DHE08LA4	18	1000	1400
0,55	119	44	2,4	11,92	BG10-../DHE08LA4	18	1030	1440
0,55	108	48,5	2,3	13,21	BG10-../DHE08LA4	18	1070	1490
0,55	98	53	2,2	14,58	BG10-../DHE08LA4	18	1100	1540
0,55	88	59	2,0	16,15	BG10-../DHE08LA4	18	1140	1590
0,55	77	68	1,75	18,51	BG10-../DHE08LA4	18	1210	1690
0,55	69	76	1,6	20,51	BG10-../DHE08LA4	18	1290	1800
0,55	65	80	1,5	22,04	BG10-../DHE08LA4	18	1330	1860
0,55	58	90	1,35	24,42	BG10-../DHE08LA4	18	1410	1970
0,55	54	97	1,25	26,26	BG10-../DHE08LA4	18	1460	2000
0,55	49	107	1,1	29,09	BG10-../DHE08LA4	18	1540	2150
0,55	45	116	1,05	31,52	BG10-../DHE08LA4	18	1600	2200
0,55	41	128	0,94	34,92	BG10-../DHE08LA4	18	1690	2350
0,55	36	145	0,83	39,70	BG10-../DHE08LA4	18	1780	2450
0,55	53	99	1,5	27,08	BG15-../DHE08LA4	18	3000	6000
0,55	47,5	110	1,35	30,08	BG15-../DHE08LA4	18	3000	6000
0,55	41,5	126	1,2	34,20	BG15-../DHE08LA4	18	3000	6000
0,55	37,5	140	1,05	37,90	BG15-../DHE08LA4	18	3000	6000
0,55	97	54	3,2	14,67	BG20-../DHE08LA4	20	3050	-
0,55	91	57	3,1	15,58	BG20-../DHE08LA4	20	3100	-
0,55	82	64	2,9	17,31	BG20-../DHE08LA4	20	3200	-
0,55	71	73	2,7	19,95	BG20-../DHE08LA4	20	3350	-
0,55	64	82	2,4	22,16	BG20-../DHE08LA4	20	3500	-
0,55	61	86	2,3	23,22	BG20-../DHE08LA4	20	3550	-
0,55	55	95	2,1	25,79	BG20-../DHE08LA4	20	3700	-
0,55	51	102	1,95	27,85	BG20-../DHE08LA4	20	3800	-
0,55	46	114	1,75	30,94	BG20-../DHE08LA4	20	4000	-
0,55	42,5	123	1,65	33,33	BG20-../DHE08LA4	20	4100	-
0,55	38,5	136	1,45	37,02	BG20-../DHE08LA4	20	4300	-
0,55	34	154	1,3	41,76	BG20-../DHE08LA4	20	4500	-
0,55	31	169	1,2	46,38	BG20-../DHE08LA4	20	4700	-
0,55	30	175	1,15	47,92	BG20-../DHE08LA4	20	4750	-
0,55	27	194	1,05	53,22	BG20-../DHE08LA4	20	4950	-
0,55	24	215	0,93	59,07	BG20-../DHE08LA4	20	5000	-
0,55	22	235	0,85	65,62	BG20-../DHE08LA4	20	5000	-
0,55	21	250	0,8	67,53	BG20Z-../DHE08LA4	22	5000	-
0,55	56	93	3,2	25,45	BG30-../DHE08LA4	25	4850	-
0,55	51	102	2,9	28,24	BG30-../DHE08LA4	25	5100	-
0,55	47,5	110	2,7	29,83	BG30-../DHE08LA4	25	5200	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DHE - IE2

0,55 kW



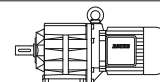
P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,55	43	122	2,5	33,09	BG30-../DHE08LA4	25	5400	-
0,55	40,5	129	2,3	35,17	BG30-../DHE08LA4	25	5500	-
0,55	36,5	143	2,1	39,02	BG30-../DHE08LA4	25	5800	-
0,55	33,5	156	1,9	42,46	BG30-../DHE08LA4	25	5900	-
0,55	30,5	172	1,75	47,11	BG30-../DHE08LA4	25	6000	-
0,55	27	194	1,55	52,44	BG30-../DHE08LA4	25	6000	-
0,55	24,5	210	1,45	58,18	BG30-../DHE08LA4	25	6000	-
0,55	23,5	220	1,35	60,79	BG30-../DHE08LA4	25	6000	-
0,55	21	250	1,2	67,44	BG30-../DHE08LA4	25	6000	-
0,55	19,5	265	1,15	73,51	BG30Z-../DHE08LA4	28	6000	-
0,55	17,5	300	1,0	81,55	BG30Z-../DHE08LA4	28	6000	-
0,55	16,5	315	0,95	86,13	BG30Z-../DHE08LA4	28	6000	-
0,55	15	350	0,86	95,55	BG30Z-../DHE08LA4	28	6000	-
0,55	37,5	140	3,0	37,96	BG40-../DHE08LA4	40	7000	-
0,55	35,5	147	2,9	40,19	BG40-../DHE08LA4	40	7000	-
0,55	32	164	2,6	44,62	BG40-../DHE08LA4	40	7000	-
0,55	29,5	178	2,4	48,36	BG40-../DHE08LA4	40	7000	-
0,55	26,5	198	2,1	53,69	BG40-../DHE08LA4	40	7000	-
0,55	24	215	2,0	59,64	BG40-../DHE08LA4	40	7000	-
0,55	21,5	240	1,75	66,20	BG40-../DHE08LA4	40	7000	-
0,55	21	250	1,7	67,74	BG40Z-../DHE08LA4	43	7000	-
0,55	19	275	1,55	75,19	BG40Z-../DHE08LA4	43	7000	-
0,55	17,5	300	1,4	82,00	BG40Z-../DHE08LA4	43	7000	-
0,55	16	325	1,3	91,02	BG40Z-../DHE08LA4	43	7000	-
0,55	15	350	1,2	96,86	BG40Z-../DHE08LA4	43	7000	-
0,55	13,5	385	1,1	107,5	BG40Z-../DHE08LA4	43	7000	-
0,55	12	435	0,98	121,3	BG40Z-../DHE08LA4	43	7000	-
0,55	11	475	0,89	134,6	BG40Z-../DHE08LA4	43	7000	-
0,55	10,5	500	0,85	141,4	BG40Z-../DHE08LA4	43	7000	-
0,55	27,5	191	3,3	52,12	BG50-../DHE08LA4	48	10000	-
0,55	24	215	2,9	59,42	BG50-../DHE08LA4	48	10000	-
0,55	21,5	240	2,6	65,86	BG50-../DHE08LA4	48	10000	-
0,55	20	260	2,4	71,97	BG50Z-../DHE08LA4	52	10000	-
0,55	18	290	2,2	79,78	BG50Z-../DHE08LA4	52	10000	-
0,55	15	350	1,8	95,58	BG50Z-../DHE08LA4	52	10000	-
0,55	13,5	385	1,65	106,0	BG50Z-../DHE08LA4	52	10000	-
0,55	11	475	1,35	128,9	BG50Z-../DHE08LA4	52	10000	-
0,55	10	520	1,2	142,9	BG50Z-../DHE08LA4	52	10000	-
0,55	8,6	610	1,05	164,9	BG50Z-../DHE08LA4	52	10000	-
0,55	7,8	670	0,94	182,8	BG50Z-../DHE08LA4	52	10000	-
0,55	7,0	750	0,84	204,7	BG50Z-../DHE08LA4	52	10000	-
0,55	14,5	360	3,3	101,0	BG60Z-../DHE08LA4	97	16000	-
0,55	12	435	2,8	119,2	BG60Z-../DHE08LA4	97	16000	-
0,55	11	475	2,5	132,1	BG60Z-../DHE08LA4	97	16000	-
0,55	9,0	580	2,1	158,0	BG60Z-../DHE08LA4	97	16000	-
0,55	8,1	640	1,9	175,1	BG60Z-../DHE08LA4	97	16000	-
0,55	7,0	750	1,6	204,6	BG60Z-../DHE08LA4	97	16000	-
0,55	6,3	830	1,45	226,7	BG60Z-../DHE08LA4	97	16000	-
0,55	5,8	900	1,35	247,7	BG60Z-../DHE08LA4	97	16000	-
0,55	5,2	1010	1,2	274,5	BG60Z-../DHE08LA4	97	16000	-
0,55	4,7	980	1,35	306,1	BG60G20-../DHE08LA4	105	16000	-
0,55	4,3	1080	1,2	334,3	BG60G20-../DHE08LA4	105	16000	-
0,55	3,9	1190	1,1	370,5	BG60G20-../DHE08LA4	105	16000	-
0,55	3,3	1420	0,92	437,3	BG60G20-../DHE08LA4	105	16000	-
0,55	7,3	710	3,2	194,4	BG70Z-../DHE08LA4	137	20000	-
0,55	6,8	770	3,0	210,5	BG70Z-../DHE08LA4	137	20000	-
0,55	5,7	920	2,5	249,8	BG70Z-../DHE08LA4	137	20000	-
0,55	5,6	830	3,0	255,5	BG70G20-../DHE08LA4	135	20000	-
0,55	5,2	890	2,8	276,7	BG70G20-../DHE08LA4	135	20000	-
0,55	4,4	1050	2,4	328,4	BG70G20-../DHE08LA4	135	20000	-
0,55	3,7	1270	1,95	387,6	BG70G20-../DHE08LA4	135	20000	-
0,55	3,4	1420	1,75	417,8	BG70G20-../DHE08LA4	135	20000	-
0,55	2,9	1660	1,5	495,9	BG70G20-../DHE08LA4	135	20000	-
0,55	2,5	1950	1,3	577,3	BG70G20-../DHE08LA4	135	20000	-
0,55	2,2	2200	1,15	665,8	BG70G20-../DHE08LA4	135	20000	-
0,55	1,8	2700	0,93	790,2	BG70G20-../DHE08LA4	135	20000	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DHE - IE2

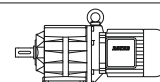
0,55 kW



P _N	n ₂	50 Hz M ₂	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,55	1,7	2850	0,88	877,6	BG70G20-../DHE08LA4	135	20000	-
0,55	2,5	1720	2,7	572,0	BG80G40-../DHE08LA4	216	26000	-
0,55	2,2	1900	2,4	657,8	BG80G40-../DHE08LA4	216	26000	-
0,55	2,0	2100	2,2	730,3	BG80G40-../DHE08LA4	216	26000	-
0,55	1,8	2350	1,95	817,4	BG80G40-../DHE08LA4	216	26000	-
0,55	1,6	2700	1,7	907,6	BG80G40-../DHE08LA4	216	26000	-
0,55	1,4	3200	1,45	1042	BG80G40-../DHE08LA4	216	26000	-
0,55	1,2	3800	1,2	1261	BG80G40-../DHE08LA4	216	26000	-
0,55	1,1	4200	1,1	1400	BG80G40-../DHE08LA4	216	26000	-
0,55	1,3	3350	2,7	1174	BG90G50-../DHE08LA4	326	65000	-
0,55	1,1	4100	2,2	1301	BG90G50-../DHE08LA4	326	65000	-
0,55	0,9	5100	1,8	1583	BG90G50-../DHE08LA4	326	65000	-
0,55	0,85	5500	1,65	1756	BG90G50-../DHE08LA4	326	65000	-
0,55	0,7	6800	1,35	2026	BG90G50-../DHE08LA4	326	65000	-
0,55	0,6	8000	1,15	2514	BG90G50-../DHE08LA4	326	65000	-
0,55	0,55	8800	1,05	2786	BG90G50-../DHE08LA4	326	65000	-
0,55	0,55	7100	2,6	2656	BG100G50-../DHE08LA4	513	90000	-
0,55	0,48	8600	2,2	2952	BG100G50-../DHE08LA4	513	90000	-
0,55	0,44	9400	1,95	3286	BG100G50-../DHE08LA4	513	90000	-
0,55	0,39	10900	1,7	3644	BG100G50-../DHE08LA4	513	90000	-
0,55	0,33	13400	1,4	4366	BG100G50-../DHE08LA4	513	90000	-
0,55	0,3	15000	1,25	4839	BG100G50-../DHE08LA4	513	90000	-

6

0,75 kW



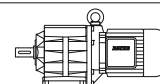
P _N	n ₂	50 Hz M ₂	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,75	510	14	1,3	2,82	BG06-../DHE08XA4	19	470	-
0,75	380	18,8	1,05	3,78	BG06-../DHE08XA4	19	520	-
0,75	315	22,5	0,98	4,54	BG06-../DHE08XA4	19	530	-
0,75	240	29,5	0,81	5,96	BG06-../DHE08XA4	19	570	-
0,75	330	21,5	3,2	4,36	BG10-../DHE08XA4	19	650	910
0,75	270	26,5	2,8	5,34	BG10-../DHE08XA4	19	620	910
0,75	210	34	2,6	6,89	BG10-../DHE08XA4	19	850	1200
0,75	187	38	2,3	7,63	BG10-../DHE08XA4	19	900	1250
0,75	176	40,5	2,2	8,07	BG10-../DHE08XA4	19	660	920
0,75	153	46,5	2,1	9,33	BG10-../DHE08XA4	19	950	1330
0,75	138	51	1,95	10,34	BG10-../DHE08XA4	19	1000	1400
0,75	120	59	1,8	11,92	BG10-../DHE08XA4	19	1030	1440
0,75	108	66	1,65	13,21	BG10-../DHE08XA4	19	1070	1490
0,75	98	73	1,55	14,58	BG10-../DHE08XA4	19	1100	1540
0,75	88	81	1,45	16,15	BG10-../DHE08XA4	19	1140	1590
0,75	77	93	1,3	18,51	BG10-../DHE08XA4	19	1210	1690
0,75	70	102	1,2	20,51	BG10-../DHE08XA4	19	1290	1800
0,75	65	110	1,1	22,04	BG10-../DHE08XA4	19	1330	1860
0,75	59	121	0,99	24,42	BG10-../DHE08XA4	19	1410	1970
0,75	55	130	0,92	26,26	BG10-../DHE08XA4	19	1460	2000
0,75	49	146	0,82	29,09	BG10-../DHE08XA4	19	1540	2150
0,75	53	135	1,1	27,08	BG15-../DHE08XA4	19	3000	6000
0,75	47,5	150	1,0	30,08	BG15-../DHE08XA4	19	3000	6000
0,75	42	170	0,88	34,20	BG15-../DHE08XA4	19	3000	6000
0,75	172	41,5	2,9	8,29	BG20-../DHE08XA4	22	2250	-
0,75	160	44,5	3,2	8,91	BG20-../DHE08XA4	22	2600	-
0,75	148	48	2,5	9,65	BG20-../DHE08XA4	22	2250	-
0,75	135	53	2,9	10,54	BG20-../DHE08XA4	22	2700	-
0,75	122	58	2,7	11,71	BG20-../DHE08XA4	22	2800	-
0,75	108	66	2,5	13,21	BG20-../DHE08XA4	22	2900	-
0,75	97	73	2,4	14,67	BG20-../DHE08XA4	22	3050	-
0,75	92	77	2,3	15,58	BG20-../DHE08XA4	22	3100	-
0,75	83	86	2,1	17,31	BG20-../DHE08XA4	22	3200	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DHE - IE2

0,75 kW



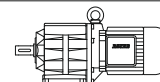
P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,75	72	99	1,95	19,95	BG20-../DHE08XA4	22	3350	-
0,75	65	110	1,8	22,16	BG20-../DHE08XA4	22	3500	-
0,75	62	115	1,75	23,22	BG20-../DHE08XA4	22	3550	-
0,75	56	127	1,55	25,79	BG20-../DHE08XA4	22	3700	-
0,75	51	140	1,45	27,85	BG20-../DHE08XA4	22	3800	-
0,75	46	155	1,3	30,94	BG20-../DHE08XA4	22	4000	-
0,75	43	166	1,2	33,33	BG20-../DHE08XA4	22	4100	-
0,75	38,5	186	1,1	37,02	BG20-../DHE08XA4	22	4300	-
0,75	34,5	205	0,98	41,76	BG20-../DHE08XA4	22	4500	-
0,75	31	230	0,87	46,38	BG20-../DHE08XA4	22	4700	-
0,75	30	235	0,85	47,92	BG20-../DHE08XA4	22	4750	-
0,75	76	94	3,2	18,93	BG30-../DHE08XA4	26	4100	-
0,75	72	99	3,0	19,99	BG30-../DHE08XA4	26	4200	-
0,75	65	110	2,7	22,18	BG30-../DHE08XA4	26	4600	-
0,75	56	127	2,4	25,45	BG30-../DHE08XA4	26	4850	-
0,75	51	140	2,1	28,24	BG30-../DHE08XA4	26	5100	-
0,75	48	149	2,0	29,83	BG30-../DHE08XA4	26	5200	-
0,75	43	166	1,8	33,09	BG30-../DHE08XA4	26	5400	-
0,75	40,5	176	1,7	35,17	BG30-../DHE08XA4	26	5500	-
0,75	36,5	196	1,55	39,02	BG30-../DHE08XA4	26	5800	-
0,75	33,5	210	1,45	42,46	BG30-../DHE08XA4	26	5900	-
0,75	30,5	230	1,3	47,11	BG30-../DHE08XA4	26	6000	-
0,75	27,5	260	1,15	52,44	BG30-../DHE08XA4	26	6000	-
0,75	24,5	290	1,05	58,18	BG30-../DHE08XA4	26	6000	-
0,75	23,5	300	1,0	60,79	BG30-../DHE08XA4	26	6000	-
0,75	21,5	330	0,91	67,44	BG30-../DHE08XA4	26	6000	-
0,75	19,5	365	0,82	73,51	BG30Z-../DHE08XA4	28	6000	-
0,75	55	130	3,3	26,01	BG40-../DHE08XA4	41	6500	-
0,75	48,5	147	2,9	29,34	BG40-../DHE08XA4	41	6800	-
0,75	44	162	2,6	32,57	BG40-../DHE08XA4	41	7000	-
0,75	42	170	2,5	34,20	BG40-../DHE08XA4	41	7000	-
0,75	37,5	191	2,2	37,96	BG40-../DHE08XA4	41	7000	-
0,75	35,5	200	2,1	40,19	BG40-../DHE08XA4	41	7000	-
0,75	32	220	1,95	44,62	BG40-../DHE08XA4	41	7000	-
0,75	29,5	240	1,75	48,36	BG40-../DHE08XA4	41	7000	-
0,75	26,5	270	1,55	53,69	BG40-../DHE08XA4	41	7000	-
0,75	24	295	1,45	59,64	BG40-../DHE08XA4	41	7000	-
0,75	21,5	330	1,3	66,20	BG40-../DHE08XA4	41	7000	-
0,75	21	340	1,25	67,74	BG40Z-../DHE08XA4	44	7000	-
0,75	19	375	1,15	75,19	BG40Z-../DHE08XA4	44	7000	-
0,75	17,5	405	1,05	82,00	BG40Z-../DHE08XA4	44	7000	-
0,75	16	445	0,96	91,02	BG40Z-../DHE08XA4	44	7000	-
0,75	15	475	0,89	96,86	BG40Z-../DHE08XA4	44	7000	-
0,75	13,5	530	0,8	107,5	BG40Z-../DHE08XA4	44	7000	-
0,75	37,5	191	3,3	37,89	BG50-../DHE08XA4	48	10000	-
0,75	34	210	3,0	42,00	BG50-../DHE08XA4	48	10000	-
0,75	30,5	230	2,7	47,02	BG50-../DHE08XA4	48	10000	-
0,75	27,5	260	2,4	52,12	BG50-../DHE08XA4	48	10000	-
0,75	24	295	2,1	59,42	BG50-../DHE08XA4	48	10000	-
0,75	22	325	1,95	65,86	BG50-../DHE08XA4	48	10000	-
0,75	20	355	1,75	71,97	BG50Z-../DHE08XA4	53	10000	-
0,75	18	395	1,6	79,78	BG50Z-../DHE08XA4	53	10000	-
0,75	15	475	1,35	95,58	BG50Z-../DHE08XA4	53	10000	-
0,75	13,5	530	1,2	106,0	BG50Z-../DHE08XA4	53	10000	-
0,75	11,5	620	1,0	128,9	BG50Z-../DHE08XA4	53	10000	-
0,75	10	710	0,89	142,9	BG50Z-../DHE08XA4	53	10000	-
0,75	19	375	3,2	75,71	BG60Z-../DHE08XA4	98	16000	-
0,75	16	445	2,7	91,09	BG60Z-../DHE08XA4	98	16000	-
0,75	14,5	490	2,4	101,0	BG60Z-../DHE08XA4	98	16000	-
0,75	12	590	2,0	119,2	BG60Z-../DHE08XA4	98	16000	-
0,75	11	650	1,85	132,1	BG60Z-../DHE08XA4	98	16000	-
0,75	9,0	790	1,5	158,0	BG60Z-../DHE08XA4	98	16000	-
0,75	8,2	870	1,4	175,1	BG60Z-../DHE08XA4	98	16000	-
0,75	7,0	1020	1,2	204,6	BG60Z-../DHE08XA4	98	16000	-
0,75	6,3	1130	1,05	226,7	BG60Z-../DHE08XA4	98	16000	-
0,75	5,8	1230	0,98	247,7	BG60Z-../DHE08XA4	98	16000	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DHE - IE2

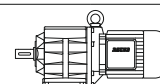
0,75 kW



P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,75	5,2	1370	0,88	274,5	BG60Z-../DHE08XA4	98	16000	-
0,75	4,7	1390	0,94	306,1	BG60G20-../DHE08XA4	106	16000	-
0,75	4,3	1520	0,86	334,3	BG60G20-../DHE08XA4	106	16000	-
0,75	9,7	730	3,2	147,2	BG70Z-../DHE08XA4	138	20000	-
0,75	8,7	820	2,8	163,8	BG70Z-../DHE08XA4	138	20000	-
0,75	7,4	960	2,4	194,4	BG70Z-../DHE08XA4	138	20000	-
0,75	6,8	1050	2,2	210,5	BG70Z-../DHE08XA4	138	20000	-
0,75	5,7	1250	1,85	249,8	BG70Z-../DHE08XA4	138	20000	-
0,75	5,6	1170	2,1	255,5	BG70G20-../DHE08XA4	136	20000	-
0,75	5,2	1260	2,0	276,7	BG70G20-../DHE08XA4	136	20000	-
0,75	4,4	1490	1,7	328,4	BG70G20-../DHE08XA4	136	20000	-
0,75	3,7	1780	1,4	387,6	BG70G20-../DHE08XA4	136	20000	-
0,75	3,4	1980	1,25	417,8	BG70G20-../DHE08XA4	136	20000	-
0,75	2,9	2300	1,1	495,9	BG70G20-../DHE08XA4	136	20000	-
0,75	2,5	2700	0,93	577,3	BG70G20-../DHE08XA4	136	20000	-
0,75	2,2	3050	0,82	665,8	BG70G20-../DHE08XA4	136	20000	-
0,75	4,0	1450	3,2	360,0	BG80G40-../DHE08XA4	217	26000	-
0,75	3,6	1610	2,9	399,8	BG80G40-../DHE08XA4	217	26000	-
0,75	3,3	1830	2,5	436,2	BG80G40-../DHE08XA4	217	26000	-
0,75	3,0	2000	2,3	484,3	BG80G40-../DHE08XA4	217	26000	-
0,75	2,5	2450	1,9	572,0	BG80G40-../DHE08XA4	217	26000	-
0,75	2,2	2750	1,65	657,8	BG80G40-../DHE08XA4	217	26000	-
0,75	2,0	3050	1,5	730,3	BG80G40-../DHE08XA4	217	26000	-
0,75	1,8	3450	1,35	817,4	BG80G40-../DHE08XA4	217	26000	-
0,75	1,6	3900	1,2	907,6	BG80G40-../DHE08XA4	217	26000	-
0,75	1,4	4550	1,0	1042	BG80G40-../DHE08XA4	217	26000	-
0,75	1,2	5400	0,85	1261	BG80G40-../DHE08XA4	217	26000	-
0,75	2,0	2900	3,2	714,2	BG90G50-../DHE08XA4	327	65000	-
0,75	1,7	3500	2,6	883,7	BG90G50-../DHE08XA4	327	65000	-
0,75	1,3	4800	1,9	1174	BG90G50-../DHE08XA4	327	65000	-
0,75	1,1	5800	1,6	1301	BG90G50-../DHE08XA4	327	65000	-
0,75	0,9	7200	1,3	1583	BG90G50-../DHE08XA4	327	65000	-
0,75	0,85	7700	1,2	1756	BG90G50-../DHE08XA4	327	65000	-
0,75	0,75	8800	1,05	2026	BG90G50-../DHE08XA4	327	65000	-
0,75	1,0	5700	3,2	1444	BG100G50-../DHE08XA4	514	90000	-
0,75	0,85	6800	2,7	1678	BG100G50-../DHE08XA4	514	90000	-
0,75	0,8	7100	2,6	1867	BG100G50-../DHE08XA4	514	90000	-
0,75	0,7	8100	2,3	2154	BG100G50-../DHE08XA4	514	90000	-
0,75	0,55	10600	1,75	2656	BG100G50-../DHE08XA4	514	90000	-
0,75	0,49	12300	1,5	2952	BG100G50-../DHE08XA4	514	90000	-
0,75	0,44	13700	1,35	3286	BG100G50-../DHE08XA4	514	90000	-
0,75	0,39	15800	1,15	3644	BG100G50-../DHE08XA4	514	90000	-

6

1,1 kW



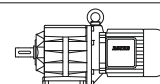
P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
1,1	580	18,1	3,1	2,52	BG10-../DHE09LA4	26	570	790
1,1	425	24,5	2,5	3,42	BG10-../DHE09LA4	26	630	880
1,1	335	31	2,2	4,36	BG10-../DHE09LA4	26	650	910
1,1	270	38,5	1,95	5,34	BG10-../DHE09LA4	26	620	910
1,1	215	48,5	1,65	6,78	BG10-../DHE09LA4	26	660	920
1,1	210	50	1,75	6,89	BG10-../DHE09LA4	26	850	1200
1,1	189	55	1,6	7,63	BG10-../DHE09LA4	26	900	1250
1,1	179	58	1,5	8,07	BG10-../DHE09LA4	26	660	920
1,1	155	67	1,45	9,33	BG10-../DHE09LA4	26	950	1330
1,1	140	75	1,3	10,34	BG10-../DHE09LA4	26	1000	1400
1,1	121	86	1,2	11,92	BG10-../DHE09LA4	26	1030	1440
1,1	110	95	1,15	13,21	BG10-../DHE09LA4	26	1070	1490
1,1	99	106	1,1	14,58	BG10-../DHE09LA4	26	1100	1540
1,1	90	116	1,0	16,15	BG10-../DHE09LA4	26	1140	1590
1,1	78	134	0,9	18,51	BG10-../DHE09LA4	26	1210	1690

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DHE - IE2

1,1 kW



P _N	n ₂	50 Hz M ₂	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
1,1	71	147	0,82	20,51	BG10-../DHE09LA4	26	1290	1800
1,1	330	31,5	3,3	4,38	BG20-../DHE09LA4	28	1990	-
1,1	265	39,5	2,9	5,49	BG20-../DHE09LA4	28	2100	-
1,1	240	43,5	2,9	6,06	BG20-../DHE09LA4	28	2250	-
1,1	225	46,5	2,6	6,48	BG20-../DHE09LA4	28	2250	-
1,1	215	48,5	2,7	6,73	BG20-../DHE09LA4	28	2350	2100
1,1	180	58	2,4	8,02	BG20-../DHE09LA4	28	2500	-
1,1	174	60	2,0	8,29	BG20-../DHE09LA4	28	2250	-
1,1	162	64	2,2	8,91	BG20-../DHE09LA4	28	2600	-
1,1	150	70	1,75	9,65	BG20-../DHE09LA4	28	2250	-
1,1	137	76	2,0	10,54	BG20-../DHE09LA4	28	2700	-
1,1	123	85	1,85	11,71	BG20-../DHE09LA4	28	2800	-
1,1	110	95	1,75	13,21	BG20-../DHE09LA4	28	2900	-
1,1	99	106	1,6	14,67	BG20-../DHE09LA4	28	3050	-
1,1	93	112	1,6	15,58	BG20-../DHE09LA4	28	3100	-
1,1	84	125	1,45	17,31	BG20-../DHE09LA4	28	3200	-
1,1	73	143	1,35	19,95	BG20-../DHE09LA4	28	3350	-
1,1	65	161	1,25	22,16	BG20-../DHE09LA4	28	3500	-
1,1	63	166	1,2	23,22	BG20-../DHE09LA4	28	3550	-
1,1	56	187	1,05	25,79	BG20-../DHE09LA4	28	3700	-
1,1	52	200	1,0	27,85	BG20-../DHE09LA4	28	3800	-
1,1	47	220	0,91	30,94	BG20-../DHE09LA4	28	4000	-
1,1	43,5	240	0,83	33,33	BG20-../DHE09LA4	28	4100	-
1,1	122	86	3,2	11,82	BG30-../DHE09LA4	33	3200	-
1,1	105	100	2,9	13,77	BG30-../DHE09LA4	33	3150	-
1,1	95	110	2,7	15,27	BG30-../DHE09LA4	33	3450	-
1,1	85	123	2,4	17,06	BG30-../DHE09LA4	33	3700	-
1,1	77	136	2,2	18,93	BG30-../DHE09LA4	33	4100	-
1,1	73	143	2,1	19,99	BG30-../DHE09LA4	33	4200	-
1,1	65	161	1,85	22,18	BG30-../DHE09LA4	33	4600	-
1,1	57	184	1,65	25,45	BG30-../DHE09LA4	33	4850	-
1,1	51	205	1,45	28,24	BG30-../DHE09LA4	33	5100	-
1,1	48,5	215	1,4	29,83	BG30-../DHE09LA4	33	5200	-
1,1	44	235	1,3	33,09	BG30-../DHE09LA4	33	5400	-
1,1	41	255	1,2	35,17	BG30-../DHE09LA4	33	5500	-
1,1	37	280	1,05	39,02	BG30-../DHE09LA4	33	5800	-
1,1	34	305	0,98	42,46	BG30-../DHE09LA4	33	5900	-
1,1	31	335	0,9	47,11	BG30-../DHE09LA4	33	6000	-
1,1	80	131	3,2	18,19	BG40-../DHE09LA4	47	5600	-
1,1	73	143	3,0	19,84	BG40-../DHE09LA4	47	5800	-
1,1	66	159	2,7	22,02	BG40-../DHE09LA4	47	6000	-
1,1	62	169	2,5	23,43	BG40-../DHE09LA4	47	6200	-
1,1	56	187	2,3	26,01	BG40-../DHE09LA4	47	6500	-
1,1	49,5	210	2,0	29,34	BG40-../DHE09LA4	47	6800	-
1,1	44,5	235	1,8	32,57	BG40-../DHE09LA4	47	7000	-
1,1	42,5	245	1,75	34,20	BG40-../DHE09LA4	47	7000	-
1,1	38	275	1,55	37,96	BG40-../DHE09LA4	47	7000	-
1,1	36	290	1,45	40,19	BG40-../DHE09LA4	47	7000	-
1,1	32,5	320	1,35	44,62	BG40-../DHE09LA4	47	7000	-
1,1	30	350	1,2	48,36	BG40-../DHE09LA4	47	7000	-
1,1	27	385	1,1	53,69	BG40-../DHE09LA4	47	7000	-
1,1	24,5	425	1,0	59,64	BG40-../DHE09LA4	47	7000	-
1,1	22	475	0,89	66,20	BG40-../DHE09LA4	47	7000	-
1,1	21,5	485	0,88	67,74	BG40Z-../DHE09LA4	51	7000	-
1,1	19,5	530	0,8	75,19	BG40Z-../DHE09LA4	51	7000	-
1,1	49	210	3,0	29,62	BG50-../DHE09LA4	55	8000	-
1,1	44	235	2,7	32,84	BG50-../DHE09LA4	55	8700	-
1,1	38,5	270	2,3	37,89	BG50-../DHE09LA4	55	10000	-
1,1	34,5	300	2,1	42,00	BG50-../DHE09LA4	55	10000	-
1,1	31	335	1,9	47,02	BG50-../DHE09LA4	55	10000	-
1,1	28	375	1,7	52,12	BG50-../DHE09LA4	55	10000	-
1,1	24,5	425	1,5	59,42	BG50-../DHE09LA4	55	10000	-
1,1	22	475	1,35	65,86	BG50-../DHE09LA4	55	10000	-
1,1	20,5	510	1,25	71,97	BG50Z-../DHE09LA4	60	10000	-
1,1	18,5	560	1,15	79,78	BG50Z-../DHE09LA4	60	10000	-
1,1	15,5	670	0,94	95,58	BG50Z-../DHE09LA4	60	10000	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DHE - IE2

1,1 kW								
P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
1,1	14	750	0,84	106,0	BG50Z-../DHE09LA4	60	10000	-
1,1	29	360	3,3	50,31	BG60-../DHE09LA4	86	16000	-
1,1	26	400	3,0	55,76	BG60-../DHE09LA4	86	16000	-
1,1	24	435	2,8	60,90	BG60-../DHE09LA4	86	16000	-
1,1	21,5	485	2,5	67,49	BG60-../DHE09LA4	86	16000	-
1,1	19,5	530	2,3	75,71	BG60Z-../DHE09LA4	105	16000	-
1,1	16	650	1,85	91,09	BG60Z-../DHE09LA4	105	16000	-
1,1	14,5	720	1,65	101,0	BG60Z-../DHE09LA4	105	16000	-
1,1	12,5	840	1,45	119,2	BG60Z-../DHE09LA4	105	16000	-
1,1	11	950	1,25	132,1	BG60Z-../DHE09LA4	105	16000	-
1,1	9,2	1140	1,05	158,0	BG60Z-../DHE09LA4	105	16000	-
1,1	8,3	1260	0,95	175,1	BG60Z-../DHE09LA4	105	16000	-
1,1	7,1	1470	0,82	204,6	BG60Z-../DHE09LA4	105	16000	-
1,1	13	800	2,9	113,6	BG70Z-../DHE09LA4	145	20000	-
1,1	12	870	2,6	124,0	BG70Z-../DHE09LA4	145	20000	-
1,1	9,8	1070	2,1	147,2	BG70Z-../DHE09LA4	145	20000	-
1,1	8,8	1190	1,95	163,8	BG70Z-../DHE09LA4	145	20000	-
1,1	7,5	1400	1,65	194,4	BG70Z-../DHE09LA4	145	20000	-
1,1	6,9	1520	1,5	210,5	BG70Z-../DHE09LA4	145	20000	-
1,1	5,8	1810	1,25	249,8	BG70Z-../DHE09LA4	145	20000	-
1,1	5,7	1730	1,45	255,5	BG70G20-../DHE09LA4	142	20000	-
1,1	5,3	1860	1,35	276,7	BG70G20-../DHE09LA4	142	20000	-
1,1	4,4	2200	1,15	328,4	BG70G20-../DHE09LA4	142	20000	-
1,1	3,8	2600	0,96	387,6	BG70G20-../DHE09LA4	142	20000	-
1,1	3,5	2850	0,88	417,8	BG70G20-../DHE09LA4	142	20000	-
1,1	7,8	1340	3,1	186,8	BG80Z-../DHE09LA4	213	26000	-
1,1	7,0	1500	2,8	207,4	BG80Z-../DHE09LA4	213	26000	-
1,1	5,8	1500	3,1	252,3	BG80G40-../DHE09LA4	224	26000	-
1,1	5,1	1750	2,6	282,8	BG80G40-../DHE09LA4	224	26000	-
1,1	4,6	1940	2,4	314,0	BG80G40-../DHE09LA4	224	26000	-
1,1	4,0	2250	2,0	360,0	BG80G40-../DHE09LA4	224	26000	-
1,1	3,7	2450	1,9	399,8	BG80G40-../DHE09LA4	224	26000	-
1,1	3,4	2750	1,65	436,2	BG80G40-../DHE09LA4	224	26000	-
1,1	3,0	3100	1,5	484,3	BG80G40-../DHE09LA4	224	26000	-
1,1	2,6	3650	1,25	572,0	BG80G40-../DHE09LA4	224	26000	-
1,1	2,2	4250	1,1	657,8	BG80G40-../DHE09LA4	224	26000	-
1,1	2,0	4750	0,97	730,3	BG80G40-../DHE09LA4	224	26000	-
1,1	1,8	5300	0,87	817,4	BG80G40-../DHE09LA4	224	26000	-
1,1	2,9	3100	3,0	504,7	BG90G50-../DHE09LA4	334	65000	-
1,1	2,5	3600	2,6	588,8	BG90G50-../DHE09LA4	334	65000	-
1,1	2,3	3950	2,3	644,7	BG90G50-../DHE09LA4	334	65000	-
1,1	2,1	4350	2,1	714,2	BG90G50-../DHE09LA4	334	65000	-
1,1	1,7	5500	1,65	883,7	BG90G50-../DHE09LA4	334	65000	-
1,1	1,3	7400	1,25	1174	BG90G50-../DHE09LA4	334	65000	-
1,1	1,2	8000	1,15	1301	BG90G50-../DHE09LA4	334	65000	-
1,1	1,8	5800	3,2	845,1	BG100Z-../DHE09LA4	522	90000	-
1,1	1,4	6100	3,0	1043	BG100G50-../DHE09LA4	521	90000	-
1,1	1,2	7100	2,6	1204	BG100G50-../DHE09LA4	521	90000	-
1,1	1,0	9100	2,0	1444	BG100G50-../DHE09LA4	521	90000	-
1,1	0,9	10000	1,85	1678	BG100G50-../DHE09LA4	521	90000	-
1,1	0,8	11300	1,65	1867	BG100G50-../DHE09LA4	521	90000	-
1,1	0,7	12900	1,45	2154	BG100G50-../DHE09LA4	521	90000	-
1,1	0,55	16700	1,1	2656	BG100G50-../DHE09LA4	521	90000	-

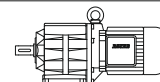
1,5 kW								
P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
1,5	580	24,5	2,3	2,52	BG10-../DHE09XA4	30	570	790
1,5	425	33,5	1,85	3,42	BG10-../DHE09XA4	30	630	880
1,5	335	42,5	1,6	4,36	BG10-../DHE09XA4	30	650	910

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DHE - IE2

1,5 kW



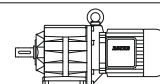
P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
1,5	270	53	1,4	5,34	BG10-../DHE09XA4	30	620	910
1,5	215	66	1,25	6,78	BG10-../DHE09XA4	30	660	920
1,5	210	68	1,3	6,89	BG10-../DHE09XA4	30	850	1200
1,5	189	75	1,2	7,63	BG10-../DHE09XA4	30	900	1250
1,5	179	80	1,1	8,07	BG10-../DHE09XA4	30	660	920
1,5	155	92	1,05	9,33	BG10-../DHE09XA4	30	950	1330
1,5	140	102	0,97	10,34	BG10-../DHE09XA4	30	1000	1400
1,5	121	118	0,89	11,92	BG10-../DHE09XA4	30	1030	1440
1,5	110	130	0,85	13,21	BG10-../DHE09XA4	30	1070	1490
1,5	435	32,5	2,8	3,33	BG20-../DHE09XA4	32	1830	-
1,5	330	43	2,4	4,38	BG20-../DHE09XA4	32	1990	-
1,5	265	54	2,1	5,49	BG20-../DHE09XA4	32	2100	-
1,5	240	59	2,1	6,06	BG20-../DHE09XA4	32	2250	-
1,5	225	63	1,95	6,48	BG20-../DHE09XA4	32	2250	-
1,5	215	66	1,95	6,73	BG20-../DHE09XA4	32	2350	2100
1,5	180	79	1,75	8,02	BG20-../DHE09XA4	32	2500	-
1,5	174	82	1,5	8,29	BG20-../DHE09XA4	32	2250	-
1,5	162	88	1,65	8,91	BG20-../DHE09XA4	32	2600	-
1,5	150	95	1,3	9,65	BG20-../DHE09XA4	32	2250	-
1,5	137	104	1,5	10,54	BG20-../DHE09XA4	32	2700	-
1,5	123	116	1,35	11,71	BG20-../DHE09XA4	32	2800	-
1,5	110	130	1,3	13,21	BG20-../DHE09XA4	32	2900	-
1,5	99	144	1,2	14,67	BG20-../DHE09XA4	32	3050	-
1,5	93	154	1,15	15,58	BG20-../DHE09XA4	32	3100	-
1,5	84	170	1,1	17,31	BG20-../DHE09XA4	32	3200	-
1,5	73	196	0,99	19,95	BG20-../DHE09XA4	32	3350	-
1,5	65	220	0,91	22,16	BG20-../DHE09XA4	32	3500	-
1,5	63	225	0,89	23,22	BG20-../DHE09XA4	32	3550	-
1,5	215	66	3,3	6,75	BG30-../DHE09XA4	37	1760	-
1,5	192	74	3,1	7,50	BG30-../DHE09XA4	37	2750	-
1,5	183	78	2,8	7,91	BG30-../DHE09XA4	37	1760	-
1,5	168	85	2,9	8,60	BG30-../DHE09XA4	37	2800	-
1,5	151	94	2,7	9,55	BG30-../DHE09XA4	37	3000	-
1,5	136	105	2,5	10,65	BG30-../DHE09XA4	37	2950	-
1,5	122	117	2,3	11,82	BG30-../DHE09XA4	37	3200	-
1,5	105	136	2,2	13,77	BG30-../DHE09XA4	37	3150	-
1,5	95	150	2,0	15,27	BG30-../DHE09XA4	37	3450	-
1,5	85	168	1,8	17,06	BG30-../DHE09XA4	37	3700	-
1,5	77	186	1,6	18,93	BG30-../DHE09XA4	37	4100	-
1,5	73	196	1,55	19,99	BG30-../DHE09XA4	37	4200	-
1,5	65	220	1,35	22,18	BG30-../DHE09XA4	37	4600	-
1,5	57	250	1,2	25,45	BG30-../DHE09XA4	37	4850	-
1,5	51	280	1,05	28,24	BG30-../DHE09XA4	37	5100	-
1,5	48,5	295	1,0	29,83	BG30-../DHE09XA4	37	5200	-
1,5	44	325	0,92	33,09	BG30-../DHE09XA4	37	5400	-
1,5	41	345	0,87	35,17	BG30-../DHE09XA4	37	5500	-
1,5	160	89	3,3	9,00	BG40-../DHE09XA4	51	2650	-
1,5	112	127	3,2	12,86	BG40-../DHE09XA4	51	4500	-
1,5	101	141	3,0	14,28	BG40-../DHE09XA4	51	4900	-
1,5	88	162	2,6	16,39	BG40-../DHE09XA4	51	5300	-
1,5	80	179	2,4	18,19	BG40-../DHE09XA4	51	5600	-
1,5	73	196	2,2	19,84	BG40-../DHE09XA4	51	5800	-
1,5	66	215	2,0	22,02	BG40-../DHE09XA4	51	6000	-
1,5	62	230	1,85	23,43	BG40-../DHE09XA4	51	6200	-
1,5	56	255	1,65	26,01	BG40-../DHE09XA4	51	6500	-
1,5	49,5	285	1,5	29,34	BG40-../DHE09XA4	51	6800	-
1,5	44,5	320	1,35	32,57	BG40-../DHE09XA4	51	7000	-
1,5	42,5	335	1,25	34,20	BG40-../DHE09XA4	51	7000	-
1,5	38	375	1,15	37,96	BG40-../DHE09XA4	51	7000	-
1,5	36	395	1,1	40,19	BG40-../DHE09XA4	51	7000	-
1,5	32,5	440	0,97	44,62	BG40-../DHE09XA4	51	7000	-
1,5	30	475	0,89	48,36	BG40-../DHE09XA4	51	7000	-
1,5	27	530	0,8	53,69	BG40-../DHE09XA4	51	7000	-
1,5	66	215	2,9	21,96	BG50-../DHE09XA4	59	8000	-
1,5	60	235	2,7	24,34	BG50-../DHE09XA4	59	8700	-
1,5	49	290	2,2	29,62	BG50-../DHE09XA4	59	8000	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DHE - IE2

1,5 kW



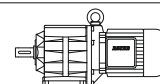
P _N	n ₂	50 Hz M ₂	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
1,5	44	325	1,95	32,84	BG50-../DHE09XA4	59	8700	-
1,5	38,5	370	1,7	37,89	BG50-../DHE09XA4	59	10000	-
1,5	34,5	415	1,5	42,00	BG50-../DHE09XA4	59	10000	-
1,5	31	460	1,35	47,02	BG50-../DHE09XA4	59	10000	-
1,5	28	510	1,25	52,12	BG50-../DHE09XA4	59	10000	-
1,5	24,5	580	1,1	59,42	BG50-../DHE09XA4	59	10000	-
1,5	22	650	0,97	65,86	BG50-../DHE09XA4	59	10000	-
1,5	20,5	690	0,91	71,97	BG50Z-../DHE09XA4	64	10000	-
1,5	18,5	770	0,82	79,78	BG50Z-../DHE09XA4	64	10000	-
1,5	37,5	380	3,2	38,85	BG60-../DHE09XA4	90	16000	-
1,5	33,5	425	2,8	43,05	BG60-../DHE09XA4	90	16000	-
1,5	29	490	2,4	50,31	BG60-../DHE09XA4	90	16000	-
1,5	26	550	2,2	55,76	BG60-../DHE09XA4	90	16000	-
1,5	24	590	2,0	60,90	BG60-../DHE09XA4	90	16000	-
1,5	21,5	660	1,8	67,49	BG60-../DHE09XA4	90	16000	-
1,5	19,5	730	1,65	75,71	BG60Z-../DHE09XA4	109	16000	-
1,5	16	890	1,35	91,09	BG60Z-../DHE09XA4	109	16000	-
1,5	14,5	980	1,2	101,0	BG60Z-../DHE09XA4	109	16000	-
1,5	12,5	1140	1,05	119,2	BG60Z-../DHE09XA4	109	16000	-
1,5	11	1300	0,92	132,1	BG60Z-../DHE09XA4	109	16000	-
1,5	20	710	3,2	73,82	BG70Z-../DHE09XA4	149	20000	-
1,5	16,5	860	2,7	87,61	BG70Z-../DHE09XA4	149	20000	-
1,5	15,5	920	2,5	95,74	BG70Z-../DHE09XA4	149	20000	-
1,5	13	1100	2,1	113,6	BG70Z-../DHE09XA4	149	20000	-
1,5	12	1190	1,95	124,0	BG70Z-../DHE09XA4	149	20000	-
1,5	9,8	1460	1,6	147,2	BG70Z-../DHE09XA4	149	20000	-
1,5	8,8	1620	1,4	163,8	BG70Z-../DHE09XA4	149	20000	-
1,5	7,5	1910	1,2	194,4	BG70Z-../DHE09XA4	149	20000	-
1,5	6,9	2050	1,1	210,5	BG70Z-../DHE09XA4	149	20000	-
1,5	5,8	2450	0,94	249,8	BG70Z-../DHE09XA4	149	20000	-
1,5	5,7	2400	1,05	255,5	BG70G20-../DHE09XA4	146	20000	-
1,5	5,3	2550	0,98	276,7	BG70G20-../DHE09XA4	146	20000	-
1,5	4,4	3100	0,81	328,4	BG70G20-../DHE09XA4	146	20000	-
1,5	10	1430	2,9	145,4	BG80Z-../DHE09XA4	217	26000	-
1,5	9,0	1590	2,6	161,5	BG80Z-../DHE09XA4	217	26000	-
1,5	7,8	1830	2,3	186,8	BG80Z-../DHE09XA4	217	26000	-
1,5	7,0	2000	2,1	207,4	BG80Z-../DHE09XA4	217	26000	-
1,5	6,4	1950	2,4	227,2	BG80G40-../DHE09XA4	228	26000	-
1,5	5,8	2150	2,1	252,3	BG80G40-../DHE09XA4	228	26000	-
1,5	5,1	2500	1,85	282,8	BG80G40-../DHE09XA4	228	26000	-
1,5	4,6	2750	1,65	314,0	BG80G40-../DHE09XA4	228	26000	-
1,5	4,0	3200	1,45	360,0	BG80G40-../DHE09XA4	228	26000	-
1,5	3,7	3450	1,35	399,8	BG80G40-../DHE09XA4	228	26000	-
1,5	3,4	3850	1,2	436,2	BG80G40-../DHE09XA4	228	26000	-
1,5	3,0	4350	1,05	484,3	BG80G40-../DHE09XA4	228	26000	-
1,5	2,6	5100	0,9	572,0	BG80G40-../DHE09XA4	228	26000	-
1,5	4,0	3100	3,0	360,3	BG90G50-../DHE09XA4	338	65000	-
1,5	3,4	3800	2,4	435,8	BG90G50-../DHE09XA4	338	65000	-
1,5	2,9	4450	2,1	504,7	BG90G50-../DHE09XA4	338	65000	-
1,5	2,5	5100	1,8	588,8	BG90G50-../DHE09XA4	338	65000	-
1,5	2,3	5600	1,65	644,7	BG90G50-../DHE09XA4	338	65000	-
1,5	2,1	6100	1,5	714,2	BG90G50-../DHE09XA4	338	65000	-
1,5	1,7	7700	1,2	883,7	BG90G50-../DHE09XA4	338	65000	-
1,5	1,3	10300	0,89	1174	BG90G50-../DHE09XA4	338	65000	-
1,5	1,2	11200	0,82	1301	BG90G50-../DHE09XA4	338	65000	-
1,5	2,5	5700	3,2	591,1	BG100Z-../DHE09XA4	526	90000	-
1,5	2,2	6500	2,8	658,1	BG100Z-../DHE09XA4	526	90000	-
1,5	1,9	7500	2,5	759,0	BG100Z-../DHE09XA4	526	90000	-
1,5	1,8	7900	2,3	845,1	BG100Z-../DHE09XA4	526	90000	-
1,5	1,5	7900	2,3	976,1	BG100G50-../DHE09XA4	525	90000	-
1,5	1,4	8800	2,1	1043	BG100G50-../DHE09XA4	525	90000	-
1,5	1,2	10300	1,8	1204	BG100G50-../DHE09XA4	525	90000	-
1,5	1,0	12900	1,45	1444	BG100G50-../DHE09XA4	525	90000	-
1,5	0,9	14300	1,3	1678	BG100G50-../DHE09XA4	525	90000	-
1,5	0,8	16100	1,15	1867	BG100G50-../DHE09XA4	525	90000	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

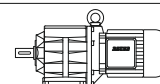
Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DHE - IE2

1,5 kW



P _N	n ₂	50 Hz	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	M ₂ [Nm]	[-]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
1,5	0,7	18400	1,0	2154	BG100G50-../DHE09XA4	525	90000	-

2,2 kW



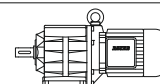
P _N	n ₂	50 Hz	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	M ₂ [Nm]	[-]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
2,2	580	36	1,55	2,52	BG10-../DHE09XA4C	32	570	790
2,2	425	49	1,25	3,42	BG10-../DHE09XA4C	32	630	880
2,2	335	62	1,1	4,36	BG10-../DHE09XA4C	32	650	910
2,2	270	77	0,97	5,34	BG10-../DHE09XA4C	32	620	910
2,2	215	97	0,84	6,78	BG10-../DHE09XA4C	32	660	920
2,2	210	100	0,88	6,89	BG10-../DHE09XA4C	32	850	1200
2,2	189	111	0,8	7,63	BG10-../DHE09XA4C	32	900	1250
2,2	580	36	2,3	2,52	BG20-../DHE09XA4C	35	1650	-
2,2	435	48	1,9	3,33	BG20-../DHE09XA4C	35	1830	-
2,2	330	63	1,65	4,38	BG20-../DHE09XA4C	35	1990	-
2,2	265	79	1,45	5,49	BG20-../DHE09XA4C	35	2100	-
2,2	240	87	1,45	6,06	BG20-../DHE09XA4C	35	2250	-
2,2	225	93	1,3	6,48	BG20-../DHE09XA4C	35	2250	-
2,2	215	97	1,35	6,73	BG20-../DHE09XA4C	35	2350	2100
2,2	180	116	1,2	8,02	BG20-../DHE09XA4C	35	2500	-
2,2	174	120	1,0	8,29	BG20-../DHE09XA4C	35	2250	-
2,2	162	129	1,1	8,91	BG20-../DHE09XA4C	35	2600	-
2,2	150	140	0,87	9,65	BG20-../DHE09XA4C	35	2250	-
2,2	137	153	1,0	10,54	BG20-../DHE09XA4C	35	2700	-
2,2	123	170	0,93	11,71	BG20-../DHE09XA4C	35	2800	-
2,2	110	191	0,87	13,21	BG20-../DHE09XA4C	35	2900	-
2,2	99	210	0,82	14,67	BG20-../DHE09XA4C	35	3050	-
2,2	540	38,5	3,3	2,67	BG30-../DHE09XA4C	39	1450	-
2,2	425	49	2,8	3,40	BG30-../DHE09XA4C	39	1580	-
2,2	345	60	2,9	4,21	BG30-../DHE09XA4C	39	1630	-
2,2	265	79	2,5	5,44	BG30-../DHE09XA4C	39	1670	-
2,2	215	97	2,3	6,76	BG30-../DHE09XA4C	39	2550	-
2,2	192	109	2,1	7,50	BG30-../DHE09XA4C	39	2750	-
2,2	183	114	1,9	7,91	BG30-../DHE09XA4C	39	1760	-
2,2	168	125	1,95	8,60	BG30-../DHE09XA4C	39	2800	-
2,2	151	139	1,85	9,55	BG30-../DHE09XA4C	39	3000	-
2,2	136	154	1,75	10,65	BG30-../DHE09XA4C	39	2950	-
2,2	122	172	1,6	11,82	BG30-../DHE09XA4C	39	3200	-
2,2	105	200	1,45	13,77	BG30-../DHE09XA4C	39	3150	-
2,2	95	220	1,35	15,27	BG30-../DHE09XA4C	39	3450	-
2,2	85	245	1,2	17,06	BG30-../DHE09XA4C	39	3700	-
2,2	77	270	1,1	18,93	BG30-../DHE09XA4C	39	4100	-
2,2	73	285	1,05	19,99	BG30-../DHE09XA4C	39	4200	-
2,2	65	320	0,94	22,18	BG30-../DHE09XA4C	39	4600	-
2,2	57	365	0,82	25,45	BG30-../DHE09XA4C	39	4850	-
2,2	230	91	3,2	6,29	BG40-../DHE09XA4C	54	2600	-
2,2	205	102	3,2	7,11	BG40-../DHE09XA4C	54	3950	-
2,2	189	111	2,7	7,62	BG40-../DHE09XA4C	54	2650	-
2,2	174	120	2,9	8,31	BG40-../DHE09XA4C	54	4100	-
2,2	157	133	2,7	9,23	BG40-../DHE09XA4C	54	4350	-
2,2	140	150	2,5	10,35	BG40-../DHE09XA4C	54	4350	-
2,2	126	166	2,3	11,49	BG40-../DHE09XA4C	54	4600	-
2,2	112	187	2,2	12,86	BG40-../DHE09XA4C	54	4500	-
2,2	101	205	2,1	14,28	BG40-../DHE09XA4C	54	4900	-
2,2	88	235	1,8	16,39	BG40-../DHE09XA4C	54	5300	-
2,2	80	260	1,65	18,19	BG40-../DHE09XA4C	54	5600	-
2,2	73	285	1,5	19,84	BG40-../DHE09XA4C	54	5800	-
2,2	66	315	1,35	22,02	BG40-../DHE09XA4C	54	6000	-
2,2	62	335	1,25	23,43	BG40-../DHE09XA4C	54	6200	-
2,2	56	375	1,15	26,01	BG40-../DHE09XA4C	54	6500	-
2,2	49,5	420	1,0	29,34	BG40-../DHE09XA4C	54	6800	-
2,2	44,5	470	0,9	32,57	BG40-../DHE09XA4C	54	7000	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DHE - IE2

2,2 kW



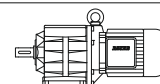
P _N	n ₂	50 Hz M ₂	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
2,2	42,5	490	0,87	34,20	BG40-../DHE09XA4C	54	7000	-
2,2	120	175	3,3	12,06	BG50-../DHE09XA4C	62	5700	-
2,2	108	194	3,1	13,36	BG50-../DHE09XA4C	62	6100	-
2,2	88	235	2,7	16,53	BG50-../DHE09XA4C	62	6500	-
2,2	79	265	2,4	18,33	BG50-../DHE09XA4C	62	7200	-
2,2	66	315	2,0	21,96	BG50-../DHE09XA4C	62	8000	-
2,2	60	350	1,8	24,34	BG50-../DHE09XA4C	62	8700	-
2,2	49	425	1,5	29,62	BG50-../DHE09XA4C	62	8000	-
2,2	44	475	1,35	32,84	BG50-../DHE09XA4C	62	8700	-
2,2	38,5	540	1,15	37,89	BG50-../DHE09XA4C	62	10000	-
2,2	34,5	600	1,05	42,00	BG50-../DHE09XA4C	62	10000	-
2,2	31	670	0,94	47,02	BG50-../DHE09XA4C	62	10000	-
2,2	28	750	0,84	52,12	BG50-../DHE09XA4C	62	10000	-
2,2	49,5	420	2,9	29,31	BG60-../DHE09XA4C	92	14800	-
2,2	44,5	470	2,6	32,48	BG60-../DHE09XA4C	92	15400	-
2,2	37,5	560	2,1	38,85	BG60-../DHE09XA4C	92	16000	-
2,2	33,5	620	1,95	43,05	BG60-../DHE09XA4C	92	16000	-
2,2	29	720	1,65	50,31	BG60-../DHE09XA4C	92	16000	-
2,2	26	800	1,5	55,76	BG60-../DHE09XA4C	92	16000	-
2,2	24	870	1,4	60,90	BG60-../DHE09XA4C	92	16000	-
2,2	21,5	970	1,25	67,49	BG60-../DHE09XA4C	92	16000	-
2,2	19,5	1070	1,1	75,71	BG60Z-../DHE09XA4C	112	16000	-
2,2	16	1310	0,92	91,09	BG60Z-../DHE09XA4C	112	16000	-
2,2	14,5	1440	0,83	101,0	BG60Z-../DHE09XA4C	112	16000	-
2,2	29	720	3,2	50,40	BG70-../DHE09XA4C	130	20000	-
2,2	24,5	850	2,7	59,82	BG70-../DHE09XA4C	130	20000	-
2,2	22,5	930	2,5	64,85	BG70Z-../DHE09XA4C	151	20000	-
2,2	20	1050	2,2	73,82	BG70Z-../DHE09XA4C	151	20000	-
2,2	16,5	1270	1,8	87,61	BG70Z-../DHE09XA4C	151	20000	-
2,2	15,5	1350	1,7	95,74	BG70Z-../DHE09XA4C	151	20000	-
2,2	13	1610	1,45	113,6	BG70Z-../DHE09XA4C	151	20000	-
2,2	12	1750	1,3	124,0	BG70Z-../DHE09XA4C	151	20000	-
2,2	9,8	2100	1,1	147,2	BG70Z-../DHE09XA4C	151	20000	-
2,2	8,8	2350	0,98	163,8	BG70Z-../DHE09XA4C	151	20000	-
2,2	7,5	2800	0,82	194,4	BG70Z-../DHE09XA4C	151	20000	-
2,2	15,5	1350	3,1	93,89	BG80Z-../DHE09XA4C	219	26000	-
2,2	13	1610	2,6	112,4	BG80Z-../DHE09XA4C	219	26000	-
2,2	12	1750	2,4	124,8	BG80Z-../DHE09XA4C	219	26000	-
2,2	10	2100	2,0	145,4	BG80Z-../DHE09XA4C	219	26000	-
2,2	9,0	2300	1,85	161,5	BG80Z-../DHE09XA4C	219	26000	-
2,2	7,8	2650	1,6	186,8	BG80Z-../DHE09XA4C	219	26000	-
2,2	7,0	3000	1,4	207,4	BG80Z-../DHE09XA4C	219	26000	-
2,2	6,4	3000	1,55	227,2	BG80G40-../DHE09XA4C	231	26000	-
2,2	5,8	3300	1,4	252,3	BG80G40-../DHE09XA4C	231	26000	-
2,2	5,1	3800	1,2	282,8	BG80G40-../DHE09XA4C	231	26000	-
2,2	4,6	4200	1,1	314,0	BG80G40-../DHE09XA4C	231	26000	-
2,2	4,0	4900	0,94	360,0	BG80G40-../DHE09XA4C	231	26000	-
2,2	3,7	5300	0,87	399,8	BG80G40-../DHE09XA4C	231	26000	-
2,2	8,1	2550	3,3	178,5	BG90Z-../DHE09XA4C	329	65000	-
2,2	7,0	3000	2,8	208,3	BG90Z-../DHE09XA4C	329	65000	-
2,2	6,4	3250	2,6	228,1	BG90Z-../DHE09XA4C	329	65000	-
2,2	5,5	3350	2,7	262,5	BG90G50-../DHE09XA4C	340	65000	-
2,2	4,9	4000	2,3	298,8	BG90G50-../DHE09XA4C	340	65000	-
2,2	4,0	4750	1,95	360,3	BG90G50-../DHE09XA4C	340	65000	-
2,2	3,4	5700	1,6	435,8	BG90G50-../DHE09XA4C	340	65000	-
2,2	2,9	6700	1,35	504,7	BG90G50-../DHE09XA4C	340	65000	-
2,2	2,5	7800	1,2	588,8	BG90G50-../DHE09XA4C	340	65000	-
2,2	2,3	8500	1,1	644,7	BG90G50-../DHE09XA4C	340	65000	-
2,2	2,1	9300	0,99	714,2	BG90G50-../DHE09XA4C	340	65000	-
2,2	3,2	6500	2,8	456,7	BG100Z-../DHE09XA4C	528	90000	-
2,2	2,9	7200	2,6	508,5	BG100Z-../DHE09XA4C	528	90000	-
2,2	2,5	8400	2,2	591,1	BG100Z-../DHE09XA4C	528	90000	-
2,2	2,2	9500	1,95	658,1	BG100Z-../DHE09XA4C	528	90000	-
2,2	1,9	11000	1,7	759,0	BG100Z-../DHE09XA4C	528	90000	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

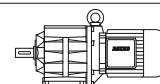
Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DHE - IE2

2,2 kW



P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
2,2	1,8	11600	1,6	845,1	BG100Z-../DHE09XA4C	528	90000	-
2,2	1,5	12400	1,5	976,1	BG100G50-../DHE09XA4C	527	90000	-
2,2	1,4	13600	1,35	1043	BG100G50-../DHE09XA4C	527	90000	-
2,2	1,2	15900	1,15	1204	BG100G50-../DHE09XA4C	527	90000	-
2,2	1,0	19600	0,94	1444	BG100G50-../DHE09XA4C	527	90000	-

3 kW



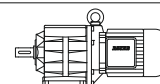
P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
3	540	53	2,4	2,67	BG30-../DHE11MA4	46	1450	-
3	425	67	2,1	3,40	BG30-../DHE11MA4	46	1580	-
3	345	83	2,1	4,21	BG30-../DHE11MA4	46	1630	-
3	265	108	1,85	5,44	BG30-../DHE11MA4	46	1670	-
3	215	133	1,7	6,76	BG30-../DHE11MA4	46	2550	-
3	192	149	1,55	7,50	BG30-../DHE11MA4	46	2750	-
3	183	156	1,4	7,91	BG30-../DHE11MA4	46	1760	-
3	168	170	1,45	8,60	BG30-../DHE11MA4	46	2800	-
3	151	189	1,35	9,55	BG30-../DHE11MA4	46	3000	-
3	136	210	1,25	10,65	BG30-../DHE11MA4	46	2950	-
3	122	230	1,2	11,82	BG30-../DHE11MA4	46	3200	-
3	105	270	1,1	13,77	BG30-../DHE11MA4	46	3150	-
3	95	300	1,0	15,27	BG30-../DHE11MA4	46	3450	-
3	85	335	0,9	17,06	BG30-../DHE11MA4	46	3700	-
3	77	370	0,81	18,93	BG30-../DHE11MA4	46	4100	-
3	365	78	3,1	3,97	BG40-../DHE11MA4	65	2400	-
3	295	97	2,8	4,94	BG40-../DHE11MA4	65	2450	-
3	230	124	2,4	6,29	BG40-../DHE11MA4	65	2600	-
3	225	127	2,5	6,40	BG40-../DHE11MA4	65	3750	-
3	205	139	2,3	7,11	BG40-../DHE11MA4	65	3950	-
3	189	151	1,95	7,62	BG40-../DHE11MA4	65	2650	-
3	174	164	2,1	8,31	BG40-../DHE11MA4	65	4100	-
3	157	182	1,95	9,23	BG40-../DHE11MA4	65	4350	-
3	140	200	1,9	10,35	BG40-../DHE11MA4	65	4350	-
3	126	225	1,75	11,49	BG40-../DHE11MA4	65	4600	-
3	112	255	1,6	12,86	BG40-../DHE11MA4	65	4500	-
3	101	280	1,5	14,28	BG40-../DHE11MA4	65	4900	-
3	88	325	1,3	16,39	BG40-../DHE11MA4	65	5300	-
3	80	355	1,2	18,19	BG40-../DHE11MA4	65	5600	-
3	73	390	1,1	19,84	BG40-../DHE11MA4	65	5800	-
3	66	430	0,99	22,02	BG40-../DHE11MA4	65	6000	-
3	62	460	0,92	23,43	BG40-../DHE11MA4	65	6200	-
3	56	510	0,83	26,01	BG40-../DHE11MA4	65	6500	-
3	166	172	3,0	8,70	BG50-../DHE11MA4	75	5300	-
3	150	191	2,7	9,65	BG50-../DHE11MA4	75	5600	-
3	120	235	2,5	12,06	BG50-../DHE11MA4	75	5700	-
3	108	265	2,2	13,36	BG50-../DHE11MA4	75	6100	-
3	88	325	1,95	16,53	BG50-../DHE11MA4	75	6500	-
3	79	360	1,75	18,33	BG50-../DHE11MA4	75	7200	-
3	66	430	1,45	21,96	BG50-../DHE11MA4	75	8000	-
3	60	475	1,35	24,34	BG50-../DHE11MA4	75	8700	-
3	49	580	1,1	29,62	BG50-../DHE11MA4	75	8000	-
3	44	650	0,97	32,84	BG50-../DHE11MA4	75	8700	-
3	38,5	740	0,85	37,89	BG50-../DHE11MA4	75	10000	-
3	78	365	3,1	18,62	BG60-../DHE11MA4	107	12400	-
3	65	440	2,7	22,40	BG60-../DHE11MA4	107	13300	-
3	59	485	2,5	24,82	BG60-../DHE11MA4	107	13800	-
3	49,5	570	2,1	29,31	BG60-../DHE11MA4	107	14800	-
3	44,5	640	1,9	32,48	BG60-../DHE11MA4	107	15400	-
3	37,5	760	1,6	38,85	BG60-../DHE11MA4	107	16000	-
3	33,5	850	1,4	43,05	BG60-../DHE11MA4	107	16000	-
3	29	980	1,2	50,31	BG60-../DHE11MA4	107	16000	-
3	26	1100	1,1	55,76	BG60-../DHE11MA4	107	16000	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DHE - IE2

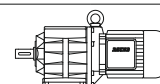
3 kW



P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
3	24	1190	1,0	60,90	BG60-../DHE11MA4	107	16000	-
3	21,5	1330	0,9	67,49	BG60-../DHE11MA4	107	16000	-
3	19,5	1460	0,82	75,71	BG60Z-../DHE11MA4	123	16000	-
3	41	690	3,3	35,24	BG70-../DHE11MA4	138	18300	-
3	37	770	3,0	39,22	BG70-../DHE11MA4	138	19100	-
3	31	920	2,5	46,54	BG70-../DHE11MA4	138	20000	-
3	29	980	2,3	50,40	BG70-../DHE11MA4	138	20000	-
3	24,5	1160	2,0	59,82	BG70-../DHE11MA4	138	20000	-
3	22,5	1270	1,8	64,85	BG70Z-../DHE11MA4	164	20000	-
3	20	1430	1,6	73,82	BG70Z-../DHE11MA4	164	20000	-
3	16,5	1730	1,35	87,61	BG70Z-../DHE11MA4	164	20000	-
3	15,5	1840	1,25	95,74	BG70Z-../DHE11MA4	164	20000	-
3	13	2200	1,05	113,6	BG70Z-../DHE11MA4	164	20000	-
3	12	2350	0,98	124,0	BG70Z-../DHE11MA4	164	20000	-
3	22	1300	3,2	66,40	BG80Z-../DHE11MA4	234	26000	-
3	20	1430	2,9	73,73	BG80Z-../DHE11MA4	234	26000	-
3	17,5	1630	2,6	84,55	BG80Z-../DHE11MA4	234	26000	-
3	15,5	1840	2,3	93,89	BG80Z-../DHE11MA4	234	26000	-
3	13	2200	1,9	112,4	BG80Z-../DHE11MA4	234	26000	-
3	12	2350	1,8	124,8	BG80Z-../DHE11MA4	234	26000	-
3	10	2850	1,45	145,4	BG80Z-../DHE11MA4	234	26000	-
3	9,0	3150	1,35	161,5	BG80Z-../DHE11MA4	234	26000	-
3	7,8	3650	1,15	186,8	BG80Z-../DHE11MA4	234	26000	-
3	7,0	4050	1,05	207,4	BG80Z-../DHE11MA4	234	26000	-
3	6,4	4150	1,1	227,2	BG80G40-../DHE11MA4	242	26000	-
3	5,8	4600	1,0	252,3	BG80G40-../DHE11MA4	242	26000	-
3	5,1	5300	0,87	282,8	BG80G40-../DHE11MA4	242	26000	-
3	10,5	2700	3,1	139,2	BG90Z-../DHE11MA4	336	65000	-
3	8,9	3200	2,6	163,0	BG90Z-../DHE11MA4	336	65000	-
3	8,1	3500	2,4	178,5	BG90Z-../DHE11MA4	336	65000	-
3	7,0	4050	2,1	208,3	BG90Z-../DHE11MA4	336	65000	-
3	6,4	4450	1,9	228,1	BG90Z-../DHE11MA4	336	65000	-
3	5,5	4750	1,95	262,5	BG90G50-../DHE11MA4	353	65000	-
3	4,9	5500	1,65	298,8	BG90G50-../DHE11MA4	353	65000	-
3	4,0	6600	1,4	360,3	BG90G50-../DHE11MA4	353	65000	-
3	3,4	8000	1,15	435,8	BG90G50-../DHE11MA4	353	65000	-
3	2,9	9300	0,99	504,7	BG90G50-../DHE11MA4	353	65000	-
3	2,5	10800	0,85	588,8	BG90G50-../DHE11MA4	353	65000	-
3	5,6	5100	3,3	259,0	BG100-../DHE11MA4	453	90000	-
3	4,8	5900	3,1	300,4	BG100Z-../DHE11MA4	543	90000	-
3	4,2	6800	2,7	343,6	BG100Z-../DHE11MA4	543	90000	-
3	3,8	7500	2,5	382,6	BG100Z-../DHE11MA4	543	90000	-
3	3,2	8900	2,1	456,7	BG100Z-../DHE11MA4	543	90000	-
3	2,9	9800	1,9	508,5	BG100Z-../DHE11MA4	543	90000	-
3	2,5	11400	1,6	591,1	BG100Z-../DHE11MA4	543	90000	-
3	2,2	13000	1,4	658,1	BG100Z-../DHE11MA4	543	90000	-
3	1,9	15000	1,25	759,0	BG100Z-../DHE11MA4	543	90000	-
3	1,8	15900	1,15	845,1	BG100Z-../DHE11MA4	543	90000	-
3	1,5	17500	1,05	976,1	BG100G50-../DHE11MA4	540	90000	-
3	1,4	19000	0,97	1043	BG100G50-../DHE11MA4	540	90000	-
3	1,2	22200	0,83	1204	BG100G50-../DHE11MA4	540	90000	-

6

4 kW



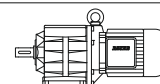
P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
4	540	70	1,85	2,67	BG30-../DHE11LA4	58	1450	-
4	425	89	1,55	3,40	BG30-../DHE11LA4	58	1580	-
4	345	110	1,55	4,21	BG30-../DHE11LA4	58	1630	-
4	265	144	1,4	5,44	BG30-../DHE11LA4	58	1670	-
4	215	177	1,3	6,76	BG30-../DHE11LA4	58	2550	-
4	192	198	1,15	7,50	BG30-../DHE11LA4	58	2750	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DHE - IE2

4 kW



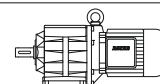
P _N	n ₂	50 Hz M ₂	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
4	183	205	1,05	7,91	BG30-../DHE11LA4	58	1760	-
4	168	225	1,1	8,60	BG30-../DHE11LA4	58	2800	-
4	151	250	1,0	9,55	BG30-../DHE11LA4	58	3000	-
4	136	280	0,95	10,65	BG30-../DHE11LA4	58	2950	-
4	122	310	0,88	11,82	BG30-../DHE11LA4	58	3200	-
4	105	360	0,82	13,77	BG30-../DHE11LA4	58	3150	-
4	590	64	3,2	2,46	BG40-../DHE11LA4	77	2150	-
4	455	83	2,7	3,19	BG40-../DHE11LA4	77	2350	-
4	365	104	2,3	3,97	BG40-../DHE11LA4	77	2400	-
4	295	129	2,1	4,94	BG40-../DHE11LA4	77	2450	-
4	230	166	1,8	6,29	BG40-../DHE11LA4	77	2600	-
4	225	169	1,85	6,40	BG40-../DHE11LA4	77	3750	-
4	205	186	1,75	7,11	BG40-../DHE11LA4	77	3950	-
4	189	200	1,5	7,62	BG40-../DHE11LA4	77	2650	-
4	174	215	1,6	8,31	BG40-../DHE11LA4	77	4100	-
4	157	240	1,5	9,23	BG40-../DHE11LA4	77	4350	-
4	140	270	1,4	10,35	BG40-../DHE11LA4	77	4350	-
4	126	300	1,3	11,49	BG40-../DHE11LA4	77	4600	-
4	112	340	1,2	12,86	BG40-../DHE11LA4	77	4500	-
4	101	375	1,1	14,28	BG40-../DHE11LA4	77	4900	-
4	88	430	0,99	16,39	BG40-../DHE11LA4	77	5300	-
4	80	475	0,89	18,19	BG40-../DHE11LA4	77	5600	-
4	73	520	0,82	19,84	BG40-../DHE11LA4	77	5800	-
4	295	129	3,1	4,91	BG50-../DHE11LA4	86	3500	-
4	240	159	2,8	6,07	BG50-../DHE11LA4	86	4700	-
4	215	177	2,5	6,74	BG50-../DHE11LA4	86	3750	-
4	166	230	2,2	8,70	BG50-../DHE11LA4	86	5300	-
4	150	250	2,1	9,65	BG50-../DHE11LA4	86	5600	-
4	120	315	1,85	12,06	BG50-../DHE11LA4	86	5700	-
4	108	350	1,7	13,36	BG50-../DHE11LA4	86	6100	-
4	88	430	1,45	16,53	BG50-../DHE11LA4	86	6500	-
4	79	480	1,3	18,33	BG50-../DHE11LA4	86	7200	-
4	66	570	1,1	21,96	BG50-../DHE11LA4	86	8000	-
4	60	630	1,0	24,34	BG50-../DHE11LA4	86	8700	-
4	49	770	0,82	29,62	BG50-../DHE11LA4	86	8000	-
4	119	320	3,1	12,16	BG60-../DHE11LA4	119	10800	-
4	107	355	2,9	13,47	BG60-../DHE11LA4	119	11200	-
4	86	440	2,5	16,80	BG60-../DHE11LA4	119	12000	-
4	78	485	2,4	18,62	BG60-../DHE11LA4	119	12400	-
4	65	580	2,1	22,40	BG60-../DHE11LA4	119	13300	-
4	59	640	1,9	24,82	BG60-../DHE11LA4	119	13800	-
4	49,5	770	1,55	29,31	BG60-../DHE11LA4	119	14800	-
4	44,5	850	1,4	32,48	BG60-../DHE11LA4	119	15400	-
4	37,5	1010	1,2	38,85	BG60-../DHE11LA4	119	16000	-
4	33,5	1140	1,05	43,05	BG60-../DHE11LA4	119	16000	-
4	29	1310	0,92	50,31	BG60-../DHE11LA4	119	16000	-
4	26	1460	0,82	55,76	BG60-../DHE11LA4	119	16000	-
4	53	720	3,2	27,21	BG70-../DHE11LA4	149	16400	-
4	49	770	3,0	29,69	BG70-../DHE11LA4	149	16900	-
4	41	930	2,5	35,24	BG70-../DHE11LA4	149	18300	-
4	37	1030	2,2	39,22	BG70-../DHE11LA4	149	19100	-
4	31	1230	1,85	46,54	BG70-../DHE11LA4	149	20000	-
4	29	1310	1,75	50,40	BG70-../DHE11LA4	149	20000	-
4	24,5	1550	1,5	59,82	BG70-../DHE11LA4	149	20000	-
4	22,5	1690	1,35	64,85	BG70Z-../DHE11LA4	176	20000	-
4	20	1910	1,2	73,82	BG70Z-../DHE11LA4	176	20000	-
4	16,5	2300	1,0	87,61	BG70Z-../DHE11LA4	176	20000	-
4	15,5	2450	0,94	95,74	BG70Z-../DHE11LA4	176	20000	-
4	30	1270	3,3	48,80	BG80-../DHE11LA4	204	23800	-
4	25,5	1490	2,8	57,24	BG80-../DHE11LA4	204	25400	-
4	23	1660	2,5	63,56	BG80-../DHE11LA4	204	26000	-
4	22	1730	2,4	66,40	BG80Z-../DHE11LA4	246	26000	-
4	20	1910	2,2	73,73	BG80Z-../DHE11LA4	246	26000	-
4	17,5	2150	1,95	84,55	BG80Z-../DHE11LA4	246	26000	-
4	15,5	2450	1,7	93,89	BG80Z-../DHE11LA4	246	26000	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DHE - IE2

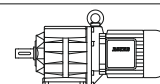
4 kW



P _N	n ₂	50 Hz	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	M ₂ [Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
4	13	2900	1,45	112,4	BG80Z-../DHE11LA4	246	26000	-
4	12	3150	1,35	124,8	BG80Z-../DHE11LA4	246	26000	-
4	10	3800	1,1	145,4	BG80Z-../DHE11LA4	246	26000	-
4	9,0	4200	1,0	161,5	BG80Z-../DHE11LA4	246	26000	-
4	7,8	4850	0,87	186,8	BG80Z-../DHE11LA4	246	26000	-
4	6,4	5600	0,82	227,2	BG80G40-../DHE11LA4	254	26000	-
4	14	2700	3,1	105,7	BG90Z-../DHE11LA4	348	65000	-
4	11,5	3300	2,5	127,1	BG90Z-../DHE11LA4	348	65000	-
4	10,5	3600	2,3	139,2	BG90Z-../DHE11LA4	348	65000	-
4	8,9	4250	2,0	163,0	BG90Z-../DHE11LA4	348	65000	-
4	8,1	4700	1,8	178,5	BG90Z-../DHE11LA4	348	65000	-
4	7,0	5400	1,55	208,3	BG90Z-../DHE11LA4	348	65000	-
4	6,4	5900	1,4	228,1	BG90Z-../DHE11LA4	348	65000	-
4	5,5	6500	1,4	262,5	BG90G50-../DHE11LA4	365	65000	-
4	4,9	7500	1,25	298,8	BG90G50-../DHE11LA4	365	65000	-
4	4,0	9000	1,0	360,3	BG90G50-../DHE11LA4	365	65000	-
4	3,4	10800	0,85	435,8	BG90G50-../DHE11LA4	365	65000	-
4	7,3	5200	3,2	198,8	BG100-../DHE11LA4	465	90000	-
4	6,2	6100	2,8	232,6	BG100-../DHE11LA4	465	90000	-
4	5,6	6800	2,5	259,0	BG100-../DHE11LA4	465	90000	-
4	5,4	7000	2,6	269,8	BG100Z-../DHE11LA4	555	90000	-
4	4,8	7900	2,3	300,4	BG100Z-../DHE11LA4	555	90000	-
4	4,2	9000	2,1	343,6	BG100Z-../DHE11LA4	555	90000	-
4	3,8	10000	1,85	382,6	BG100Z-../DHE11LA4	555	90000	-
4	3,2	11900	1,55	456,7	BG100Z-../DHE11LA4	555	90000	-
4	2,9	13100	1,4	508,5	BG100Z-../DHE11LA4	555	90000	-
4	2,5	15200	1,2	591,1	BG100Z-../DHE11LA4	555	90000	-
4	2,2	17300	1,05	658,1	BG100Z-../DHE11LA4	555	90000	-
4	1,9	20100	0,92	759,0	BG100Z-../DHE11LA4	555	90000	-
4	1,8	21200	0,87	845,1	BG100Z-../DHE11LA4	555	90000	-

6

5,5 kW



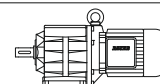
P _N	n ₂	50 Hz	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	M ₂ [Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
5,5	550	95	1,35	2,67	BG30-../DHE11LA4C	62	1450	-
5,5	430	122	1,15	3,40	BG30-../DHE11LA4C	62	1580	-
5,5	350	150	1,15	4,21	BG30-../DHE11LA4C	62	1630	-
5,5	270	194	1,05	5,44	BG30-../DHE11LA4C	62	1670	-
5,5	220	235	0,96	6,76	BG30-../DHE11LA4C	62	2550	-
5,5	195	265	0,87	7,50	BG30-../DHE11LA4C	62	2750	-
5,5	170	305	0,81	8,60	BG30-../DHE11LA4C	62	2800	-
5,5	600	87	2,3	2,46	BG40-../DHE11LA4C	81	2150	-
5,5	460	114	1,95	3,19	BG40-../DHE11LA4C	81	2350	-
5,5	370	141	1,75	3,97	BG40-../DHE11LA4C	81	2400	-
5,5	300	175	1,55	4,94	BG40-../DHE11LA4C	81	2450	-
5,5	235	220	1,35	6,29	BG40-../DHE11LA4C	81	2600	-
5,5	230	225	1,4	6,40	BG40-../DHE11LA4C	81	3750	-
5,5	210	250	1,3	7,11	BG40-../DHE11LA4C	81	3950	-
5,5	192	270	1,1	7,62	BG40-../DHE11LA4C	81	2650	-
5,5	176	295	1,15	8,31	BG40-../DHE11LA4C	81	4100	-
5,5	163	320	0,92	9,00	BG40-../DHE11LA4C	81	2650	-
5,5	159	330	1,1	9,23	BG40-../DHE11LA4C	81	4350	-
5,5	142	365	1,05	10,35	BG40-../DHE11LA4C	81	4350	-
5,5	128	410	0,95	11,49	BG40-../DHE11LA4C	81	4600	-
5,5	114	460	0,89	12,86	BG40-../DHE11LA4C	81	4500	-
5,5	103	500	0,84	14,28	BG40-../DHE11LA4C	81	4900	-
5,5	415	126	2,8	3,55	BG50-../DHE11LA4C	90	3300	-
5,5	300	175	2,3	4,91	BG50-../DHE11LA4C	90	3500	-
5,5	245	210	2,1	6,07	BG50-../DHE11LA4C	90	4700	-
5,5	220	235	1,9	6,74	BG50-../DHE11LA4C	90	3750	-
5,5	168	310	1,65	8,70	BG50-../DHE11LA4C	90	5300	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DHE - IE2

5,5 kW



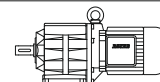
P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
5,5	152	345	1,5	9,65	BG50-../DHE11LA4C	90	5600	-
5,5	122	430	1,35	12,06	BG50-../DHE11LA4C	90	5700	-
5,5	110	475	1,25	13,36	BG50-../DHE11LA4C	90	6100	-
5,5	89	590	1,05	16,53	BG50-../DHE11LA4C	90	6500	-
5,5	80	650	0,97	18,33	BG50-../DHE11LA4C	90	7200	-
5,5	67	780	0,81	21,96	BG50-../DHE11LA4C	90	8000	-
5,5	215	240	3,3	6,88	BG60-../DHE11LA4C	123	8600	-
5,5	160	325	2,7	9,13	BG60-../DHE11LA4C	123	9800	-
5,5	145	360	2,5	10,12	BG60-../DHE11LA4C	123	10200	-
5,5	121	430	2,3	12,16	BG60-../DHE11LA4C	123	10800	-
5,5	109	480	2,1	13,47	BG60-../DHE11LA4C	123	11200	-
5,5	87	600	1,85	16,80	BG60-../DHE11LA4C	123	12000	-
5,5	79	660	1,75	18,62	BG60-../DHE11LA4C	123	12400	-
5,5	66	790	1,5	22,40	BG60-../DHE11LA4C	123	13300	-
5,5	59	890	1,35	24,82	BG60-../DHE11LA4C	123	13800	-
5,5	50	1050	1,15	29,31	BG60-../DHE11LA4C	123	14800	-
5,5	45	1160	1,05	32,48	BG60-../DHE11LA4C	123	15400	-
5,5	38	1380	0,87	38,85	BG60-../DHE11LA4C	123	16000	-
5,5	70	750	3,1	20,98	BG70-../DHE11LA4C	153	14600	-
5,5	64	820	2,8	22,92	BG70-../DHE11LA4C	153	15100	-
5,5	54	970	2,4	27,21	BG70-../DHE11LA4C	153	16400	-
5,5	49,5	1060	2,2	29,69	BG70-../DHE11LA4C	153	16900	-
5,5	41,5	1260	1,85	35,24	BG70-../DHE11LA4C	153	18300	-
5,5	37,5	1400	1,65	39,22	BG70-../DHE11LA4C	153	19100	-
5,5	31,5	1660	1,4	46,54	BG70-../DHE11LA4C	153	20000	-
5,5	29	1810	1,25	50,40	BG70-../DHE11LA4C	153	20000	-
5,5	24,5	2100	1,1	59,82	BG70-../DHE11LA4C	153	20000	-
5,5	23	2250	1,0	64,85	BG70Z-../DHE11LA4C	180	20000	-
5,5	20	2600	0,88	73,82	BG70Z-../DHE11LA4C	180	20000	-
5,5	38,5	1360	3,1	38,00	BG80-../DHE11LA4C	208	21300	-
5,5	33,5	1560	2,7	43,94	BG80-../DHE11LA4C	208	22600	-
5,5	30	1750	2,4	48,80	BG80-../DHE11LA4C	208	23800	-
5,5	26	2000	2,1	57,24	BG80-../DHE11LA4C	208	25400	-
5,5	23	2250	1,85	63,56	BG80-../DHE11LA4C	208	26000	-
5,5	22	2350	1,8	66,40	BG80Z-../DHE11LA4C	250	26000	-
5,5	20	2600	1,6	73,73	BG80Z-../DHE11LA4C	250	26000	-
5,5	17,5	3000	1,4	84,55	BG80Z-../DHE11LA4C	250	26000	-
5,5	16	3250	1,3	93,89	BG80Z-../DHE11LA4C	250	26000	-
5,5	13	4000	1,05	112,4	BG80Z-../DHE11LA4C	250	26000	-
5,5	12	4350	0,97	124,8	BG80Z-../DHE11LA4C	250	26000	-
5,5	10,5	5000	0,84	145,4	BG80Z-../DHE11LA4C	250	26000	-
5,5	19,5	2650	3,2	76,61	BG90Z-../DHE11LA4C	352	65000	-
5,5	17,5	3000	2,8	83,91	BG90Z-../DHE11LA4C	352	65000	-
5,5	15,5	3350	2,5	96,53	BG90Z-../DHE11LA4C	352	65000	-
5,5	14	3750	2,2	105,7	BG90Z-../DHE11LA4C	352	65000	-
5,5	11,5	4550	1,85	127,1	BG90Z-../DHE11LA4C	352	65000	-
5,5	10,5	5000	1,7	139,2	BG90Z-../DHE11LA4C	352	65000	-
5,5	9,0	5800	1,45	163,0	BG90Z-../DHE11LA4C	352	65000	-
5,5	8,2	6400	1,3	178,5	BG90Z-../DHE11LA4C	352	65000	-
5,5	7,1	7300	1,15	208,3	BG90Z-../DHE11LA4C	352	65000	-
5,5	6,5	8000	1,05	228,1	BG90Z-../DHE11LA4C	352	65000	-
5,5	5,6	8900	1,05	262,5	BG90G50-../DHE11LA4C	369	65000	-
5,5	4,9	10400	0,88	298,8	BG90G50-../DHE11LA4C	369	65000	-
5,5	9,5	5500	3,1	154,8	BG100-../DHE11LA4C	469	90000	-
5,5	8,2	6400	2,6	178,6	BG100-../DHE11LA4C	469	90000	-
5,5	7,4	7000	2,4	198,8	BG100-../DHE11LA4C	469	90000	-
5,5	6,3	8300	2,0	232,6	BG100-../DHE11LA4C	469	90000	-
5,5	5,7	9200	1,85	259,0	BG100-../DHE11LA4C	469	90000	-
5,5	5,5	9500	1,95	269,8	BG100Z-../DHE11LA4C	559	90000	-
5,5	4,9	10700	1,75	300,4	BG100Z-../DHE11LA4C	559	90000	-
5,5	4,3	12200	1,5	343,6	BG100Z-../DHE11LA4C	559	90000	-
5,5	3,9	13400	1,4	382,6	BG100Z-../DHE11LA4C	559	90000	-
5,5	3,2	16400	1,15	456,7	BG100Z-../DHE11LA4C	559	90000	-
5,5	2,9	18100	1,0	508,5	BG100Z-../DHE11LA4C	559	90000	-
5,5	2,5	21000	0,88	591,1	BG100Z-../DHE11LA4C	559	90000	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

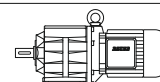
Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DHE - IE2

5,5 kW



P _N	n ₂	50 Hz M ₂	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
5,5	2,3	22800	0,81	658,1	BG100Z-../DHE11LA4C	559	90000	-

7,5 kW



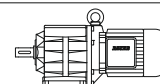
P _N	n ₂	50 Hz M ₂	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
7,5	600	119	2,6	2,47	BG50-../DHE13LA4	101	2900	-
7,5	415	172	2,0	3,55	BG50-../DHE13LA4	101	3300	-
7,5	300	235	1,7	4,91	BG50-../DHE13LA4	101	3500	-
7,5	245	290	1,55	6,07	BG50-../DHE13LA4	101	4700	-
7,5	220	325	1,4	6,74	BG50-../DHE13LA4	101	3750	-
7,5	168	425	1,2	8,70	BG50-../DHE13LA4	101	5300	-
7,5	152	470	1,1	9,65	BG50-../DHE13LA4	101	5600	-
7,5	122	580	0,99	12,06	BG50-../DHE13LA4	101	5700	-
7,5	110	650	0,91	13,36	BG50-../DHE13LA4	101	6100	-
7,5	295	240	2,9	4,98	BG60-../DHE13LA4	135	7800	-
7,5	240	295	2,6	6,16	BG60-../DHE13LA4	135	8500	-
7,5	215	330	2,4	6,88	BG60-../DHE13LA4	135	8600	-
7,5	160	445	2,0	9,13	BG60-../DHE13LA4	135	9800	-
7,5	145	490	1,85	10,12	BG60-../DHE13LA4	135	10200	-
7,5	121	590	1,7	12,16	BG60-../DHE13LA4	135	10800	-
7,5	109	650	1,55	13,47	BG60-../DHE13LA4	135	11200	-
7,5	87	820	1,35	16,80	BG60-../DHE13LA4	135	12000	-
7,5	79	900	1,25	18,62	BG60-../DHE13LA4	135	12400	-
7,5	66	1080	1,1	22,40	BG60-../DHE13LA4	135	13300	-
7,5	59	1210	0,99	24,82	BG60-../DHE13LA4	135	13800	-
7,5	50	1430	0,84	29,31	BG60-../DHE13LA4	135	14800	-
7,5	95	750	3,1	15,53	BG70-../DHE13LA4	165	12700	-
7,5	83	860	2,7	17,68	BG70-../DHE13LA4	165	13400	-
7,5	70	1020	2,3	20,98	BG70-../DHE13LA4	165	14600	-
7,5	64	1110	2,1	22,92	BG70-../DHE13LA4	165	15100	-
7,5	54	1320	1,75	27,21	BG70-../DHE13LA4	165	16400	-
7,5	49,5	1440	1,6	29,69	BG70-../DHE13LA4	165	16900	-
7,5	41,5	1720	1,35	35,24	BG70-../DHE13LA4	165	18300	-
7,5	37,5	1910	1,2	39,22	BG70-../DHE13LA4	165	19100	-
7,5	31,5	2250	1,0	46,54	BG70-../DHE13LA4	165	20000	-
7,5	29	2450	0,94	50,40	BG70-../DHE13LA4	165	20000	-
7,5	56	1270	3,3	26,44	BG80-../DHE13LA4	219	17900	-
7,5	50	1430	2,9	29,36	BG80-../DHE13LA4	219	18900	-
7,5	43	1660	2,5	34,22	BG80-../DHE13LA4	219	20200	-
7,5	38,5	1860	2,3	38,00	BG80-../DHE13LA4	219	21300	-
7,5	33,5	2100	2,0	43,94	BG80-../DHE13LA4	219	22600	-
7,5	30	2350	1,8	48,80	BG80-../DHE13LA4	219	23800	-
7,5	26	2750	1,55	57,24	BG80-../DHE13LA4	219	25400	-
7,5	23	3100	1,35	63,56	BG80-../DHE13LA4	219	26000	-
7,5	22	3250	1,3	66,40	BG80Z-../DHE13LA4	262	26000	-
7,5	20	3550	1,2	73,73	BG80Z-../DHE13LA4	262	26000	-
7,5	17,5	4050	1,05	84,55	BG80Z-../DHE13LA4	262	26000	-
7,5	16	4450	0,94	93,89	BG80Z-../DHE13LA4	262	26000	-
7,5	27,5	2600	3,2	53,46	BG90-../DHE13LA4	308	65000	-
7,5	26	2750	2,5	57,04	BG90Z-../DHE13LA4	364	65000	-
7,5	23,5	3000	2,5	62,47	BG90Z-../DHE13LA4	364	65000	-
7,5	19,5	3650	2,3	76,61	BG90Z-../DHE13LA4	364	65000	-
7,5	17,5	4050	2,1	83,91	BG90Z-../DHE13LA4	364	65000	-
7,5	15,5	4600	1,85	96,53	BG90Z-../DHE13LA4	364	65000	-
7,5	14	5100	1,65	105,7	BG90Z-../DHE13LA4	364	65000	-
7,5	11,5	6200	1,35	127,1	BG90Z-../DHE13LA4	364	65000	-
7,5	10,5	6800	1,25	139,2	BG90Z-../DHE13LA4	364	65000	-
7,5	9,0	7900	1,05	163,0	BG90Z-../DHE13LA4	364	65000	-
7,5	8,2	8700	0,97	178,5	BG90Z-../DHE13LA4	364	65000	-
7,5	7,1	10000	0,84	208,3	BG90Z-../DHE13LA4	364	65000	-
7,5	6,7	10300	0,89	219,9	BG90G50-../DHE13LA4	380	65000	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DHE - IE2

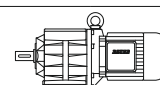
7,5 kW



P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
7,5	14	5100	3,3	107,5	BG100-../DHE13LA4	480	90000	-
7,5	12,5	5700	2,9	119,7	BG100-../DHE13LA4	480	90000	-
7,5	10,5	6800	2,5	139,1	BG100-../DHE13LA4	480	90000	-
7,5	9,5	7500	2,2	154,8	BG100-../DHE13LA4	480	90000	-
7,5	8,2	8700	1,95	178,6	BG100-../DHE13LA4	480	90000	-
7,5	7,4	9600	1,75	198,8	BG100-../DHE13LA4	480	90000	-
7,5	6,3	11300	1,5	232,6	BG100-../DHE13LA4	480	90000	-
7,5	5,7	12500	1,35	259,0	BG100-../DHE13LA4	480	90000	-
7,5	5,5	13000	1,4	269,8	BG100Z-../DHE13LA4	571	90000	-
7,5	4,9	14600	1,25	300,4	BG100Z-../DHE13LA4	571	90000	-
7,5	4,3	16600	1,1	343,6	BG100Z-../DHE13LA4	571	90000	-
7,5	3,9	18300	1,0	382,6	BG100Z-../DHE13LA4	571	90000	-
7,5	3,2	22300	0,83	456,7	BG100Z-../DHE13LA4	571	90000	-

6

9,5 kW



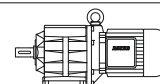
P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
9,5	600	151	2,0	2,47	BG50-../DHE16MB4	125	2900	-
9,5	415	215	1,6	3,55	BG50-../DHE16MB4	125	3300	-
9,5	300	300	1,35	4,91	BG50-../DHE16MB4	125	3500	-
9,5	245	370	1,2	6,07	BG50-../DHE16MB4	125	4700	-
9,5	220	410	1,1	6,74	BG50-../DHE16MB4	125	3750	-
9,5	169	530	0,96	8,70	BG50-../DHE16MB4	125	5300	-
9,5	153	590	0,89	9,65	BG50-../DHE16MB4	125	5600	-
9,5	395	225	2,7	3,74	BG60-../DHE16MB4	159	7100	-
9,5	300	300	2,3	4,98	BG60-../DHE16MB4	159	7800	-
9,5	240	375	2,1	6,16	BG60-../DHE16MB4	159	8500	-
9,5	220	410	1,95	6,82	BG60-../DHE16MB4	159	8900	-
9,5	215	420	1,85	6,88	BG60-../DHE16MB4	159	8600	-
9,5	162	560	1,6	9,13	BG60-../DHE16MB4	159	9800	-
9,5	146	620	1,45	10,12	BG60-../DHE16MB4	159	10200	-
9,5	121	740	1,35	12,16	BG60-../DHE16MB4	159	10800	-
9,5	110	820	1,25	13,47	BG60-../DHE16MB4	159	11200	-
9,5	88	1030	1,1	16,80	BG60-../DHE16MB4	159	12000	-
9,5	79	1140	1,0	18,62	BG60-../DHE16MB4	159	12400	-
9,5	66	1370	0,88	22,40	BG60-../DHE16MB4	159	13300	-
9,5	123	730	3,2	11,97	BG70-../DHE16MB4	194	11200	-
9,5	113	800	2,9	13,08	BG70-../DHE16MB4	194	11600	-
9,5	95	950	2,4	15,53	BG70-../DHE16MB4	194	12700	-
9,5	84	1080	2,1	17,68	BG70-../DHE16MB4	194	13400	-
9,5	71	1270	1,8	20,98	BG70-../DHE16MB4	194	14600	-
9,5	65	1390	1,65	22,92	BG70-../DHE16MB4	194	15100	-
9,5	55	1640	1,4	27,21	BG70-../DHE16MB4	194	16400	-
9,5	50	1810	1,25	29,69	BG70-../DHE16MB4	194	16900	-
9,5	42	2150	1,05	35,24	BG70-../DHE16MB4	194	18300	-
9,5	37,5	2400	0,96	39,22	BG70-../DHE16MB4	194	19100	-
9,5	32	2800	0,82	46,54	BG70-../DHE16MB4	194	20000	-
9,5	67	1350	3,1	22,09	BG80-../DHE16MB4	242	16500	-
9,5	56	1620	2,6	26,44	BG80-../DHE16MB4	242	17900	-
9,5	51	1770	2,4	29,36	BG80-../DHE16MB4	242	18900	-
9,5	43	2100	2,0	34,22	BG80-../DHE16MB4	242	20200	-
9,5	39	2300	1,85	38,00	BG80-../DHE16MB4	242	21300	-
9,5	33,5	2700	1,55	43,94	BG80-../DHE16MB4	242	22600	-
9,5	30,5	2950	1,4	48,80	BG80-../DHE16MB4	242	23800	-
9,5	26	3450	1,2	57,24	BG80-../DHE16MB4	242	25400	-
9,5	23,5	3850	1,1	63,56	BG80-../DHE16MB4	242	26000	-
9,5	22,5	4000	1,05	66,40	BG80Z-../DHE16MB4	286	26000	-
9,5	20	4500	0,93	73,73	BG80Z-../DHE16MB4	286	26000	-
9,5	17,5	5100	0,82	84,55	BG80Z-../DHE16MB4	286	26000	-
9,5	35,5	2550	3,3	41,85	BG90-../DHE16MB4	333	65000	-
9,5	30,5	2950	2,8	48,82	BG90-../DHE16MB4	333	65000	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DHE - IE2

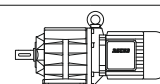
9,5 kW



P _N	n ₂	50 Hz	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	M ₂ [Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
9,5	27,5	3250	2,6	53,46	BG90-../DHE16MB4	333	65000	-
9,5	26	3450	1,95	57,04	BG90Z-../DHE16MB4	392	65000	-
9,5	24	3750	2,0	62,47	BG90Z-../DHE16MB4	392	65000	-
9,5	19,5	4650	1,8	76,61	BG90Z-../DHE16MB4	392	65000	-
9,5	18	5000	1,7	83,91	BG90Z-../DHE16MB4	392	65000	-
9,5	15,5	5800	1,45	96,53	BG90Z-../DHE16MB4	392	65000	-
9,5	14	6400	1,3	105,7	BG90Z-../DHE16MB4	392	65000	-
9,5	12	7500	1,1	127,1	BG90Z-../DHE16MB4	392	65000	-
9,5	11	8200	1,0	139,2	BG90Z-../DHE16MB4	392	65000	-
9,5	9,1	9900	0,85	163,0	BG90Z-../DHE16MB4	392	65000	-
9,5	16,5	5400	3,1	90,02	BG100-../DHE16MB4	504	90000	-
9,5	14	6400	2,6	107,5	BG100-../DHE16MB4	504	90000	-
9,5	12,5	7200	2,3	119,7	BG100-../DHE16MB4	504	90000	-
9,5	11	8200	2,0	139,1	BG100-../DHE16MB4	504	90000	-
9,5	9,5	9500	1,75	154,8	BG100-../DHE16MB4	504	90000	-
9,5	8,3	10900	1,55	178,6	BG100-../DHE16MB4	504	90000	-
9,5	7,4	12200	1,4	198,8	BG100-../DHE16MB4	504	90000	-
9,5	6,4	14100	1,2	232,6	BG100-../DHE16MB4	504	90000	-
9,5	5,7	15900	1,05	259,0	BG100-../DHE16MB4	504	90000	-
9,5	5,5	16400	1,15	269,8	BG100Z-../DHE16MB4	595	90000	-
9,5	4,9	18500	1,0	300,4	BG100Z-../DHE16MB4	595	90000	-
9,5	4,3	21000	0,88	343,6	BG100Z-../DHE16MB4	595	90000	-
9,5	3,9	23200	0,8	382,6	BG100Z-../DHE16MB4	595	90000	-

6

11 kW



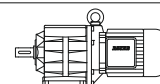
P _N	n ₂	50 Hz	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	M ₂ [Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
11	600	175	1,75	2,47	BG50-../DHE16LB4	138	2900	-
11	415	250	1,4	3,55	BG50-../DHE16LB4	138	3300	-
11	300	350	1,15	4,91	BG50-../DHE16LB4	138	3500	-
11	245	425	1,05	6,07	BG50-../DHE16LB4	138	4700	-
11	220	475	0,95	6,74	BG50-../DHE16LB4	138	3750	-
11	169	620	0,82	8,70	BG50-../DHE16LB4	138	5300	-
11	590	178	3,0	2,52	BG60-../DHE16LB4	172	6200	-
11	395	265	2,3	3,74	BG60-../DHE16LB4	172	7100	-
11	300	350	1,95	4,98	BG60-../DHE16LB4	172	7800	-
11	240	435	1,75	6,16	BG60-../DHE16LB4	172	8500	-
11	220	475	1,7	6,82	BG60-../DHE16LB4	172	8900	-
11	215	485	1,6	6,88	BG60-../DHE16LB4	172	8600	-
11	162	640	1,4	9,13	BG60-../DHE16LB4	172	9800	-
11	146	710	1,3	10,12	BG60-../DHE16LB4	172	10200	-
11	121	860	1,15	12,16	BG60-../DHE16LB4	172	10800	-
11	110	950	1,05	13,47	BG60-../DHE16LB4	172	11200	-
11	88	1190	0,93	16,80	BG60-../DHE16LB4	172	12000	-
11	79	1320	0,87	18,62	BG60-../DHE16LB4	172	12400	-
11	146	710	3,2	10,09	BG70-../DHE16LB4	206	10200	-
11	123	850	2,7	11,97	BG70-../DHE16LB4	206	11200	-
11	113	920	2,5	13,08	BG70-../DHE16LB4	206	11600	-
11	95	1100	2,1	15,53	BG70-../DHE16LB4	206	12700	-
11	84	1250	1,85	17,68	BG70-../DHE16LB4	206	13400	-
11	71	1470	1,55	20,98	BG70-../DHE16LB4	206	14600	-
11	65	1610	1,45	22,92	BG70-../DHE16LB4	206	15100	-
11	55	1910	1,2	27,21	BG70-../DHE16LB4	206	16400	-
11	50	2100	1,1	29,69	BG70-../DHE16LB4	206	16900	-
11	42	2500	0,92	35,24	BG70-../DHE16LB4	206	18300	-
11	37,5	2800	0,82	39,22	BG70-../DHE16LB4	206	19100	-
11	74	1410	3,0	19,89	BG80-../DHE16LB4	256	15500	-
11	67	1560	2,7	22,09	BG80-../DHE16LB4	256	16500	-
11	56	1870	2,2	26,44	BG80-../DHE16LB4	256	17900	-
11	51	2050	2,0	29,36	BG80-../DHE16LB4	256	18900	-
11	43	2400	1,75	34,22	BG80-../DHE16LB4	256	20200	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

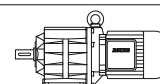
Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DHE - IE2

11 kW



P _N	n ₂	50 Hz M ₂	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
11	39	2650	1,6	38,00	BG80-../DHE16LB4	256	21300	-
11	33,5	3100	1,35	43,94	BG80-../DHE16LB4	256	22600	-
11	30,5	3400	1,25	48,80	BG80-../DHE16LB4	256	23800	-
11	26	4000	1,05	57,24	BG80-../DHE16LB4	256	25400	-
11	23,5	4450	0,94	63,56	BG80-../DHE16LB4	256	26000	-
11	22,5	4650	0,9	66,40	BG80Z-../DHE16LB4	299	26000	-
11	20	5200	0,81	73,73	BG80Z-../DHE16LB4	299	26000	-
11	38,5	2700	3,1	38,21	BG90-../DHE16LB4	346	65000	-
11	35,5	2950	2,8	41,85	BG90-../DHE16LB4	346	65000	-
11	30,5	3400	2,5	48,82	BG90-../DHE16LB4	346	65000	-
11	27,5	3800	2,2	53,46	BG90-../DHE16LB4	346	65000	-
11	26	4000	1,7	57,04	BG90Z-../DHE16LB4	405	65000	-
11	24	4350	1,7	62,47	BG90Z-../DHE16LB4	405	65000	-
11	19,5	5300	1,6	76,61	BG90Z-../DHE16LB4	405	65000	-
11	18	5800	1,45	83,91	BG90Z-../DHE16LB4	405	65000	-
11	15,5	6700	1,25	96,53	BG90Z-../DHE16LB4	405	65000	-
11	14	7500	1,1	105,7	BG90Z-../DHE16LB4	405	65000	-
11	12	8700	0,97	127,1	BG90Z-../DHE16LB4	405	65000	-
11	11	9500	0,88	139,2	BG90Z-../DHE16LB4	405	65000	-
11	21	5000	3,2	70,69	BG100-../DHE16LB4	516	90000	-
11	18,5	5600	3,0	80,85	BG100-../DHE16LB4	516	90000	-
11	16,5	6300	2,7	90,02	BG100-../DHE16LB4	516	90000	-
11	14	7500	2,2	107,5	BG100-../DHE16LB4	516	90000	-
11	12,5	8400	2,0	119,7	BG100-../DHE16LB4	516	90000	-
11	11	9500	1,75	139,1	BG100-../DHE16LB4	516	90000	-
11	9,5	11000	1,55	154,8	BG100-../DHE16LB4	516	90000	-
11	8,3	12600	1,35	178,6	BG100-../DHE16LB4	516	90000	-
11	7,4	14100	1,2	198,8	BG100-../DHE16LB4	516	90000	-
11	6,4	16400	1,0	232,6	BG100-../DHE16LB4	516	90000	-
11	5,7	18400	0,91	259,0	BG100-../DHE16LB4	516	90000	-
11	5,5	19100	0,97	269,8	BG100Z-../DHE16LB4	608	90000	-
11	4,9	21400	0,86	300,4	BG100Z-../DHE16LB4	608	90000	-

15 kW



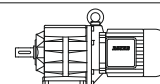
P _N	n ₂	50 Hz M ₂	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
15	600	235	1,3	2,47	BG50-../DHE16XB4	148	2900	-
15	415	345	1,0	3,55	BG50-../DHE16XB4	148	3300	-
15	300	475	0,84	4,91	BG50-../DHE16XB4	148	3500	-
15	590	240	2,2	2,52	BG60-../DHE16XB4	182	6200	-
15	395	360	1,7	3,74	BG60-../DHE16XB4	182	7100	-
15	300	475	1,45	4,98	BG60-../DHE16XB4	182	7800	-
15	240	590	1,3	6,16	BG60-../DHE16XB4	182	8500	-
15	220	650	1,25	6,82	BG60-../DHE16XB4	182	8900	-
15	215	660	1,2	6,88	BG60-../DHE16XB4	182	8600	-
15	162	880	1,0	9,13	BG60-../DHE16XB4	182	9800	-
15	146	980	0,93	10,12	BG60-../DHE16XB4	182	10200	-
15	121	1180	0,84	12,16	BG60-../DHE16XB4	182	10800	-
15	210	680	3,2	7,14	BG70-../DHE16XB4	216	8800	-
15	174	820	2,8	8,48	BG70-../DHE16XB4	216	9500	-
15	146	980	2,3	10,09	BG70-../DHE16XB4	216	10200	-
15	123	1160	2,0	11,97	BG70-../DHE16XB4	216	11200	-
15	113	1260	1,85	13,08	BG70-../DHE16XB4	216	11600	-
15	95	1500	1,55	15,53	BG70-../DHE16XB4	216	12700	-
15	84	1700	1,35	17,68	BG70-../DHE16XB4	216	13400	-
15	71	2000	1,15	20,98	BG70-../DHE16XB4	216	14600	-
15	65	2200	1,05	22,92	BG70-../DHE16XB4	216	15100	-
15	55	2600	0,88	27,21	BG70-../DHE16XB4	216	16400	-
15	50	2850	0,81	29,69	BG70-../DHE16XB4	216	16900	-
15	95	1500	2,8	15,62	BG80-../DHE16XB4	266	13700	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DHE - IE2

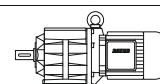
15 kW



P _N	n ₂	50 Hz M ₂	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
15	85	1680	2,5	17,35	BG80-../DHE16XB4	266	14600	-
15	74	1930	2,2	19,89	BG80-../DHE16XB4	266	15500	-
15	67	2100	2,0	22,09	BG80-../DHE16XB4	266	16500	-
15	56	2550	1,65	26,44	BG80-../DHE16XB4	266	17900	-
15	51	2800	1,5	29,36	BG80-../DHE16XB4	266	18900	-
15	43	3300	1,25	34,22	BG80-../DHE16XB4	266	20200	-
15	39	3650	1,15	38,00	BG80-../DHE16XB4	266	21300	-
15	33,5	4250	0,99	43,94	BG80-../DHE16XB4	266	22600	-
15	30,5	4650	0,9	48,80	BG80-../DHE16XB4	266	23800	-
15	49,5	2850	2,9	29,78	BG90-../DHE16XB4	356	65000	-
15	45,5	3100	2,7	32,62	BG90-../DHE16XB4	356	65000	-
15	38,5	3700	2,3	38,21	BG90-../DHE16XB4	356	65000	-
15	35,5	4000	2,1	41,85	BG90-../DHE16XB4	356	65000	-
15	30,5	4650	1,8	48,82	BG90-../DHE16XB4	356	65000	-
15	27,5	5200	1,6	53,46	BG90-../DHE16XB4	356	65000	-
15	26	5500	1,25	57,04	BG90Z-../DHE16XB4	415	65000	-
15	24	5900	1,25	62,47	BG90Z-../DHE16XB4	415	65000	-
15	19,5	7300	1,15	76,61	BG90Z-../DHE16XB4	415	65000	-
15	18	7900	1,05	83,91	BG90Z-../DHE16XB4	415	65000	-
15	15,5	9200	0,91	96,53	BG90Z-../DHE16XB4	415	65000	-
15	14	10200	0,82	105,7	BG90Z-../DHE16XB4	415	65000	-
15	32	4450	3,2	46,43	BG100-../DHE16XB4	526	90000	-
15	28,5	5000	2,9	51,70	BG100-../DHE16XB4	526	90000	-
15	23,5	6000	2,6	63,49	BG100-../DHE16XB4	526	90000	-
15	21	6800	2,3	70,69	BG100-../DHE16XB4	526	90000	-
15	18,5	7700	2,1	80,85	BG100-../DHE16XB4	526	90000	-
15	16,5	8600	1,95	90,02	BG100-../DHE16XB4	526	90000	-
15	14	10200	1,65	107,5	BG100-../DHE16XB4	526	90000	-
15	12,5	11400	1,45	119,7	BG100-../DHE16XB4	526	90000	-
15	11	13000	1,3	139,1	BG100-../DHE16XB4	526	90000	-
15	9,5	15000	1,1	154,8	BG100-../DHE16XB4	526	90000	-
15	8,3	17200	0,98	178,6	BG100-../DHE16XB4	526	90000	-
15	7,4	19300	0,87	198,8	BG100-../DHE16XB4	526	90000	-

6

18,5 kW



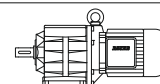
P _N	n ₂	50 Hz M ₂	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
18,5	600	290	1,05	2,47	BG50-../DHE18LB4	200	2900	-
18,5	415	425	0,82	3,55	BG50-../DHE18LB4	200	3300	-
18,5	590	295	1,8	2,52	BG60-../DHE18LB4	229	6200	-
18,5	395	445	1,4	3,74	BG60-../DHE18LB4	229	7100	-
18,5	300	580	1,2	4,98	BG60-../DHE18LB4	229	7800	-
18,5	215	820	0,95	6,88	BG60-../DHE18LB4	229	8600	-
18,5	162	1090	0,81	9,13	BG60-../DHE18LB4	229	9800	-
18,5	300	580	2,6	4,95	BG70-../DHE18LB4	257	6900	-
18,5	255	690	2,5	5,87	BG70-../DHE18LB4	257	8200	-
18,5	210	840	2,6	7,14	BG70-../DHE18LB4	257	8800	-
18,5	174	1010	2,3	8,48	BG70-../DHE18LB4	257	9500	-
18,5	146	1210	1,9	10,09	BG70-../DHE18LB4	257	10200	-
18,5	123	1430	1,6	11,97	BG70-../DHE18LB4	257	11200	-
18,5	113	1560	1,45	13,08	BG70-../DHE18LB4	257	11600	-
18,5	95	1850	1,25	15,53	BG70-../DHE18LB4	257	12700	-
18,5	84	2100	1,1	17,68	BG70-../DHE18LB4	257	13400	-
18,5	71	2450	0,94	20,98	BG70-../DHE18LB4	257	14600	-
18,5	65	2700	0,85	22,92	BG70-../DHE18LB4	257	15100	-
18,5	129	1360	3,1	11,43	BG80-../DHE18LB4	311	11600	-
18,5	116	1520	2,8	12,69	BG80-../DHE18LB4	311	12400	-
18,5	95	1850	2,3	15,62	BG80-../DHE18LB4	311	13700	-
18,5	85	2050	2,0	17,35	BG80-../DHE18LB4	311	14600	-
18,5	74	2350	1,8	19,89	BG80-../DHE18LB4	311	15500	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

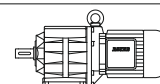
Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DHE - IE2

18,5 kW



P _N	n ₂	50 Hz M ₂	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
18,5	67	2600	1,6	22,09	BG80-../DHE18LB4	311	16500	-
18,5	56	3150	1,35	26,44	BG80-../DHE18LB4	311	17900	-
18,5	51	3450	1,2	29,36	BG80-../DHE18LB4	311	18900	-
18,5	43	4100	1,0	34,22	BG80-../DHE18LB4	311	20200	-
18,5	39	4500	0,93	38,00	BG80-../DHE18LB4	311	21300	-
18,5	33,5	5200	0,81	43,94	BG80-../DHE18LB4	311	22600	-
18,5	65	2700	3,1	22,62	BG90-../DHE18LB4	402	65000	-
18,5	60	2900	2,9	24,78	BG90-../DHE18LB4	402	65000	-
18,5	49,5	3550	2,4	29,78	BG90-../DHE18LB4	402	65000	-
18,5	45,5	3850	2,2	32,62	BG90-../DHE18LB4	402	65000	-
18,5	38,5	4550	1,85	38,21	BG90-../DHE18LB4	402	65000	-
18,5	35,5	4950	1,7	41,85	BG90-../DHE18LB4	402	65000	-
18,5	30,5	5700	1,45	48,82	BG90-../DHE18LB4	402	65000	-
18,5	27,5	6400	1,3	53,46	BG90-../DHE18LB4	402	65000	-
18,5	26	6700	1,0	57,04	BG90Z-../DHE18LB4	456	65000	-
18,5	24	7300	1,05	62,47	BG90Z-../DHE18LB4	456	65000	-
18,5	19,5	9000	0,93	76,61	BG90Z-../DHE18LB4	456	65000	-
18,5	18	9800	0,86	83,91	BG90Z-../DHE18LB4	456	65000	-
18,5	44	4000	3,2	33,71	BG100-../DHE18LB4	572	88500	-
18,5	39,5	4450	3,0	37,54	BG100-../DHE18LB4	572	90000	-
18,5	32	5500	2,6	46,43	BG100-../DHE18LB4	572	90000	-
18,5	28,5	6100	2,4	51,70	BG100-../DHE18LB4	572	90000	-
18,5	23,5	7500	2,1	63,49	BG100-../DHE18LB4	572	90000	-
18,5	21	8400	1,9	70,69	BG100-../DHE18LB4	572	90000	-
18,5	18,5	9500	1,75	80,85	BG100-../DHE18LB4	572	90000	-
18,5	16,5	10700	1,55	90,02	BG100-../DHE18LB4	572	90000	-
18,5	14	12600	1,35	107,5	BG100-../DHE18LB4	572	90000	-
18,5	12,5	14100	1,2	119,7	BG100-../DHE18LB4	572	90000	-
18,5	11	16000	1,05	139,1	BG100-../DHE18LB4	572	90000	-
18,5	9,5	18500	0,91	154,8	BG100-../DHE18LB4	572	90000	-

22 kW



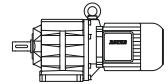
P _N	n ₂	50 Hz M ₂	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
22	600	350	0,87	2,47	BG50-../DHE18XB4	218	2900	-
22	590	355	1,5	2,52	BG60-../DHE18XB4	247	6200	-
22	395	530	1,15	3,74	BG60-../DHE18XB4	247	7100	-
22	300	700	0,98	4,98	BG60-../DHE18XB4	247	7800	-
22	215	970	0,8	6,88	BG60-../DHE18XB4	247	8600	-
22	300	700	2,1	4,95	BG70-../DHE18XB4	275	6900	-
22	255	820	2,1	5,87	BG70-../DHE18XB4	275	8200	-
22	210	1000	2,2	7,14	BG70-../DHE18XB4	275	8800	-
22	174	1200	1,9	8,48	BG70-../DHE18XB4	275	9500	-
22	146	1430	1,6	10,09	BG70-../DHE18XB4	275	10200	-
22	123	1700	1,35	11,97	BG70-../DHE18XB4	275	11200	-
22	113	1850	1,25	13,08	BG70-../DHE18XB4	275	11600	-
22	95	2200	1,05	15,53	BG70-../DHE18XB4	275	12700	-
22	84	2500	0,92	17,68	BG70-../DHE18XB4	275	13400	-
22	250	840	3,2	5,94	BG80-../DHE18XB4	329	8300	-
22	225	930	3,2	6,60	BG80-../DHE18XB4	329	9100	-
22	178	1180	3,2	8,30	BG80-../DHE18XB4	329	10400	-
22	160	1310	3,0	9,21	BG80-../DHE18XB4	329	10800	-
22	129	1620	2,6	11,43	BG80-../DHE18XB4	329	11600	-
22	116	1810	2,3	12,69	BG80-../DHE18XB4	329	12400	-
22	95	2200	1,9	15,62	BG80-../DHE18XB4	329	13700	-
22	85	2450	1,7	17,35	BG80-../DHE18XB4	329	14600	-
22	74	2800	1,5	19,89	BG80-../DHE18XB4	329	15500	-
22	67	3100	1,35	22,09	BG80-../DHE18XB4	329	16500	-
22	56	3750	1,1	26,44	BG80-../DHE18XB4	329	17900	-
22	51	4100	1,0	29,36	BG80-../DHE18XB4	329	18900	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DHE - IE2

22 kW



P _N	n ₂	50 Hz M ₂	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
22	43	4850	0,87	34,22	BG80-../DHE18XB4	329	20200	-
22	82	2550	3,2	17,96	BG90-../DHE18XB4	420	59800	-
22	75	2800	3,0	19,67	BG90-../DHE18XB4	420	62400	-
22	65	3200	2,6	22,62	BG90-../DHE18XB4	420	65000	-
22	60	3500	2,4	24,78	BG90-../DHE18XB4	420	65000	-
22	49,5	4200	2,0	29,78	BG90-../DHE18XB4	420	65000	-
22	45,5	4600	1,85	32,62	BG90-../DHE18XB4	420	65000	-
22	38,5	5400	1,55	38,21	BG90-../DHE18XB4	420	65000	-
22	35,5	5900	1,4	41,85	BG90-../DHE18XB4	420	65000	-
22	30,5	6800	1,25	48,82	BG90-../DHE18XB4	420	65000	-
22	27,5	7600	1,1	53,46	BG90-../DHE18XB4	420	65000	-
22	26	8000	0,85	57,04	BG90Z-../DHE18XB4	474	65000	-
22	24	8700	0,86	62,47	BG90Z-../DHE18XB4	474	65000	-
22	44	4750	2,7	33,71	BG100-../DHE18XB4	590	88500	-
22	39,5	5300	2,5	37,54	BG100-../DHE18XB4	590	90000	-
22	32	6500	2,2	46,43	BG100-../DHE18XB4	590	90000	-
22	28,5	7300	2,0	51,70	BG100-../DHE18XB4	590	90000	-
22	23,5	8900	1,75	63,49	BG100-../DHE18XB4	590	90000	-
22	21	10000	1,6	70,69	BG100-../DHE18XB4	590	90000	-
22	18,5	11300	1,45	80,85	BG100-../DHE18XB4	590	90000	-
22	16,5	12700	1,3	90,02	BG100-../DHE18XB4	590	90000	-
22	14	15000	1,1	107,5	BG100-../DHE18XB4	590	90000	-
22	12,5	16800	1,0	119,7	BG100-../DHE18XB4	590	90000	-
22	11	19100	0,88	139,1	BG100-../DHE18XB4	590	90000	-

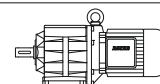
6

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DPE - IE3

0,03 kW



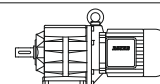
P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,03	540	0,53	7,5	2,51	BG04-../D04LA4	4,4	340	-
0,03	370	0,77	6,5	3,65	BG04-../D04LA4	4,4	390	-
0,03	310	0,92	7,6	4,39	BG04-../D04LA4	4,4	380	-
0,03	255	1,12	8,0	5,36	BG04-../D04LA4	4,4	380	-
0,03	220	1,3	8,5	6,18	BG04-../D04LA4	4,4	415	-
0,03	205	1,39	7,2	6,67	BG04-../D04LA4	4,4	410	-
0,03	199	1,43	7,7	6,80	BG04-../D04LA4	4,4	420	-
0,03	158	1,81	6,1	8,58	BG04-../D04LA4	4,4	410	-
0,03	150	1,91	6,3	9,00	BG04-../D04LA4	4,4	470	-
0,03	137	2,05	6,3	9,90	BG04-../D04LA4	4,4	480	-
0,03	125	2,25	6,2	10,82	BG04-../D04LA4	4,4	480	-
0,03	114	2,5	6,0	11,90	BG04-../D04LA4	4,4	490	-
0,03	108	2,65	5,7	12,55	BG04-../D04LA4	4,4	490	-
0,03	103	2,75	5,8	13,20	BG04-../D04LA4	4,4	500	-
0,03	93	3,05	5,6	14,52	BG04-../D04LA4	4,4	510	-
0,03	83	3,45	5,2	16,44	BG04-../D04LA4	4,4	530	-
0,03	75	3,8	4,7	18,08	BG04-../D04LA4	4,4	540	-
0,03	64	4,45	4,3	21,12	BG04-../D04LA4	4,4	560	-
0,03	59	4,85	4,1	23,23	BG04-../D04LA4	4,4	600	-
0,03	56	5,1	3,9	24,45	BG04-../D04LA4	4,4	610	-
0,03	51	5,6	3,6	26,89	BG04-../D04LA4	4,4	650	-
0,03	44	6,5	3,1	30,91	BG04-../D04LA4	4,4	690	-
0,03	40	7,1	2,8	34,00	BG04-../D04LA4	4,4	720	-
0,03	38,5	7,4	2,7	35,35	BG04-../D04LA4	4,4	730	-
0,03	35	8,1	2,5	38,89	BG04-../D04LA4	4,4	750	-
0,03	32	8,9	2,2	42,24	BG04-../D04LA4	4,4	750	-
0,03	29,5	9,7	2,1	46,47	BG04-../D04LA4	4,4	750	-
0,03	28,5	10	2,0	47,52	BG04-../D04LA4	4,4	750	-
0,03	26	11	1,8	52,28	BG04-../D04LA4	4,4	750	-
0,03	25	11,4	1,75	54,97	BG04-../D04LA4	4,4	750	-
0,03	22,5	12,7	1,55	60,47	BG04-../D04LA4	4,4	750	-
0,03	31	9,2	3,3	43,57	BG05-../D04LA4	5,1	900	-
0,03	29	9,8	3,1	47,00	BG05-../D04LA4	5,1	930	-
0,03	26,5	10,8	2,8	51,27	BG05-../D04LA4	5,1	970	-
0,03	25,5	11,2	2,7	53,44	BG05-../D04LA4	5,1	980	-
0,03	23,5	12,1	2,5	58,30	BG05-../D04LA4	5,1	1000	-
0,03	18	13,8	2,9	75,99	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,03	16,5	15	2,9	82,89	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,03	15	16,5	2,7	93,00	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,03	13,5	18,4	2,4	101,5	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,03	11,5	21	2,1	122,0	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,03	9,1	26	1,75	149,0	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,03	7,3	33,5	1,35	185,4	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,03	5,4	46	0,98	250,2	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,03	5,0	50	0,9	275,2	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,03	4,1	45*	1,0	330,8	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,03	3,7	45*	1,0	367,0	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,03	3,0	45*	1,0	457,0	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,03	2,7	45*	1,0	502,6	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,03	2,3	45*	1,0	587,1	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,03	2,1	45*	1,0	645,8	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,03	1,9	45*	1,0	747,5	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,03	1,6	45*	1,0	859,3	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,03	1,5	45*	1,0	945,2	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,03	1,3	45*	1,0	1081	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,03	1,2	45*	1,0	1174	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,03	1,1	45*	1,0	1321	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,03	0,9	45*	1,0	1528	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,03	0,85	45*	1,0	1681	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,03	0,7	45*	1,0	1948	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,03	0,65	45*	1,0	2126	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,03	0,6	45*	1,0	2435	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,03	20,5	13,9	3,2	66,79	BG06-../D04LA4	6,1	1070	-
0,03	7,4	38,5	3,1	184,0	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,03	7,0	40,5	3,0	194,6	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,03	6,3	45	2,7	215,7	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DPE - IE3

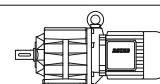
0,03 kW



P _N	n ₂	50 Hz	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	M ₂ [Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,03	5,7	50	2,4	240,4	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,03	5,1	56	2,1	266,3	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,03	4,9	58	2,1	276,0	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,03	4,5	63	1,9	305,8	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,03	3,6	49	2,7	379,6	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,03	3,1	57	2,3	435,9	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,03	2,7	68	1,9	512,6	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,03	2,3	83	1,55	613,6	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,03	1,9	105	1,25	748,9	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,03	1,6	130	1,0	899,5	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,03	1,3	130*	1,0	1081	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,03	1,1	130*	1,0	1272	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,03	0,9	130*	1,0	1523	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,03	0,75	130*	1,0	1863	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,03	0,6	130*	1,0	2356	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,03	0,55	130*	1,0	2699	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,03	0,46	130*	1,0	2944	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,03	0,4	130*	1,0	3378	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,03	0,37	130*	1,0	3684	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,03	0,31	130*	1,0	4477	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,03	0,28	130*	1,0	4884	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,03	2,5	77	2,9	550,6	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,03	2,1	95	2,3	671,9	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,03	1,7	125	1,75	807,1	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,03	1,4	160	1,4	969,9	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,03	1,2	188	1,15	1142	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,03	1,0	230	0,96	1366	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,03	0,85	220*	1,0	1672	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,03	0,75	220*	1,0	1824	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,03	0,65	220*	1,0	2114	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,03	0,6	220*	1,0	2422	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,03	0,55	220*	1,0	2642	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,03	0,45	220*	1,0	3031	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,03	0,41	220*	1,0	3306	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,03	0,34	220*	1,0	4017	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,03	0,31	220*	1,0	4383	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,03	2,0	101	3,2	690,6	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,03	1,8	116	2,8	760,7	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,03	1,7	124	2,6	829,5	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,03	1,4	158	2,1	996,8	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,03	1,3	173	1,9	1088	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,03	1,1	205	1,6	1280	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,03	1,0	230	1,4	1404	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,03	0,8	295	1,1	1718	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,03	0,75	320	1,0	1875	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,03	0,65	325*	1,0	2173	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,03	0,5	325*	1,0	2715	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,03	0,44	325*	1,0	3115	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,03	0,4	325*	1,0	3398	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,03	0,35	325*	1,0	3867	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,03	0,3	325*	1,0	4504	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-

6

0,04 kW



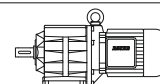
P _N	n ₂	50 Hz	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	M ₂ [Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,04	540	0,7	5,7	2,51	BG04-../D04LA4	4,4	340	-
0,04	370	1,03	4,9	3,65	BG04-../D04LA4	4,4	390	-
0,04	310	1,23	5,7	4,39	BG04-../D04LA4	4,4	380	-
0,04	255	1,49	6,0	5,36	BG04-../D04LA4	4,4	380	-
0,04	220	1,73	6,4	6,18	BG04-../D04LA4	4,4	415	-
0,04	205	1,86	5,4	6,67	BG04-../D04LA4	4,4	410	-
0,04	199	1,91	5,8	6,80	BG04-../D04LA4	4,4	420	-
0,04	158	2,4	4,6	8,58	BG04-../D04LA4	4,4	410	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DPE - IE3

0,04 kW



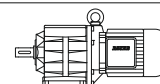
P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,04	150	2,5	4,8	9,00	BG04-../D04LA4	4,4	470	-
0,04	137	2,75	4,7	9,90	BG04-../D04LA4	4,4	480	-
0,04	125	3,05	4,6	10,82	BG04-../D04LA4	4,4	480	-
0,04	114	3,35	4,5	11,90	BG04-../D04LA4	4,4	490	-
0,04	108	3,5	4,3	12,55	BG04-../D04LA4	4,4	490	-
0,04	103	3,7	4,3	13,20	BG04-../D04LA4	4,4	500	-
0,04	93	4,1	4,1	14,52	BG04-../D04LA4	4,4	510	-
0,04	83	4,6	3,9	16,44	BG04-../D04LA4	4,4	530	-
0,04	75	5,0	3,6	18,08	BG04-../D04LA4	4,4	540	-
0,04	64	5,9	3,2	21,12	BG04-../D04LA4	4,4	560	-
0,04	59	6,4	3,1	23,23	BG04-../D04LA4	4,4	600	-
0,04	56	6,8	2,9	24,45	BG04-../D04LA4	4,4	610	-
0,04	51	7,4	2,7	26,89	BG04-../D04LA4	4,4	650	-
0,04	44	8,6	2,3	30,91	BG04-../D04LA4	4,4	690	-
0,04	40	9,5	2,1	34,00	BG04-../D04LA4	4,4	720	-
0,04	38,5	9,9	2,0	35,35	BG04-../D04LA4	4,4	730	-
0,04	35	10,9	1,85	38,89	BG04-../D04LA4	4,4	750	-
0,04	32	11,9	1,7	42,24	BG04-../D04LA4	4,4	750	-
0,04	29,5	12,9	1,55	46,47	BG04-../D04LA4	4,4	750	-
0,04	28,5	13,4	1,5	47,52	BG04-../D04LA4	4,4	750	-
0,04	26	14,6	1,35	52,28	BG04-../D04LA4	4,4	750	-
0,04	25	15,2	1,3	54,97	BG04-../D04LA4	4,4	750	-
0,04	22,5	16,9	1,2	60,47	BG04-../D04LA4	4,4	750	-
0,04	39	9,7	3,1	35,00	BG05-../D04LA4	5,1	810	-
0,04	35,5	10,7	2,8	38,18	BG05-../D04LA4	5,1	850	-
0,04	34	11,2	2,7	39,94	BG05-../D04LA4	5,1	860	-
0,04	31	12,3	2,4	43,57	BG05-../D04LA4	5,1	900	-
0,04	29	13,1	2,3	47,00	BG05-../D04LA4	5,1	930	-
0,04	26,5	14,4	2,1	51,27	BG05-../D04LA4	5,1	970	-
0,04	25,5	14,9	2,0	53,44	BG05-../D04LA4	5,1	980	-
0,04	23,5	16,2	1,85	58,30	BG05-../D04LA4	5,1	1000	-
0,04	18	19,1	2,1	75,99	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,04	16,5	20,5	2,1	82,89	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,04	15	22,5	2,0	93,00	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,04	13,5	25,5	1,75	101,5	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,04	11,5	29	1,55	122,0	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,04	9,1	36,5	1,25	149,0	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,04	7,3	46,5	0,97	185,4	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,04	27	14,1	3,2	50,38	BG06-../D04LA4	6,1	940	-
0,04	26	14,6	3,1	52,56	BG06-../D04LA4	6,1	950	-
0,04	24	15,9	2,8	57,34	BG06-../D04LA4	6,1	1000	-
0,04	22,5	16,9	2,7	61,22	BG06-../D04LA4	6,1	1020	-
0,04	20,5	18,6	2,4	66,79	BG06-../D04LA4	6,1	1070	-
0,04	10,5	36	3,3	131,8	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,04	9,3	41	2,9	146,0	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,04	8,2	46,5	2,6	166,0	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,04	7,4	51	2,4	184,0	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,04	7,0	54	2,2	194,6	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,04	6,3	60	2,0	215,7	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,04	5,7	67	1,8	240,4	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,04	5,1	74	1,6	266,3	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,04	4,9	77	1,55	276,0	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,04	4,5	84	1,45	305,8	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,04	4,1	90	1,35	332,0	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,04	3,6	100	1,25	379,6	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,04	3,1	110	1,15	435,9	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,04	2,7	130	1,05	512,6	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,04	2,3	155	0,95	613,6	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,04	1,9	185	0,84	748,9	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,04	6,1	62	3,2	222,1	BG20Z-../D04LA4	13	5000	-
0,04	3,9	69	3,2	352,1	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,04	3,5	77	2,9	391,1	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,04	3,0	93	2,4	460,0	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,04	2,5	116	1,9	550,6	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,04	2,1	141	1,55	671,9	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

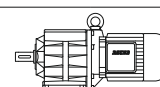
Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DPE - IE3

0,04 kW



P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,04	1,7	181	1,2	807,1	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,04	1,4	225	0,98	969,9	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,04	1,2	265	0,83	1142	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,04	2,4	121	2,7	565,8	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,04	2,0	149	2,2	690,6	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,04	1,8	169	1,9	760,7	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,04	1,7	180	1,8	829,5	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,04	1,4	225	1,45	996,8	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,04	1,3	245	1,35	1088	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,04	1,1	290	1,1	1280	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,04	1,0	325	1,0	1404	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-

0,06 kW



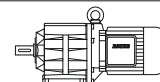
P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,06	540	1,06	3,8	2,51	BG04-../D04LA4	4,4	340	-
0,06	370	1,54	3,2	3,65	BG04-../D04LA4	4,4	390	-
0,06	310	1,84	3,8	4,39	BG04-../D04LA4	4,4	380	-
0,06	255	2,2	4,1	5,36	BG04-../D04LA4	4,4	380	-
0,06	220	2,6	4,2	6,18	BG04-../D04LA4	4,4	415	-
0,06	205	2,75	3,6	6,67	BG04-../D04LA4	4,4	410	-
0,06	199	2,85	3,9	6,80	BG04-../D04LA4	4,4	420	-
0,06	158	3,6	3,1	8,58	BG04-../D04LA4	4,4	410	-
0,06	150	3,8	3,2	9,00	BG04-../D04LA4	4,4	470	-
0,06	137	4,15	3,1	9,90	BG04-../D04LA4	4,4	480	-
0,06	125	4,55	3,1	10,82	BG04-../D04LA4	4,4	480	-
0,06	114	5,0	3,0	11,90	BG04-../D04LA4	4,4	490	-
0,06	108	5,3	2,8	12,55	BG04-../D04LA4	4,4	490	-
0,06	103	5,5	2,9	13,20	BG04-../D04LA4	4,4	500	-
0,06	93	6,1	2,8	14,52	BG04-../D04LA4	4,4	510	-
0,06	83	6,9	2,6	16,44	BG04-../D04LA4	4,4	530	-
0,06	75	7,6	2,4	18,08	BG04-../D04LA4	4,4	540	-
0,06	64	8,9	2,1	21,12	BG04-../D04LA4	4,4	560	-
0,06	59	9,7	2,1	23,23	BG04-../D04LA4	4,4	600	-
0,06	56	10,2	1,95	24,45	BG04-../D04LA4	4,4	610	-
0,06	51	11,2	1,8	26,89	BG04-../D04LA4	4,4	650	-
0,06	44	13	1,55	30,91	BG04-../D04LA4	4,4	690	-
0,06	40	14,3	1,4	34,00	BG04-../D04LA4	4,4	720	-
0,06	38,5	14,8	1,35	35,35	BG04-../D04LA4	4,4	730	-
0,06	35	16,3	1,25	38,89	BG04-../D04LA4	4,4	750	-
0,06	32	17,9	1,1	42,24	BG04-../D04LA4	4,4	750	-
0,06	29,5	19,4	1,05	46,47	BG04-../D04LA4	4,4	750	-
0,06	28,5	20	1,0	47,52	BG04-../D04LA4	4,4	750	-
0,06	26	22	0,91	52,28	BG04-../D04LA4	4,4	750	-
0,06	25	22,5	0,89	54,97	BG04-../D04LA4	4,4	750	-
0,06	22,5	25	0,8	60,47	BG04-../D04LA4	4,4	750	-
0,06	72	7,9	3,3	18,82	BG05-../D04LA4	5,1	680	-
0,06	66	8,6	3,1	20,53	BG05-../D04LA4	5,1	700	-
0,06	57	10	2,8	24,00	BG05-../D04LA4	5,1	740	-
0,06	52	11	2,6	26,18	BG05-../D04LA4	5,1	760	-
0,06	49	11,6	2,6	27,82	BG05-../D04LA4	5,1	770	-
0,06	44,5	12,8	2,3	30,35	BG05-../D04LA4	5,1	760	-
0,06	39	14,6	2,1	35,00	BG05-../D04LA4	5,1	810	-
0,06	35,5	16,1	1,85	38,18	BG05-../D04LA4	5,1	850	-
0,06	34	16,8	1,8	39,94	BG05-../D04LA4	5,1	860	-
0,06	31	18,4	1,65	43,57	BG05-../D04LA4	5,1	900	-
0,06	29	19,7	1,5	47,00	BG05-../D04LA4	5,1	930	-
0,06	26,5	21,5	1,4	51,27	BG05-../D04LA4	5,1	970	-
0,06	25,5	22	1,35	53,44	BG05-../D04LA4	5,1	980	-
0,06	23,5	24	1,25	58,30	BG05-../D04LA4	5,1	1000	-
0,06	18	29,5	1,35	75,99	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,06	16,5	32	1,35	82,89	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DPE - IE3

0,06 kW



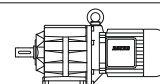
P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,06	15	35,5	1,25	93,00	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,06	13,5	39,5	1,15	101,5	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,06	11,5	45,5	0,99	122,0	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,06	42	13,6	3,3	32,22	BG06-../D04LA4	6,1	890	-
0,06	38,5	14,8	3,0	35,15	BG06-../D04LA4	6,1	880	-
0,06	37	15,4	2,9	36,91	BG06-../D04LA4	6,1	890	-
0,06	34	16,8	2,7	40,26	BG06-../D04LA4	6,1	890	-
0,06	29,5	19,4	2,3	46,19	BG06-../D04LA4	6,1	890	-
0,06	27	21	2,1	50,38	BG06-../D04LA4	6,1	940	-
0,06	26	22	2,0	52,56	BG06-../D04LA4	6,1	950	-
0,06	24	23,5	1,9	57,34	BG06-../D04LA4	6,1	1000	-
0,06	22,5	25	1,8	61,22	BG06-../D04LA4	6,1	1020	-
0,06	20,5	27,5	1,65	66,79	BG06-../D04LA4	6,1	1070	-
0,06	15	38	3,2	92,19	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,06	13,5	42	2,9	102,1	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,06	12,5	45,5	2,6	109,8	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,06	11,5	49,5	2,4	121,7	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,06	10,5	54	2,2	131,8	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,06	9,3	61	1,95	146,0	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,06	8,2	69	1,75	166,0	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,06	7,4	77	1,55	184,0	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,06	7,0	81	1,5	194,6	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,06	6,3	90	1,35	215,7	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,06	5,7	100	1,2	240,4	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,06	5,1	112	1,05	266,3	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,06	4,9	116	1,05	276,0	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,06	4,5	127	0,94	305,8	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,06	4,1	107	1,2	332,0	BG10G06-../D06LA4	18	2000	2800
0,06	3,6	128	1,0	379,6	BG10G06-../D06LA4	18	2000	2800
0,06	3,1	149	0,87	435,9	BG10G06-../D06LA4	18	2000	2800
0,06	8,4	68	2,9	162,2	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-
0,06	7,5	76	2,6	180,1	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-
0,06	6,8	84	2,4	199,9	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-
0,06	6,1	93	2,2	222,1	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-
0,06	5,5	77	2,9	248,0	BG20G06-../D06LA4	20	5000	2100
0,06	4,6	95	2,3	297,9	BG20G06-../D06LA4	20	5000	2100
0,06	3,9	118	1,85	352,1	BG20G06-../D06LA4	20	5000	2100
0,06	3,5	132	1,65	391,1	BG20G06-../D06LA4	20	5000	2100
0,06	3,0	156	1,4	460,0	BG20G06-../D06LA4	20	5000	2100
0,06	2,5	192	1,15	550,6	BG20G06-../D06LA4	20	5000	2100
0,06	2,1	230	0,96	671,9	BG20G06-../D06LA4	20	5000	2100
0,06	6,0	95	3,2	225,9	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-
0,06	5,2	110	2,7	261,9	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-
0,06	4,7	121	2,5	290,5	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-
0,06	3,9	118	2,8	346,8	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-
0,06	3,4	136	2,4	401,9	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-
0,06	2,9	162	2,0	472,8	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-
0,06	2,4	200	1,65	565,8	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-
0,06	2,0	240	1,35	690,6	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-
0,06	1,8	275	1,2	760,7	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-
0,06	1,7	290	1,1	829,5	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-
0,06	1,4	360	0,9	996,8	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-
0,06	1,3	390	0,83	1088	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-
0,06	2,2	147	3,2	640,0	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-
0,06	1,9	176	2,6	710,9	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-
0,06	1,8	179	2,6	789,1	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-
0,06	1,4	255	1,8	965,2	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-
0,06	1,2	315	1,5	1225	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-
0,06	0,95	440	1,05	1459	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-
0,06	1,5	230	3,0	960,2	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-
0,06	1,2	315	2,2	1219	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-
0,06	0,95	445	1,55	1452	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-
0,06	0,8	550	1,25	1729	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-
0,06	0,7	660	1,05	2076	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

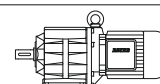
Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DPE - IE3

0,06 kW



P _N	n ₂	50 Hz	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	M ₂ [Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,06	0,8	445	2,9	1741	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-
0,06	0,75	490	2,7	1880	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-
0,06	0,65	610	2,1	2249	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-
0,06	0,48	920	1,4	2818	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-
0,06	0,42	1090	1,2	3234	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-
0,06	0,38	1230	1,05	3592	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-
0,06	0,49	930	2,7	2774	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-
0,06	0,43	1090	2,3	3184	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-
0,06	0,35	1390	1,8	3925	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-

0,09 kW



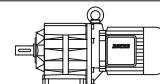
P _N	n ₂	50 Hz	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	M ₂ [Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,09	540	1,59	2,5	2,51	BG04-../D04LA4	4,4	340	-
0,09	370	2,3	2,2	3,65	BG04-../D04LA4	4,4	390	-
0,09	310	2,75	2,5	4,39	BG04-../D04LA4	4,4	380	-
0,09	255	3,35	2,7	5,36	BG04-../D04LA4	4,4	380	-
0,09	220	3,9	2,8	6,18	BG04-../D04LA4	4,4	415	-
0,09	205	4,15	2,4	6,67	BG04-../D04LA4	4,4	410	-
0,09	199	4,3	2,6	6,80	BG04-../D04LA4	4,4	420	-
0,09	158	5,4	2,0	8,58	BG04-../D04LA4	4,4	410	-
0,09	150	5,7	2,1	9,00	BG04-../D04LA4	4,4	470	-
0,09	137	6,2	2,1	9,90	BG04-../D04LA4	4,4	480	-
0,09	125	6,8	2,1	10,82	BG04-../D04LA4	4,4	480	-
0,09	114	7,5	2,0	11,90	BG04-../D04LA4	4,4	490	-
0,09	108	7,9	1,9	12,55	BG04-../D04LA4	4,4	490	-
0,09	103	8,3	1,95	13,20	BG04-../D04LA4	4,4	500	-
0,09	93	9,2	1,85	14,52	BG04-../D04LA4	4,4	510	-
0,09	83	10,3	1,75	16,44	BG04-../D04LA4	4,4	530	-
0,09	75	11,4	1,6	18,08	BG04-../D04LA4	4,4	540	-
0,09	64	13,4	1,4	21,12	BG04-../D04LA4	4,4	560	-
0,09	59	14,5	1,4	23,23	BG04-../D04LA4	4,4	600	-
0,09	56	15,3	1,3	24,45	BG04-../D04LA4	4,4	610	-
0,09	51	16,8	1,2	26,89	BG04-../D04LA4	4,4	650	-
0,09	44	19,5	1,05	30,91	BG04-../D04LA4	4,4	690	-
0,09	40	21	0,95	34,00	BG04-../D04LA4	4,4	720	-
0,09	38,5	22	0,91	35,35	BG04-../D04LA4	4,4	730	-
0,09	35	24,5	0,82	38,89	BG04-../D04LA4	4,4	750	-
0,09	128	6,7	3,0	10,59	BG05-../D04LA4	5,1	590	-
0,09	117	7,3	2,9	11,55	BG05-../D04LA4	5,1	600	-
0,09	113	7,6	2,8	12,05	BG05-../D04LA4	5,1	510	-
0,09	108	7,9	2,8	12,60	BG05-../D04LA4	5,1	610	-
0,09	99	8,6	2,7	13,75	BG05-../D04LA4	5,1	630	-
0,09	89	9,6	2,5	15,23	BG05-../D04LA4	5,1	640	-
0,09	82	10,4	2,4	16,62	BG05-../D04LA4	5,1	660	-
0,09	72	11,9	2,2	18,82	BG05-../D04LA4	5,1	680	-
0,09	66	13	2,1	20,53	BG05-../D04LA4	5,1	700	-
0,09	57	15	1,85	24,00	BG05-../D04LA4	5,1	740	-
0,09	52	16,5	1,75	26,18	BG05-../D04LA4	5,1	760	-
0,09	49	17,5	1,7	27,82	BG05-../D04LA4	5,1	770	-
0,09	44,5	19,3	1,55	30,35	BG05-../D04LA4	5,1	760	-
0,09	39	22	1,35	35,00	BG05-../D04LA4	5,1	810	-
0,09	35,5	24	1,25	38,18	BG05-../D04LA4	5,1	850	-
0,09	34	25	1,2	39,94	BG05-../D04LA4	5,1	860	-
0,09	31	27,5	1,1	43,57	BG05-../D04LA4	5,1	900	-
0,09	29	29,5	1,0	47,00	BG05-../D04LA4	5,1	930	-
0,09	26,5	32	0,94	51,27	BG05-../D04LA4	5,1	970	-
0,09	25,5	33,5	0,9	53,44	BG05-../D04LA4	5,1	980	-
0,09	23,5	36,5	0,82	58,30	BG05-../D04LA4	5,1	1000	-
0,09	18	45,5	0,88	75,99	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,09	16,5	49,5	0,87	82,89	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,09	15	54	0,83	93,00	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DPE - IE3

0,09 kW



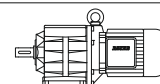
P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,09	65	13,2	3,0	20,82	BG06-../D04LA4	6,1	800	-
0,09	60	14,3	3,0	22,71	BG06-../D04LA4	6,1	810	-
0,09	53	16,2	2,8	25,48	BG06-../D04LA4	6,1	850	-
0,09	49	17,5	2,6	27,80	BG06-../D04LA4	6,1	840	-
0,09	42	20	2,3	32,22	BG06-../D04LA4	6,1	890	-
0,09	38,5	22	2,0	35,15	BG06-../D04LA4	6,1	880	-
0,09	37	23	1,95	36,91	BG06-../D04LA4	6,1	890	-
0,09	34	25	1,8	40,26	BG06-../D04LA4	6,1	890	-
0,09	29,5	29	1,55	46,19	BG06-../D04LA4	6,1	890	-
0,09	27	31,5	1,45	50,38	BG06-../D04LA4	6,1	940	-
0,09	26	33	1,35	52,56	BG06-../D04LA4	6,1	950	-
0,09	24	35,5	1,25	57,34	BG06-../D04LA4	6,1	1000	-
0,09	22,5	38	1,2	61,22	BG06-../D04LA4	6,1	1020	-
0,09	20,5	41,5	1,1	66,79	BG06-../D04LA4	6,1	1070	-
0,09	23,5	36,5	3,3	57,48	BG10-../D06LA4	13	2000	2800
0,09	21,5	39,5	3,0	63,69	BG10-../D06LA4	13	2000	2800
0,09	20,5	41,5	2,9	66,00	BG10-../D06LA4	13	2000	2800
0,09	18,5	46	2,6	73,13	BG10-../D06LA4	13	2000	2800
0,09	17,5	49	2,4	77,40	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,09	16	53	2,3	85,76	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,09	15	57	2,1	92,19	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,09	13,5	63	1,9	102,1	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,09	12,5	68	1,75	109,8	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,09	11,5	74	1,6	121,7	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,09	10,5	81	1,5	131,8	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,09	9,3	92	1,3	146,0	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,09	8,2	104	1,15	166,0	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,09	7,4	116	1,05	184,0	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,09	7,0	122	0,98	194,6	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,09	6,3	136	0,88	215,7	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,09	5,7	150	0,8	240,4	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800
0,09	4,9	146	0,89	276,4	BG10G06-../D06LA4	18	2000	2800
0,09	13	66	3,0	104,7	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-
0,09	12	71	2,8	112,8	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-
0,09	11	78	2,6	125,3	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-
0,09	9,6	89	2,2	141,3	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-
0,09	8,4	102	1,95	162,2	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-
0,09	7,5	114	1,75	180,1	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-
0,09	6,8	126	1,6	199,9	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-
0,09	6,1	140	1,45	222,1	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-
0,09	5,5	130	1,7	248,0	BG20G06-../D06LA4	20	5000	2100
0,09	4,6	157	1,4	297,9	BG20G06-../D06LA4	20	5000	2100
0,09	3,9	192	1,15	352,1	BG20G06-../D06LA4	20	5000	2100
0,09	3,5	210	1,05	391,1	BG20G06-../D06LA4	20	5000	2100
0,09	3,0	250	0,88	460,0	BG20G06-../D06LA4	20	5000	2100
0,09	9,5	90	3,3	142,5	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-
0,09	9,0	95	3,2	151,5	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-
0,09	8,1	106	2,8	168,1	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-
0,09	7,4	116	2,6	182,9	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-
0,09	6,7	128	2,3	202,9	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-
0,09	6,0	143	2,1	225,9	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-
0,09	5,2	165	1,8	261,9	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-
0,09	4,7	182	1,65	290,5	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-
0,09	4,5	161	2,0	306,2	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-
0,09	3,9	192	1,7	346,8	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-
0,09	3,4	220	1,5	401,9	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-
0,09	2,9	260	1,25	472,8	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-
0,09	2,4	320	1,0	565,8	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-
0,09	2,0	385	0,84	690,6	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-
0,09	6,1	140	3,0	221,9	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-
0,09	5,5	156	2,7	246,5	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-
0,09	5,0	171	2,5	273,6	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-
0,09	3,1	170	2,7	448,8	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-
0,09	2,6	210	2,2	534,2	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-
0,09	2,2	275	1,7	640,0	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-
0,09	1,9	325	1,45	710,9	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DPE - IE3

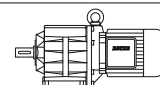
0,09 kW



P _N	n ₂	50 Hz M ₂	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,09	1,8	335	1,4	789,1	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-
0,09	1,4	460	1,0	965,2	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-
0,09	1,2	550	0,85	1225	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-
0,09	2,6	210	3,3	531,5	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-
0,09	2,2	280	2,5	621,3	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-
0,09	2,0	300	2,3	708,3	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-
0,09	1,8	335	2,1	785,1	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-
0,09	1,5	420	1,65	960,2	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-
0,09	1,2	550	1,25	1219	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-
0,09	1,3	420	3,1	1051	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-
0,09	1,2	465	2,8	1168	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-
0,09	1,1	510	2,5	1346	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-
0,09	0,95	630	2,1	1496	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-
0,09	0,8	800	1,65	1741	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-
0,09	0,75	870	1,5	1880	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-
0,09	0,65	1050	1,25	2249	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-
0,09	0,85	770	3,2	1666	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-
0,09	0,7	980	2,6	1994	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-
0,09	0,65	1080	2,3	2215	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-
0,09	0,49	1510	1,65	2774	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-
0,09	0,43	1750	1,45	3184	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-
0,09	0,35	2200	1,15	3925	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-

6

0,11 kW



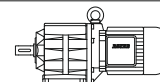
P _N	n ₂	50 Hz M ₂	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,11	540	1,94	2,1	2,51	BG04-../D04LA4	4,4	340	-
0,11	370	2,8	1,8	3,65	BG04-../D04LA4	4,4	390	-
0,11	310	3,35	2,1	4,39	BG04-../D04LA4	4,4	380	-
0,11	255	4,1	2,2	5,36	BG04-../D04LA4	4,4	380	-
0,11	220	4,75	2,3	6,18	BG04-../D04LA4	4,4	415	-
0,11	205	5,1	1,95	6,67	BG04-../D04LA4	4,4	410	-
0,11	199	5,2	2,1	6,80	BG04-../D04LA4	4,4	420	-
0,11	158	6,6	1,65	8,58	BG04-../D04LA4	4,4	410	-
0,11	150	7,0	1,7	9,00	BG04-../D04LA4	4,4	470	-
0,11	137	7,6	1,7	9,90	BG04-../D04LA4	4,4	480	-
0,11	125	8,4	1,65	10,82	BG04-../D04LA4	4,4	480	-
0,11	114	9,2	1,65	11,90	BG04-../D04LA4	4,4	490	-
0,11	108	9,7	1,55	12,55	BG04-../D04LA4	4,4	490	-
0,11	103	10,1	1,6	13,20	BG04-../D04LA4	4,4	500	-
0,11	93	11,2	1,5	14,52	BG04-../D04LA4	4,4	510	-
0,11	83	12,6	1,45	16,44	BG04-../D04LA4	4,4	530	-
0,11	75	14	1,3	18,08	BG04-../D04LA4	4,4	540	-
0,11	64	16,4	1,15	21,12	BG04-../D04LA4	4,4	560	-
0,11	59	17,8	1,1	23,23	BG04-../D04LA4	4,4	600	-
0,11	56	18,7	1,05	24,45	BG04-../D04LA4	4,4	610	-
0,11	51	20,5	0,98	26,89	BG04-../D04LA4	4,4	650	-
0,11	44	23,5	0,85	30,91	BG04-../D04LA4	4,4	690	-
0,11	250	4,2	3,3	5,46	BG05-../D04LA4	5,1	490	-
0,11	205	5,1	3,3	6,64	BG05-../D04LA4	5,1	500	-
0,11	174	6,0	3,0	7,80	BG05-../D04LA4	5,1	530	-
0,11	166	6,3	2,9	8,15	BG05-../D04LA4	5,1	510	-
0,11	159	6,6	2,9	8,51	BG05-../D04LA4	5,1	550	-
0,11	128	8,2	2,4	10,59	BG05-../D04LA4	5,1	590	-
0,11	117	8,9	2,4	11,55	BG05-../D04LA4	5,1	600	-
0,11	113	9,2	2,3	12,05	BG05-../D04LA4	5,1	510	-
0,11	108	9,7	2,3	12,60	BG05-../D04LA4	5,1	610	-
0,11	99	10,6	2,2	13,75	BG05-../D04LA4	5,1	630	-
0,11	89	11,8	2,0	15,23	BG05-../D04LA4	5,1	640	-
0,11	82	12,8	1,95	16,62	BG05-../D04LA4	5,1	660	-
0,11	72	14,5	1,8	18,82	BG05-../D04LA4	5,1	680	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DPE - IE3

0,11 kW



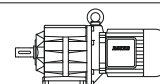
P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,11	66	15,9	1,7	20,53	BG05-../D04LA4	5,1	700	-
0,11	57	18,4	1,5	24,00	BG05-../D04LA4	5,1	740	-
0,11	52	20	1,45	26,18	BG05-../D04LA4	5,1	760	-
0,11	49	21	1,45	27,82	BG05-../D04LA4	5,1	770	-
0,11	44,5	23,5	1,3	30,35	BG05-../D04LA4	5,1	760	-
0,11	39	26,5	1,15	35,00	BG05-../D04LA4	5,1	810	-
0,11	35,5	29,5	1,0	38,18	BG05-../D04LA4	5,1	850	-
0,11	34	30,5	0,98	39,94	BG05-../D04LA4	5,1	860	-
0,11	31	33,5	0,9	43,57	BG05-../D04LA4	5,1	900	-
0,11	29	36	0,83	47,00	BG05-../D04LA4	5,1	930	-
0,11	18	40*	1,0	75,99	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,11	16,5	43*	1,0	82,89	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,11	15	45*	1,0	93,00	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,11	13,5	45*	1,0	101,5	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,11	11,5	45*	1,0	122,0	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,11	9,1	45*	1,0	149,0	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,11	7,3	45*	1,0	185,4	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,11	5,4	45*	1,0	250,2	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,11	5,0	45*	1,0	275,2	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,11	4,1	45*	1,0	330,8	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,11	3,7	45*	1,0	367,0	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,11	3,0	45*	1,0	457,0	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,11	2,7	45*	1,0	502,6	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,11	2,3	45*	1,0	587,1	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,11	2,1	45*	1,0	645,8	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,11	1,9	45*	1,0	747,5	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,11	1,6	45*	1,0	859,3	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,11	1,5	45*	1,0	945,2	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,11	1,3	45*	1,0	1081	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,11	1,2	45*	1,0	1174	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,11	1,1	45*	1,0	1321	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,11	0,9	45*	1,0	1528	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,11	0,85	45*	1,0	1681	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,11	0,7	45*	1,0	1948	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,11	0,65	45*	1,0	2126	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,11	0,6	45*	1,0	2435	BG06G04-../D04LA4	8,4	1070	-
0,11	105	10	3,3	12,98	BG06-../D04LA4	6,1	600	-
0,11	92	11,4	3,0	14,78	BG06-../D04LA4	6,1	730	-
0,11	84	12,5	2,8	16,13	BG06-../D04LA4	6,1	740	-
0,11	78	13,4	2,8	17,40	BG06-../D04LA4	6,1	760	-
0,11	72	14,5	2,8	18,98	BG06-../D04LA4	6,1	770	-
0,11	65	16,1	2,5	20,82	BG06-../D04LA4	6,1	800	-
0,11	60	17,5	2,5	22,71	BG06-../D04LA4	6,1	810	-
0,11	53	19,8	2,3	25,48	BG06-../D04LA4	6,1	850	-
0,11	49	21	2,1	27,80	BG06-../D04LA4	6,1	840	-
0,11	42	25	1,8	32,22	BG06-../D04LA4	6,1	890	-
0,11	38,5	27	1,65	35,15	BG06-../D04LA4	6,1	880	-
0,11	37	28	1,6	36,91	BG06-../D04LA4	6,1	890	-
0,11	34	30,5	1,5	40,26	BG06-../D04LA4	6,1	890	-
0,11	29,5	35,5	1,25	46,19	BG06-../D04LA4	6,1	890	-
0,11	27	38,5	1,15	50,38	BG06-../D04LA4	6,1	940	-
0,11	26	40	1,15	52,56	BG06-../D04LA4	6,1	950	-
0,11	24	43,5	1,05	57,34	BG06-../D04LA4	6,1	1000	-
0,11	22,5	46,5	0,97	61,22	BG06-../D04LA4	6,1	1020	-
0,11	20,5	51	0,88	66,79	BG06-../D04LA4	6,1	1070	-
0,11	20	52	2,0	67,54	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,11	17,5	60	2,0	77,40	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,11	16	65	1,85	85,76	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,11	15	70	1,7	92,19	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,11	13,5	77	1,55	102,1	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,11	12,5	84	1,45	109,8	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,11	11,5	91	1,3	121,7	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,11	10,5	100	1,2	131,8	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,11	9,3	112	1,05	146,0	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,11	8,2	128	0,94	166,0	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,11	7,4	141	0,85	184,0	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800
0,11	7,0	150	0,8	194,6	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DPE - IE3

0,11 kW



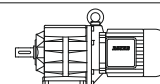
P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,11	5,7	158	0,82	240,7	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,11	4,9	130*	1,0	276,4	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,11	4,1	130*	1,0	332,0	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,11	3,6	130*	1,0	379,6	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,11	3,1	130*	1,0	435,9	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,11	2,7	130*	1,0	512,6	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,11	2,3	130*	1,0	613,6	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,11	1,9	130*	1,0	748,9	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,11	1,6	130*	1,0	899,5	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,11	1,3	130*	1,0	1081	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,11	1,1	130*	1,0	1272	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,11	0,9	130*	1,0	1523	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,11	0,75	130*	1,0	1863	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,11	0,6	130*	1,0	2356	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,11	0,55	130*	1,0	2699	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,11	0,46	130*	1,0	2944	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,11	0,4	130*	1,0	3378	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,11	0,37	130*	1,0	3684	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,11	0,31	130*	1,0	4477	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,11	0,28	130*	1,0	4884	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800
0,11	17,5	60	3,3	78,60	BG20Z-../D04LA4	13	5000	-
0,11	15,5	67	3,0	87,30	BG20Z-../D04LA4	13	5000	-
0,11	14,5	72	2,8	94,27	BG20Z-../D04LA4	13	5000	-
0,11	13	80	2,5	104,7	BG20Z-../D04LA4	13	5000	-
0,11	12	87	2,3	112,8	BG20Z-../D04LA4	13	5000	-
0,11	11	95	2,1	125,3	BG20Z-../D04LA4	13	5000	-
0,11	9,6	109	1,85	141,3	BG20Z-../D04LA4	13	5000	-
0,11	8,4	125	1,6	162,2	BG20Z-../D04LA4	13	5000	-
0,11	7,5	140	1,45	180,1	BG20Z-../D04LA4	13	5000	-
0,11	6,8	154	1,3	199,9	BG20Z-../D04LA4	13	5000	-
0,11	6,1	172	1,15	222,1	BG20Z-../D04LA4	13	5000	-
0,11	5,5	164	1,35	248,0	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,11	4,6	199	1,1	297,9	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,11	3,9	240	0,92	352,1	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,11	3,5	265	0,83	391,1	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,11	3,0	220*	1,0	460,0	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,11	2,5	220*	1,0	550,6	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,11	2,1	220*	1,0	671,9	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,11	1,7	220*	1,0	807,1	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,11	1,4	220*	1,0	969,9	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,11	1,2	220*	1,0	1142	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,11	1,0	220*	1,0	1366	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,11	0,85	220*	1,0	1672	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,11	0,75	220*	1,0	1824	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,11	0,65	220*	1,0	2114	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,11	0,6	220*	1,0	2422	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,11	0,55	220*	1,0	2642	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,11	0,45	220*	1,0	3031	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,11	0,41	220*	1,0	3306	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,11	0,34	220*	1,0	4017	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,11	0,31	220*	1,0	4383	BG20G06-../D04LA4	17	5000	2100
0,11	5,3	171	1,9	254,9	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,11	4,5	200	1,65	306,2	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,11	3,9	240	1,35	346,8	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,11	3,4	275	1,2	401,9	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,11	2,9	325	1,0	472,8	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,11	2,4	395	0,82	565,8	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,11	2,0	325*	1,0	690,6	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,11	1,8	325*	1,0	760,7	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,11	1,7	325*	1,0	829,5	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,11	1,4	325*	1,0	996,8	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,11	1,3	325*	1,0	1088	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,11	1,1	325*	1,0	1280	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,11	1,0	325*	1,0	1404	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,11	0,8	325*	1,0	1718	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,11	0,75	325*	1,0	1875	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,11	0,65	325*	1,0	2173	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-
0,11	0,5	325*	1,0	2715	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

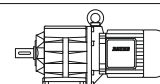
Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DPE - IE3

0,11 kW



P _N	50 Hz		i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]	[kg]	[N]	[N]
0,11	0,44	325*	1,0	3115	21	6000	-
0,11	0,4	325*	1,0	3398	21	6000	-
0,11	0,35	325*	1,0	3867	21	6000	-
0,11	0,3	325*	1,0	4504	21	6000	-

0,12 kW



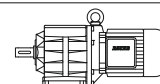
P _N	50 Hz		i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]	[kg]	[N]	[N]
0,12	540	2,1	4,3	2,64	7,0	420	-
0,12	420	2,7	3,7	3,38	7,0	460	-
0,12	310	3,65	3,3	4,59	7,0	490	-
0,12	260	4,4	3,2	5,46	7,0	490	-
0,12	235	4,85	3,5	6,09	7,0	480	-
0,12	215	5,3	3,2	6,64	7,0	500	-
0,12	181	6,3	2,9	7,80	7,0	530	-
0,12	173	6,6	2,7	8,15	7,0	510	-
0,12	166	6,9	2,8	8,51	7,0	550	-
0,12	136	8,4	2,3	10,40	7,0	510	-
0,12	133	8,6	2,3	10,59	7,0	590	-
0,12	122	9,3	2,3	11,55	7,0	600	-
0,12	117	9,7	2,2	12,05	7,0	510	-
0,12	112	10,2	2,2	12,60	7,0	610	-
0,12	103	11,1	2,1	13,75	7,0	630	-
0,12	93	12,3	1,95	15,23	7,0	640	-
0,12	85	13,4	1,85	16,62	7,0	660	-
0,12	75	15,2	1,7	18,82	7,0	680	-
0,12	69	16,6	1,65	20,53	7,0	700	-
0,12	59	19,4	1,45	24,00	7,0	740	-
0,12	54	21	1,4	26,18	7,0	760	-
0,12	51	22	1,35	27,82	7,0	770	-
0,12	46,5	24,5	1,2	30,35	7,0	760	-
0,12	40,5	28	1,05	35,00	7,0	810	-
0,12	37	30,5	0,98	38,18	7,0	850	-
0,12	35,5	32	0,94	39,94	7,0	860	-
0,12	32,5	35	0,86	43,57	7,0	900	-
0,12	115	9,9	3,3	12,30	8,0	670	-
0,12	109	10,5	3,1	12,98	8,0	600	-
0,12	96	11,9	2,9	14,78	8,0	730	-
0,12	88	13	2,7	16,13	8,0	740	-
0,12	81	14,1	2,7	17,40	8,0	760	-
0,12	75	15,2	2,6	18,98	8,0	770	-
0,12	68	16,8	2,4	20,82	8,0	800	-
0,12	62	18,4	2,3	22,71	8,0	810	-
0,12	56	20	2,3	25,48	8,0	850	-
0,12	51	22	2,0	27,80	8,0	840	-
0,12	44	26	1,75	32,22	8,0	890	-
0,12	40	28,5	1,6	35,15	8,0	880	-
0,12	38,5	29,5	1,55	36,91	8,0	890	-
0,12	35	32,5	1,4	40,26	8,0	890	-
0,12	30,5	37,5	1,2	46,19	8,0	890	-
0,12	28	40,5	1,1	50,38	8,0	940	-
0,12	27	42	1,05	52,56	8,0	950	-
0,12	25	45,5	0,99	57,34	8,0	1000	-
0,12	23	49,5	0,91	61,22	8,0	1020	-
0,12	21,5	53	0,85	66,79	8,0	1070	-
0,12	30,5	37,5	3,2	46,55	13	1920	2650
0,12	27,5	41,5	2,9	51,57	13	2000	2800
0,12	24,5	46,5	2,6	57,48	13	2000	2800
0,12	21,5	53	2,3	66,00	13	2000	2800
0,12	19,5	58	2,1	73,13	13	2000	2800
0,12	18,5	61	1,95	77,40	14	2000	2800
0,12	16,5	69	1,75	85,76	14	2000	2800
0,12	15,5	73	1,65	92,19	14	2000	2800

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DPE - IE3

0,12 kW



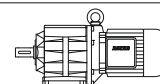
P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,12	14	81	1,5	102,1	BG10Z-../DPE06LA4	14	2000	2800
0,12	13	88	1,35	109,8	BG10Z-../DPE06LA4	14	2000	2800
0,12	12	95	1,25	121,7	BG10Z-../DPE06LA4	14	2000	2800
0,12	11	104	1,15	131,8	BG10Z-../DPE06LA4	14	2000	2800
0,12	9,6	119	1,0	146,0	BG10Z-../DPE06LA4	14	2000	2800
0,12	8,5	134	0,9	166,0	BG10Z-../DPE06LA4	14	2000	2800
0,12	7,7	148	0,81	184,0	BG10Z-../DPE06LA4	14	2000	2800
0,12	7,2	138	0,94	194,9	BG10G06-../DPE06LA4	18	2000	2800
0,12	5,9	130*	1,0	240,7	BG10G06-../DPE06LA4	18	2000	2800
0,12	5,1	130*	1,0	276,4	BG10G06-../DPE06LA4	18	2000	2800
0,12	4,3	130*	1,0	332,0	BG10G06-../DPE06LA4	18	2000	2800
0,12	3,7	130*	1,0	379,6	BG10G06-../DPE06LA4	18	2000	2800
0,12	3,3	130*	1,0	435,9	BG10G06-../DPE06LA4	18	2000	2800
0,12	2,8	130*	1,0	512,6	BG10G06-../DPE06LA4	18	2000	2800
0,12	2,3	130*	1,0	613,6	BG10G06-../DPE06LA4	18	2000	2800
0,12	1,9	130*	1,0	748,9	BG10G06-../DPE06LA4	18	2000	2800
0,12	1,6	130*	1,0	899,5	BG10G06-../DPE06LA4	18	2000	2800
0,12	1,3	130*	1,0	1081	BG10G06-../DPE06LA4	18	2000	2800
0,12	1,2	130*	1,0	1272	BG10G06-../DPE06LA4	18	2000	2800
0,12	0,95	130*	1,0	1523	BG10G06-../DPE06LA4	18	2000	2800
0,12	0,8	130*	1,0	1863	BG10G06-../DPE06LA4	18	2000	2800
0,12	0,6	130*	1,0	2356	BG10G06-../DPE06LA4	18	2000	2800
0,12	0,55	130*	1,0	2699	BG10G06-../DPE06LA4	18	2000	2800
0,12	0,48	130*	1,0	2944	BG10G06-../DPE06LA4	18	2000	2800
0,12	0,42	130*	1,0	3378	BG10G06-../DPE06LA4	18	2000	2800
0,12	0,39	130*	1,0	3684	BG10G06-../DPE06LA4	18	2000	2800
0,12	0,32	130*	1,0	4477	BG10G06-../DPE06LA4	18	2000	2800
0,12	0,29	130*	1,0	4884	BG10G06-../DPE06LA4	18	2000	2800
0,12	19	60	3,3	75,00	BG20Z-../DPE06LA4	16	5000	-
0,12	18	63	3,2	78,60	BG20Z-../DPE06LA4	16	5000	-
0,12	16,5	69	2,9	87,30	BG20Z-../DPE06LA4	16	5000	-
0,12	15	76	2,6	94,27	BG20Z-../DPE06LA4	16	5000	-
0,12	13,5	84	2,4	104,7	BG20Z-../DPE06LA4	16	5000	-
0,12	12,5	91	2,2	112,8	BG20Z-../DPE06LA4	16	5000	-
0,12	11,5	99	2,0	125,3	BG20Z-../DPE06LA4	16	5000	-
0,12	10	114	1,75	141,3	BG20Z-../DPE06LA4	16	5000	-
0,12	8,7	131	1,55	162,2	BG20Z-../DPE06LA4	16	5000	-
0,12	7,8	146	1,35	180,1	BG20Z-../DPE06LA4	16	5000	-
0,12	7,1	161	1,25	199,9	BG20Z-../DPE06LA4	16	5000	-
0,12	6,4	179	1,1	222,1	BG20Z-../DPE06LA4	16	5000	-
0,12	5,7	174	1,25	248,0	BG20G06-../DPE06LA4	20	5000	2100
0,12	4,7	210	1,05	297,9	BG20G06-../DPE06LA4	20	5000	2100
0,12	4,0	255	0,86	352,1	BG20G06-../DPE06LA4	20	5000	2100
0,12	3,6	220*	1,0	391,1	BG20G06-../DPE06LA4	20	5000	2100
0,12	3,1	220*	1,0	460,0	BG20G06-../DPE06LA4	20	5000	2100
0,12	2,6	220*	1,0	550,6	BG20G06-../DPE06LA4	20	5000	2100
0,12	2,1	220*	1,0	671,9	BG20G06-../DPE06LA4	20	5000	2100
0,12	1,8	220*	1,0	807,1	BG20G06-../DPE06LA4	20	5000	2100
0,12	1,5	220*	1,0	969,9	BG20G06-../DPE06LA4	20	5000	2100
0,12	1,3	220*	1,0	1142	BG20G06-../DPE06LA4	20	5000	2100
0,12	1,1	220*	1,0	1366	BG20G06-../DPE06LA4	20	5000	2100
0,12	0,85	220*	1,0	1672	BG20G06-../DPE06LA4	20	5000	2100
0,12	0,8	220*	1,0	1824	BG20G06-../DPE06LA4	20	5000	2100
0,12	0,7	220*	1,0	2114	BG20G06-../DPE06LA4	20	5000	2100
0,12	0,6	220*	1,0	2422	BG20G06-../DPE06LA4	20	5000	2100
0,12	0,55	220*	1,0	2642	BG20G06-../DPE06LA4	20	5000	2100
0,12	0,47	220*	1,0	3031	BG20G06-../DPE06LA4	20	5000	2100
0,12	0,43	220*	1,0	3306	BG20G06-../DPE06LA4	20	5000	2100
0,12	0,35	220*	1,0	4017	BG20G06-../DPE06LA4	20	5000	2100
0,12	0,32	220*	1,0	4383	BG20G06-../DPE06LA4	20	5000	2100
0,12	12	95	3,2	121,6	BG30Z-../DPE06LA4	22	6000	-
0,12	11	104	2,9	128,5	BG30Z-../DPE06LA4	22	6000	-
0,12	9,9	115	2,6	142,5	BG30Z-../DPE06LA4	22	6000	-
0,12	9,3	123	2,4	151,5	BG30Z-../DPE06LA4	22	6000	-
0,12	8,4	136	2,2	168,1	BG30Z-../DPE06LA4	22	6000	-
0,12	7,7	148	2,0	182,9	BG30Z-../DPE06LA4	22	6000	-
0,12	6,9	166	1,8	202,9	BG30Z-../DPE06LA4	22	6000	-
0,12	6,2	184	1,65	225,9	BG30Z-../DPE06LA4	22	6000	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DPE - IE3

0,12 kW



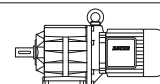
P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,12	5,4	210	1,45	261,9	BG30Z-../DPE06LA4	22	6000	-
0,12	4,9	230	1,3	290,5	BG30Z-../DPE06LA4	22	6000	-
0,12	4,6	215	1,5	306,2	BG30G06-../DPE06LA4	25	6000	-
0,12	4,1	250	1,3	346,8	BG30G06-../DPE06LA4	25	6000	-
0,12	3,5	295	1,1	401,9	BG30G06-../DPE06LA4	25	6000	-
0,12	3,0	345	0,94	472,8	BG30G06-../DPE06LA4	25	6000	-
0,12	2,5	325*	1,0	565,8	BG30G06-../DPE06LA4	25	6000	-
0,12	2,1	325*	1,0	690,6	BG30G06-../DPE06LA4	25	6000	-
0,12	1,9	325*	1,0	760,7	BG30G06-../DPE06LA4	25	6000	-
0,12	1,7	325*	1,0	829,5	BG30G06-../DPE06LA4	25	6000	-
0,12	1,5	325*	1,0	996,8	BG30G06-../DPE06LA4	25	6000	-
0,12	1,3	325*	1,0	1088	BG30G06-../DPE06LA4	25	6000	-
0,12	1,1	325*	1,0	1280	BG30G06-../DPE06LA4	25	6000	-
0,12	1,0	325*	1,0	1404	BG30G06-../DPE06LA4	25	6000	-
0,12	0,85	325*	1,0	1718	BG30G06-../DPE06LA4	25	6000	-
0,12	0,75	325*	1,0	1875	BG30G06-../DPE06LA4	25	6000	-
0,12	0,65	325*	1,0	2173	BG30G06-../DPE06LA4	25	6000	-
0,12	0,55	325*	1,0	2715	BG30G06-../DPE06LA4	25	6000	-
0,12	0,45	325*	1,0	3115	BG30G06-../DPE06LA4	25	6000	-
0,12	0,42	325*	1,0	3398	BG30G06-../DPE06LA4	25	6000	-
0,12	0,37	325*	1,0	3867	BG30G06-../DPE06LA4	25	6000	-
0,12	0,32	325*	1,0	4504	BG30G06-../DPE06LA4	25	6000	-
0,12	9,0	127	3,3	156,9	BG40Z-../DPE06LA4	38	7000	-
0,12	8,5	134	3,2	166,1	BG40Z-../DPE06LA4	38	7000	-
0,12	7,6	150	2,8	184,4	BG40Z-../DPE06LA4	38	7000	-
0,12	7,1	161	2,6	199,9	BG40Z-../DPE06LA4	38	7000	-
0,12	6,4	179	2,4	221,9	BG40Z-../DPE06LA4	38	7000	-
0,12	5,7	200	2,1	246,5	BG40Z-../DPE06LA4	38	7000	-
0,12	5,2	220	1,95	273,6	BG40Z-../DPE06LA4	38	7000	-
0,12	4,9	143	3,3	288,6	BG40G10-../DPE06LA4	43	7000	-
0,12	4,0	187	2,5	353,5	BG40G10-../DPE06LA4	43	7000	-
0,12	3,2	250	1,85	448,8	BG40G10-../DPE06LA4	43	7000	-
0,12	2,7	305	1,5	534,2	BG40G10-../DPE06LA4	43	7000	-
0,12	2,2	405	1,15	640,0	BG40G10-../DPE06LA4	43	7000	-
0,12	2,0	445	1,05	710,9	BG40G10-../DPE06LA4	43	7000	-
0,12	1,8	495	0,94	789,1	BG40G10-../DPE06LA4	43	7000	-
0,12	1,5	465*	1,0	965,2	BG40G10-../DPE06LA4	43	7000	-
0,12	1,2	465*	1,0	1225	BG40G10-../DPE06LA4	43	7000	-
0,12	1,0	465*	1,0	1459	BG40G10-../DPE06LA4	43	7000	-
0,12	0,85	465*	1,0	1738	BG40G10-../DPE06LA4	43	7000	-
0,12	0,7	465*	1,0	2087	BG40G10-../DPE06LA4	43	7000	-
0,12	0,55	465*	1,0	2628	BG40G10-../DPE06LA4	43	7000	-
0,12	0,46	465*	1,0	3082	BG40G10-../DPE06LA4	43	7000	-
0,12	0,37	465*	1,0	3805	BG40G10-../DPE06LA4	43	7000	-
0,12	0,34	465*	1,0	4216	BG40G10-../DPE06LA4	43	7000	-
0,12	0,29	465*	1,0	4841	BG40G10-../DPE06LA4	43	7000	-
0,12	5,5	205	3,1	258,6	BG50Z-../DPE06LA4	47	10000	-
0,12	4,9	230	2,7	286,7	BG50Z-../DPE06LA4	47	10000	-
0,12	3,2	250	2,8	446,5	BG50G10-../DPE06LA4	51	10000	-
0,12	2,7	305	2,3	531,5	BG50G10-../DPE06LA4	51	10000	-
0,12	2,3	385	1,8	621,3	BG50G10-../DPE06LA4	51	10000	-
0,12	2,0	445	1,55	708,3	BG50G10-../DPE06LA4	51	10000	-
0,12	1,8	495	1,4	785,1	BG50G10-../DPE06LA4	51	10000	-
0,12	1,5	610	1,15	960,2	BG50G10-../DPE06LA4	51	10000	-
0,12	1,2	790	0,87	1219	BG50G10-../DPE06LA4	51	10000	-
0,12	1,0	690*	1,0	1452	BG50G10-../DPE06LA4	51	10000	-
0,12	0,85	690*	1,0	1729	BG50G10-../DPE06LA4	51	10000	-
0,12	0,7	690*	1,0	2076	BG50G10-../DPE06LA4	51	10000	-
0,12	0,55	690*	1,0	2615	BG50G10-../DPE06LA4	51	10000	-
0,12	0,46	690*	1,0	3066	BG50G10-../DPE06LA4	51	10000	-
0,12	0,37	690*	1,0	3786	BG50G10-../DPE06LA4	51	10000	-
0,12	0,34	690*	1,0	4195	BG50G10-../DPE06LA4	51	10000	-
0,12	0,3	690*	1,0	4816	BG50G10-../DPE06LA4	51	10000	-
0,12	1,8	430	3,0	804,5	BG60G20-../DPE06LA4	100	16000	-
0,12	1,6	490	2,7	891,5	BG60G20-../DPE06LA4	100	16000	-
0,12	1,4	570	2,3	1051	BG60G20-../DPE06LA4	100	16000	-
0,12	1,2	700	1,85	1168	BG60G20-../DPE06LA4	100	16000	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DPE - IE3

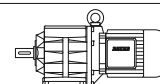
0,12 kW



P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,12	1,1	770	1,7	1346	BG60G20-../DPE06LA4	100	16000	-
0,12	0,95	930	1,4	1496	BG60G20-../DPE06LA4	100	16000	-
0,12	0,85	1070	1,2	1741	BG60G20-../DPE06LA4	100	16000	-
0,12	0,75	1250	1,05	1880	BG60G20-../DPE06LA4	100	16000	-
0,12	0,65	1300*	1,0	2249	BG60G20-../DPE06LA4	100	16000	-
0,12	0,5	1300*	1,0	2818	BG60G20-../DPE06LA4	100	16000	-
0,12	0,44	1300*	1,0	3234	BG60G20-../DPE06LA4	100	16000	-
0,12	0,39	1300*	1,0	3592	BG60G20-../DPE06LA4	100	16000	-
0,12	0,32	1300*	1,0	4429	BG60G20-../DPE06LA4	100	16000	-
0,12	1,1	800	3,1	1389	BG70G20-../DPE06LA4	130	20000	-
0,12	0,95	960	2,6	1543	BG70G20-../DPE06LA4	130	20000	-
0,12	0,85	1100	2,3	1666	BG70G20-../DPE06LA4	130	20000	-
0,12	0,75	1280	1,95	1994	BG70G20-../DPE06LA4	130	20000	-
0,12	0,65	1520	1,65	2215	BG70G20-../DPE06LA4	130	20000	-
0,12	0,55	1840	1,35	2774	BG70G20-../DPE06LA4	130	20000	-
0,12	0,44	2350	1,05	3184	BG70G20-../DPE06LA4	130	20000	-
0,12	0,36	2500*	1,0	3925	BG70G20-../DPE06LA4	130	20000	-

6

0,18 kW



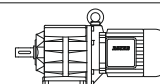
P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,18	540	3,15	2,9	2,64	BG05-../DPE07LA4	11	420	-
0,18	415	4,1	2,4	3,38	BG05-../DPE07LA4	11	460	-
0,18	310	5,5	2,2	4,59	BG05-../DPE07LA4	11	490	-
0,18	260	6,6	2,1	5,46	BG05-../DPE07LA4	11	490	-
0,18	230	7,4	2,3	6,09	BG05-../DPE07LA4	11	480	-
0,18	215	7,9	2,2	6,64	BG05-../DPE07LA4	11	500	-
0,18	180	9,5	1,9	7,80	BG05-../DPE07LA4	11	530	-
0,18	172	9,9	1,8	8,15	BG05-../DPE07LA4	11	510	-
0,18	165	10,4	1,85	8,51	BG05-../DPE07LA4	11	550	-
0,18	133	12,9	1,55	10,59	BG05-../DPE07LA4	11	590	-
0,18	122	14	1,5	11,55	BG05-../DPE07LA4	11	600	-
0,18	117	14,6	1,45	12,05	BG05-../DPE07LA4	11	510	-
0,18	112	15,3	1,45	12,60	BG05-../DPE07LA4	11	610	-
0,18	102	16,8	1,35	13,75	BG05-../DPE07LA4	11	630	-
0,18	92	18,6	1,3	15,23	BG05-../DPE07LA4	11	640	-
0,18	85	20	1,25	16,62	BG05-../DPE07LA4	11	660	-
0,18	75	22,5	1,15	18,82	BG05-../DPE07LA4	11	680	-
0,18	69	24,5	1,1	20,53	BG05-../DPE07LA4	11	700	-
0,18	59	29	0,97	24,00	BG05-../DPE07LA4	11	740	-
0,18	54	31,5	0,92	26,18	BG05-../DPE07LA4	11	760	-
0,18	51	33,5	0,9	27,82	BG05-../DPE07LA4	11	770	-
0,18	46,5	36,5	0,82	30,35	BG05-../DPE07LA4	11	760	-
0,18	235	7,3	3,3	5,96	BG06-../DPE07LA4	12	570	-
0,18	200	8,5	3,1	7,01	BG06-../DPE07LA4	12	580	-
0,18	167	10,2	2,7	8,39	BG06-../DPE07LA4	12	600	-
0,18	150	11,4	2,6	9,38	BG06-../DPE07LA4	12	640	-
0,18	137	12,5	2,5	10,24	BG06-../DPE07LA4	12	640	-
0,18	125	13,7	2,3	11,28	BG06-../DPE07LA4	12	670	-
0,18	114	15	2,2	12,30	BG06-../DPE07LA4	12	670	-
0,18	108	15,9	2,1	12,98	BG06-../DPE07LA4	12	600	-
0,18	95	18	1,9	14,78	BG06-../DPE07LA4	12	730	-
0,18	87	19,7	1,8	16,13	BG06-../DPE07LA4	12	740	-
0,18	81	21	1,8	17,40	BG06-../DPE07LA4	12	760	-
0,18	74	23	1,75	18,98	BG06-../DPE07LA4	12	770	-
0,18	68	25	1,6	20,82	BG06-../DPE07LA4	12	800	-
0,18	62	27,5	1,55	22,71	BG06-../DPE07LA4	12	810	-
0,18	55	31	1,45	25,48	BG06-../DPE07LA4	12	850	-
0,18	51	33,5	1,35	27,80	BG06-../DPE07LA4	12	840	-
0,18	43,5	39,5	1,15	32,22	BG06-../DPE07LA4	12	890	-
0,18	40	42,5	1,05	35,15	BG06-../DPE07LA4	12	880	-
0,18	38	45	1,0	36,91	BG06-../DPE07LA4	12	890	-
0,18	35	49	0,92	40,26	BG06-../DPE07LA4	12	890	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DPE - IE3

0,18 kW



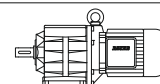
P _N	n ₂	50 Hz M ₂	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,18	30,5	56	0,8	46,19	BG06-../DPE07LA4	12	890	-
0,18	44,5	38,5	3,1	31,52	BG10-../DPE07LA4	15	1600	2200
0,18	40,5	42	2,9	34,92	BG10-../DPE07LA4	15	1690	2350
0,18	35,5	48	2,5	39,70	BG10-../DPE07LA4	15	1780	2450
0,18	32	53	2,3	43,99	BG10-../DPE07LA4	15	1880	2600
0,18	30,5	56	2,1	46,55	BG10-../DPE07LA4	15	1920	2650
0,18	27,5	62	1,95	51,57	BG10-../DPE07LA4	15	2000	2800
0,18	24,5	70	1,7	57,48	BG10-../DPE07LA4	15	2000	2800
0,18	21,5	79	1,5	66,00	BG10-../DPE07LA4	15	2000	2800
0,18	19,5	88	1,35	73,13	BG10-../DPE07LA4	15	2000	2800
0,18	18,5	92	1,3	77,40	BG10Z-../DPE07LA4	16	2000	2800
0,18	16,5	104	1,15	85,76	BG10Z-../DPE07LA4	16	2000	2800
0,18	15,5	110	1,1	92,19	BG10Z-../DPE07LA4	16	2000	2800
0,18	14	122	0,98	102,1	BG10Z-../DPE07LA4	16	2000	2800
0,18	13	132	0,91	109,8	BG10Z-../DPE07LA4	16	2000	2800
0,18	12	143	0,84	121,7	BG10Z-../DPE07LA4	16	2000	2800
0,18	37	46	3,3	37,90	BG15-../DPE07LA4	15	3000	6000
0,18	26,5	64	3,1	53,22	BG20-../DPE07LA4	18	4950	-
0,18	24	71	2,8	59,07	BG20-../DPE07LA4	18	5000	-
0,18	21,5	79	2,5	65,62	BG20-../DPE07LA4	18	5000	-
0,18	21	81	2,5	67,53	BG20Z-../DPE07LA4	19	5000	-
0,18	19	90	2,2	75,00	BG20Z-../DPE07LA4	19	5000	-
0,18	18	95	2,1	78,60	BG20Z-../DPE07LA4	19	5000	-
0,18	16,5	104	1,9	87,30	BG20Z-../DPE07LA4	19	5000	-
0,18	15	114	1,75	94,27	BG20Z-../DPE07LA4	19	5000	-
0,18	13,5	127	1,55	104,7	BG20Z-../DPE07LA4	19	5000	-
0,18	12,5	137	1,45	112,8	BG20Z-../DPE07LA4	19	5000	-
0,18	11,5	149	1,35	125,3	BG20Z-../DPE07LA4	19	5000	-
0,18	10	171	1,15	141,3	BG20Z-../DPE07LA4	19	5000	-
0,18	8,7	197	1,0	162,2	BG20Z-../DPE07LA4	19	5000	-
0,18	7,8	220	0,91	180,1	BG20Z-../DPE07LA4	19	5000	-
0,18	7,1	240	0,83	199,9	BG20Z-../DPE07LA4	19	5000	-
0,18	5,7	275	0,8	248,0	BG20G06-../DPE07LA4	23	5000	2100
0,18	17,5	98	3,1	81,55	BG30Z-../DPE07LA4	25	6000	-
0,18	16,5	104	2,9	86,13	BG30Z-../DPE07LA4	25	6000	-
0,18	15	114	2,6	95,55	BG30Z-../DPE07LA4	25	6000	-
0,18	13	132	2,3	109,6	BG30Z-../DPE07LA4	25	6000	-
0,18	12	143	2,1	121,6	BG30Z-../DPE07LA4	25	6000	-
0,18	11	156	1,9	128,5	BG30Z-../DPE07LA4	25	6000	-
0,18	9,9	173	1,75	142,5	BG30Z-../DPE07LA4	25	6000	-
0,18	9,3	184	1,65	151,5	BG30Z-../DPE07LA4	25	6000	-
0,18	8,4	200	1,5	168,1	BG30Z-../DPE07LA4	25	6000	-
0,18	7,7	220	1,35	182,9	BG30Z-../DPE07LA4	25	6000	-
0,18	6,9	245	1,2	202,9	BG30Z-../DPE07LA4	25	6000	-
0,18	6,2	275	1,1	225,9	BG30Z-../DPE07LA4	25	6000	-
0,18	5,4	315	0,95	261,9	BG30Z-../DPE07LA4	25	6000	-
0,18	4,9	350	0,86	290,5	BG30Z-../DPE07LA4	25	6000	-
0,18	4,6	340	0,96	306,2	BG30G06-../DPE07LA4	27	6000	-
0,18	4,1	390	0,83	346,8	BG30G06-../DPE07LA4	27	6000	-
0,18	13,5	127	3,3	107,5	BG40Z-../DPE07LA4	40	7000	-
0,18	12	143	3,0	121,3	BG40Z-../DPE07LA4	40	7000	-
0,18	10,5	163	2,6	134,6	BG40Z-../DPE07LA4	40	7000	-
0,18	10	171	2,5	141,4	BG40Z-../DPE07LA4	40	7000	-
0,18	9,0	191	2,2	156,9	BG40Z-../DPE07LA4	40	7000	-
0,18	8,5	200	2,1	166,1	BG40Z-../DPE07LA4	40	7000	-
0,18	7,6	225	1,9	184,4	BG40Z-../DPE07LA4	40	7000	-
0,18	7,1	240	1,75	199,9	BG40Z-../DPE07LA4	40	7000	-
0,18	6,4	265	1,6	221,9	BG40Z-../DPE07LA4	40	7000	-
0,18	5,7	300	1,4	246,5	BG40Z-../DPE07LA4	40	7000	-
0,18	5,2	330	1,3	273,6	BG40Z-../DPE07LA4	40	7000	-
0,18	4,9	260	1,8	288,6	BG40G10-../DPE07LA4	46	7000	-
0,18	4,0	330	1,4	353,5	BG40G10-../DPE07LA4	46	7000	-
0,18	3,2	425	1,1	448,8	BG40G10-../DPE07LA4	46	7000	-
0,18	2,7	520	0,89	534,2	BG40G10-../DPE07LA4	46	7000	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DPE - IE3

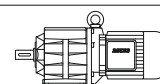
0,18 kW



P _N	n ₂	50 Hz	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	M ₂ [Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,18	8,5	200	3,2	164,9	BG50Z-../DPE07LA4	50	10000	-
0,18	7,7	220	2,9	182,8	BG50Z-../DPE07LA4	50	10000	-
0,18	6,9	245	2,6	204,7	BG50Z-../DPE07LA4	50	10000	-
0,18	6,2	275	2,3	226,9	BG50Z-../DPE07LA4	50	10000	-
0,18	5,5	310	2,0	258,6	BG50Z-../DPE07LA4	50	10000	-
0,18	4,9	350	1,8	286,7	BG50Z-../DPE07LA4	50	10000	-
0,18	4,0	330	2,1	351,7	BG50G10-../DPE07LA4	54	10000	-
0,18	3,2	430	1,6	446,5	BG50G10-../DPE07LA4	54	10000	-
0,18	2,7	520	1,35	531,5	BG50G10-../DPE07LA4	54	10000	-
0,18	2,3	630	1,1	621,3	BG50G10-../DPE07LA4	54	10000	-
0,18	2,0	730	0,95	708,3	BG50G10-../DPE07LA4	54	10000	-
0,18	1,8	810	0,85	785,1	BG50G10-../DPE07LA4	54	10000	-
0,18	2,8	465	2,8	504,9	BG60G20-../DPE07LA4	102	16000	-
0,18	2,6	495	2,6	559,5	BG60G20-../DPE07LA4	102	16000	-
0,18	2,2	610	2,1	651,3	BG60G20-../DPE07LA4	102	16000	-
0,18	1,8	750	1,75	804,5	BG60G20-../DPE07LA4	102	16000	-
0,18	1,6	840	1,55	891,5	BG60G20-../DPE07LA4	102	16000	-
0,18	1,4	980	1,35	1051	BG60G20-../DPE07LA4	102	16000	-
0,18	1,2	1180	1,1	1168	BG60G20-../DPE07LA4	102	16000	-
0,18	1,1	1290	1,0	1346	BG60G20-../DPE07LA4	102	16000	-
0,18	1,8	750	3,3	790,2	BG70G20-../DPE07LA4	132	20000	-
0,18	1,6	860	2,9	877,6	BG70G20-../DPE07LA4	132	20000	-
0,18	1,4	1000	2,5	1035	BG70G20-../DPE07LA4	132	20000	-
0,18	1,2	1190	2,1	1193	BG70G20-../DPE07LA4	132	20000	-
0,18	1,1	1320	1,9	1389	BG70G20-../DPE07LA4	132	20000	-
0,18	0,95	1570	1,6	1543	BG70G20-../DPE07LA4	132	20000	-
0,18	0,85	1780	1,4	1666	BG70G20-../DPE07LA4	132	20000	-
0,18	0,75	2050	1,2	1994	BG70G20-../DPE07LA4	132	20000	-
0,18	0,65	2400	1,05	2215	BG70G20-../DPE07LA4	132	20000	-

6

0,25 kW



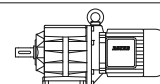
P _N	n ₂	50 Hz	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	M ₂ [Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,25	520	4,55	4,0	2,82	BG06-../DPE08MA4	16	470	-
0,25	385	6,2	3,2	3,78	BG06-../DPE08MA4	16	520	-
0,25	320	7,4	3,0	4,54	BG06-../DPE08MA4	16	530	-
0,25	245	9,7	2,5	5,96	BG06-../DPE08MA4	16	570	-
0,25	210	11,3	2,3	7,01	BG06-../DPE08MA4	16	580	-
0,25	189	12,6	2,2	7,65	BG06-../DPE08MA4	16	580	-
0,25	172	13,8	2,0	8,39	BG06-../DPE08MA4	16	600	-
0,25	154	15,5	1,95	9,38	BG06-../DPE08MA4	16	640	-
0,25	141	16,9	1,85	10,24	BG06-../DPE08MA4	16	640	-
0,25	128	18,6	1,7	11,28	BG06-../DPE08MA4	16	670	-
0,25	118	20	1,65	12,30	BG06-../DPE08MA4	16	670	-
0,25	111	21,5	1,55	12,98	BG06-../DPE08MA4	16	600	-
0,25	98	24	1,4	14,78	BG06-../DPE08MA4	16	730	-
0,25	90	26,5	1,3	16,13	BG06-../DPE08MA4	16	740	-
0,25	83	28,5	1,35	17,40	BG06-../DPE08MA4	16	760	-
0,25	76	31	1,3	18,98	BG06-../DPE08MA4	16	770	-
0,25	70	34	1,2	20,82	BG06-../DPE08MA4	16	800	-
0,25	64	37	1,15	22,71	BG06-../DPE08MA4	16	810	-
0,25	57	41,5	1,1	25,48	BG06-../DPE08MA4	16	850	-
0,25	52	45,5	0,99	27,80	BG06-../DPE08MA4	16	840	-
0,25	45	53	0,85	32,22	BG06-../DPE08MA4	16	890	-
0,25	66	36	3,3	22,04	BG10-../DPE08MA4	16	1330	1860
0,25	59	40	3,0	24,42	BG10-../DPE08MA4	16	1410	1970
0,25	55	43	2,8	26,26	BG10-../DPE08MA4	16	1460	2000
0,25	50	47,5	2,5	29,09	BG10-../DPE08MA4	16	1540	2150
0,25	46	51	2,4	31,52	BG10-../DPE08MA4	16	1600	2200
0,25	41,5	57	2,1	34,92	BG10-../DPE08MA4	16	1690	2350
0,25	36,5	65	1,85	39,70	BG10-../DPE08MA4	16	1780	2450
0,25	33	72	1,65	43,99	BG10-../DPE08MA4	16	1880	2600

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DPE - IE3

0,25 kW



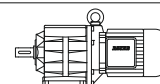
P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,25	31	77	1,55	46,55	BG10-../DPE08MA4	16	1920	2650
0,25	28	85	1,4	51,57	BG10-../DPE08MA4	16	2000	2800
0,25	25,5	93	1,3	57,48	BG10-../DPE08MA4	16	2000	2800
0,25	23	103	1,15	63,69	BG10-../DPE08MA4	16	2000	2800
0,25	21,5	111	0,93	67,54	BG10Z-../DPE08MA4	18	2000	2800
0,25	19	125	0,96	77,40	BG10Z-../DPE08MA4	18	2000	2800
0,25	17	140	0,86	85,76	BG10Z-../DPE08MA4	18	2000	2800
0,25	16	149	0,81	92,19	BG10Z-../DPE08MA4	18	2000	2800
0,25	48	49,5	3,0	30,08	BG15-../DPE08MA4	16	3000	6000
0,25	42,5	56	2,7	34,20	BG15-../DPE08MA4	16	3000	6000
0,25	38	62	2,4	37,90	BG15-../DPE08MA4	16	3000	6000
0,25	39	61	3,3	37,02	BG20-../DPE08MA4	19	4300	-
0,25	34,5	69	2,9	41,76	BG20-../DPE08MA4	19	4500	-
0,25	31,5	75	2,7	46,38	BG20-../DPE08MA4	19	4700	-
0,25	30,5	78	2,6	47,92	BG20-../DPE08MA4	19	4750	-
0,25	27,5	86	2,3	53,22	BG20-../DPE08MA4	19	4950	-
0,25	24,5	97	2,1	59,07	BG20-../DPE08MA4	19	5000	-
0,25	22	108	1,85	65,62	BG20-../DPE08MA4	19	5000	-
0,25	21,5	111	1,8	67,53	BG20Z-../DPE08MA4	20	5000	-
0,25	19,5	122	1,65	75,00	BG20Z-../DPE08MA4	20	5000	-
0,25	18,5	129	1,55	78,60	BG20Z-../DPE08MA4	20	5000	-
0,25	16,5	144	1,4	87,30	BG20Z-../DPE08MA4	20	5000	-
0,25	15,5	154	1,3	94,27	BG20Z-../DPE08MA4	20	5000	-
0,25	14	170	1,2	104,7	BG20Z-../DPE08MA4	20	5000	-
0,25	13	183	1,1	112,8	BG20Z-../DPE08MA4	20	5000	-
0,25	11,5	205	0,98	125,3	BG20Z-../DPE08MA4	20	5000	-
0,25	10,5	225	0,89	141,3	BG20Z-../DPE08MA4	20	5000	-
0,25	25	95	3,2	58,18	BG30-../DPE08MA4	23	6000	-
0,25	24	99	3,0	60,79	BG30-../DPE08MA4	23	6000	-
0,25	21,5	111	2,7	67,44	BG30-../DPE08MA4	23	6000	-
0,25	20	119	2,5	73,51	BG30Z-../DPE08MA4	26	6000	-
0,25	18	132	2,3	81,55	BG30Z-../DPE08MA4	26	6000	-
0,25	17	140	2,1	86,13	BG30Z-../DPE08MA4	26	6000	-
0,25	15,5	154	1,95	95,55	BG30Z-../DPE08MA4	26	6000	-
0,25	13,5	176	1,7	109,6	BG30Z-../DPE08MA4	26	6000	-
0,25	12	198	1,5	121,6	BG30Z-../DPE08MA4	26	6000	-
0,25	11,5	205	1,45	128,5	BG30Z-../DPE08MA4	26	6000	-
0,25	10,5	225	1,35	142,5	BG30Z-../DPE08MA4	26	6000	-
0,25	9,6	245	1,2	151,5	BG30Z-../DPE08MA4	26	6000	-
0,25	8,6	275	1,1	168,1	BG30Z-../DPE08MA4	26	6000	-
0,25	7,9	300	1,0	182,9	BG30Z-../DPE08MA4	26	6000	-
0,25	7,1	335	0,9	202,9	BG30Z-../DPE08MA4	26	6000	-
0,25	6,4	370	0,81	225,9	BG30Z-../DPE08MA4	26	6000	-
0,25	5,7	390	0,83	254,9	BG30G06-../DPE08MA4	32	6000	-
0,25	18	132	3,2	82,00	BG40Z-../DPE08MA4	42	7000	-
0,25	16	149	2,9	91,02	BG40Z-../DPE08MA4	42	7000	-
0,25	15	159	2,7	96,86	BG40Z-../DPE08MA4	42	7000	-
0,25	13,5	176	2,4	107,5	BG40Z-../DPE08MA4	42	7000	-
0,25	12	198	2,1	121,3	BG40Z-../DPE08MA4	42	7000	-
0,25	11	215	2,0	134,6	BG40Z-../DPE08MA4	42	7000	-
0,25	10,5	225	1,9	141,4	BG40Z-../DPE08MA4	42	7000	-
0,25	9,2	255	1,65	156,9	BG40Z-../DPE08MA4	42	7000	-
0,25	8,7	270	1,55	166,1	BG40Z-../DPE08MA4	42	7000	-
0,25	7,9	300	1,4	184,4	BG40Z-../DPE08MA4	42	7000	-
0,25	7,3	325	1,3	199,9	BG40Z-../DPE08MA4	42	7000	-
0,25	6,5	365	1,15	221,9	BG40Z-../DPE08MA4	42	7000	-
0,25	5,9	400	1,05	246,5	BG40Z-../DPE08MA4	42	7000	-
0,25	5,3	450	0,94	273,6	BG40Z-../DPE08MA4	42	7000	-
0,25	5,0	385	1,2	288,6	BG40G10-../DPE08MA4	47	7000	-
0,25	4,1	480	0,97	353,5	BG40G10-../DPE08MA4	47	7000	-
0,25	11,5	205	3,1	128,9	BG50Z-../DPE08MA4	51	10000	-
0,25	10,5	225	2,8	142,9	BG50Z-../DPE08MA4	51	10000	-
0,25	8,8	270	2,3	164,9	BG50Z-../DPE08MA4	51	10000	-
0,25	7,9	300	2,1	182,8	BG50Z-../DPE08MA4	51	10000	-
0,25	7,1	335	1,9	204,7	BG50Z-../DPE08MA4	51	10000	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DPE - IE3

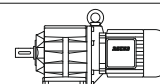
0,25 kW



P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,25	6,4	370	1,7	226,9	BG50Z-../DPE08MA4	51	10000	-
0,25	5,6	425	1,5	258,6	BG50Z-../DPE08MA4	51	10000	-
0,25	5,1	465	1,35	286,7	BG50Z-../DPE08MA4	51	10000	-
0,25	4,1	480	1,45	351,7	BG50G10-../DPE08MA4	55	10000	-
0,25	3,3	610	1,15	446,5	BG50G10-../DPE08MA4	55	10000	-
0,25	2,8	730	0,95	531,5	BG50G10-../DPE08MA4	55	10000	-
0,25	6,4	370	3,2	226,7	BG60Z-../DPE08MA4	96	16000	-
0,25	5,9	400	3,0	247,7	BG60Z-../DPE08MA4	96	16000	-
0,25	5,3	450	2,7	274,5	BG60Z-../DPE08MA4	96	16000	-
0,25	4,4	400	3,3	334,3	BG60G20-../DPE08MA4	103	16000	-
0,25	3,9	455	2,9	370,5	BG60G20-../DPE08MA4	103	16000	-
0,25	3,3	550	2,4	437,3	BG60G20-../DPE08MA4	103	16000	-
0,25	2,9	670	1,95	504,9	BG60G20-../DPE08MA4	103	16000	-
0,25	2,6	750	1,75	559,5	BG60G20-../DPE08MA4	103	16000	-
0,25	2,3	870	1,5	651,3	BG60G20-../DPE08MA4	103	16000	-
0,25	1,8	1120	1,15	804,5	BG60G20-../DPE08MA4	103	16000	-
0,25	1,7	1170	1,1	891,5	BG60G20-../DPE08MA4	103	16000	-
0,25	1,4	1460	0,89	1051	BG60G20-../DPE08MA4	103	16000	-
0,25	1,3	1580	0,82	1168	BG60G20-../DPE08MA4	103	16000	-
0,25	2,5	800	3,1	577,3	BG70G20-../DPE08MA4	133	20000	-
0,25	2,2	910	2,7	665,8	BG70G20-../DPE08MA4	133	20000	-
0,25	1,9	1050	2,4	790,2	BG70G20-../DPE08MA4	133	20000	-
0,25	1,7	1190	2,1	877,6	BG70G20-../DPE08MA4	133	20000	-
0,25	1,4	1480	1,7	1035	BG70G20-../DPE08MA4	133	20000	-
0,25	1,3	1600	1,55	1193	BG70G20-../DPE08MA4	133	20000	-
0,25	1,1	1930	1,3	1389	BG70G20-../DPE08MA4	133	20000	-
0,25	0,95	2250	1,1	1543	BG70G20-../DPE08MA4	133	20000	-
0,25	0,9	2400	1,05	1666	BG70G20-../DPE08MA4	133	20000	-
0,25	1,2	1440	3,2	1261	BG80G40-../DPE08MA4	215	26000	-
0,25	1,1	1630	2,8	1400	BG80G40-../DPE08MA4	215	26000	-
0,25	0,9	2100	2,2	1653	BG80G40-../DPE08MA4	215	26000	-
0,25	0,7	2850	1,6	2070	BG80G40-../DPE08MA4	215	26000	-
0,25	0,6	3400	1,35	2413	BG80G40-../DPE08MA4	215	26000	-
0,25	0,55	3800	1,2	2836	BG80G40-../DPE08MA4	215	26000	-
0,25	0,6	3300	2,8	2514	BG90G50-../DPE08MA4	324	65000	-
0,25	0,55	3650	2,5	2786	BG90G50-../DPE08MA4	324	65000	-
0,25	0,46	4500	2,0	3177	BG90G50-../DPE08MA4	324	65000	-
0,25	0,41	5100	1,8	3521	BG90G50-../DPE08MA4	324	65000	-
0,25	0,25	7000	2,6	5888	BG100G50-../DPE08MA4	512	90000	-
0,25	0,23	7800	2,4	6529	BG100G50-../DPE08MA4	512	90000	-
0,25	0,2	9400	1,95	7533	BG100G50-../DPE08MA4	512	90000	-
0,25	0,18	10700	1,75	8350	BG100G50-../DPE08MA4	512	90000	-
0,25	0,16	12400	1,5	9348	BG100G50-../DPE08MA4	512	90000	-

6

0,37 kW



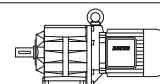
P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,37	520	6,7	2,7	2,82	BG06-../DPE08LA4	18	470	-
0,37	385	9,1	2,2	3,78	BG06-../DPE08LA4	18	520	-
0,37	320	11	2,0	4,54	BG06-../DPE08LA4	18	530	-
0,37	245	14,4	1,65	5,96	BG06-../DPE08LA4	18	570	-
0,37	210	16,8	1,55	7,01	BG06-../DPE08LA4	18	580	-
0,37	189	18,6	1,5	7,65	BG06-../DPE08LA4	18	580	-
0,37	173	20	1,4	8,39	BG06-../DPE08LA4	18	600	-
0,37	155	22,5	1,35	9,38	BG06-../DPE08LA4	18	640	-
0,37	142	24,5	1,25	10,24	BG06-../DPE08LA4	18	640	-
0,37	129	27	1,2	11,28	BG06-../DPE08LA4	18	670	-
0,37	118	29,5	1,1	12,30	BG06-../DPE08LA4	18	670	-
0,37	112	31,5	1,05	12,98	BG06-../DPE08LA4	18	600	-
0,37	98	36	0,94	14,78	BG06-../DPE08LA4	18	730	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DPE - IE3

0,37 kW



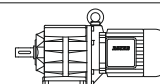
P _N	n ₂	50 Hz M ₂	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,37	90	39	0,9	16,13	BG06-../DPE08LA4	18	740	-
0,37	84	42	0,9	17,40	BG06-../DPE08LA4	18	760	-
0,37	77	45,5	0,88	18,98	BG06-../DPE08LA4	18	770	-
0,37	70	50	0,8	20,82	BG06-../DPE08LA4	18	800	-
0,37	100	35	3,3	14,58	BG10-../DPE08LA4	18	1100	1540
0,37	90	39	3,0	16,15	BG10-../DPE08LA4	18	1140	1590
0,37	79	44,5	2,7	18,51	BG10-../DPE08LA4	18	1210	1690
0,37	71	49,5	2,4	20,51	BG10-../DPE08LA4	18	1290	1800
0,37	66	53	2,3	22,04	BG10-../DPE08LA4	18	1330	1860
0,37	60	58	2,1	24,42	BG10-../DPE08LA4	18	1410	1970
0,37	56	63	1,9	26,26	BG10-../DPE08LA4	18	1460	2000
0,37	50	70	1,7	29,09	BG10-../DPE08LA4	18	1540	2150
0,37	46	76	1,6	31,52	BG10-../DPE08LA4	18	1600	2200
0,37	41,5	85	1,4	34,92	BG10-../DPE08LA4	18	1690	2350
0,37	36,5	96	1,25	39,70	BG10-../DPE08LA4	18	1780	2450
0,37	33	107	1,1	43,99	BG10-../DPE08LA4	18	1880	2600
0,37	31,5	112	1,05	46,55	BG10-../DPE08LA4	18	1920	2650
0,37	28,5	123	0,98	51,57	BG10-../DPE08LA4	18	2000	2800
0,37	25,5	138	0,87	57,48	BG10-../DPE08LA4	18	2000	2800
0,37	54	65	2,3	27,08	BG15-../DPE08LA4	18	3000	6000
0,37	48,5	72	2,1	30,08	BG15-../DPE08LA4	18	3000	6000
0,37	42,5	83	1,8	34,20	BG15-../DPE08LA4	18	3000	6000
0,37	38,5	91	1,65	37,90	BG15-../DPE08LA4	18	3000	6000
0,37	57	61	3,3	25,79	BG20-../DPE08LA4	20	3700	-
0,37	52	67	3,0	27,85	BG20-../DPE08LA4	20	3800	-
0,37	47	75	2,7	30,94	BG20-../DPE08LA4	20	4000	-
0,37	43,5	81	2,5	33,33	BG20-../DPE08LA4	20	4100	-
0,37	39,5	89	2,2	37,02	BG20-../DPE08LA4	20	4300	-
0,37	35	100	2,0	41,76	BG20-../DPE08LA4	20	4500	-
0,37	31,5	112	1,8	46,38	BG20-../DPE08LA4	20	4700	-
0,37	30,5	115	1,75	47,92	BG20-../DPE08LA4	20	4750	-
0,37	27,5	128	1,55	53,22	BG20-../DPE08LA4	20	4950	-
0,37	24,5	144	1,4	59,07	BG20-../DPE08LA4	20	5000	-
0,37	22,5	157	1,25	65,62	BG20-../DPE08LA4	20	5000	-
0,37	21,5	164	1,2	67,53	BG20Z-../DPE08LA4	22	5000	-
0,37	19,5	181	1,1	75,00	BG20Z-../DPE08LA4	22	5000	-
0,37	18,5	191	1,05	78,60	BG20Z-../DPE08LA4	22	5000	-
0,37	17	205	0,98	87,30	BG20Z-../DPE08LA4	22	5000	-
0,37	15,5	225	0,89	94,27	BG20Z-../DPE08LA4	22	5000	-
0,37	14	250	0,8	104,7	BG20Z-../DPE08LA4	22	5000	-
0,37	37,5	94	3,2	39,02	BG30-../DPE08LA4	25	5800	-
0,37	34,5	102	2,9	42,46	BG30-../DPE08LA4	25	5900	-
0,37	31	113	2,7	47,11	BG30-../DPE08LA4	25	6000	-
0,37	28	126	2,4	52,44	BG30-../DPE08LA4	25	6000	-
0,37	25	141	2,1	58,18	BG30-../DPE08LA4	25	6000	-
0,37	24	147	2,0	60,79	BG30-../DPE08LA4	25	6000	-
0,37	21,5	164	1,85	67,44	BG30-../DPE08LA4	25	6000	-
0,37	20	176	1,7	73,51	BG30Z-../DPE08LA4	28	6000	-
0,37	18	196	1,55	81,55	BG30Z-../DPE08LA4	28	6000	-
0,37	17	205	1,45	86,13	BG30Z-../DPE08LA4	28	6000	-
0,37	15,5	225	1,35	95,55	BG30Z-../DPE08LA4	28	6000	-
0,37	13,5	260	1,15	109,6	BG30Z-../DPE08LA4	28	6000	-
0,37	12	290	1,05	121,6	BG30Z-../DPE08LA4	28	6000	-
0,37	11,5	305	0,98	128,5	BG30Z-../DPE08LA4	28	6000	-
0,37	10,5	335	0,9	142,5	BG30Z-../DPE08LA4	28	6000	-
0,37	9,6	365	0,82	151,5	BG30Z-../DPE08LA4	28	6000	-
0,37	27	130	3,3	53,69	BG40-../DPE08LA4	40	7000	-
0,37	24,5	144	3,0	59,64	BG40-../DPE08LA4	40	7000	-
0,37	22	160	2,7	66,20	BG40-../DPE08LA4	40	7000	-
0,37	21,5	164	2,6	67,74	BG40Z-../DPE08LA4	43	7000	-
0,37	19,5	181	2,3	75,19	BG40Z-../DPE08LA4	43	7000	-
0,37	18	196	2,2	82,00	BG40Z-../DPE08LA4	43	7000	-
0,37	16	220	1,95	91,02	BG40Z-../DPE08LA4	43	7000	-
0,37	15	235	1,8	96,86	BG40Z-../DPE08LA4	43	7000	-
0,37	13,5	260	1,65	107,5	BG40Z-../DPE08LA4	43	7000	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DPE - IE3

0,37 kW



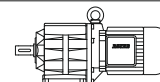
P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,37	12	290	1,45	121,3	BG40Z-../DPE08LA4	43	7000	-
0,37	11	320	1,35	134,6	BG40Z-../DPE08LA4	43	7000	-
0,37	10,5	335	1,25	141,4	BG40Z-../DPE08LA4	43	7000	-
0,37	9,3	375	1,15	156,9	BG40Z-../DPE08LA4	43	7000	-
0,37	8,7	405	1,05	166,1	BG40Z-../DPE08LA4	43	7000	-
0,37	7,9	445	0,96	184,4	BG40Z-../DPE08LA4	43	7000	-
0,37	7,3	480	0,89	199,9	BG40Z-../DPE08LA4	43	7000	-
0,37	6,6	530	0,8	221,9	BG40Z-../DPE08LA4	43	7000	-
0,37	18,5	191	3,3	79,78	BG50Z-../DPE08LA4	52	10000	-
0,37	15,5	225	2,8	95,58	BG50Z-../DPE08LA4	52	10000	-
0,37	14	250	2,5	106,0	BG50Z-../DPE08LA4	52	10000	-
0,37	11,5	305	2,1	128,9	BG50Z-../DPE08LA4	52	10000	-
0,37	10,5	335	1,9	142,9	BG50Z-../DPE08LA4	52	10000	-
0,37	8,8	400	1,6	164,9	BG50Z-../DPE08LA4	52	10000	-
0,37	8,0	440	1,45	182,8	BG50Z-../DPE08LA4	52	10000	-
0,37	7,1	495	1,25	204,7	BG50Z-../DPE08LA4	52	10000	-
0,37	6,4	550	1,15	226,9	BG50Z-../DPE08LA4	52	10000	-
0,37	5,6	630	1,0	258,6	BG50Z-../DPE08LA4	52	10000	-
0,37	5,1	690	0,91	286,7	BG50Z-../DPE08LA4	52	10000	-
0,37	4,2	740	0,93	351,7	BG50G10-../DPE08LA4	56	10000	-
0,37	9,2	380	3,2	158,0	BG60Z-../DPE08LA4	97	16000	-
0,37	8,3	425	2,8	175,1	BG60Z-../DPE08LA4	97	16000	-
0,37	7,1	495	2,4	204,6	BG60Z-../DPE08LA4	97	16000	-
0,37	6,4	550	2,2	226,7	BG60Z-../DPE08LA4	97	16000	-
0,37	5,9	590	2,0	247,7	BG60Z-../DPE08LA4	97	16000	-
0,37	5,3	660	1,8	274,5	BG60Z-../DPE08LA4	97	16000	-
0,37	4,8	600	2,2	306,1	BG60G20-../DPE08LA4	105	16000	-
0,37	4,4	660	1,95	334,3	BG60G20-../DPE08LA4	105	16000	-
0,37	4,0	720	1,8	370,5	BG60G20-../DPE08LA4	105	16000	-
0,37	3,4	870	1,5	437,3	BG60G20-../DPE08LA4	105	16000	-
0,37	2,9	1060	1,25	504,9	BG60G20-../DPE08LA4	105	16000	-
0,37	2,6	1190	1,1	559,5	BG60G20-../DPE08LA4	105	16000	-
0,37	2,3	1370	0,95	651,3	BG60G20-../DPE08LA4	105	16000	-
0,37	3,8	780	3,2	387,6	BG70G20-../DPE08LA4	135	20000	-
0,37	3,5	880	2,8	417,8	BG70G20-../DPE08LA4	135	20000	-
0,37	3,0	1030	2,4	495,9	BG70G20-../DPE08LA4	135	20000	-
0,37	2,6	1210	2,1	577,3	BG70G20-../DPE08LA4	135	20000	-
0,37	2,2	1430	1,75	665,8	BG70G20-../DPE08LA4	135	20000	-
0,37	1,9	1650	1,5	790,2	BG70G20-../DPE08LA4	135	20000	-
0,37	1,7	1870	1,35	877,6	BG70G20-../DPE08LA4	135	20000	-
0,37	1,4	2300	1,1	1035	BG70G20-../DPE08LA4	135	20000	-
0,37	1,3	2450	1,0	1193	BG70G20-../DPE08LA4	135	20000	-
0,37	1,1	2950	0,85	1389	BG70G20-../DPE08LA4	135	20000	-
0,37	1,8	1440	3,2	817,4	BG80G40-../DPE08LA4	216	26000	-
0,37	1,6	1670	2,8	907,6	BG80G40-../DPE08LA4	216	26000	-
0,37	1,4	1980	2,3	1042	BG80G40-../DPE08LA4	216	26000	-
0,37	1,2	2400	1,9	1261	BG80G40-../DPE08LA4	216	26000	-
0,37	1,1	2650	1,75	1400	BG80G40-../DPE08LA4	216	26000	-
0,37	0,9	3350	1,35	1653	BG80G40-../DPE08LA4	216	26000	-
0,37	0,7	4500	1,0	2070	BG80G40-../DPE08LA4	216	26000	-
0,37	0,95	3000	3,1	1583	BG90G50-../DPE08LA4	326	65000	-
0,37	0,85	3450	2,7	1756	BG90G50-../DPE08LA4	326	65000	-
0,37	0,75	4000	2,3	2026	BG90G50-../DPE08LA4	326	65000	-
0,37	0,6	5200	1,75	2514	BG90G50-../DPE08LA4	326	65000	-
0,37	0,55	5700	1,6	2786	BG90G50-../DPE08LA4	326	65000	-
0,37	0,46	7000	1,3	3177	BG90G50-../DPE08LA4	326	65000	-
0,37	0,42	7700	1,2	3521	BG90G50-../DPE08LA4	326	65000	-
0,37	0,4	6300	2,9	3644	BG100G50-../DPE08LA4	513	90000	-
0,37	0,34	7800	2,4	4366	BG100G50-../DPE08LA4	513	90000	-
0,37	0,3	9200	2,0	4839	BG100G50-../DPE08LA4	513	90000	-
0,37	0,25	11600	1,6	5888	BG100G50-../DPE08LA4	513	90000	-
0,37	0,23	12800	1,45	6529	BG100G50-../DPE08LA4	513	90000	-
0,37	0,2	15100	1,25	7533	BG100G50-../DPE08LA4	513	90000	-
0,37	0,18	17100	1,1	8350	BG100G50-../DPE08LA4	513	90000	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DPE - IE3

0,55 kW



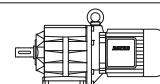
P _N	n ₂	50 Hz M ₂	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,55	510	10,2	1,75	2,82	BG06-../DPE08XA4	19	470	-
0,55	380	13,8	1,45	3,78	BG06-../DPE08XA4	19	520	-
0,55	315	16,6	1,35	4,54	BG06-../DPE08XA4	19	530	-
0,55	240	21,5	1,1	5,96	BG06-../DPE08XA4	19	570	-
0,55	205	25,5	1,0	7,01	BG06-../DPE08XA4	19	580	-
0,55	187	28	1,0	7,65	BG06-../DPE08XA4	19	580	-
0,55	171	30,5	0,92	8,39	BG06-../DPE08XA4	19	600	-
0,55	153	34	0,88	9,38	BG06-../DPE08XA4	19	640	-
0,55	140	37,5	0,83	10,24	BG06-../DPE08XA4	19	640	-
0,55	188	27,5	3,2	7,63	BG10-../DPE08XA4	19	900	1250
0,55	178	29,5	3,0	8,07	BG10-../DPE08XA4	19	660	920
0,55	154	34	2,9	9,33	BG10-../DPE08XA4	19	950	1330
0,55	139	37,5	2,6	10,34	BG10-../DPE08XA4	19	1000	1400
0,55	120	43,5	2,4	11,92	BG10-../DPE08XA4	19	1030	1440
0,55	109	48	2,3	13,21	BG10-../DPE08XA4	19	1070	1490
0,55	99	53	2,2	14,58	BG10-../DPE08XA4	19	1100	1540
0,55	89	59	2,0	16,15	BG10-../DPE08XA4	19	1140	1590
0,55	78	67	1,8	18,51	BG10-../DPE08XA4	19	1210	1690
0,55	70	75	1,6	20,51	BG10-../DPE08XA4	19	1290	1800
0,55	65	80	1,5	22,04	BG10-../DPE08XA4	19	1330	1860
0,55	59	89	1,35	24,42	BG10-../DPE08XA4	19	1410	1970
0,55	55	95	1,25	26,26	BG10-../DPE08XA4	19	1460	2000
0,55	49,5	106	1,15	29,09	BG10-../DPE08XA4	19	1540	2150
0,55	45,5	115	1,05	31,52	BG10-../DPE08XA4	19	1600	2200
0,55	41	128	0,94	34,92	BG10-../DPE08XA4	19	1690	2350
0,55	36,5	143	0,84	39,70	BG10-../DPE08XA4	19	1780	2450
0,55	53	99	1,5	27,08	BG15-../DPE08XA4	19	3000	6000
0,55	48	109	1,4	30,08	BG15-../DPE08XA4	19	3000	6000
0,55	42	125	1,2	34,20	BG15-../DPE08XA4	19	3000	6000
0,55	38	138	1,1	37,90	BG15-../DPE08XA4	19	3000	6000
0,55	98	53	3,2	14,67	BG20-../DPE08XA4	22	3050	-
0,55	92	57	3,1	15,58	BG20-../DPE08XA4	22	3100	-
0,55	83	63	2,9	17,31	BG20-../DPE08XA4	22	3200	-
0,55	72	72	2,7	19,95	BG20-../DPE08XA4	22	3350	-
0,55	65	80	2,5	22,16	BG20-../DPE08XA4	22	3500	-
0,55	62	84	2,4	23,22	BG20-../DPE08XA4	22	3550	-
0,55	56	93	2,2	25,79	BG20-../DPE08XA4	22	3700	-
0,55	52	101	2,0	27,85	BG20-../DPE08XA4	22	3800	-
0,55	46,5	112	1,8	30,94	BG20-../DPE08XA4	22	4000	-
0,55	43	122	1,65	33,33	BG20-../DPE08XA4	22	4100	-
0,55	39	134	1,5	37,02	BG20-../DPE08XA4	22	4300	-
0,55	34,5	152	1,3	41,76	BG20-../DPE08XA4	22	4500	-
0,55	31	169	1,2	46,38	BG20-../DPE08XA4	22	4700	-
0,55	30	175	1,15	47,92	BG20-../DPE08XA4	22	4750	-
0,55	27	194	1,05	53,22	BG20-../DPE08XA4	22	4950	-
0,55	24,5	210	0,95	59,07	BG20-../DPE08XA4	22	5000	-
0,55	22	235	0,85	65,62	BG20-../DPE08XA4	22	5000	-
0,55	21,5	240	0,83	67,53	BG20Z-../DPE08XA4	23	5000	-
0,55	57	92	3,3	25,45	BG30-../DPE08XA4	26	4850	-
0,55	51	102	2,9	28,24	BG30-../DPE08XA4	26	5100	-
0,55	48	109	2,8	29,83	BG30-../DPE08XA4	26	5200	-
0,55	43,5	120	2,5	33,09	BG30-../DPE08XA4	26	5400	-
0,55	41	128	2,3	35,17	BG30-../DPE08XA4	26	5500	-
0,55	37	141	2,1	39,02	BG30-../DPE08XA4	26	5800	-
0,55	34	154	1,95	42,46	BG30-../DPE08XA4	26	5900	-
0,55	30,5	172	1,75	47,11	BG30-../DPE08XA4	26	6000	-
0,55	27,5	191	1,55	52,44	BG30-../DPE08XA4	26	6000	-
0,55	25	210	1,45	58,18	BG30-../DPE08XA4	26	6000	-
0,55	24	215	1,4	60,79	BG30-../DPE08XA4	26	6000	-
0,55	21,5	240	1,25	67,44	BG30-../DPE08XA4	26	6000	-
0,55	19,5	265	1,15	73,51	BG30Z-../DPE08XA4	28	6000	-
0,55	18	290	1,05	81,55	BG30Z-../DPE08XA4	28	6000	-
0,55	17	305	0,98	86,13	BG30Z-../DPE08XA4	28	6000	-
0,55	15	350	0,86	95,55	BG30Z-../DPE08XA4	28	6000	-
0,55	38	138	3,1	37,96	BG40-../DPE08XA4	41	7000	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DPE - IE3

0,55 kW



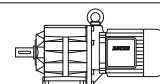
P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,55	36	145	2,9	40,19	BG40-../DPE08XA4	41	7000	-
0,55	32,5	161	2,6	44,62	BG40-../DPE08XA4	41	7000	-
0,55	30	175	2,4	48,36	BG40-../DPE08XA4	41	7000	-
0,55	27	194	2,2	53,69	BG40-../DPE08XA4	41	7000	-
0,55	24	215	2,0	59,64	BG40-../DPE08XA4	41	7000	-
0,55	22	235	1,8	66,20	BG40-../DPE08XA4	41	7000	-
0,55	21,5	240	1,75	67,74	BG40Z-../DPE08XA4	44	7000	-
0,55	19,5	265	1,6	75,19	BG40Z-../DPE08XA4	44	7000	-
0,55	17,5	300	1,4	82,00	BG40Z-../DPE08XA4	44	7000	-
0,55	16	325	1,3	91,02	BG40Z-../DPE08XA4	44	7000	-
0,55	15	350	1,2	96,86	BG40Z-../DPE08XA4	44	7000	-
0,55	13,5	385	1,1	107,5	BG40Z-../DPE08XA4	44	7000	-
0,55	12	435	0,98	121,3	BG40Z-../DPE08XA4	44	7000	-
0,55	11	475	0,89	134,6	BG40Z-../DPE08XA4	44	7000	-
0,55	10,5	500	0,85	141,4	BG40Z-../DPE08XA4	44	7000	-
0,55	27,5	191	3,3	52,12	BG50-../DPE08XA4	48	10000	-
0,55	24,5	210	3,0	59,42	BG50-../DPE08XA4	48	10000	-
0,55	22	235	2,7	65,86	BG50-../DPE08XA4	48	10000	-
0,55	20	260	2,4	71,97	BG50Z-../DPE08XA4	53	10000	-
0,55	18	290	2,2	79,78	BG50Z-../DPE08XA4	53	10000	-
0,55	15	350	1,8	95,58	BG50Z-../DPE08XA4	53	10000	-
0,55	13,5	385	1,65	106,0	BG50Z-../DPE08XA4	53	10000	-
0,55	11,5	455	1,4	128,9	BG50Z-../DPE08XA4	53	10000	-
0,55	10,5	500	1,25	142,9	BG50Z-../DPE08XA4	53	10000	-
0,55	8,7	600	1,05	164,9	BG50Z-../DPE08XA4	53	10000	-
0,55	7,9	660	0,95	182,8	BG50Z-../DPE08XA4	53	10000	-
0,55	7,0	750	0,84	204,7	BG50Z-../DPE08XA4	53	10000	-
0,55	14,5	360	3,3	101,0	BG60Z-../DPE08XA4	98	16000	-
0,55	12	435	2,8	119,2	BG60Z-../DPE08XA4	98	16000	-
0,55	11	475	2,5	132,1	BG60Z-../DPE08XA4	98	16000	-
0,55	9,1	570	2,1	158,0	BG60Z-../DPE08XA4	98	16000	-
0,55	8,2	640	1,9	175,1	BG60Z-../DPE08XA4	98	16000	-
0,55	7,0	750	1,6	204,6	BG60Z-../DPE08XA4	98	16000	-
0,55	6,4	820	1,45	226,7	BG60Z-../DPE08XA4	98	16000	-
0,55	5,8	900	1,35	247,7	BG60Z-../DPE08XA4	98	16000	-
0,55	5,3	990	1,2	274,5	BG60Z-../DPE08XA4	98	16000	-
0,55	5,2	890	1,45	276,2	BG60G20-../DPE08XA4	106	16000	-
0,55	4,7	980	1,35	306,1	BG60G20-../DPE08XA4	106	16000	-
0,55	4,3	1080	1,2	334,3	BG60G20-../DPE08XA4	106	16000	-
0,55	3,9	1190	1,1	370,5	BG60G20-../DPE08XA4	106	16000	-
0,55	3,3	1420	0,92	437,3	BG60G20-../DPE08XA4	106	16000	-
0,55	7,4	700	3,3	194,4	BG70Z-../DPE08XA4	138	20000	-
0,55	6,8	770	3,0	210,5	BG70Z-../DPE08XA4	138	20000	-
0,55	5,8	900	2,6	249,8	BG70Z-../DPE08XA4	138	20000	-
0,55	5,6	830	3,0	255,5	BG70G20-../DPE08XA4	136	20000	-
0,55	5,2	890	2,8	276,7	BG70G20-../DPE08XA4	136	20000	-
0,55	4,4	1050	2,4	328,4	BG70G20-../DPE08XA4	136	20000	-
0,55	3,7	1270	1,95	387,6	BG70G20-../DPE08XA4	136	20000	-
0,55	3,5	1370	1,8	417,8	BG70G20-../DPE08XA4	136	20000	-
0,55	2,9	1660	1,5	495,9	BG70G20-../DPE08XA4	136	20000	-
0,55	2,5	1950	1,3	577,3	BG70G20-../DPE08XA4	136	20000	-
0,55	2,2	2200	1,15	665,8	BG70G20-../DPE08XA4	136	20000	-
0,55	1,9	2550	0,98	790,2	BG70G20-../DPE08XA4	136	20000	-
0,55	1,7	2850	0,88	877,6	BG70G20-../DPE08XA4	136	20000	-
0,55	2,5	1720	2,7	572,0	BG80G40-../DPE08XA4	217	26000	-
0,55	2,2	1900	2,4	657,8	BG80G40-../DPE08XA4	217	26000	-
0,55	2,0	2100	2,2	730,3	BG80G40-../DPE08XA4	217	26000	-
0,55	1,8	2350	1,95	817,4	BG80G40-../DPE08XA4	217	26000	-
0,55	1,6	2700	1,7	907,6	BG80G40-../DPE08XA4	217	26000	-
0,55	1,4	3200	1,45	1042	BG80G40-../DPE08XA4	217	26000	-
0,55	1,2	3800	1,2	1261	BG80G40-../DPE08XA4	217	26000	-
0,55	1,1	4200	1,1	1400	BG80G40-../DPE08XA4	217	26000	-
0,55	1,3	3350	2,7	1174	BG90G50-../DPE08XA4	327	65000	-
0,55	1,1	4100	2,2	1301	BG90G50-../DPE08XA4	327	65000	-
0,55	0,95	4850	1,9	1583	BG90G50-../DPE08XA4	327	65000	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

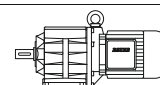
Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DPE - IE3

0,55 kW



P _N	n ₂	50 Hz	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	M ₂ [Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,55	0,85	5500	1,65	1756	BG90G50-../DPE08XA4	327	65000	-
0,55	0,75	6300	1,45	2026	BG90G50-../DPE08XA4	327	65000	-
0,55	0,6	8000	1,15	2514	BG90G50-../DPE08XA4	327	65000	-
0,55	0,55	8800	1,05	2786	BG90G50-../DPE08XA4	327	65000	-
0,55	0,55	7100	2,6	2656	BG100G50-../DPE08XA4	514	90000	-
0,55	0,49	8400	2,2	2952	BG100G50-../DPE08XA4	514	90000	-
0,55	0,44	9400	1,95	3286	BG100G50-../DPE08XA4	514	90000	-
0,55	0,4	10600	1,75	3644	BG100G50-../DPE08XA4	514	90000	-
0,55	0,33	13400	1,4	4366	BG100G50-../DPE08XA4	514	90000	-
0,55	0,3	15000	1,25	4839	BG100G50-../DPE08XA4	514	90000	-

0,75 kW



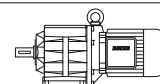
P _N	n ₂	50 Hz	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	M ₂ [Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,75	510	14	1,3	2,82	BG06-../DPE08XB4	19	470	-
0,75	380	18,8	1,05	3,78	BG06-../DPE08XB4	19	520	-
0,75	315	22,5	0,98	4,54	BG06-../DPE08XB4	19	530	-
0,75	240	29,5	0,81	5,96	BG06-../DPE08XB4	19	570	-
0,75	330	21,5	3,2	4,36	BG10-../DPE08XB4	19	650	910
0,75	270	26,5	2,8	5,34	BG10-../DPE08XB4	19	620	910
0,75	215	33	2,5	6,78	BG10-../DPE08XB4	19	660	920
0,75	210	34	2,6	6,89	BG10-../DPE08XB4	19	850	1200
0,75	187	38	2,3	7,63	BG10-../DPE08XB4	19	900	1250
0,75	177	40	2,2	8,07	BG10-../DPE08XB4	19	660	920
0,75	153	46,5	2,1	9,33	BG10-../DPE08XB4	19	950	1330
0,75	138	51	1,95	10,34	BG10-../DPE08XB4	19	1000	1400
0,75	120	59	1,8	11,92	BG10-../DPE08XB4	19	1030	1440
0,75	108	66	1,65	13,21	BG10-../DPE08XB4	19	1070	1490
0,75	98	73	1,55	14,58	BG10-../DPE08XB4	19	1100	1540
0,75	89	80	1,45	16,15	BG10-../DPE08XB4	19	1140	1590
0,75	77	93	1,3	18,51	BG10-../DPE08XB4	19	1210	1690
0,75	70	102	1,2	20,51	BG10-../DPE08XB4	19	1290	1800
0,75	65	110	1,1	22,04	BG10-../DPE08XB4	19	1330	1860
0,75	59	121	0,99	24,42	BG10-../DPE08XB4	19	1410	1970
0,75	55	130	0,92	26,26	BG10-../DPE08XB4	19	1460	2000
0,75	49	146	0,82	29,09	BG10-../DPE08XB4	19	1540	2150
0,75	53	135	1,1	27,08	BG15-../DPE08XB4	19	3000	6000
0,75	47,5	150	1,0	30,08	BG15-../DPE08XB4	19	3000	6000
0,75	42	170	0,88	34,20	BG15-../DPE08XB4	19	3000	6000
0,75	38	188	0,8	37,90	BG15-../DPE08XB4	19	3000	6000
0,75	172	41,5	2,9	8,29	BG20-../DPE08XB4	22	2250	-
0,75	160	44,5	3,2	8,91	BG20-../DPE08XB4	22	2600	-
0,75	148	48	2,5	9,65	BG20-../DPE08XB4	22	2250	-
0,75	136	52	3,0	10,54	BG20-../DPE08XB4	22	2700	-
0,75	122	58	2,7	11,71	BG20-../DPE08XB4	22	2800	-
0,75	108	66	2,5	13,21	BG20-../DPE08XB4	22	2900	-
0,75	98	73	2,4	14,67	BG20-../DPE08XB4	22	3050	-
0,75	92	77	2,3	15,58	BG20-../DPE08XB4	22	3100	-
0,75	83	86	2,1	17,31	BG20-../DPE08XB4	22	3200	-
0,75	72	99	1,95	19,95	BG20-../DPE08XB4	22	3350	-
0,75	65	110	1,8	22,16	BG20-../DPE08XB4	22	3500	-
0,75	62	115	1,75	23,22	BG20-../DPE08XB4	22	3550	-
0,75	56	127	1,55	25,79	BG20-../DPE08XB4	22	3700	-
0,75	52	137	1,45	27,85	BG20-../DPE08XB4	22	3800	-
0,75	46,5	154	1,3	30,94	BG20-../DPE08XB4	22	4000	-
0,75	43	166	1,2	33,33	BG20-../DPE08XB4	22	4100	-
0,75	38,5	186	1,1	37,02	BG20-../DPE08XB4	22	4300	-
0,75	34,5	205	0,98	41,76	BG20-../DPE08XB4	22	4500	-
0,75	31	230	0,87	46,38	BG20-../DPE08XB4	22	4700	-
0,75	30	235	0,85	47,92	BG20-../DPE08XB4	22	4750	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DPE - IE3

0,75 kW



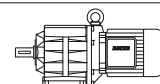
P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,75	76	94	3,2	18,93	BG30-../DPE08XB4	26	4100	-
0,75	72	99	3,0	19,99	BG30-../DPE08XB4	26	4200	-
0,75	65	110	2,7	22,18	BG30-../DPE08XB4	26	4600	-
0,75	56	127	2,4	25,45	BG30-../DPE08XB4	26	4850	-
0,75	51	140	2,1	28,24	BG30-../DPE08XB4	26	5100	-
0,75	48	149	2,0	29,83	BG30-../DPE08XB4	26	5200	-
0,75	43,5	164	1,85	33,09	BG30-../DPE08XB4	26	5400	-
0,75	41	174	1,7	35,17	BG30-../DPE08XB4	26	5500	-
0,75	37	193	1,55	39,02	BG30-../DPE08XB4	26	5800	-
0,75	34	210	1,45	42,46	BG30-../DPE08XB4	26	5900	-
0,75	30,5	230	1,3	47,11	BG30-../DPE08XB4	26	6000	-
0,75	27,5	260	1,15	52,44	BG30-../DPE08XB4	26	6000	-
0,75	24,5	290	1,05	58,18	BG30-../DPE08XB4	26	6000	-
0,75	23,5	300	1,0	60,79	BG30-../DPE08XB4	26	6000	-
0,75	21,5	330	0,91	67,44	BG30-../DPE08XB4	26	6000	-
0,75	19,5	365	0,82	73,51	BG30Z-../DPE08XB4	29	6000	-
0,75	55	130	3,3	26,01	BG40-../DPE08XB4	41	6500	-
0,75	49	146	2,9	29,34	BG40-../DPE08XB4	41	6800	-
0,75	44	162	2,6	32,57	BG40-../DPE08XB4	41	7000	-
0,75	42	170	2,5	34,20	BG40-../DPE08XB4	41	7000	-
0,75	38	188	2,3	37,96	BG40-../DPE08XB4	41	7000	-
0,75	35,5	200	2,1	40,19	BG40-../DPE08XB4	41	7000	-
0,75	32	220	1,95	44,62	BG40-../DPE08XB4	41	7000	-
0,75	29,5	240	1,75	48,36	BG40-../DPE08XB4	41	7000	-
0,75	27	265	1,6	53,69	BG40-../DPE08XB4	41	7000	-
0,75	24	295	1,45	59,64	BG40-../DPE08XB4	41	7000	-
0,75	22	325	1,3	66,20	BG40-../DPE08XB4	41	7000	-
0,75	21,5	330	1,3	67,74	BG40Z-../DPE08XB4	44	7000	-
0,75	19	375	1,15	75,19	BG40Z-../DPE08XB4	44	7000	-
0,75	17,5	405	1,05	82,00	BG40Z-../DPE08XB4	44	7000	-
0,75	16	445	0,96	91,02	BG40Z-../DPE08XB4	44	7000	-
0,75	15	475	0,89	96,86	BG40Z-../DPE08XB4	44	7000	-
0,75	13,5	530	0,8	107,5	BG40Z-../DPE08XB4	44	7000	-
0,75	34	210	3,0	42,00	BG50-../DPE08XB4	49	10000	-
0,75	30,5	230	2,7	47,02	BG50-../DPE08XB4	49	10000	-
0,75	27,5	260	2,4	52,12	BG50-../DPE08XB4	49	10000	-
0,75	24	295	2,1	59,42	BG50-../DPE08XB4	49	10000	-
0,75	22	325	1,95	65,86	BG50-../DPE08XB4	49	10000	-
0,75	20	355	1,75	71,97	BG50Z-../DPE08XB4	54	10000	-
0,75	18	395	1,6	79,78	BG50Z-../DPE08XB4	54	10000	-
0,75	15	475	1,35	95,58	BG50Z-../DPE08XB4	54	10000	-
0,75	13,5	530	1,2	106,0	BG50Z-../DPE08XB4	54	10000	-
0,75	11,5	620	1,0	128,9	BG50Z-../DPE08XB4	54	10000	-
0,75	10	710	0,89	142,9	BG50Z-../DPE08XB4	54	10000	-
0,75	19	375	3,2	75,71	BG60Z-../DPE08XB4	99	16000	-
0,75	16	445	2,7	91,09	BG60Z-../DPE08XB4	99	16000	-
0,75	14,5	490	2,4	101,0	BG60Z-../DPE08XB4	99	16000	-
0,75	12	590	2,0	119,2	BG60Z-../DPE08XB4	99	16000	-
0,75	11	650	1,85	132,1	BG60Z-../DPE08XB4	99	16000	-
0,75	9,1	780	1,55	158,0	BG60Z-../DPE08XB4	99	16000	-
0,75	8,2	870	1,4	175,1	BG60Z-../DPE08XB4	99	16000	-
0,75	7,0	1020	1,2	204,6	BG60Z-../DPE08XB4	99	16000	-
0,75	6,3	1130	1,05	226,7	BG60Z-../DPE08XB4	99	16000	-
0,75	5,8	1230	0,98	247,7	BG60Z-../DPE08XB4	99	16000	-
0,75	5,2	1370	0,88	274,5	BG60Z-../DPE08XB4	99	16000	-
0,75	4,7	1390	0,94	306,1	BG60G20-../DPE08XB4	106	16000	-
0,75	4,3	1520	0,86	334,3	BG60G20-../DPE08XB4	106	16000	-
0,75	9,7	730	3,2	147,2	BG70Z-../DPE08XB4	138	20000	-
0,75	8,7	820	2,8	163,8	BG70Z-../DPE08XB4	138	20000	-
0,75	7,4	960	2,4	194,4	BG70Z-../DPE08XB4	138	20000	-
0,75	6,8	1050	2,2	210,5	BG70Z-../DPE08XB4	138	20000	-
0,75	5,8	1230	1,85	249,8	BG70Z-../DPE08XB4	138	20000	-
0,75	5,6	1170	2,1	255,5	BG70G20-../DPE08XB4	136	20000	-
0,75	5,2	1260	2,0	276,7	BG70G20-../DPE08XB4	136	20000	-
0,75	4,4	1490	1,7	328,4	BG70G20-../DPE08XB4	136	20000	-
0,75	3,7	1780	1,4	387,6	BG70G20-../DPE08XB4	136	20000	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

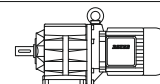
Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DPE - IE3

0,75 kW



P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,75	3,5	1920	1,3	417,8	BG70G20-../DPE08XB4	136	20000	-
0,75	2,9	2300	1,1	495,9	BG70G20-../DPE08XB4	136	20000	-
0,75	2,5	2700	0,93	577,3	BG70G20-../DPE08XB4	136	20000	-
0,75	2,2	3050	0,82	665,8	BG70G20-../DPE08XB4	136	20000	-
0,75	4,0	1450	3,2	360,0	BG80G40-../DPE08XB4	218	26000	-
0,75	3,6	1610	2,9	399,8	BG80G40-../DPE08XB4	218	26000	-
0,75	3,3	1830	2,5	436,2	BG80G40-../DPE08XB4	218	26000	-
0,75	3,0	2000	2,3	484,3	BG80G40-../DPE08XB4	218	26000	-
0,75	2,5	2450	1,9	572,0	BG80G40-../DPE08XB4	218	26000	-
0,75	2,2	2750	1,65	657,8	BG80G40-../DPE08XB4	218	26000	-
0,75	2,0	3050	1,5	730,3	BG80G40-../DPE08XB4	218	26000	-
0,75	1,8	3450	1,35	817,4	BG80G40-../DPE08XB4	218	26000	-
0,75	1,6	3900	1,2	907,6	BG80G40-../DPE08XB4	218	26000	-
0,75	1,4	4550	1,0	1042	BG80G40-../DPE08XB4	218	26000	-
0,75	1,2	5400	0,85	1261	BG80G40-../DPE08XB4	218	26000	-
0,75	2,0	2900	3,2	714,2	BG90G50-../DPE08XB4	328	65000	-
0,75	1,7	3500	2,6	883,7	BG90G50-../DPE08XB4	328	65000	-
0,75	1,3	4800	1,9	1174	BG90G50-../DPE08XB4	328	65000	-
0,75	1,1	5800	1,6	1301	BG90G50-../DPE08XB4	328	65000	-
0,75	0,95	6800	1,35	1583	BG90G50-../DPE08XB4	328	65000	-
0,75	0,85	7700	1,2	1756	BG90G50-../DPE08XB4	328	65000	-
0,75	0,75	8800	1,05	2026	BG90G50-../DPE08XB4	328	65000	-
0,75	1,0	5700	3,2	1444	BG100G50-../DPE08XB4	514	90000	-
0,75	0,85	6800	2,7	1678	BG100G50-../DPE08XB4	514	90000	-
0,75	0,8	7100	2,6	1867	BG100G50-../DPE08XB4	514	90000	-
0,75	0,7	8100	2,3	2154	BG100G50-../DPE08XB4	514	90000	-
0,75	0,55	10600	1,75	2656	BG100G50-../DPE08XB4	514	90000	-
0,75	0,49	12300	1,5	2952	BG100G50-../DPE08XB4	514	90000	-
0,75	0,44	13700	1,35	3286	BG100G50-../DPE08XB4	514	90000	-
0,75	0,4	15400	1,2	3644	BG100G50-../DPE08XB4	514	90000	-

1,1 kW



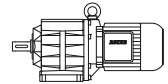
P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
1,1	580	18,1	3,1	2,52	BG10-../DPE09XA4	30	570	790
1,1	425	24,5	2,5	3,42	BG10-../DPE09XA4	30	630	880
1,1	335	31	2,2	4,36	BG10-../DPE09XA4	30	650	910
1,1	270	38,5	1,95	5,34	BG10-../DPE09XA4	30	620	910
1,1	215	48,5	1,65	6,78	BG10-../DPE09XA4	30	660	920
1,1	210	50	1,75	6,89	BG10-../DPE09XA4	30	850	1200
1,1	189	55	1,6	7,63	BG10-../DPE09XA4	30	900	1250
1,1	179	58	1,5	8,07	BG10-../DPE09XA4	30	660	920
1,1	155	67	1,45	9,33	BG10-../DPE09XA4	30	950	1330
1,1	140	75	1,3	10,34	BG10-../DPE09XA4	30	1000	1400
1,1	121	86	1,2	11,92	BG10-../DPE09XA4	30	1030	1440
1,1	110	95	1,15	13,21	BG10-../DPE09XA4	30	1070	1490
1,1	99	106	1,1	14,58	BG10-../DPE09XA4	30	1100	1540
1,1	90	116	1,0	16,15	BG10-../DPE09XA4	30	1140	1590
1,1	78	134	0,9	18,51	BG10-../DPE09XA4	30	1210	1690
1,1	71	147	0,82	20,51	BG10-../DPE09XA4	30	1290	1800
1,1	330	31,5	3,3	4,38	BG20-../DPE09XA4	32	1990	-
1,1	265	39,5	2,9	5,49	BG20-../DPE09XA4	32	2100	-
1,1	240	43,5	2,9	6,06	BG20-../DPE09XA4	32	2250	-
1,1	225	46,5	2,6	6,48	BG20-../DPE09XA4	32	2250	-
1,1	215	48,5	2,7	6,73	BG20-../DPE09XA4	32	2350	2100
1,1	180	58	2,4	8,02	BG20-../DPE09XA4	32	2500	-
1,1	174	60	2,0	8,29	BG20-../DPE09XA4	32	2250	-
1,1	162	64	2,2	8,91	BG20-../DPE09XA4	32	2600	-
1,1	150	70	1,75	9,65	BG20-../DPE09XA4	32	2250	-
1,1	137	76	2,0	10,54	BG20-../DPE09XA4	32	2700	-
1,1	123	85	1,85	11,71	BG20-../DPE09XA4	32	2800	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DPE - IE3

1,1 kW



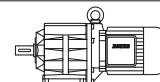
P _N	n ₂	50 Hz M ₂	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
1,1	110	95	1,75	13,21	BG20-../DPE09XA4	32	2900	-
1,1	99	106	1,6	14,67	BG20-../DPE09XA4	32	3050	-
1,1	93	112	1,6	15,58	BG20-../DPE09XA4	32	3100	-
1,1	84	125	1,45	17,31	BG20-../DPE09XA4	32	3200	-
1,1	73	143	1,35	19,95	BG20-../DPE09XA4	32	3350	-
1,1	65	161	1,25	22,16	BG20-../DPE09XA4	32	3500	-
1,1	63	166	1,2	23,22	BG20-../DPE09XA4	32	3550	-
1,1	56	187	1,05	25,79	BG20-../DPE09XA4	32	3700	-
1,1	52	200	1,0	27,85	BG20-../DPE09XA4	32	3800	-
1,1	47	220	0,91	30,94	BG20-../DPE09XA4	32	4000	-
1,1	43,5	240	0,83	33,33	BG20-../DPE09XA4	32	4100	-
1,1	122	86	3,2	11,82	BG30-../DPE09XA4	37	3200	-
1,1	105	100	2,9	13,77	BG30-../DPE09XA4	37	3150	-
1,1	95	110	2,7	15,27	BG30-../DPE09XA4	37	3450	-
1,1	85	123	2,4	17,06	BG30-../DPE09XA4	37	3700	-
1,1	77	136	2,2	18,93	BG30-../DPE09XA4	37	4100	-
1,1	73	143	2,1	19,99	BG30-../DPE09XA4	37	4200	-
1,1	65	161	1,85	22,18	BG30-../DPE09XA4	37	4600	-
1,1	57	184	1,65	25,45	BG30-../DPE09XA4	37	4850	-
1,1	51	205	1,45	28,24	BG30-../DPE09XA4	37	5100	-
1,1	48,5	215	1,4	29,83	BG30-../DPE09XA4	37	5200	-
1,1	44	235	1,3	33,09	BG30-../DPE09XA4	37	5400	-
1,1	41	255	1,2	35,17	BG30-../DPE09XA4	37	5500	-
1,1	37	280	1,05	39,02	BG30-../DPE09XA4	37	5800	-
1,1	34	305	0,98	42,46	BG30-../DPE09XA4	37	5900	-
1,1	31	335	0,9	47,11	BG30-../DPE09XA4	37	6000	-
1,1	80	131	3,2	18,19	BG40-../DPE09XA4	51	5600	-
1,1	73	143	3,0	19,84	BG40-../DPE09XA4	51	5800	-
1,1	66	159	2,7	22,02	BG40-../DPE09XA4	51	6000	-
1,1	62	169	2,5	23,43	BG40-../DPE09XA4	51	6200	-
1,1	56	187	2,3	26,01	BG40-../DPE09XA4	51	6500	-
1,1	49,5	210	2,0	29,34	BG40-../DPE09XA4	51	6800	-
1,1	44,5	235	1,8	32,57	BG40-../DPE09XA4	51	7000	-
1,1	42,5	245	1,75	34,20	BG40-../DPE09XA4	51	7000	-
1,1	38	275	1,55	37,96	BG40-../DPE09XA4	51	7000	-
1,1	36	290	1,45	40,19	BG40-../DPE09XA4	51	7000	-
1,1	32,5	320	1,35	44,62	BG40-../DPE09XA4	51	7000	-
1,1	30	350	1,2	48,36	BG40-../DPE09XA4	51	7000	-
1,1	27	385	1,1	53,69	BG40-../DPE09XA4	51	7000	-
1,1	24,5	425	1,0	59,64	BG40-../DPE09XA4	51	7000	-
1,1	22	475	0,89	66,20	BG40-../DPE09XA4	51	7000	-
1,1	21,5	485	0,88	67,74	BG40Z-../DPE09XA4	55	7000	-
1,1	19,5	530	0,8	75,19	BG40Z-../DPE09XA4	55	7000	-
1,1	49	210	3,0	29,62	BG50-../DPE09XA4	59	8000	-
1,1	44	235	2,7	32,84	BG50-../DPE09XA4	59	8700	-
1,1	38,5	270	2,3	37,89	BG50-../DPE09XA4	59	10000	-
1,1	34,5	300	2,1	42,00	BG50-../DPE09XA4	59	10000	-
1,1	31	335	1,9	47,02	BG50-../DPE09XA4	59	10000	-
1,1	28	375	1,7	52,12	BG50-../DPE09XA4	59	10000	-
1,1	24,5	425	1,5	59,42	BG50-../DPE09XA4	59	10000	-
1,1	22	475	1,35	65,86	BG50-../DPE09XA4	59	10000	-
1,1	20,5	510	1,25	71,97	BG50Z-../DPE09XA4	64	10000	-
1,1	18,5	560	1,15	79,78	BG50Z-../DPE09XA4	64	10000	-
1,1	15,5	670	0,94	95,58	BG50Z-../DPE09XA4	64	10000	-
1,1	14	750	0,84	106,0	BG50Z-../DPE09XA4	64	10000	-
1,1	29	360	3,3	50,31	BG60-../DPE09XA4	90	16000	-
1,1	26	400	3,0	55,76	BG60-../DPE09XA4	90	16000	-
1,1	24	435	2,8	60,90	BG60-../DPE09XA4	90	16000	-
1,1	21,5	485	2,5	67,49	BG60-../DPE09XA4	90	16000	-
1,1	19,5	530	2,3	75,71	BG60Z-../DPE09XA4	109	16000	-
1,1	16	650	1,85	91,09	BG60Z-../DPE09XA4	109	16000	-
1,1	14,5	720	1,65	101,0	BG60Z-../DPE09XA4	109	16000	-
1,1	12,5	840	1,45	119,2	BG60Z-../DPE09XA4	109	16000	-
1,1	11	950	1,25	132,1	BG60Z-../DPE09XA4	109	16000	-
1,1	9,2	1140	1,05	158,0	BG60Z-../DPE09XA4	109	16000	-
1,1	8,3	1260	0,95	175,1	BG60Z-../DPE09XA4	109	16000	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

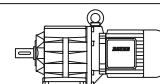
Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DPE - IE3

1,1 kW



P _N	n ₂	50 Hz	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	M ₂ [Nm]	[-]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
1,1	7,1	1470	0,82	204,6	BG60Z-../DPE09XA4	109	16000	-
1,1	13	800	2,9	113,6	BG70Z-../DPE09XA4	149	20000	-
1,1	12	870	2,6	124,0	BG70Z-../DPE09XA4	149	20000	-
1,1	9,8	1070	2,1	147,2	BG70Z-../DPE09XA4	149	20000	-
1,1	8,8	1190	1,95	163,8	BG70Z-../DPE09XA4	149	20000	-
1,1	7,5	1400	1,65	194,4	BG70Z-../DPE09XA4	149	20000	-
1,1	6,9	1520	1,5	210,5	BG70Z-../DPE09XA4	149	20000	-
1,1	5,8	1810	1,25	249,8	BG70Z-../DPE09XA4	149	20000	-
1,1	5,7	1730	1,45	255,5	BG70G20-../DPE09XA4	146	20000	-
1,1	5,3	1860	1,35	276,7	BG70G20-../DPE09XA4	146	20000	-
1,1	4,4	2200	1,15	328,4	BG70G20-../DPE09XA4	146	20000	-
1,1	3,8	2600	0,96	387,6	BG70G20-../DPE09XA4	146	20000	-
1,1	3,5	2850	0,88	417,8	BG70G20-../DPE09XA4	146	20000	-
1,1	7,8	1340	3,1	186,8	BG80Z-../DPE09XA4	217	26000	-
1,1	7,0	1500	2,8	207,4	BG80Z-../DPE09XA4	217	26000	-
1,1	5,8	1500	3,1	252,3	BG80G40-../DPE09XA4	228	26000	-
1,1	5,1	1750	2,6	282,8	BG80G40-../DPE09XA4	228	26000	-
1,1	4,6	1940	2,4	314,0	BG80G40-../DPE09XA4	228	26000	-
1,1	4,0	2250	2,0	360,0	BG80G40-../DPE09XA4	228	26000	-
1,1	3,7	2450	1,9	399,8	BG80G40-../DPE09XA4	228	26000	-
1,1	3,4	2750	1,65	436,2	BG80G40-../DPE09XA4	228	26000	-
1,1	3,0	3100	1,5	484,3	BG80G40-../DPE09XA4	228	26000	-
1,1	2,6	3650	1,25	572,0	BG80G40-../DPE09XA4	228	26000	-
1,1	2,2	4250	1,1	657,8	BG80G40-../DPE09XA4	228	26000	-
1,1	2,0	4750	0,97	730,3	BG80G40-../DPE09XA4	228	26000	-
1,1	1,8	5300	0,87	817,4	BG80G40-../DPE09XA4	228	26000	-
1,1	2,9	3100	3,0	504,7	BG90G50-../DPE09XA4	338	65000	-
1,1	2,5	3600	2,6	588,8	BG90G50-../DPE09XA4	338	65000	-
1,1	2,3	3950	2,3	644,7	BG90G50-../DPE09XA4	338	65000	-
1,1	2,1	4350	2,1	714,2	BG90G50-../DPE09XA4	338	65000	-
1,1	1,7	5500	1,65	883,7	BG90G50-../DPE09XA4	338	65000	-
1,1	1,3	7400	1,25	1174	BG90G50-../DPE09XA4	338	65000	-
1,1	1,2	8000	1,15	1301	BG90G50-../DPE09XA4	338	65000	-
1,1	1,8	5800	3,2	845,1	BG100Z-../DPE09XA4	526	90000	-
1,1	1,4	6100	3,0	1043	BG100G50-../DPE09XA4	525	90000	-
1,1	1,2	7100	2,6	1204	BG100G50-../DPE09XA4	525	90000	-
1,1	1,0	9100	2,0	1444	BG100G50-../DPE09XA4	525	90000	-
1,1	0,9	10000	1,85	1678	BG100G50-../DPE09XA4	525	90000	-
1,1	0,8	11300	1,65	1867	BG100G50-../DPE09XA4	525	90000	-
1,1	0,7	12900	1,45	2154	BG100G50-../DPE09XA4	525	90000	-
1,1	0,55	16700	1,1	2656	BG100G50-../DPE09XA4	525	90000	-

1,5 kW



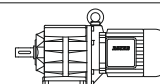
P _N	n ₂	50 Hz	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	M ₂ [Nm]	[-]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
1,5	570	25	2,2	2,52	BG10-../DPE09XB4	30	570	790
1,5	420	34	1,8	3,42	BG10-../DPE09XB4	30	630	880
1,5	330	43	1,6	4,36	BG10-../DPE09XB4	30	650	910
1,5	270	53	1,4	5,34	BG10-../DPE09XB4	30	620	910
1,5	215	66	1,25	6,78	BG10-../DPE09XB4	30	660	920
1,5	210	68	1,3	6,89	BG10-../DPE09XB4	30	850	1200
1,5	189	75	1,2	7,63	BG10-../DPE09XB4	30	900	1250
1,5	178	80	1,1	8,07	BG10-../DPE09XB4	30	660	920
1,5	154	93	1,05	9,33	BG10-../DPE09XB4	30	950	1330
1,5	139	103	0,96	10,34	BG10-../DPE09XB4	30	1000	1400
1,5	121	118	0,89	11,92	BG10-../DPE09XB4	30	1030	1440
1,5	109	131	0,84	13,21	BG10-../DPE09XB4	30	1070	1490
1,5	435	32,5	2,8	3,33	BG20-../DPE09XB4	32	1830	-
1,5	330	43	2,4	4,38	BG20-../DPE09XB4	32	1990	-
1,5	265	54	2,1	5,49	BG20-../DPE09XB4	32	2100	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DPE - IE3

1,5 kW



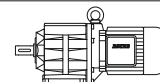
P _N	n ₂	50 Hz M ₂	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
1,5	240	59	2,1	6,06	BG20-../DPE09XB4	32	2250	-
1,5	225	63	1,95	6,48	BG20-../DPE09XB4	32	2250	-
1,5	215	66	1,95	6,73	BG20-../DPE09XB4	32	2350	2100
1,5	179	80	1,7	8,02	BG20-../DPE09XB4	32	2500	-
1,5	174	82	1,5	8,29	BG20-../DPE09XB4	32	2250	-
1,5	162	88	1,65	8,91	BG20-../DPE09XB4	32	2600	-
1,5	149	96	1,25	9,65	BG20-../DPE09XB4	32	2250	-
1,5	137	104	1,5	10,54	BG20-../DPE09XB4	32	2700	-
1,5	123	116	1,35	11,71	BG20-../DPE09XB4	32	2800	-
1,5	109	131	1,25	13,21	BG20-../DPE09XB4	32	2900	-
1,5	98	146	1,2	14,67	BG20-../DPE09XB4	32	3050	-
1,5	93	154	1,15	15,58	BG20-../DPE09XB4	32	3100	-
1,5	83	172	1,05	17,31	BG20-../DPE09XB4	32	3200	-
1,5	72	198	0,98	19,95	BG20-../DPE09XB4	32	3350	-
1,5	65	220	0,91	22,16	BG20-../DPE09XB4	32	3500	-
1,5	62	230	0,87	23,22	BG20-../DPE09XB4	32	3550	-
1,5	215	66	3,3	6,75	BG30-../DPE09XB4	37	1760	-
1,5	192	74	3,1	7,50	BG30-../DPE09XB4	37	2750	-
1,5	182	78	2,8	7,91	BG30-../DPE09XB4	37	1760	-
1,5	167	85	2,9	8,60	BG30-../DPE09XB4	37	2800	-
1,5	151	94	2,7	9,55	BG30-../DPE09XB4	37	3000	-
1,5	135	106	2,5	10,65	BG30-../DPE09XB4	37	2950	-
1,5	122	117	2,3	11,82	BG30-../DPE09XB4	37	3200	-
1,5	105	136	2,2	13,77	BG30-../DPE09XB4	37	3150	-
1,5	94	152	1,95	15,27	BG30-../DPE09XB4	37	3450	-
1,5	85	168	1,8	17,06	BG30-../DPE09XB4	37	3700	-
1,5	76	188	1,6	18,93	BG30-../DPE09XB4	37	4100	-
1,5	72	198	1,5	19,99	BG30-../DPE09XB4	37	4200	-
1,5	65	220	1,35	22,18	BG30-../DPE09XB4	37	4600	-
1,5	57	250	1,2	25,45	BG30-../DPE09XB4	37	4850	-
1,5	51	280	1,05	28,24	BG30-../DPE09XB4	37	5100	-
1,5	48,5	295	1,0	29,83	BG30-../DPE09XB4	37	5200	-
1,5	43,5	325	0,92	33,09	BG30-../DPE09XB4	37	5400	-
1,5	41	345	0,87	35,17	BG30-../DPE09XB4	37	5500	-
1,5	160	89	3,3	9,00	BG40-../DPE09XB4	51	2650	-
1,5	112	127	3,2	12,86	BG40-../DPE09XB4	51	4500	-
1,5	101	141	3,0	14,28	BG40-../DPE09XB4	51	4900	-
1,5	88	162	2,6	16,39	BG40-../DPE09XB4	51	5300	-
1,5	79	181	2,3	18,19	BG40-../DPE09XB4	51	5600	-
1,5	73	196	2,2	19,84	BG40-../DPE09XB4	51	5800	-
1,5	66	215	2,0	22,02	BG40-../DPE09XB4	51	6000	-
1,5	62	230	1,85	23,43	BG40-../DPE09XB4	51	6200	-
1,5	56	255	1,65	26,01	BG40-../DPE09XB4	51	6500	-
1,5	49	290	1,45	29,34	BG40-../DPE09XB4	51	6800	-
1,5	44,5	320	1,35	32,57	BG40-../DPE09XB4	51	7000	-
1,5	42	340	1,25	34,20	BG40-../DPE09XB4	51	7000	-
1,5	38	375	1,15	37,96	BG40-../DPE09XB4	51	7000	-
1,5	36	395	1,1	40,19	BG40-../DPE09XB4	51	7000	-
1,5	32,5	440	0,97	44,62	BG40-../DPE09XB4	51	7000	-
1,5	30	475	0,89	48,36	BG40-../DPE09XB4	51	7000	-
1,5	27	530	0,8	53,69	BG40-../DPE09XB4	51	7000	-
1,5	66	215	2,9	21,96	BG50-../DPE09XB4	59	8000	-
1,5	59	240	2,6	24,34	BG50-../DPE09XB4	59	8700	-
1,5	48,5	295	2,1	29,62	BG50-../DPE09XB4	59	8000	-
1,5	44	325	1,95	32,84	BG50-../DPE09XB4	59	8700	-
1,5	38	375	1,7	37,89	BG50-../DPE09XB4	59	10000	-
1,5	34,5	415	1,5	42,00	BG50-../DPE09XB4	59	10000	-
1,5	31	460	1,35	47,02	BG50-../DPE09XB4	59	10000	-
1,5	28	510	1,25	52,12	BG50-../DPE09XB4	59	10000	-
1,5	24,5	580	1,1	59,42	BG50-../DPE09XB4	59	10000	-
1,5	22	650	0,97	65,86	BG50-../DPE09XB4	59	10000	-
1,5	20	710	0,89	71,97	BG50Z-../DPE09XB4	64	10000	-
1,5	18	790	0,8	79,78	BG50Z-../DPE09XB4	64	10000	-
1,5	37	385	3,1	38,85	BG60-../DPE09XB4	90	16000	-
1,5	33,5	425	2,8	43,05	BG60-../DPE09XB4	90	16000	-
1,5	29	490	2,4	50,31	BG60-../DPE09XB4	90	16000	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

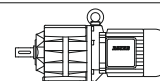
Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DPE - IE3

1,5 kW



P _N	n ₂	50 Hz M ₂	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	[Nm]	[-]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
1,5	26	550	2,2	55,76	BG60-../DPE09XB4	90	16000	-
1,5	24	590	2,0	60,90	BG60-../DPE09XB4	90	16000	-
1,5	21,5	660	1,8	67,49	BG60-../DPE09XB4	90	16000	-
1,5	19	750	1,6	75,71	BG60Z-../DPE09XB4	109	16000	-
1,5	16	890	1,35	91,09	BG60Z-../DPE09XB4	109	16000	-
1,5	14,5	980	1,2	101,0	BG60Z-../DPE09XB4	109	16000	-
1,5	12,5	1140	1,05	119,2	BG60Z-../DPE09XB4	109	16000	-
1,5	11	1300	0,92	132,1	BG60Z-../DPE09XB4	109	16000	-
1,5	19,5	730	3,2	73,82	BG70Z-../DPE09XB4	149	20000	-
1,5	16,5	860	2,7	87,61	BG70Z-../DPE09XB4	149	20000	-
1,5	15	950	2,4	95,74	BG70Z-../DPE09XB4	149	20000	-
1,5	13	1100	2,1	113,6	BG70Z-../DPE09XB4	149	20000	-
1,5	12	1190	1,95	124,0	BG70Z-../DPE09XB4	149	20000	-
1,5	9,8	1460	1,6	147,2	BG70Z-../DPE09XB4	149	20000	-
1,5	8,8	1620	1,4	163,8	BG70Z-../DPE09XB4	149	20000	-
1,5	7,4	1930	1,2	194,4	BG70Z-../DPE09XB4	149	20000	-
1,5	6,9	2050	1,1	210,5	BG70Z-../DPE09XB4	149	20000	-
1,5	5,8	2450	0,94	249,8	BG70Z-../DPE09XB4	149	20000	-
1,5	5,7	2400	1,05	255,5	BG70G20-../DPE09XB4	146	20000	-
1,5	5,2	2600	0,96	276,7	BG70G20-../DPE09XB4	146	20000	-
1,5	4,4	3100	0,81	328,4	BG70G20-../DPE09XB4	146	20000	-
1,5	9,9	1440	2,9	145,4	BG80Z-../DPE09XB4	217	26000	-
1,5	8,9	1600	2,6	161,5	BG80Z-../DPE09XB4	217	26000	-
1,5	7,7	1860	2,3	186,8	BG80Z-../DPE09XB4	217	26000	-
1,5	7,0	2000	2,1	207,4	BG80Z-../DPE09XB4	217	26000	-
1,5	6,4	1950	2,4	227,2	BG80G40-../DPE09XB4	228	26000	-
1,5	5,7	2200	2,1	252,3	BG80G40-../DPE09XB4	228	26000	-
1,5	5,1	2500	1,85	282,8	BG80G40-../DPE09XB4	228	26000	-
1,5	4,6	2750	1,65	314,0	BG80G40-../DPE09XB4	228	26000	-
1,5	4,0	3200	1,45	360,0	BG80G40-../DPE09XB4	228	26000	-
1,5	3,6	3600	1,3	399,8	BG80G40-../DPE09XB4	228	26000	-
1,5	3,3	4000	1,15	436,2	BG80G40-../DPE09XB4	228	26000	-
1,5	3,0	4350	1,05	484,3	BG80G40-../DPE09XB4	228	26000	-
1,5	2,6	5100	0,9	572,0	BG80G40-../DPE09XB4	228	26000	-
1,5	4,0	3100	3,0	360,3	BG90G50-../DPE09XB4	338	65000	-
1,5	3,3	3950	2,3	435,8	BG90G50-../DPE09XB4	338	65000	-
1,5	2,9	4450	2,1	504,7	BG90G50-../DPE09XB4	338	65000	-
1,5	2,5	5100	1,8	588,8	BG90G50-../DPE09XB4	338	65000	-
1,5	2,3	5600	1,65	644,7	BG90G50-../DPE09XB4	338	65000	-
1,5	2,1	6100	1,5	714,2	BG90G50-../DPE09XB4	338	65000	-
1,5	1,7	7700	1,2	883,7	BG90G50-../DPE09XB4	338	65000	-
1,5	1,3	10300	0,89	1174	BG90G50-../DPE09XB4	338	65000	-
1,5	1,2	11200	0,82	1301	BG90G50-../DPE09XB4	338	65000	-
1,5	2,5	5700	3,2	591,1	BG100Z-../DPE09XB4	526	90000	-
1,5	2,2	6500	2,8	658,1	BG100Z-../DPE09XB4	526	90000	-
1,5	1,9	7500	2,5	759,0	BG100Z-../DPE09XB4	526	90000	-
1,5	1,7	8400	2,2	845,1	BG100Z-../DPE09XB4	526	90000	-
1,5	1,5	7900	2,3	976,1	BG100G50-../DPE09XB4	525	90000	-
1,5	1,4	8800	2,1	1043	BG100G50-../DPE09XB4	525	90000	-
1,5	1,2	10300	1,8	1204	BG100G50-../DPE09XB4	525	90000	-
1,5	1,0	12900	1,45	1444	BG100G50-../DPE09XB4	525	90000	-
1,5	0,9	14300	1,3	1678	BG100G50-../DPE09XB4	525	90000	-
1,5	0,8	16100	1,15	1867	BG100G50-../DPE09XB4	525	90000	-
1,5	0,7	18400	1,0	2154	BG100G50-../DPE09XB4	525	90000	-

2,2 kW



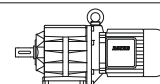
P _N	n ₂	50 Hz M ₂	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	[Nm]	[-]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
2,2	580	36	1,55	2,52	BG10-../DPE09XB4C	30	570	790
2,2	425	49	1,25	3,42	BG10-../DPE09XB4C	30	630	880
2,2	335	62	1,1	4,36	BG10-../DPE09XB4C	30	650	910

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DPE - IE3

2,2 kW



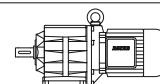
P _N	n ₂	50 Hz M ₂	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
2,2	275	76	0,99	5,34	BG10-../DPE09XB4C	30	620	910
2,2	215	97	0,91	6,89	BG10-../DPE09XB4C	30	850	1200
2,2	191	110	0,81	7,63	BG10-../DPE09XB4C	30	900	1250
2,2	580	36	2,3	2,52	BG20-../DPE09XB4C	32	1650	-
2,2	440	47,5	1,95	3,33	BG20-../DPE09XB4C	32	1830	-
2,2	335	62	1,7	4,38	BG20-../DPE09XB4C	32	1990	-
2,2	265	79	1,45	5,49	BG20-../DPE09XB4C	32	2100	-
2,2	240	87	1,45	6,06	BG20-../DPE09XB4C	32	2250	-
2,2	225	93	1,3	6,48	BG20-../DPE09XB4C	32	2250	-
2,2	220	95	1,35	6,73	BG20-../DPE09XB4C	32	2350	2100
2,2	181	116	1,2	8,02	BG20-../DPE09XB4C	32	2500	-
2,2	175	120	1,0	8,29	BG20-../DPE09XB4C	32	2250	-
2,2	163	128	1,1	8,91	BG20-../DPE09XB4C	32	2600	-
2,2	151	139	0,88	9,65	BG20-../DPE09XB4C	32	2250	-
2,2	138	152	1,0	10,54	BG20-../DPE09XB4C	32	2700	-
2,2	124	169	0,93	11,71	BG20-../DPE09XB4C	32	2800	-
2,2	110	191	0,87	13,21	BG20-../DPE09XB4C	32	2900	-
2,2	99	210	0,82	14,67	BG20-../DPE09XB4C	32	3050	-
2,2	94	220	0,8	15,58	BG20-../DPE09XB4C	32	3100	-
2,2	430	48,5	2,9	3,40	BG30-../DPE09XB4C	37	1580	-
2,2	345	60	2,9	4,21	BG30-../DPE09XB4C	37	1630	-
2,2	270	77	2,6	5,44	BG30-../DPE09XB4C	37	1670	-
2,2	215	97	2,3	6,76	BG30-../DPE09XB4C	37	2550	-
2,2	194	108	2,1	7,50	BG30-../DPE09XB4C	37	2750	-
2,2	184	114	1,9	7,91	BG30-../DPE09XB4C	37	1760	-
2,2	169	124	2,0	8,60	BG30-../DPE09XB4C	37	2800	-
2,2	152	138	1,85	9,55	BG30-../DPE09XB4C	37	3000	-
2,2	137	153	1,75	10,65	BG30-../DPE09XB4C	37	2950	-
2,2	123	170	1,6	11,82	BG30-../DPE09XB4C	37	3200	-
2,2	106	198	1,5	13,77	BG30-../DPE09XB4C	37	3150	-
2,2	95	220	1,35	15,27	BG30-../DPE09XB4C	37	3450	-
2,2	85	245	1,2	17,06	BG30-../DPE09XB4C	37	3700	-
2,2	77	270	1,1	18,93	BG30-../DPE09XB4C	37	4100	-
2,2	73	285	1,05	19,99	BG30-../DPE09XB4C	37	4200	-
2,2	66	315	0,95	22,18	BG30-../DPE09XB4C	37	4600	-
2,2	57	365	0,82	25,45	BG30-../DPE09XB4C	37	4850	-
2,2	235	89	3,3	6,29	BG40-../DPE09XB4C	51	2600	-
2,2	205	102	3,2	7,11	BG40-../DPE09XB4C	51	3950	-
2,2	191	110	2,7	7,62	BG40-../DPE09XB4C	51	2650	-
2,2	175	120	2,9	8,31	BG40-../DPE09XB4C	51	4100	-
2,2	162	129	2,3	9,00	BG40-../DPE09XB4C	51	2650	-
2,2	158	132	2,7	9,23	BG40-../DPE09XB4C	51	4350	-
2,2	141	149	2,5	10,35	BG40-../DPE09XB4C	51	4350	-
2,2	127	165	2,4	11,49	BG40-../DPE09XB4C	51	4600	-
2,2	113	185	2,2	12,86	BG40-../DPE09XB4C	51	4500	-
2,2	102	205	2,1	14,28	BG40-../DPE09XB4C	51	4900	-
2,2	89	235	1,8	16,39	BG40-../DPE09XB4C	51	5300	-
2,2	80	260	1,65	18,19	BG40-../DPE09XB4C	51	5600	-
2,2	74	280	1,5	19,84	BG40-../DPE09XB4C	51	5800	-
2,2	66	315	1,35	22,02	BG40-../DPE09XB4C	51	6000	-
2,2	62	335	1,25	23,43	BG40-../DPE09XB4C	51	6200	-
2,2	56	375	1,15	26,01	BG40-../DPE09XB4C	51	6500	-
2,2	49,5	420	1,0	29,34	BG40-../DPE09XB4C	51	6800	-
2,2	45	465	0,91	32,57	BG40-../DPE09XB4C	51	7000	-
2,2	42,5	490	0,87	34,20	BG40-../DPE09XB4C	51	7000	-
2,2	121	173	3,3	12,06	BG50-../DPE09XB4C	59	5700	-
2,2	109	192	3,1	13,36	BG50-../DPE09XB4C	59	6100	-
2,2	88	235	2,7	16,53	BG50-../DPE09XB4C	59	6500	-
2,2	80	260	2,4	18,33	BG50-../DPE09XB4C	59	7200	-
2,2	67	310	2,0	21,96	BG50-../DPE09XB4C	59	8000	-
2,2	60	350	1,8	24,34	BG50-../DPE09XB4C	59	8700	-
2,2	49	425	1,5	29,62	BG50-../DPE09XB4C	59	8000	-
2,2	44,5	470	1,35	32,84	BG50-../DPE09XB4C	59	8700	-
2,2	38,5	540	1,15	37,89	BG50-../DPE09XB4C	59	10000	-
2,2	35	600	1,05	42,00	BG50-../DPE09XB4C	59	10000	-
2,2	31	670	0,94	47,02	BG50-../DPE09XB4C	59	10000	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DPE - IE3

2,2 kW



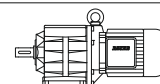
P _N	n ₂	50 Hz M ₂	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
2,2	28	750	0,84	52,12	BG50-../DPE09XB4C	59	10000	-
2,2	49,5	420	2,9	29,31	BG60-../DPE09XB4C	90	14800	-
2,2	45	465	2,6	32,48	BG60-../DPE09XB4C	90	15400	-
2,2	37,5	560	2,1	38,85	BG60-../DPE09XB4C	90	16000	-
2,2	34	610	1,95	43,05	BG60-../DPE09XB4C	90	16000	-
2,2	29	720	1,65	50,31	BG60-../DPE09XB4C	90	16000	-
2,2	26,5	790	1,5	55,76	BG60-../DPE09XB4C	90	16000	-
2,2	24	870	1,4	60,90	BG60-../DPE09XB4C	90	16000	-
2,2	21,5	970	1,25	67,49	BG60-../DPE09XB4C	90	16000	-
2,2	19,5	1070	1,1	75,71	BG60Z-../DPE09XB4C	109	16000	-
2,2	16	1310	0,92	91,09	BG60Z-../DPE09XB4C	109	16000	-
2,2	14,5	1440	0,83	101,0	BG60Z-../DPE09XB4C	109	16000	-
2,2	29	720	3,2	50,40	BG70-../DPE09XB4C	128	20000	-
2,2	24,5	850	2,7	59,82	BG70-../DPE09XB4C	128	20000	-
2,2	22,5	930	2,5	64,85	BG70Z-../DPE09XB4C	149	20000	-
2,2	20	1050	2,2	73,82	BG70Z-../DPE09XB4C	149	20000	-
2,2	17	1230	1,85	87,61	BG70Z-../DPE09XB4C	149	20000	-
2,2	15,5	1350	1,7	95,74	BG70Z-../DPE09XB4C	149	20000	-
2,2	13	1610	1,45	113,6	BG70Z-../DPE09XB4C	149	20000	-
2,2	12	1750	1,3	124,0	BG70Z-../DPE09XB4C	149	20000	-
2,2	9,9	2100	1,1	147,2	BG70Z-../DPE09XB4C	149	20000	-
2,2	8,9	2350	0,98	163,8	BG70Z-../DPE09XB4C	149	20000	-
2,2	7,5	2800	0,82	194,4	BG70Z-../DPE09XB4C	149	20000	-
2,2	15,5	1350	3,1	93,89	BG80Z-../DPE09XB4C	217	26000	-
2,2	13	1610	2,6	112,4	BG80Z-../DPE09XB4C	217	26000	-
2,2	12	1750	2,4	124,8	BG80Z-../DPE09XB4C	217	26000	-
2,2	10	2100	2,0	145,4	BG80Z-../DPE09XB4C	217	26000	-
2,2	9,0	2300	1,85	161,5	BG80Z-../DPE09XB4C	217	26000	-
2,2	7,8	2650	1,6	186,8	BG80Z-../DPE09XB4C	217	26000	-
2,2	7,0	3000	1,4	207,4	BG80Z-../DPE09XB4C	217	26000	-
2,2	6,4	3000	1,55	227,2	BG80G40-../DPE09XB4C	228	26000	-
2,2	5,8	3300	1,4	252,3	BG80G40-../DPE09XB4C	228	26000	-
2,2	5,2	3700	1,25	282,8	BG80G40-../DPE09XB4C	228	26000	-
2,2	4,7	4100	1,1	314,0	BG80G40-../DPE09XB4C	228	26000	-
2,2	4,1	4750	0,97	360,0	BG80G40-../DPE09XB4C	228	26000	-
2,2	3,7	5300	0,87	399,8	BG80G40-../DPE09XB4C	228	26000	-
2,2	8,2	2550	3,3	178,5	BG90Z-../DPE09XB4C	327	65000	-
2,2	7,0	3000	2,8	208,3	BG90Z-../DPE09XB4C	327	65000	-
2,2	6,4	3250	2,6	228,1	BG90Z-../DPE09XB4C	327	65000	-
2,2	5,6	3300	2,8	262,5	BG90G50-../DPE09XB4C	338	65000	-
2,2	4,9	4000	2,3	298,8	BG90G50-../DPE09XB4C	338	65000	-
2,2	4,1	4600	2,0	360,3	BG90G50-../DPE09XB4C	338	65000	-
2,2	3,4	5700	1,6	435,8	BG90G50-../DPE09XB4C	338	65000	-
2,2	2,9	6700	1,35	504,7	BG90G50-../DPE09XB4C	338	65000	-
2,2	2,5	7800	1,2	588,8	BG90G50-../DPE09XB4C	338	65000	-
2,2	2,3	8500	1,1	644,7	BG90G50-../DPE09XB4C	338	65000	-
2,2	2,1	9300	0,99	714,2	BG90G50-../DPE09XB4C	338	65000	-
2,2	3,2	6500	2,8	456,7	BG100Z-../DPE09XB4C	526	90000	-
2,2	2,9	7200	2,6	508,5	BG100Z-../DPE09XB4C	526	90000	-
2,2	2,5	8400	2,2	591,1	BG100Z-../DPE09XB4C	526	90000	-
2,2	2,3	9100	2,0	658,1	BG100Z-../DPE09XB4C	526	90000	-
2,2	2,0	10500	1,75	759,0	BG100Z-../DPE09XB4C	526	90000	-
2,2	1,8	11600	1,6	845,1	BG100Z-../DPE09XB4C	526	90000	-
2,2	1,5	12400	1,5	976,1	BG100G50-../DPE09XB4C	525	90000	-
2,2	1,4	13600	1,35	1043	BG100G50-../DPE09XB4C	525	90000	-
2,2	1,3	14500	1,3	1204	BG100G50-../DPE09XB4C	525	90000	-
2,2	1,1	17700	1,05	1444	BG100G50-../DPE09XB4C	525	90000	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DPE - IE3

3 kW



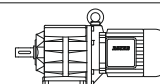
P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
3	550	52	2,5	2,67	BG30-../DPE11LA4	58	1450	-
3	430	66	2,1	3,40	BG30-../DPE11LA4	58	1580	-
3	350	81	2,1	4,21	BG30-../DPE11LA4	58	1630	-
3	270	106	1,9	5,44	BG30-../DPE11LA4	58	1670	-
3	220	130	1,75	6,76	BG30-../DPE11LA4	58	2550	-
3	194	147	1,55	7,50	BG30-../DPE11LA4	58	2750	-
3	184	155	1,4	7,91	BG30-../DPE11LA4	58	1760	-
3	170	168	1,45	8,60	BG30-../DPE11LA4	58	2800	-
3	153	187	1,35	9,55	BG30-../DPE11LA4	58	3000	-
3	137	205	1,3	10,65	BG30-../DPE11LA4	58	2950	-
3	124	230	1,2	11,82	BG30-../DPE11LA4	58	3200	-
3	106	270	1,1	13,77	BG30-../DPE11LA4	58	3150	-
3	96	295	1,0	15,27	BG30-../DPE11LA4	58	3450	-
3	86	330	0,91	17,06	BG30-../DPE11LA4	58	3700	-
3	77	370	0,81	18,93	BG30-../DPE11LA4	58	4100	-
3	370	77	3,2	3,97	BG40-../DPE11LA4	77	2400	-
3	295	97	2,8	4,94	BG40-../DPE11LA4	77	2450	-
3	235	121	2,4	6,29	BG40-../DPE11LA4	77	2600	-
3	230	124	2,5	6,40	BG40-../DPE11LA4	77	3750	-
3	205	139	2,3	7,11	BG40-../DPE11LA4	77	3950	-
3	191	150	1,95	7,62	BG40-../DPE11LA4	77	2650	-
3	176	162	2,1	8,31	BG40-../DPE11LA4	77	4100	-
3	162	176	1,7	9,00	BG40-../DPE11LA4	77	2650	-
3	158	181	1,95	9,23	BG40-../DPE11LA4	77	4350	-
3	141	200	1,9	10,35	BG40-../DPE11LA4	77	4350	-
3	127	225	1,75	11,49	BG40-../DPE11LA4	77	4600	-
3	114	250	1,65	12,86	BG40-../DPE11LA4	77	4500	-
3	102	280	1,5	14,28	BG40-../DPE11LA4	77	4900	-
3	89	320	1,35	16,39	BG40-../DPE11LA4	77	5300	-
3	80	355	1,2	18,19	BG40-../DPE11LA4	77	5600	-
3	74	385	1,1	19,84	BG40-../DPE11LA4	77	5800	-
3	67	425	1,0	22,02	BG40-../DPE11LA4	77	6000	-
3	63	450	0,94	23,43	BG40-../DPE11LA4	77	6200	-
3	56	510	0,83	26,01	BG40-../DPE11LA4	77	6500	-
3	168	170	3,0	8,70	BG50-../DPE11LA4	86	5300	-
3	151	189	2,8	9,65	BG50-../DPE11LA4	86	5600	-
3	121	235	2,5	12,06	BG50-../DPE11LA4	86	5700	-
3	109	260	2,3	13,36	BG50-../DPE11LA4	86	6100	-
3	89	320	1,95	16,53	BG50-../DPE11LA4	86	6500	-
3	80	355	1,75	18,33	BG50-../DPE11LA4	86	7200	-
3	67	425	1,5	21,96	BG50-../DPE11LA4	86	8000	-
3	60	475	1,35	24,34	BG50-../DPE11LA4	86	8700	-
3	49,5	570	1,1	29,62	BG50-../DPE11LA4	86	8000	-
3	44,5	640	0,98	32,84	BG50-../DPE11LA4	86	8700	-
3	38,5	740	0,85	37,89	BG50-../DPE11LA4	86	10000	-
3	79	360	3,2	18,62	BG60-../DPE11LA4	119	12400	-
3	65	440	2,7	22,40	BG60-../DPE11LA4	119	13300	-
3	59	485	2,5	24,82	BG60-../DPE11LA4	119	13800	-
3	50	570	2,1	29,31	BG60-../DPE11LA4	119	14800	-
3	45	630	1,9	32,48	BG60-../DPE11LA4	119	15400	-
3	37,5	760	1,6	38,85	BG60-../DPE11LA4	119	16000	-
3	34	840	1,45	43,05	BG60-../DPE11LA4	119	16000	-
3	29	980	1,2	50,31	BG60-../DPE11LA4	119	16000	-
3	26,5	1080	1,1	55,76	BG60-../DPE11LA4	119	16000	-
3	24	1190	1,0	60,90	BG60-../DPE11LA4	119	16000	-
3	22	1300	0,92	67,49	BG60-../DPE11LA4	119	16000	-
3	21,5	1330	0,9	68,32	BG60Z-../DPE11LA4	135	16000	-
3	19,5	1460	0,82	75,71	BG60Z-../DPE11LA4	135	16000	-
3	41,5	690	3,3	35,24	BG70-../DPE11LA4	149	18300	-
3	37,5	760	3,0	39,22	BG70-../DPE11LA4	149	19100	-
3	31,5	900	2,6	46,54	BG70-../DPE11LA4	149	20000	-
3	29	980	2,3	50,40	BG70-../DPE11LA4	149	20000	-
3	24,5	1160	2,0	59,82	BG70-../DPE11LA4	149	20000	-
3	22,5	1270	1,8	64,85	BG70Z-../DPE11LA4	176	20000	-
3	20	1430	1,6	73,82	BG70Z-../DPE11LA4	176	20000	-
3	17	1680	1,35	87,61	BG70Z-../DPE11LA4	176	20000	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

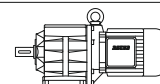
Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DPE - IE3

3 kW



P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
3	15,5	1840	1,25	95,74	BG70Z-../DPE11LA4	176	20000	-
3	13	2200	1,05	113,6	BG70Z-../DPE11LA4	176	20000	-
3	12	2350	0,98	124,0	BG70Z-../DPE11LA4	176	20000	-
3	9,9	2850	0,81	147,2	BG70Z-../DPE11LA4	176	20000	-
3	22	1300	3,2	66,40	BG80Z-../DPE11LA4	246	26000	-
3	20	1430	2,9	73,73	BG80Z-../DPE11LA4	246	26000	-
3	17,5	1630	2,6	84,55	BG80Z-../DPE11LA4	246	26000	-
3	15,5	1840	2,3	93,89	BG80Z-../DPE11LA4	246	26000	-
3	13	2200	1,9	112,4	BG80Z-../DPE11LA4	246	26000	-
3	12	2350	1,8	124,8	BG80Z-../DPE11LA4	246	26000	-
3	10,5	2700	1,55	145,4	BG80Z-../DPE11LA4	246	26000	-
3	9,1	3100	1,35	161,5	BG80Z-../DPE11LA4	246	26000	-
3	7,8	3650	1,15	186,8	BG80Z-../DPE11LA4	246	26000	-
3	7,1	4000	1,05	207,4	BG80Z-../DPE11LA4	246	26000	-
3	6,5	4100	1,1	227,2	BG80G40-../DPE11LA4	254	26000	-
3	5,8	4600	1,0	252,3	BG80G40-../DPE11LA4	254	26000	-
3	5,2	5200	0,88	282,8	BG80G40-../DPE11LA4	254	26000	-
3	4,7	5700	0,81	314,0	BG80G40-../DPE11LA4	254	26000	-
3	10,5	2700	3,1	139,2	BG90Z-../DPE11LA4	348	65000	-
3	9,0	3150	2,7	163,0	BG90Z-../DPE11LA4	348	65000	-
3	8,2	3450	2,4	178,5	BG90Z-../DPE11LA4	348	65000	-
3	7,0	4050	2,1	208,3	BG90Z-../DPE11LA4	348	65000	-
3	6,4	4450	1,9	228,1	BG90Z-../DPE11LA4	348	65000	-
3	5,6	4650	2,0	262,5	BG90G50-../DPE11LA4	365	65000	-
3	4,9	5500	1,65	298,8	BG90G50-../DPE11LA4	365	65000	-
3	4,1	6500	1,4	360,3	BG90G50-../DPE11LA4	365	65000	-
3	3,4	8000	1,15	435,8	BG90G50-../DPE11LA4	365	65000	-
3	2,9	9300	0,99	504,7	BG90G50-../DPE11LA4	365	65000	-
3	2,5	10800	0,85	588,8	BG90G50-../DPE11LA4	365	65000	-
3	4,9	5800	3,2	300,4	BG100Z-../DPE11LA4	555	90000	-
3	4,3	6600	2,8	343,6	BG100Z-../DPE11LA4	555	90000	-
3	3,9	7300	2,5	382,6	BG100Z-../DPE11LA4	555	90000	-
3	3,2	8900	2,1	456,7	BG100Z-../DPE11LA4	555	90000	-
3	2,9	9800	1,9	508,5	BG100Z-../DPE11LA4	555	90000	-
3	2,5	11400	1,6	591,1	BG100Z-../DPE11LA4	555	90000	-
3	2,3	12400	1,5	658,1	BG100Z-../DPE11LA4	555	90000	-
3	2,0	14300	1,3	759,0	BG100Z-../DPE11LA4	555	90000	-
3	1,8	15900	1,15	845,1	BG100Z-../DPE11LA4	555	90000	-
3	1,5	17500	1,05	976,1	BG100G50-../DPE11LA4	552	90000	-
3	1,4	19000	0,97	1043	BG100G50-../DPE11LA4	552	90000	-
3	1,3	20400	0,91	1204	BG100G50-../DPE11LA4	552	90000	-

4 kW



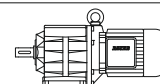
P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
4	550	69	1,85	2,67	BG30-../DPE11LB4	58	1450	-
4	430	88	1,6	3,40	BG30-../DPE11LB4	58	1580	-
4	345	110	1,55	4,21	BG30-../DPE11LB4	58	1630	-
4	270	141	1,4	5,44	BG30-../DPE11LB4	58	1670	-
4	215	177	1,3	6,76	BG30-../DPE11LB4	58	2550	-
4	194	196	1,2	7,50	BG30-../DPE11LB4	58	2750	-
4	184	205	1,05	7,91	BG30-../DPE11LB4	58	1760	-
4	169	225	1,1	8,60	BG30-../DPE11LB4	58	2800	-
4	152	250	1,0	9,55	BG30-../DPE11LB4	58	3000	-
4	137	275	0,97	10,65	BG30-../DPE11LB4	58	2950	-
4	123	310	0,88	11,82	BG30-../DPE11LB4	58	3200	-
4	106	360	0,82	13,77	BG30-../DPE11LB4	58	3150	-
4	590	64	3,2	2,46	BG40-../DPE11LB4	77	2150	-
4	455	83	2,7	3,19	BG40-../DPE11LB4	77	2350	-
4	370	103	2,4	3,97	BG40-../DPE11LB4	77	2400	-
4	295	129	2,1	4,94	BG40-../DPE11LB4	77	2450	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DPE - IE3

4 kW



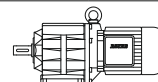
P _N	n ₂	50 Hz M ₂	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
4	235	162	1,8	6,29	BG40-../DPE11LB4	77	2600	-
4	230	166	1,9	6,40	BG40-../DPE11LB4	77	3750	-
4	205	186	1,75	7,11	BG40-../DPE11LB4	77	3950	-
4	191	200	1,5	7,62	BG40-../DPE11LB4	77	2650	-
4	175	215	1,6	8,31	BG40-../DPE11LB4	77	4100	-
4	162	235	1,25	9,00	BG40-../DPE11LB4	77	2650	-
4	158	240	1,5	9,23	BG40-../DPE11LB4	77	4350	-
4	141	270	1,4	10,35	BG40-../DPE11LB4	77	4350	-
4	127	300	1,3	11,49	BG40-../DPE11LB4	77	4600	-
4	113	335	1,25	12,86	BG40-../DPE11LB4	77	4500	-
4	102	370	1,15	14,28	BG40-../DPE11LB4	77	4900	-
4	89	425	1,0	16,39	BG40-../DPE11LB4	77	5300	-
4	80	475	0,89	18,19	BG40-../DPE11LB4	77	5600	-
4	74	510	0,83	19,84	BG40-../DPE11LB4	77	5800	-
4	300	127	3,1	4,91	BG50-../DPE11LB4	86	3500	-
4	240	159	2,8	6,07	BG50-../DPE11LB4	86	4700	-
4	220	173	2,6	6,74	BG50-../DPE11LB4	86	3750	-
4	167	225	2,3	8,70	BG50-../DPE11LB4	86	5300	-
4	151	250	2,1	9,65	BG50-../DPE11LB4	86	5600	-
4	121	315	1,85	12,06	BG50-../DPE11LB4	86	5700	-
4	109	350	1,7	13,36	BG50-../DPE11LB4	86	6100	-
4	88	430	1,45	16,53	BG50-../DPE11LB4	86	6500	-
4	80	475	1,35	18,33	BG50-../DPE11LB4	86	7200	-
4	67	570	1,1	21,96	BG50-../DPE11LB4	86	8000	-
4	60	630	1,0	24,34	BG50-../DPE11LB4	86	8700	-
4	49	770	0,82	29,62	BG50-../DPE11LB4	86	8000	-
4	120	315	3,1	12,16	BG60-../DPE11LB4	119	10800	-
4	108	350	2,9	13,47	BG60-../DPE11LB4	119	11200	-
4	87	435	2,5	16,80	BG60-../DPE11LB4	119	12000	-
4	78	485	2,4	18,62	BG60-../DPE11LB4	119	12400	-
4	65	580	2,1	22,40	BG60-../DPE11LB4	119	13300	-
4	59	640	1,9	24,82	BG60-../DPE11LB4	119	13800	-
4	49,5	770	1,55	29,31	BG60-../DPE11LB4	119	14800	-
4	45	840	1,45	32,48	BG60-../DPE11LB4	119	15400	-
4	37,5	1010	1,2	38,85	BG60-../DPE11LB4	119	16000	-
4	34	1120	1,05	43,05	BG60-../DPE11LB4	119	16000	-
4	29	1310	0,92	50,31	BG60-../DPE11LB4	119	16000	-
4	26,5	1440	0,83	55,76	BG60-../DPE11LB4	119	16000	-
4	54	700	3,3	27,21	BG70-../DPE11LB4	149	16400	-
4	49	770	3,0	29,69	BG70-../DPE11LB4	149	16900	-
4	41,5	920	2,5	35,24	BG70-../DPE11LB4	149	18300	-
4	37	1030	2,2	39,22	BG70-../DPE11LB4	149	19100	-
4	31,5	1210	1,9	46,54	BG70-../DPE11LB4	149	20000	-
4	29	1310	1,75	50,40	BG70-../DPE11LB4	149	20000	-
4	24,5	1550	1,5	59,82	BG70-../DPE11LB4	149	20000	-
4	22,5	1690	1,35	64,85	BG70Z-../DPE11LB4	176	20000	-
4	20	1910	1,2	73,82	BG70Z-../DPE11LB4	176	20000	-
4	17	2200	1,05	87,61	BG70Z-../DPE11LB4	176	20000	-
4	15,5	2450	0,94	95,74	BG70Z-../DPE11LB4	176	20000	-
4	30	1270	3,3	48,80	BG80-../DPE11LB4	204	23800	-
4	25,5	1490	2,8	57,24	BG80-../DPE11LB4	204	25400	-
4	23	1660	2,5	63,56	BG80-../DPE11LB4	204	26000	-
4	22	1730	2,4	66,40	BG80Z-../DPE11LB4	246	26000	-
4	20	1910	2,2	73,73	BG80Z-../DPE11LB4	246	26000	-
4	17,5	2150	1,95	84,55	BG80Z-../DPE11LB4	246	26000	-
4	15,5	2450	1,7	93,89	BG80Z-../DPE11LB4	246	26000	-
4	13	2900	1,45	112,4	BG80Z-../DPE11LB4	246	26000	-
4	12	3150	1,35	124,8	BG80Z-../DPE11LB4	246	26000	-
4	10	3800	1,1	145,4	BG80Z-../DPE11LB4	246	26000	-
4	9,0	4200	1,0	161,5	BG80Z-../DPE11LB4	246	26000	-
4	7,8	4850	0,87	186,8	BG80Z-../DPE11LB4	246	26000	-
4	6,4	5600	0,82	227,2	BG80G40-../DPE11LB4	254	26000	-
4	14	2700	3,1	105,7	BG90Z-../DPE11LB4	348	65000	-
4	11,5	3300	2,5	127,1	BG90Z-../DPE11LB4	348	65000	-
4	10,5	3600	2,3	139,2	BG90Z-../DPE11LB4	348	65000	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

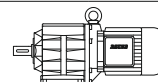
Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DPE - IE3

4 kW



P _N	n ₂	50 Hz	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	M ₂ [Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
4	8,9	4250	2,0	163,0	BG90Z-../DPE11LB4	348	65000	-
4	8,2	4650	1,8	178,5	BG90Z-../DPE11LB4	348	65000	-
4	7,0	5400	1,55	208,3	BG90Z-../DPE11LB4	348	65000	-
4	6,4	5900	1,4	228,1	BG90Z-../DPE11LB4	348	65000	-
4	5,6	6300	1,45	262,5	BG90G50-../DPE11LB4	365	65000	-
4	4,9	7500	1,25	298,8	BG90G50-../DPE11LB4	365	65000	-
4	4,1	8800	1,05	360,3	BG90G50-../DPE11LB4	365	65000	-
4	3,4	10800	0,85	435,8	BG90G50-../DPE11LB4	365	65000	-
4	7,3	5200	3,2	198,8	BG100-../DPE11LB4	465	90000	-
4	6,3	6000	2,8	232,6	BG100-../DPE11LB4	465	90000	-
4	5,6	6800	2,5	259,0	BG100-../DPE11LB4	465	90000	-
4	5,4	7000	2,6	269,8	BG100Z-../DPE11LB4	555	90000	-
4	4,9	7700	2,4	300,4	BG100Z-../DPE11LB4	555	90000	-
4	4,3	8800	2,1	343,6	BG100Z-../DPE11LB4	555	90000	-
4	3,8	10000	1,85	382,6	BG100Z-../DPE11LB4	555	90000	-
4	3,2	11900	1,55	456,7	BG100Z-../DPE11LB4	555	90000	-
4	2,9	13100	1,4	508,5	BG100Z-../DPE11LB4	555	90000	-
4	2,5	15200	1,2	591,1	BG100Z-../DPE11LB4	555	90000	-
4	2,3	16600	1,1	658,1	BG100Z-../DPE11LB4	555	90000	-
4	2,0	19100	0,97	759,0	BG100Z-../DPE11LB4	555	90000	-
4	1,8	21200	0,87	845,1	BG100Z-../DPE11LB4	555	90000	-

5,5 kW



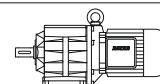
P _N	n ₂	50 Hz	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	M ₂ [Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
5,5	550	95	1,35	2,67	BG30-../DPE11LB4C	62	1450	-
5,5	435	120	1,15	3,40	BG30-../DPE11LB4C	62	1580	-
5,5	350	150	1,15	4,21	BG30-../DPE11LB4C	62	1630	-
5,5	270	194	1,05	5,44	BG30-../DPE11LB4C	62	1670	-
5,5	220	235	0,96	6,76	BG30-../DPE11LB4C	62	2550	-
5,5	196	265	0,87	7,50	BG30-../DPE11LB4C	62	2750	-
5,5	171	305	0,81	8,60	BG30-../DPE11LB4C	62	2800	-
5,5	600	87	2,3	2,46	BG40-../DPE11LB4C	81	2150	-
5,5	460	114	1,95	3,19	BG40-../DPE11LB4C	81	2350	-
5,5	370	141	1,75	3,97	BG40-../DPE11LB4C	81	2400	-
5,5	300	175	1,55	4,94	BG40-../DPE11LB4C	81	2450	-
5,5	235	220	1,35	6,29	BG40-../DPE11LB4C	81	2600	-
5,5	230	225	1,4	6,40	BG40-../DPE11LB4C	81	3750	-
5,5	210	250	1,3	7,11	BG40-../DPE11LB4C	81	3950	-
5,5	193	270	1,1	7,62	BG40-../DPE11LB4C	81	2650	-
5,5	177	295	1,15	8,31	BG40-../DPE11LB4C	81	4100	-
5,5	163	320	0,92	9,00	BG40-../DPE11LB4C	81	2650	-
5,5	159	330	1,1	9,23	BG40-../DPE11LB4C	81	4350	-
5,5	142	365	1,05	10,35	BG40-../DPE11LB4C	81	4350	-
5,5	128	410	0,95	11,49	BG40-../DPE11LB4C	81	4600	-
5,5	114	460	0,89	12,86	BG40-../DPE11LB4C	81	4500	-
5,5	103	500	0,84	14,28	BG40-../DPE11LB4C	81	4900	-
5,5	415	126	2,8	3,55	BG50-../DPE11LB4C	90	3300	-
5,5	300	175	2,3	4,91	BG50-../DPE11LB4C	90	3500	-
5,5	245	210	2,1	6,07	BG50-../DPE11LB4C	90	4700	-
5,5	220	235	1,9	6,74	BG50-../DPE11LB4C	90	3750	-
5,5	169	310	1,65	8,70	BG50-../DPE11LB4C	90	5300	-
5,5	152	345	1,5	9,65	BG50-../DPE11LB4C	90	5600	-
5,5	122	430	1,35	12,06	BG50-../DPE11LB4C	90	5700	-
5,5	110	475	1,25	13,36	BG50-../DPE11LB4C	90	6100	-
5,5	89	590	1,05	16,53	BG50-../DPE11LB4C	90	6500	-
5,5	80	650	0,97	18,33	BG50-../DPE11LB4C	90	7200	-
5,5	67	780	0,81	21,96	BG50-../DPE11LB4C	90	8000	-
5,5	215	240	3,3	6,88	BG60-../DPE11LB4C	123	8600	-
5,5	161	325	2,7	9,13	BG60-../DPE11LB4C	123	9800	-
5,5	145	360	2,5	10,12	BG60-../DPE11LB4C	123	10200	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DPE - IE3

5,5 kW



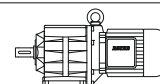
P _N	n ₂	50 Hz M ₂	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
5,5	121	430	2,3	12,16	BG60-../DPE11LB4C	123	10800	-
5,5	109	480	2,1	13,47	BG60-../DPE11LB4C	123	11200	-
5,5	88	590	1,9	16,80	BG60-../DPE11LB4C	123	12000	-
5,5	79	660	1,75	18,62	BG60-../DPE11LB4C	123	12400	-
5,5	66	790	1,5	22,40	BG60-../DPE11LB4C	123	13300	-
5,5	60	870	1,4	24,82	BG60-../DPE11LB4C	123	13800	-
5,5	50	1050	1,15	29,31	BG60-../DPE11LB4C	123	14800	-
5,5	45,5	1150	1,05	32,48	BG60-../DPE11LB4C	123	15400	-
5,5	38	1380	0,87	38,85	BG60-../DPE11LB4C	123	16000	-
5,5	70	750	3,1	20,98	BG70-../DPE11LB4C	153	14600	-
5,5	64	820	2,8	22,92	BG70-../DPE11LB4C	153	15100	-
5,5	54	970	2,4	27,21	BG70-../DPE11LB4C	153	16400	-
5,5	49,5	1060	2,2	29,69	BG70-../DPE11LB4C	153	16900	-
5,5	42	1250	1,85	35,24	BG70-../DPE11LB4C	153	18300	-
5,5	37,5	1400	1,65	39,22	BG70-../DPE11LB4C	153	19100	-
5,5	31,5	1660	1,4	46,54	BG70-../DPE11LB4C	153	20000	-
5,5	29,5	1780	1,3	50,40	BG70-../DPE11LB4C	153	20000	-
5,5	24,5	2100	1,1	59,82	BG70-../DPE11LB4C	153	20000	-
5,5	23	2250	1,0	64,85	BG70Z-../DPE11LB4C	180	20000	-
5,5	20	2600	0,88	73,82	BG70Z-../DPE11LB4C	180	20000	-
5,5	39	1340	3,1	38,00	BG80-../DPE11LB4C	208	21300	-
5,5	33,5	1560	2,7	43,94	BG80-../DPE11LB4C	208	22600	-
5,5	30,5	1720	2,4	48,80	BG80-../DPE11LB4C	208	23800	-
5,5	26	2000	2,1	57,24	BG80-../DPE11LB4C	208	25400	-
5,5	23,5	2200	1,9	63,56	BG80-../DPE11LB4C	208	26000	-
5,5	22,5	2300	1,85	66,40	BG80Z-../DPE11LB4C	250	26000	-
5,5	20	2600	1,6	73,73	BG80Z-../DPE11LB4C	250	26000	-
5,5	17,5	3000	1,4	84,55	BG80Z-../DPE11LB4C	250	26000	-
5,5	16	3250	1,3	93,89	BG80Z-../DPE11LB4C	250	26000	-
5,5	13,5	3850	1,1	112,4	BG80Z-../DPE11LB4C	250	26000	-
5,5	12	4350	0,97	124,8	BG80Z-../DPE11LB4C	250	26000	-
5,5	10,5	5000	0,84	145,4	BG80Z-../DPE11LB4C	250	26000	-
5,5	19,5	2650	3,2	76,61	BG90Z-../DPE11LB4C	352	65000	-
5,5	17,5	3000	2,8	83,91	BG90Z-../DPE11LB4C	352	65000	-
5,5	15,5	3350	2,5	96,53	BG90Z-../DPE11LB4C	352	65000	-
5,5	14	3750	2,2	105,7	BG90Z-../DPE11LB4C	352	65000	-
5,5	12	4350	1,95	127,1	BG90Z-../DPE11LB4C	352	65000	-
5,5	11	4750	1,75	139,2	BG90Z-../DPE11LB4C	352	65000	-
5,5	9,0	5800	1,45	163,0	BG90Z-../DPE11LB4C	352	65000	-
5,5	8,3	6300	1,35	178,5	BG90Z-../DPE11LB4C	352	65000	-
5,5	7,1	7300	1,15	208,3	BG90Z-../DPE11LB4C	352	65000	-
5,5	6,5	8000	1,05	228,1	BG90Z-../DPE11LB4C	352	65000	-
5,5	5,6	8900	1,05	262,5	BG90G50-../DPE11LB4C	369	65000	-
5,5	5,0	10200	0,9	298,8	BG90G50-../DPE11LB4C	369	65000	-
5,5	9,5	5500	3,1	154,8	BG100-../DPE11LB4C	469	90000	-
5,5	8,3	6300	2,7	178,6	BG100-../DPE11LB4C	469	90000	-
5,5	7,4	7000	2,4	198,8	BG100-../DPE11LB4C	469	90000	-
5,5	6,3	8300	2,0	232,6	BG100-../DPE11LB4C	469	90000	-
5,5	5,7	9200	1,85	259,0	BG100-../DPE11LB4C	469	90000	-
5,5	5,5	9500	1,95	269,8	BG100Z-../DPE11LB4C	559	90000	-
5,5	4,9	10700	1,75	300,4	BG100Z-../DPE11LB4C	559	90000	-
5,5	4,3	12200	1,5	343,6	BG100Z-../DPE11LB4C	559	90000	-
5,5	3,9	13400	1,4	382,6	BG100Z-../DPE11LB4C	559	90000	-
5,5	3,3	15900	1,15	456,7	BG100Z-../DPE11LB4C	559	90000	-
5,5	2,9	18100	1,0	508,5	BG100Z-../DPE11LB4C	559	90000	-
5,5	2,5	21000	0,88	591,1	BG100Z-../DPE11LB4C	559	90000	-
5,5	2,3	22800	0,81	658,1	BG100Z-../DPE11LB4C	559	90000	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DPE - IE3

7,5 kW



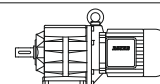
P _N	n ₂	50 Hz M ₂	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
7,5	600	119	2,6	2,47	BG50-../DPE13XA4	102	2900	-
7,5	415	172	2,0	3,55	BG50-../DPE13XA4	102	3300	-
7,5	300	235	1,7	4,91	BG50-../DPE13XA4	102	3500	-
7,5	245	290	1,55	6,07	BG50-../DPE13XA4	102	4700	-
7,5	220	325	1,4	6,74	BG50-../DPE13XA4	102	3750	-
7,5	168	425	1,2	8,70	BG50-../DPE13XA4	102	5300	-
7,5	152	470	1,1	9,65	BG50-../DPE13XA4	102	5600	-
7,5	122	580	0,99	12,06	BG50-../DPE13XA4	102	5700	-
7,5	110	650	0,91	13,36	BG50-../DPE13XA4	102	6100	-
7,5	295	240	2,9	4,98	BG60-../DPE13XA4	136	7800	-
7,5	240	295	2,6	6,16	BG60-../DPE13XA4	136	8500	-
7,5	215	330	2,4	6,88	BG60-../DPE13XA4	136	8600	-
7,5	160	445	2,0	9,13	BG60-../DPE13XA4	136	9800	-
7,5	145	490	1,85	10,12	BG60-../DPE13XA4	136	10200	-
7,5	121	590	1,7	12,16	BG60-../DPE13XA4	136	10800	-
7,5	109	650	1,55	13,47	BG60-../DPE13XA4	136	11200	-
7,5	87	820	1,35	16,80	BG60-../DPE13XA4	136	12000	-
7,5	79	900	1,25	18,62	BG60-../DPE13XA4	136	12400	-
7,5	66	1080	1,1	22,40	BG60-../DPE13XA4	136	13300	-
7,5	59	1210	0,99	24,82	BG60-../DPE13XA4	136	13800	-
7,5	50	1430	0,84	29,31	BG60-../DPE13XA4	136	14800	-
7,5	95	750	3,1	15,53	BG70-../DPE13XA4	166	12700	-
7,5	83	860	2,7	17,68	BG70-../DPE13XA4	166	13400	-
7,5	70	1020	2,3	20,98	BG70-../DPE13XA4	166	14600	-
7,5	64	1110	2,1	22,92	BG70-../DPE13XA4	166	15100	-
7,5	54	1320	1,75	27,21	BG70-../DPE13XA4	166	16400	-
7,5	49,5	1440	1,6	29,69	BG70-../DPE13XA4	166	16900	-
7,5	41,5	1720	1,35	35,24	BG70-../DPE13XA4	166	18300	-
7,5	37,5	1910	1,2	39,22	BG70-../DPE13XA4	166	19100	-
7,5	31,5	2250	1,0	46,54	BG70-../DPE13XA4	166	20000	-
7,5	29	2450	0,94	50,40	BG70-../DPE13XA4	166	20000	-
7,5	56	1270	3,3	26,44	BG80-../DPE13XA4	220	17900	-
7,5	50	1430	2,9	29,36	BG80-../DPE13XA4	220	18900	-
7,5	43	1660	2,5	34,22	BG80-../DPE13XA4	220	20200	-
7,5	38,5	1860	2,3	38,00	BG80-../DPE13XA4	220	21300	-
7,5	33,5	2100	2,0	43,94	BG80-../DPE13XA4	220	22600	-
7,5	30	2350	1,8	48,80	BG80-../DPE13XA4	220	23800	-
7,5	26	2750	1,55	57,24	BG80-../DPE13XA4	220	25400	-
7,5	23	3100	1,35	63,56	BG80-../DPE13XA4	220	26000	-
7,5	22	3250	1,3	66,40	BG80Z-../DPE13XA4	263	26000	-
7,5	20	3550	1,2	73,73	BG80Z-../DPE13XA4	263	26000	-
7,5	17,5	4050	1,05	84,55	BG80Z-../DPE13XA4	263	26000	-
7,5	16	4450	0,94	93,89	BG80Z-../DPE13XA4	263	26000	-
7,5	27,5	2600	3,2	53,46	BG90-../DPE13XA4	309	65000	-
7,5	26	2750	2,5	57,04	BG90Z-../DPE13XA4	365	65000	-
7,5	23,5	3000	2,5	62,47	BG90Z-../DPE13XA4	365	65000	-
7,5	19,5	3650	2,3	76,61	BG90Z-../DPE13XA4	365	65000	-
7,5	17,5	4050	2,1	83,91	BG90Z-../DPE13XA4	365	65000	-
7,5	15,5	4600	1,85	96,53	BG90Z-../DPE13XA4	365	65000	-
7,5	14	5100	1,65	105,7	BG90Z-../DPE13XA4	365	65000	-
7,5	11,5	6200	1,35	127,1	BG90Z-../DPE13XA4	365	65000	-
7,5	10,5	6800	1,25	139,2	BG90Z-../DPE13XA4	365	65000	-
7,5	9,0	7900	1,05	163,0	BG90Z-../DPE13XA4	365	65000	-
7,5	8,2	8700	0,97	178,5	BG90Z-../DPE13XA4	365	65000	-
7,5	7,1	10000	0,84	208,3	BG90Z-../DPE13XA4	365	65000	-
7,5	6,7	10300	0,89	219,9	BG90G50-../DPE13XA4	381	65000	-
7,5	14	5100	3,3	107,5	BG100-../DPE13XA4	481	90000	-
7,5	12,5	5700	2,9	119,7	BG100-../DPE13XA4	481	90000	-
7,5	10,5	6800	2,5	139,1	BG100-../DPE13XA4	481	90000	-
7,5	9,5	7500	2,2	154,8	BG100-../DPE13XA4	481	90000	-
7,5	8,2	8700	1,95	178,6	BG100-../DPE13XA4	481	90000	-
7,5	7,4	9600	1,75	198,8	BG100-../DPE13XA4	481	90000	-
7,5	6,3	11300	1,5	232,6	BG100-../DPE13XA4	481	90000	-
7,5	5,7	12500	1,35	259,0	BG100-../DPE13XA4	481	90000	-
7,5	5,5	13000	1,4	269,8	BG100Z-../DPE13XA4	572	90000	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

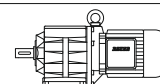
Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DPE - IE3

7,5 kW



P _N	n ₂	50 Hz	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	M ₂ [Nm]	[-]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
7,5	4,9	14600	1,25	300,4	BG100Z-../DPE13XA4	572	90000	-
7,5	4,3	16600	1,1	343,6	BG100Z-../DPE13XA4	572	90000	-
7,5	3,9	18300	1,0	382,6	BG100Z-../DPE13XA4	572	90000	-
7,5	3,2	22300	0,83	456,7	BG100Z-../DPE13XA4	572	90000	-

9,5 kW



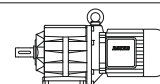
P _N	n ₂	50 Hz	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	M ₂ [Nm]	[-]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
9,5	600	151	2,0	2,47	BG50-../DPE16LB4	138	2900	-
9,5	420	215	1,6	3,55	BG50-../DPE16LB4	138	3300	-
9,5	305	295	1,35	4,91	BG50-../DPE16LB4	138	3500	-
9,5	245	370	1,2	6,07	BG50-../DPE16LB4	138	4700	-
9,5	220	410	1,1	6,74	BG50-../DPE16LB4	138	3750	-
9,5	170	530	0,96	8,70	BG50-../DPE16LB4	138	5300	-
9,5	153	590	0,89	9,65	BG50-../DPE16LB4	138	5600	-
9,5	395	225	2,7	3,74	BG60-../DPE16LB4	172	7100	-
9,5	300	300	2,3	4,98	BG60-../DPE16LB4	172	7800	-
9,5	240	375	2,1	6,16	BG60-../DPE16LB4	172	8500	-
9,5	220	410	1,95	6,82	BG60-../DPE16LB4	172	8900	-
9,5	215	420	1,85	6,88	BG60-../DPE16LB4	172	8600	-
9,5	162	560	1,6	9,13	BG60-../DPE16LB4	172	9800	-
9,5	146	620	1,45	10,12	BG60-../DPE16LB4	172	10200	-
9,5	122	740	1,35	12,16	BG60-../DPE16LB4	172	10800	-
9,5	110	820	1,25	13,47	BG60-../DPE16LB4	172	11200	-
9,5	88	1030	1,1	16,80	BG60-../DPE16LB4	172	12000	-
9,5	80	1130	1,0	18,62	BG60-../DPE16LB4	172	12400	-
9,5	66	1370	0,88	22,40	BG60-../DPE16LB4	172	13300	-
9,5	124	730	3,2	11,97	BG70-../DPE16LB4	206	11200	-
9,5	113	800	2,9	13,08	BG70-../DPE16LB4	206	11600	-
9,5	95	950	2,4	15,53	BG70-../DPE16LB4	206	12700	-
9,5	84	1080	2,1	17,68	BG70-../DPE16LB4	206	13400	-
9,5	71	1270	1,8	20,98	BG70-../DPE16LB4	206	14600	-
9,5	65	1390	1,65	22,92	BG70-../DPE16LB4	206	15100	-
9,5	55	1640	1,4	27,21	BG70-../DPE16LB4	206	16400	-
9,5	50	1810	1,25	29,69	BG70-../DPE16LB4	206	16900	-
9,5	42	2150	1,05	35,24	BG70-../DPE16LB4	206	18300	-
9,5	38	2350	0,98	39,22	BG70-../DPE16LB4	206	19100	-
9,5	32	2800	0,82	46,54	BG70-../DPE16LB4	206	20000	-
9,5	67	1350	3,1	22,09	BG80-../DPE16LB4	256	16500	-
9,5	56	1620	2,6	26,44	BG80-../DPE16LB4	256	17900	-
9,5	51	1770	2,4	29,36	BG80-../DPE16LB4	256	18900	-
9,5	43,5	2050	2,0	34,22	BG80-../DPE16LB4	256	20200	-
9,5	39	2300	1,85	38,00	BG80-../DPE16LB4	256	21300	-
9,5	34	2650	1,6	43,94	BG80-../DPE16LB4	256	22600	-
9,5	30,5	2950	1,4	48,80	BG80-../DPE16LB4	256	23800	-
9,5	26	3450	1,2	57,24	BG80-../DPE16LB4	256	25400	-
9,5	23,5	3850	1,1	63,56	BG80-../DPE16LB4	256	26000	-
9,5	22,5	4000	1,05	66,40	BG80Z-../DPE16LB4	299	26000	-
9,5	20,5	4400	0,95	73,73	BG80Z-../DPE16LB4	299	26000	-
9,5	17,5	5100	0,82	84,55	BG80Z-../DPE16LB4	299	26000	-
9,5	35,5	2550	3,3	41,85	BG90-../DPE16LB4	346	65000	-
9,5	30,5	2950	2,8	48,82	BG90-../DPE16LB4	346	65000	-
9,5	28	3200	2,6	53,46	BG90-../DPE16LB4	346	65000	-
9,5	26	3450	1,95	57,04	BG90Z-../DPE16LB4	405	65000	-
9,5	24	3750	2,0	62,47	BG90Z-../DPE16LB4	405	65000	-
9,5	19,5	4650	1,8	76,61	BG90Z-../DPE16LB4	405	65000	-
9,5	18	5000	1,7	83,91	BG90Z-../DPE16LB4	405	65000	-
9,5	15,5	5800	1,45	96,53	BG90Z-../DPE16LB4	405	65000	-
9,5	14	6400	1,3	105,7	BG90Z-../DPE16LB4	405	65000	-
9,5	12	7500	1,1	127,1	BG90Z-../DPE16LB4	405	65000	-
9,5	11	8200	1,0	139,2	BG90Z-../DPE16LB4	405	65000	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DPE - IE3

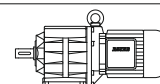
9,5 kW



P _N	n ₂	50 Hz M ₂	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	[Nm]	[-]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
9,5	9,1	9900	0,85	163,0	BG90Z-../DPE16LB4	405	65000	-
9,5	16,5	5400	3,1	90,02	BG100-../DPE16LB4	516	90000	-
9,5	14	6400	2,6	107,5	BG100-../DPE16LB4	516	90000	-
9,5	12,5	7200	2,3	119,7	BG100-../DPE16LB4	516	90000	-
9,5	11	8200	2,0	139,1	BG100-../DPE16LB4	516	90000	-
9,5	9,6	9400	1,8	154,8	BG100-../DPE16LB4	516	90000	-
9,5	8,3	10900	1,55	178,6	BG100-../DPE16LB4	516	90000	-
9,5	7,5	12000	1,4	198,8	BG100-../DPE16LB4	516	90000	-
9,5	6,4	14100	1,2	232,6	BG100-../DPE16LB4	516	90000	-
9,5	5,7	15900	1,05	259,0	BG100-../DPE16LB4	516	90000	-
9,5	5,5	16400	1,15	269,8	BG100Z-../DPE16LB4	608	90000	-
9,5	5,0	18100	1,0	300,4	BG100Z-../DPE16LB4	608	90000	-
9,5	4,3	21000	0,88	343,6	BG100Z-../DPE16LB4	608	90000	-
9,5	3,9	23200	0,8	382,6	BG100Z-../DPE16LB4	608	90000	-

6

11 kW



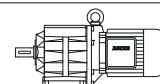
P _N	n ₂	50 Hz M ₂	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	[Nm]	[-]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
11	600	175	1,75	2,47	BG50-../DPE16LB4	138	2900	-
11	420	250	1,4	3,55	BG50-../DPE16LB4	138	3300	-
11	305	340	1,15	4,91	BG50-../DPE16LB4	138	3500	-
11	245	425	1,05	6,07	BG50-../DPE16LB4	138	4700	-
11	220	475	0,95	6,74	BG50-../DPE16LB4	138	3750	-
11	170	610	0,83	8,70	BG50-../DPE16LB4	138	5300	-
11	590	178	3,0	2,52	BG60-../DPE16LB4	172	6200	-
11	395	265	2,3	3,74	BG60-../DPE16LB4	172	7100	-
11	300	350	1,95	4,98	BG60-../DPE16LB4	172	7800	-
11	240	435	1,75	6,16	BG60-../DPE16LB4	172	8500	-
11	220	475	1,7	6,82	BG60-../DPE16LB4	172	8900	-
11	215	485	1,6	6,88	BG60-../DPE16LB4	172	8600	-
11	162	640	1,4	9,13	BG60-../DPE16LB4	172	9800	-
11	146	710	1,3	10,12	BG60-../DPE16LB4	172	10200	-
11	122	860	1,15	12,16	BG60-../DPE16LB4	172	10800	-
11	110	950	1,05	13,47	BG60-../DPE16LB4	172	11200	-
11	88	1190	0,93	16,80	BG60-../DPE16LB4	172	12000	-
11	80	1310	0,87	18,62	BG60-../DPE16LB4	172	12400	-
11	147	710	3,2	10,09	BG70-../DPE16LB4	206	10200	-
11	124	840	2,7	11,97	BG70-../DPE16LB4	206	11200	-
11	113	920	2,5	13,08	BG70-../DPE16LB4	206	11600	-
11	95	1100	2,1	15,53	BG70-../DPE16LB4	206	12700	-
11	84	1250	1,85	17,68	BG70-../DPE16LB4	206	13400	-
11	71	1470	1,55	20,98	BG70-../DPE16LB4	206	14600	-
11	65	1610	1,45	22,92	BG70-../DPE16LB4	206	15100	-
11	55	1910	1,2	27,21	BG70-../DPE16LB4	206	16400	-
11	50	2100	1,1	29,69	BG70-../DPE16LB4	206	16900	-
11	42	2500	0,92	35,24	BG70-../DPE16LB4	206	18300	-
11	38	2750	0,84	39,22	BG70-../DPE16LB4	206	19100	-
11	75	1400	3,0	19,89	BG80-../DPE16LB4	256	15500	-
11	67	1560	2,7	22,09	BG80-../DPE16LB4	256	16500	-
11	56	1870	2,2	26,44	BG80-../DPE16LB4	256	17900	-
11	51	2050	2,0	29,36	BG80-../DPE16LB4	256	18900	-
11	43,5	2400	1,75	34,22	BG80-../DPE16LB4	256	20200	-
11	39	2650	1,6	38,00	BG80-../DPE16LB4	256	21300	-
11	34	3050	1,4	43,94	BG80-../DPE16LB4	256	22600	-
11	30,5	3400	1,25	48,80	BG80-../DPE16LB4	256	23800	-
11	26	4000	1,05	57,24	BG80-../DPE16LB4	256	25400	-
11	23,5	4450	0,94	63,56	BG80-../DPE16LB4	256	26000	-
11	22,5	4650	0,9	66,40	BG80Z-../DPE16LB4	299	26000	-
11	20,5	5100	0,82	73,73	BG80Z-../DPE16LB4	299	26000	-
11	39	2650	3,2	38,21	BG90-../DPE16LB4	346	65000	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DPE - IE3

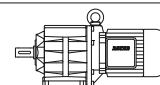
11 kW



P _N	n ₂	50 Hz M ₂	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
11	35,5	2950	2,8	41,85	BG90-../DPE16LB4	346	65000	-
11	30,5	3400	2,5	48,82	BG90-../DPE16LB4	346	65000	-
11	28	3750	2,2	53,46	BG90-../DPE16LB4	346	65000	-
11	26	4000	1,7	57,04	BG90Z-../DPE16LB4	405	65000	-
11	24	4350	1,7	62,47	BG90Z-../DPE16LB4	405	65000	-
11	19,5	5300	1,6	76,61	BG90Z-../DPE16LB4	405	65000	-
11	18	5800	1,45	83,91	BG90Z-../DPE16LB4	405	65000	-
11	15,5	6700	1,25	96,53	BG90Z-../DPE16LB4	405	65000	-
11	14	7500	1,1	105,7	BG90Z-../DPE16LB4	405	65000	-
11	12	8700	0,97	127,1	BG90Z-../DPE16LB4	405	65000	-
11	11	9500	0,88	139,2	BG90Z-../DPE16LB4	405	65000	-
11	21	5000	3,2	70,69	BG100-../DPE16LB4	516	90000	-
11	18,5	5600	3,0	80,85	BG100-../DPE16LB4	516	90000	-
11	16,5	6300	2,7	90,02	BG100-../DPE16LB4	516	90000	-
11	14	7500	2,2	107,5	BG100-../DPE16LB4	516	90000	-
11	12,5	8400	2,0	119,7	BG100-../DPE16LB4	516	90000	-
11	11	9500	1,75	139,1	BG100-../DPE16LB4	516	90000	-
11	9,6	10900	1,55	154,8	BG100-../DPE16LB4	516	90000	-
11	8,3	12600	1,35	178,6	BG100-../DPE16LB4	516	90000	-
11	7,5	14000	1,2	198,8	BG100-../DPE16LB4	516	90000	-
11	6,4	16400	1,0	232,6	BG100-../DPE16LB4	516	90000	-
11	5,7	18400	0,91	259,0	BG100-../DPE16LB4	516	90000	-
11	5,5	19100	0,97	269,8	BG100Z-../DPE16LB4	608	90000	-
11	5,0	21000	0,88	300,4	BG100Z-../DPE16LB4	608	90000	-

6

15 kW



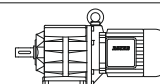
P _N	n ₂	50 Hz M ₂	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
15	600	235	1,3	2,47	BG50-../DPE16XB4	148	2900	-
15	420	340	1,0	3,55	BG50-../DPE16XB4	148	3300	-
15	305	465	0,86	4,91	BG50-../DPE16XB4	148	3500	-
15	590	240	2,2	2,52	BG60-../DPE16XB4	182	6200	-
15	395	360	1,7	3,74	BG60-../DPE16XB4	182	7100	-
15	300	475	1,45	4,98	BG60-../DPE16XB4	182	7800	-
15	240	590	1,3	6,16	BG60-../DPE16XB4	182	8500	-
15	220	650	1,25	6,82	BG60-../DPE16XB4	182	8900	-
15	215	660	1,2	6,88	BG60-../DPE16XB4	182	8600	-
15	162	880	1,0	9,13	BG60-../DPE16XB4	182	9800	-
15	146	980	0,93	10,12	BG60-../DPE16XB4	182	10200	-
15	122	1170	0,85	12,16	BG60-../DPE16XB4	182	10800	-
15	210	680	3,2	7,14	BG70-../DPE16XB4	216	8800	-
15	174	820	2,8	8,48	BG70-../DPE16XB4	216	9500	-
15	147	970	2,4	10,09	BG70-../DPE16XB4	216	10200	-
15	124	1150	2,0	11,97	BG70-../DPE16XB4	216	11200	-
15	113	1260	1,85	13,08	BG70-../DPE16XB4	216	11600	-
15	95	1500	1,55	15,53	BG70-../DPE16XB4	216	12700	-
15	84	1700	1,35	17,68	BG70-../DPE16XB4	216	13400	-
15	71	2000	1,15	20,98	BG70-../DPE16XB4	216	14600	-
15	65	2200	1,05	22,92	BG70-../DPE16XB4	216	15100	-
15	55	2600	0,88	27,21	BG70-../DPE16XB4	216	16400	-
15	50	2850	0,81	29,69	BG70-../DPE16XB4	216	16900	-
15	95	1500	2,8	15,62	BG80-../DPE16XB4	266	13700	-
15	86	1660	2,5	17,35	BG80-../DPE16XB4	266	14600	-
15	75	1910	2,2	19,89	BG80-../DPE16XB4	266	15500	-
15	67	2100	2,0	22,09	BG80-../DPE16XB4	266	16500	-
15	56	2550	1,65	26,44	BG80-../DPE16XB4	266	17900	-
15	51	2800	1,5	29,36	BG80-../DPE16XB4	266	18900	-
15	43,5	3250	1,3	34,22	BG80-../DPE16XB4	266	20200	-
15	39	3650	1,15	38,00	BG80-../DPE16XB4	266	21300	-
15	34	4200	1,0	43,94	BG80-../DPE16XB4	266	22600	-
15	30,5	4650	0,9	48,80	BG80-../DPE16XB4	266	23800	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

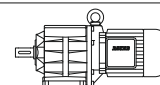
Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DPE - IE3

15 kW



P _N	n ₂	50 Hz M ₂	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
15	50	2850	2,9	29,78	BG90-../DPE16XB4	356	65000	-
15	45,5	3100	2,7	32,62	BG90-../DPE16XB4	356	65000	-
15	39	3650	2,3	38,21	BG90-../DPE16XB4	356	65000	-
15	35,5	4000	2,1	41,85	BG90-../DPE16XB4	356	65000	-
15	30,5	4650	1,8	48,82	BG90-../DPE16XB4	356	65000	-
15	28	5100	1,65	53,46	BG90-../DPE16XB4	356	65000	-
15	26	5500	1,25	57,04	BG90Z-../DPE16XB4	415	65000	-
15	24	5900	1,25	62,47	BG90Z-../DPE16XB4	415	65000	-
15	19,5	7300	1,15	76,61	BG90Z-../DPE16XB4	415	65000	-
15	18	7900	1,05	83,91	BG90Z-../DPE16XB4	415	65000	-
15	15,5	9200	0,91	96,53	BG90Z-../DPE16XB4	415	65000	-
15	14	10200	0,82	105,7	BG90Z-../DPE16XB4	415	65000	-
15	32	4450	3,2	46,43	BG100-../DPE16XB4	526	90000	-
15	29	4900	2,9	51,70	BG100-../DPE16XB4	526	90000	-
15	23,5	6000	2,6	63,49	BG100-../DPE16XB4	526	90000	-
15	21	6800	2,3	70,69	BG100-../DPE16XB4	526	90000	-
15	18,5	7700	2,1	80,85	BG100-../DPE16XB4	526	90000	-
15	16,5	8600	1,95	90,02	BG100-../DPE16XB4	526	90000	-
15	14	10200	1,65	107,5	BG100-../DPE16XB4	526	90000	-
15	12,5	11400	1,45	119,7	BG100-../DPE16XB4	526	90000	-
15	11	13000	1,3	139,1	BG100-../DPE16XB4	526	90000	-
15	9,6	14900	1,15	154,8	BG100-../DPE16XB4	526	90000	-
15	8,3	17200	0,98	178,6	BG100-../DPE16XB4	526	90000	-
15	7,5	19100	0,88	198,8	BG100-../DPE16XB4	526	90000	-

18,5 kW



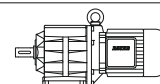
P _N	n ₂	50 Hz M ₂	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
18,5	600	290	1,05	2,47	BG50-../DPE18LB4	200	2900	-
18,5	420	420	0,83	3,55	BG50-../DPE18LB4	200	3300	-
18,5	590	295	1,8	2,52	BG60-../DPE18LB4	229	6200	-
18,5	400	440	1,4	3,74	BG60-../DPE18LB4	229	7100	-
18,5	300	580	1,2	4,98	BG60-../DPE18LB4	229	7800	-
18,5	220	800	0,98	6,88	BG60-../DPE18LB4	229	8600	-
18,5	163	1080	0,82	9,13	BG60-../DPE18LB4	229	9800	-
18,5	300	580	2,6	4,95	BG70-../DPE18LB4	257	6900	-
18,5	255	690	2,5	5,87	BG70-../DPE18LB4	257	8200	-
18,5	210	840	2,6	7,14	BG70-../DPE18LB4	257	8800	-
18,5	175	1000	2,3	8,48	BG70-../DPE18LB4	257	9500	-
18,5	147	1200	1,9	10,09	BG70-../DPE18LB4	257	10200	-
18,5	124	1420	1,6	11,97	BG70-../DPE18LB4	257	11200	-
18,5	114	1540	1,5	13,08	BG70-../DPE18LB4	257	11600	-
18,5	96	1840	1,25	15,53	BG70-../DPE18LB4	257	12700	-
18,5	84	2100	1,1	17,68	BG70-../DPE18LB4	257	13400	-
18,5	71	2450	0,94	20,98	BG70-../DPE18LB4	257	14600	-
18,5	65	2700	0,85	22,92	BG70-../DPE18LB4	257	15100	-
18,5	130	1350	3,1	11,43	BG80-../DPE18LB4	311	11600	-
18,5	117	1510	2,8	12,69	BG80-../DPE18LB4	311	12400	-
18,5	95	1850	2,3	15,62	BG80-../DPE18LB4	311	13700	-
18,5	86	2050	2,0	17,35	BG80-../DPE18LB4	311	14600	-
18,5	75	2350	1,8	19,89	BG80-../DPE18LB4	311	15500	-
18,5	67	2600	1,6	22,09	BG80-../DPE18LB4	311	16500	-
18,5	56	3150	1,35	26,44	BG80-../DPE18LB4	311	17900	-
18,5	51	3450	1,2	29,36	BG80-../DPE18LB4	311	18900	-
18,5	43,5	4050	1,05	34,22	BG80-../DPE18LB4	311	20200	-
18,5	39	4500	0,93	38,00	BG80-../DPE18LB4	311	21300	-
18,5	34	5100	0,82	43,94	BG80-../DPE18LB4	311	22600	-
18,5	66	2650	3,2	22,62	BG90-../DPE18LB4	402	65000	-
18,5	60	2900	2,9	24,78	BG90-../DPE18LB4	402	65000	-
18,5	50	3500	2,4	29,78	BG90-../DPE18LB4	402	65000	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DPE - IE3

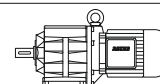
18,5 kW



P _N	n ₂	50 Hz	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	M ₂ [Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
18,5	45,5	3850	2,2	32,62	BG90-../DPE18LB4	402	65000	-
18,5	39	4500	1,85	38,21	BG90-../DPE18LB4	402	65000	-
18,5	35,5	4950	1,7	41,85	BG90-../DPE18LB4	402	65000	-
18,5	30,5	5700	1,45	48,82	BG90-../DPE18LB4	402	65000	-
18,5	28	6300	1,35	53,46	BG90-../DPE18LB4	402	65000	-
18,5	26	6700	1,0	57,04	BG90Z-../DPE18LB4	456	65000	-
18,5	24	7300	1,05	62,47	BG90Z-../DPE18LB4	456	65000	-
18,5	19,5	9000	0,93	76,61	BG90Z-../DPE18LB4	456	65000	-
18,5	18	9800	0,86	83,91	BG90Z-../DPE18LB4	456	65000	-
18,5	44	4000	3,2	33,71	BG100-../DPE18LB4	572	88500	-
18,5	39,5	4450	3,0	37,54	BG100-../DPE18LB4	572	90000	-
18,5	32	5500	2,6	46,43	BG100-../DPE18LB4	572	90000	-
18,5	29	6000	2,4	51,70	BG100-../DPE18LB4	572	90000	-
18,5	23,5	7500	2,1	63,49	BG100-../DPE18LB4	572	90000	-
18,5	21	8400	1,9	70,69	BG100-../DPE18LB4	572	90000	-
18,5	18,5	9500	1,75	80,85	BG100-../DPE18LB4	572	90000	-
18,5	16,5	10700	1,55	90,02	BG100-../DPE18LB4	572	90000	-
18,5	14	12600	1,35	107,5	BG100-../DPE18LB4	572	90000	-
18,5	12,5	14100	1,2	119,7	BG100-../DPE18LB4	572	90000	-
18,5	11	16000	1,05	139,1	BG100-../DPE18LB4	572	90000	-
18,5	9,6	18400	0,91	154,8	BG100-../DPE18LB4	572	90000	-

6

22 kW



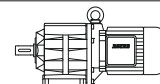
P _N	n ₂	50 Hz	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	M ₂ [Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
22	600	350	0,87	2,47	BG50-../DPE18XB4	218	2900	-
22	590	355	1,5	2,52	BG60-../DPE18XB4	247	6200	-
22	395	530	1,15	3,74	BG60-../DPE18XB4	247	7100	-
22	300	700	0,98	4,98	BG60-../DPE18XB4	247	7800	-
22	215	970	0,8	6,88	BG60-../DPE18XB4	247	8600	-
22	300	700	2,1	4,95	BG70-../DPE18XB4	275	6900	-
22	255	820	2,1	5,87	BG70-../DPE18XB4	275	8200	-
22	210	1000	2,2	7,14	BG70-../DPE18XB4	275	8800	-
22	174	1200	1,9	8,48	BG70-../DPE18XB4	275	9500	-
22	147	1420	1,6	10,09	BG70-../DPE18XB4	275	10200	-
22	124	1690	1,35	11,97	BG70-../DPE18XB4	275	11200	-
22	113	1850	1,25	13,08	BG70-../DPE18XB4	275	11600	-
22	95	2200	1,05	15,53	BG70-../DPE18XB4	275	12700	-
22	84	2500	0,92	17,68	BG70-../DPE18XB4	275	13400	-
22	250	840	3,2	5,94	BG80-../DPE18XB4	329	8300	-
22	225	930	3,2	6,60	BG80-../DPE18XB4	329	9100	-
22	178	1180	3,2	8,30	BG80-../DPE18XB4	329	10400	-
22	161	1300	3,0	9,21	BG80-../DPE18XB4	329	10800	-
22	130	1610	2,6	11,43	BG80-../DPE18XB4	329	11600	-
22	117	1790	2,3	12,69	BG80-../DPE18XB4	329	12400	-
22	95	2200	1,9	15,62	BG80-../DPE18XB4	329	13700	-
22	86	2400	1,75	17,35	BG80-../DPE18XB4	329	14600	-
22	75	2800	1,5	19,89	BG80-../DPE18XB4	329	15500	-
22	67	3100	1,35	22,09	BG80-../DPE18XB4	329	16500	-
22	56	3750	1,1	26,44	BG80-../DPE18XB4	329	17900	-
22	51	4100	1,0	29,36	BG80-../DPE18XB4	329	18900	-
22	43,5	4800	0,88	34,22	BG80-../DPE18XB4	329	20200	-
22	83	2500	3,3	17,96	BG90-../DPE18XB4	420	59800	-
22	75	2800	3,0	19,67	BG90-../DPE18XB4	420	62400	-
22	66	3150	2,7	22,62	BG90-../DPE18XB4	420	65000	-
22	60	3500	2,4	24,78	BG90-../DPE18XB4	420	65000	-
22	50	4200	2,0	29,78	BG90-../DPE18XB4	420	65000	-
22	45,5	4600	1,85	32,62	BG90-../DPE18XB4	420	65000	-
22	39	5300	1,6	38,21	BG90-../DPE18XB4	420	65000	-
22	35,5	5900	1,4	41,85	BG90-../DPE18XB4	420	65000	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

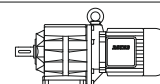
Auswahl - Stirnradgetriebemotoren DPE - IE3

22 kW



P _N	n ₂	50 Hz M ₂	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	[Nm]	[-]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
22	30,5	6800	1,25	48,82	BG90-../DPE18XB4	420	65000	-
22	28	7500	1,1	53,46	BG90-../DPE18XB4	420	65000	-
22	26	8000	0,85	57,04	BG90Z-../DPE18XB4	474	65000	-
22	24	8700	0,86	62,47	BG90Z-../DPE18XB4	474	65000	-
22	44	4750	2,7	33,71	BG100-../DPE18XB4	590	88500	-
22	39,5	5300	2,5	37,54	BG100-../DPE18XB4	590	90000	-
22	32	6500	2,2	46,43	BG100-../DPE18XB4	590	90000	-
22	29	7200	2,0	51,70	BG100-../DPE18XB4	590	90000	-
22	23,5	8900	1,75	63,49	BG100-../DPE18XB4	590	90000	-
22	21	10000	1,6	70,69	BG100-../DPE18XB4	590	90000	-
22	18,5	11300	1,45	80,85	BG100-../DPE18XB4	590	90000	-
22	16,5	12700	1,3	90,02	BG100-../DPE18XB4	590	90000	-
22	14	15000	1,1	107,5	BG100-../DPE18XB4	590	90000	-
22	12,5	16800	1,0	119,7	BG100-../DPE18XB4	590	90000	-
22	11	19100	0,88	139,1	BG100-../DPE18XB4	590	90000	-

30 kW



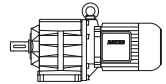
P _N	n ₂	50 Hz M ₂	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	[Nm]	[-]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
30	300	950	1,55	4,95	BG70-../DPE20XA4	430	6900	-
30	255	1120	1,55	5,87	BG70-../DPE20XA4	430	8200	-
30	210	1360	1,6	7,14	BG70-../DPE20XA4	430	8800	-
30	175	1630	1,4	8,48	BG70-../DPE20XA4	430	9500	-
30	147	1940	1,2	10,09	BG70-../DPE20XA4	430	10200	-
30	124	2300	1,0	11,97	BG70-../DPE20XA4	430	11200	-
30	114	2500	0,92	13,08	BG70-../DPE20XA4	430	11600	-
30	250	1140	2,3	5,94	BG80-../DPE20XA4	482	8300	-
30	225	1270	2,3	6,60	BG80-../DPE20XA4	482	9100	-
30	179	1600	2,4	8,30	BG80-../DPE20XA4	482	10400	-
30	161	1770	2,2	9,21	BG80-../DPE20XA4	482	10800	-
30	130	2200	1,9	11,43	BG80-../DPE20XA4	482	11600	-
30	117	2400	1,75	12,69	BG80-../DPE20XA4	482	12400	-
30	95	3000	1,4	15,62	BG80-../DPE20XA4	482	13700	-
30	86	3300	1,25	17,35	BG80-../DPE20XA4	482	14600	-
30	75	3800	1,1	19,89	BG80-../DPE20XA4	482	15500	-
30	67	4250	0,99	22,09	BG80-../DPE20XA4	482	16500	-
30	56	5100	0,82	26,44	BG80-../DPE20XA4	482	17900	-
30	136	2100	3,3	10,90	BG90-../DPE20XA4	574	52300	-
30	111	2550	2,9	13,37	BG90-../DPE20XA4	574	55000	-
30	102	2800	2,8	14,64	BG90-../DPE20XA4	574	57000	-
30	83	3450	2,4	17,96	BG90-../DPE20XA4	574	59800	-
30	76	3750	2,2	19,67	BG90-../DPE20XA4	574	62400	-
30	66	4300	1,95	22,62	BG90-../DPE20XA4	574	65000	-
30	60	4750	1,75	24,78	BG90-../DPE20XA4	574	65000	-
30	50	5700	1,45	29,78	BG90-../DPE20XA4	574	65000	-
30	45,5	6200	1,35	32,62	BG90-../DPE20XA4	574	65000	-
30	39	7300	1,15	38,21	BG90-../DPE20XA4	574	65000	-
30	35,5	8000	1,05	41,85	BG90-../DPE20XA4	574	65000	-
30	30,5	9300	0,9	48,82	BG90-../DPE20XA4	574	65000	-
30	28	10200	0,82	53,46	BG90-../DPE20XA4	574	65000	-
30	119	2400	3,0	12,45	BG100-../DPE20XA4	743	72100	-
30	86	3300	3,1	17,39	BG100-../DPE20XA4	743	82400	-
30	62	4600	2,4	23,95	BG100-../DPE20XA4	743	87900	-
30	44	6500	2,0	33,71	BG100-../DPE20XA4	743	88500	-
30	39,5	7200	1,85	37,54	BG100-../DPE20XA4	743	90000	-
30	32	8900	1,6	46,43	BG100-../DPE20XA4	743	90000	-
30	29	9800	1,45	51,70	BG100-../DPE20XA4	743	90000	-
30	23,5	12100	1,25	63,49	BG100-../DPE20XA4	743	90000	-
30	21	13600	1,15	70,69	BG100-../DPE20XA4	743	90000	-
30	18,5	15400	1,05	80,85	BG100-../DPE20XA4	743	90000	-
30	16,5	17300	0,97	90,02	BG100-../DPE20XA4	743	90000	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

Stirrad-Getriebemotoren Reihe BG

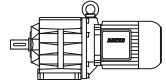
Auswahl - Stirradgetriebemotoren DPE - IE3

30 kW



P _N	n ₂	50 Hz M ₂	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
30	14	20400	0,82	107,5	BG100-../DPE20XA4	743	90000	-

37 kW



P _N	n ₂	50 Hz M ₂	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
37	300	1170	1,3	4,95	BG70-../DPE22MA4	486	6900	-
37	255	1380	1,25	5,87	BG70-../DPE22MA4	486	8200	-
37	210	1680	1,3	7,14	BG70-../DPE22MA4	486	8800	-
37	175	2000	1,15	8,48	BG70-../DPE22MA4	486	9500	-
37	250	1410	1,9	5,94	BG80-../DPE22MA4	538	8300	-
37	225	1570	1,9	6,60	BG80-../DPE22MA4	538	9100	-
37	179	1970	1,9	8,30	BG80-../DPE22MA4	538	10400	-
37	161	2150	1,85	9,21	BG80-../DPE22MA4	538	10800	-
37	130	2700	1,55	11,43	BG80-../DPE22MA4	538	11600	-
37	117	3000	1,4	12,69	BG80-../DPE22MA4	538	12400	-
37	95	3700	1,15	15,62	BG80-../DPE22MA4	538	13700	-
37	86	4100	1,0	17,35	BG80-../DPE22MA4	538	14600	-
37	186	1890	3,3	7,97	BG90-../DPE22MA4	630	47900	-
37	149	2350	2,9	9,95	BG90-../DPE22MA4	630	50500	-
37	136	2550	2,7	10,90	BG90-../DPE22MA4	630	52300	-
37	111	3150	2,4	13,37	BG90-../DPE22MA4	630	55000	-
37	102	3450	2,2	14,64	BG90-../DPE22MA4	630	57000	-
37	83	4250	1,95	17,96	BG90-../DPE22MA4	630	59800	-
37	76	4600	1,85	19,67	BG90-../DPE22MA4	630	62400	-
37	66	5300	1,6	22,62	BG90-../DPE22MA4	630	65000	-
37	60	5800	1,45	24,78	BG90-../DPE22MA4	630	65000	-
37	50	7000	1,2	29,78	BG90-../DPE22MA4	630	65000	-
37	45,5	7700	1,1	32,62	BG90-../DPE22MA4	630	65000	-
37	119	2950	2,5	12,45	BG100-../DPE22MA4	799	72100	-
37	86	4100	2,5	17,39	BG100-../DPE22MA4	799	82400	-
37	62	5600	2,0	23,95	BG100-../DPE22MA4	799	87900	-
37	44	8000	1,6	33,71	BG100-../DPE22MA4	799	88500	-
37	39,5	8900	1,5	37,54	BG100-../DPE22MA4	799	90000	-
37	32	11000	1,3	46,43	BG100-../DPE22MA4	799	90000	-
37	29	12100	1,2	51,70	BG100-../DPE22MA4	799	90000	-
37	23,5	15000	1,05	63,49	BG100-../DPE22MA4	799	90000	-

6

