

8

Kegelrad-Getriebemotoren Reihe BK - Auswahl

Beschreibung der Kegelradgetriebe	173
Baugrößen	173
Bauer-Betriebsfaktoren (f_B) für Kegelrad-Getriebemotoren	173
Durchlaufbetrieb ohne Schaltheufigkeit $Z \leq 1/h$	173
Schaltbetrieb	173
Bauer-Betriebsfaktor	173
Erklärung der Stoßgrade	174
Erklärung der Kurzzeichen	174
Auswahltabellen der Kegelrad-Getriebemotoren	174
Auswahl - Kegelradgetriebemotoren	175

Kegelrad-Getriebemotoren Reihe BK

Beschreibung der Kegelradgetriebe

Baugrößen

Bauer-Kegelrad-Getriebemotoren der Reihe BK werden listenmäßig in 10 Baugrößen und mit Drehmomenten von 80 Nm bis 18.500 Nm geliefert. Höhere Drehmomente auf Anfrage. Die Getriebe haben ein kräftiges Guss-Gehäuse.

Bauer-Betriebsfaktoren (f_B) für Kegelrad-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 und 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 $f_B = f_2 = 1,5$

Kegelrad-Getriebemotoren Reihe BK

Beschreibung der Kegelradgetriebe

Erklärung der Stoßgrade

Stoßgrad I:

Gleichförmig ohne Stöße. Alle folgenden Bedingungen müssen erfüllt werden:

- $FI \leq 1,3$
- $M_x/M_N \leq 1,0$
- 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)

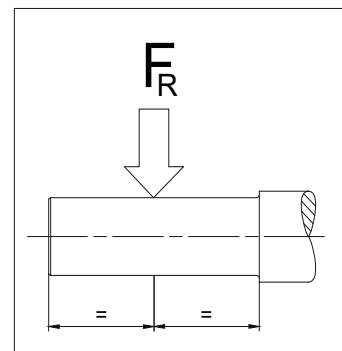
Erklärung der Kurzzeichen

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
φN	Verdrehwinkel der elastischen Kupplung bei Bemessungsmoment

Auswahltabellen der Kegelrad-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 normaler Lagerung
F_{RV}	Maximal zulässige Radialkraft bei verstärkter Lagerung jeweils bei Standard-Zapfenwelle (Code -.1 und -.2)

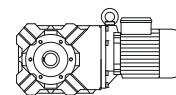


Mit den Auswahltabellen kann die Größe des Getriebemotors festgelegt werden. Die Ausführung des Getriebes und der Arbeitswelle kann mittels Codezahlen eindeutig definiert werden (siehe Kapitel 12 „Maßbilder der Kegelrad-Getriebemotoren“).

Motorleistung-Überlastungsschutz

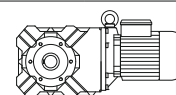
Die Nennleistung der Motoren, vor allem in Verbindung mit den vier- und mehrstufigen Getrieben, sind z. T. reichlich bemessen. Der Bemessungsstrom stellt aus diesem Grunde wie auch bei kleinen Motorleistungen keinen Maßstab für die Getriebeauslastung dar und kann nicht als Überlastungsschutz für das 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.

0,03 kW



P _N	50 Hz			i	Typ	m		
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,03	28,5	8,9	9,0	47,78	BK06-../D04LA4	7,6	1500	-
0,03	25	10,1	6,7	54,38	BK06-../D04LA4	7,6	1600	-
0,03	21,5	11,8	5,4	63,33	BK06-../D04LA4	7,6	1700	-
0,03	3,7	62	2,7	373,4	BK10Z-../D04LA4	21	7000	-
0,03	3,2	71	2,1	428,8	BK10Z-../D04LA4	21	7000	-
0,03	2,5	66	3,3	552,3	BK10G06-../D04LA4	25	7000	-
0,03	2,2	77	2,9	635,5	BK10G06-../D04LA4	25	7000	-
0,03	1,8	98	2,2	789,7	BK10G06-../D04LA4	25	7000	-
0,03	1,5	118	1,85	929,3	BK10G06-../D04LA4	25	7000	-
0,03	1,3	139	1,6	1112	BK10G06-../D04LA4	25	7000	-
0,03	1,0	184	1,2	1361	BK10G06-../D04LA4	25	7000	-
0,03	0,9	205	1,05	1577	BK10G06-../D04LA4	25	7000	-
0,03	0,7	220*	1,0	1971	BK10G06-../D04LA4	25	7000	-
0,03	0,6	220*	1,0	2261	BK10G06-../D04LA4	25	7000	-
0,03	0,55	220*	1,0	2467	BK10G06-../D04LA4	25	7000	-
0,03	0,48	220*	1,0	2849	BK10G06-../D04LA4	25	7000	-
0,03	0,44	220*	1,0	3107	BK10G06-../D04LA4	25	7000	-
0,03	0,39	220*	1,0	3537	BK10G06-../D04LA4	25	7000	-
0,03	0,33	220*	1,0	4120	BK10G06-../D04LA4	25	7000	-
0,03	1,6	110	3,3	891,2	BK20G06-../D04LA4	34	8700	9000
0,03	1,3	138	2,6	1066	BK20G06-../D04LA4	34	8700	9000
0,03	1,1	165	2,2	1305	BK20G06-../D04LA4	34	8700	9000
0,03	0,95	193	1,85	1424	BK20G06-../D04LA4	34	8700	9000
0,03	0,85	220	1,65	1650	BK20G06-../D04LA4	34	8700	9000
0,03	0,7	270	1,35	2062	BK20G06-../D04LA4	34	8700	9000
0,03	0,6	320	1,15	2366	BK20G06-../D04LA4	34	8700	9000
0,03	0,55	350	1,05	2580	BK20G06-../D04LA4	34	8700	9000
0,03	0,48	360*	1,0	2831	BK20G06-../D04LA4	34	8700	9000
0,03	0,44	360*	1,0	3088	BK20G06-../D04LA4	34	8700	9000
0,03	0,39	360*	1,0	3515	BK20G06-../D04LA4	34	8700	9000
0,03	0,33	360*	1,0	4094	BK20G06-../D04LA4	34	8700	9000
0,03	1,2	150	3,3	1142	BK30G06-../D04LA4	40	11200	12000
0,03	1,1	165	3,0	1281	BK30G06-../D04LA4	40	11200	12000
0,03	0,85	220	2,2	1620	BK30G06-../D04LA4	40	11200	12000
0,03	0,8	235	2,1	1767	BK30G06-../D04LA4	40	11200	12000
0,03	0,7	270	1,8	2024	BK30G06-../D04LA4	40	11200	12000
0,03	0,55	350	1,4	2533	BK30G06-../D04LA4	40	11200	12000
0,03	0,5	380	1,3	2738	BK30G06-../D04LA4	40	11200	12000
0,03	0,46	415	1,2	2986	BK30G06-../D04LA4	40	11200	12000
0,03	0,4	480	1,0	3399	BK30G06-../D04LA4	40	11200	12000
0,03	0,35	490*	1,0	3959	BK30G06-../D04LA4	40	11200	12000

0,04 kW



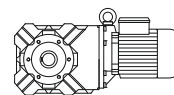
P _N	50 Hz			i	Typ	m		
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,04	41	8,3	9,6	33,33	BK06-../D04LA4	7,6	1320	-
0,04	35,5	9,6	8,3	38,18	BK06-../D04LA4	7,6	1380	-
0,04	28,5	11,9	6,7	47,78	BK06-../D04LA4	7,6	1500	-
0,04	25	13,5	5,0	54,38	BK06-../D04LA4	7,6	1600	-
0,04	21,5	15,8	4,0	63,33	BK06-../D04LA4	7,6	1700	-
0,04	4,5	68	2,7	302,4	BK10Z-../D04LA4	21	7000	-
0,04	3,7	83	2,0	373,4	BK10Z-../D04LA4	21	7000	-
0,04	3,2	95	1,55	428,8	BK10Z-../D04LA4	21	7000	-
0,04	3,0	78	2,8	459,2	BK10G06-../D04LA4	25	7000	-
0,04	2,7	88	2,5	501,4	BK10G06-../D04LA4	25	7000	-
0,04	2,5	96	2,3	552,3	BK10G06-../D04LA4	25	7000	-
0,04	2,2	112	1,95	635,5	BK10G06-../D04LA4	25	7000	-
0,04	1,8	140	1,55	789,7	BK10G06-../D04LA4	25	7000	-
0,04	1,5	167	1,3	929,3	BK10G06-../D04LA4	25	7000	-
0,04	1,3	195	1,15	1112	BK10G06-../D04LA4	25	7000	-

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

Kegelrad-Getriebemotoren Reihe BK

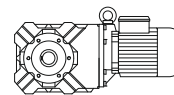
Auswahl - Kegelradgetriebemotoren

0,04 kW



P _N	50 Hz			i	Typ	m		
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,04	1,0	255	0,86	1361	BK10G06-../D04LA4	25	7000	-
0,04	2,2	110	3,3	630,0	BK20G06-../D04LA4	34	8700	9000
0,04	1,8	138	2,6	757,0	BK20G06-../D04LA4	34	8700	9000
0,04	1,6	156	2,3	891,2	BK20G06-../D04LA4	34	8700	9000
0,04	1,3	195	1,85	1066	BK20G06-../D04LA4	34	8700	9000
0,04	1,1	230	1,55	1305	BK20G06-../D04LA4	34	8700	9000
0,04	0,95	270	1,35	1424	BK20G06-../D04LA4	34	8700	9000
0,04	0,85	305	1,2	1650	BK20G06-../D04LA4	34	8700	9000
0,04	1,7	147	3,3	810,9	BK30G06-../D04LA4	40	11200	12000
0,04	1,5	167	2,9	954,1	BK30G06-../D04LA4	40	11200	12000
0,04	1,2	210	2,3	1142	BK30G06-../D04LA4	40	11200	12000
0,04	1,1	230	2,1	1281	BK30G06-../D04LA4	40	11200	12000
0,04	0,85	305	1,6	1620	BK30G06-../D04LA4	40	11200	12000
0,04	0,8	325	1,5	1767	BK30G06-../D04LA4	40	11200	12000
0,04	0,7	375	1,3	2024	BK30G06-../D04LA4	40	11200	12000
0,04	0,55	480	1,0	2533	BK30G06-../D04LA4	40	11200	12000

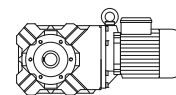
0,06 kW



P _N	50 Hz			i	Typ	m		
	n ₂	M ₂	f _B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,06	63	8,1	9,9	21,54	BK06-../D04LA4	7,6	1150	-
0,06	52	9,9	8,1	26,36	BK06-../D04LA4	7,6	1230	-
0,06	41	12,5	6,4	33,33	BK06-../D04LA4	7,6	1320	-
0,06	35,5	14,5	5,5	38,18	BK06-../D04LA4	7,6	1380	-
0,06	28,5	17,8	4,5	47,78	BK06-../D04LA4	7,6	1500	-
0,06	25	20	3,4	54,38	BK06-../D04LA4	7,6	1600	-
0,06	21,5	23,5	2,7	63,33	BK06-../D04LA4	7,6	1700	-
0,06	11,5	42	3,3	120,3	BK10Z-../D06LA4	24	7000	-
0,06	9,5	50	3,3	143,2	BK10Z-../D06LA4	24	7000	-
0,06	6,6	71	2,8	204,7	BK10Z-../D06LA4	24	7000	-
0,06	5,3	88	2,3	257,9	BK10Z-../D06LA4	24	7000	-
0,06	4,5	103	1,8	302,4	BK10Z-../D06LA4	24	7000	-
0,06	3,7	125	1,3	373,4	BK10Z-../D06LA4	24	7000	-
0,06	3,2	143	1,05	428,8	BK10Z-../D06LA4	24	7000	-
0,06	3,0	129	1,7	459,2	BK10G06-../D06LA4	28	7000	-
0,06	2,7	144	1,55	501,4	BK10G06-../D06LA4	28	7000	-
0,06	2,5	157	1,4	552,3	BK10G06-../D06LA4	28	7000	-
0,06	2,2	180	1,2	635,5	BK10G06-../D06LA4	28	7000	-
0,06	1,8	220	1,0	789,7	BK10G06-../D06LA4	28	7000	-
0,06	1,5	265	0,83	929,3	BK10G06-../D06LA4	28	7000	-
0,06	4,6	100	3,1	298,2	BK20Z-../D06LA4	34	8700	9000
0,06	3,7	123	2,4	367,7	BK20Z-../D06LA4	34	8700	9000
0,06	3,2	120	3,0	429,7	BK20G06-../D06LA4	38	8700	9000
0,06	2,9	133	2,7	480,4	BK20G06-../D06LA4	38	8700	9000
0,06	2,6	149	2,4	524,5	BK20G06-../D06LA4	38	8700	9000
0,06	2,2	178	2,0	630,0	BK20G06-../D06LA4	38	8700	9000
0,06	1,8	220	1,65	757,0	BK20G06-../D06LA4	38	8700	9000
0,06	1,6	245	1,45	891,2	BK20G06-../D06LA4	38	8700	9000
0,06	1,3	305	1,2	1066	BK20G06-../D06LA4	38	8700	9000
0,06	1,1	360	1,0	1305	BK20G06-../D06LA4	38	8700	9000
0,06	3,6	128	3,1	380,7	BK30Z-../D06LA4	41	11200	12000
0,06	3,1	147	2,6	441,3	BK30Z-../D06LA4	41	11200	12000
0,06	2,4	163	3,0	567,0	BK30G06-../D06LA4	44	11200	12000
0,06	2,1	188	2,6	652,5	BK30G06-../D06LA4	44	11200	12000
0,06	1,9	210	2,3	743,0	BK30G06-../D06LA4	44	11200	12000
0,06	1,7	235	2,1	810,9	BK30G06-../D06LA4	44	11200	12000
0,06	1,5	265	1,85	954,1	BK30G06-../D06LA4	44	11200	12000
0,06	1,2	330	1,5	1142	BK30G06-../D06LA4	44	11200	12000
0,06	1,1	360	1,35	1281	BK30G06-../D06LA4	44	11200	12000

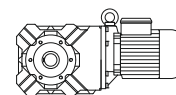
Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

0,06 kW



P _N	50 Hz			i	Typ	m		
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,06	0,85	475	1,05	1620	BK30G06-../D06LA4	44	11200	12000
0,06	1,2	290	2,9	1189	BK40G10-../D06LA4	68	11700	17000
0,06	0,95	380	2,2	1428	BK40G10-../D06LA4	68	11700	17000
0,06	0,8	465	1,85	1798	BK40G10-../D06LA4	68	11700	17000
0,06	0,65	580	1,45	2108	BK40G10-../D06LA4	68	11700	17000
0,06	0,6	640	1,35	2350	BK40G10-../D06LA4	68	11700	17000
0,06	0,55	700	1,2	2604	BK40G10-../D06LA4	68	11700	17000
0,06	1,0	370	3,1	1398	BK50G10-../D06LA4	96	14100	111000
0,06	0,9	415	2,8	1549	BK50G10-../D06LA4	96	14100	111000
0,06	0,75	510	2,3	1816	BK50G10-../D06LA4	96	14100	111000
0,06	0,7	550	2,1	2024	BK50G10-../D06LA4	96	14100	111000
0,06	0,6	630	1,85	2450	BK50G10-../D06LA4	96	14100	111000
0,06	0,5	760	1,5	2730	BK50G10-../D06LA4	96	14100	111000
0,06	0,45	850	1,35	3025	BK50G10-../D06LA4	96	14100	111000
0,06	0,39	960	1,2	3492	BK50G10-../D06LA4	96	14100	111000
0,06	0,35	1080	1,05	3870	BK50G10-../D06LA4	96	14100	111000
0,06	0,39	920	2,7	3533	BK60G20-../D06LA4	123	16600	34000
0,06	0,32	1240	2,0	4239	BK60G20-../D06LA4	123	16600	34000
0,06	0,27	1570	1,6	5072	BK60G20-../D06LA4	123	16600	34000
0,06	0,24	1830	1,35	5721	BK60G20-../D06LA4	123	16600	34000
0,06	0,21	2150	1,15	6565	BK60G20-../D06LA4	123	16600	34000
0,06	0,19	2450	1,0	7291	BK60G20-../D06LA4	123	16600	34000
0,06	0,21	2000	2,9	6504	BK70G20-../D06LA4	201	24100	50000
0,06	0,17	2650	2,2	8149	BK70G20-../D06LA4	201	24100	50000
0,06	0,15	3100	1,85	9351	BK70G20-../D06LA4	201	24100	50000

0,09 kW



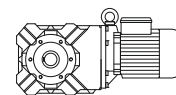
P _N	50 Hz			i	Typ	m		
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,09	89	8,7	9,2	15,29	BK06-../D04LA4	7,6	1020	-
0,09	75	10,3	7,8	18,00	BK06-../D04LA4	7,6	1080	-
0,09	63	12,2	6,6	21,54	BK06-../D04LA4	7,6	1150	-
0,09	52	14,8	5,4	26,36	BK06-../D04LA4	7,6	1230	-
0,09	41	18,8	4,3	33,33	BK06-../D04LA4	7,6	1320	-
0,09	35,5	21,5	3,7	38,18	BK06-../D04LA4	7,6	1380	-
0,09	28,5	26,5	3,0	47,78	BK06-../D04LA4	7,6	1500	-
0,09	25	30,5	2,2	54,38	BK06-../D04LA4	7,6	1600	-
0,09	21,5	35,5	1,8	63,33	BK06-../D04LA4	7,6	1700	-
0,09	13,5	54	2,9	102,5	BK10-../D06LA4	23	7000	-
0,09	11,5	63	2,2	120,3	BK10Z-../D06LA4	24	7000	-
0,09	9,5	75	2,2	143,2	BK10Z-../D06LA4	24	7000	-
0,09	8,0	89	2,2	170,6	BK10Z-../D06LA4	24	7000	-
0,09	6,6	106	1,9	204,7	BK10Z-../D06LA4	24	7000	-
0,09	5,3	132	1,5	257,9	BK10Z-../D06LA4	24	7000	-
0,09	4,5	154	1,2	302,4	BK10Z-../D06LA4	24	7000	-
0,09	3,7	188	0,88	373,4	BK10Z-../D06LA4	24	7000	-
0,09	3,3	186	1,2	410,8	BK10G06-../D06LA4	28	7000	-
0,09	3,0	205	1,05	459,2	BK10G06-../D06LA4	28	7000	-
0,09	2,7	225	0,98	501,4	BK10G06-../D06LA4	28	7000	-
0,09	2,5	245	0,9	552,3	BK10G06-../D06LA4	28	7000	-
0,09	6,6	106	3,1	207,5	BK20Z-../D06LA4	34	8700	9000
0,09	5,2	135	2,4	259,9	BK20Z-../D06LA4	34	8700	9000
0,09	4,6	151	2,1	298,2	BK20Z-../D06LA4	34	8700	9000
0,09	3,7	185	1,6	367,7	BK20Z-../D06LA4	34	8700	9000
0,09	3,2	192	1,9	429,7	BK20G06-../D06LA4	38	8700	9000
0,09	2,9	210	1,7	480,4	BK20G06-../D06LA4	38	8700	9000
0,09	2,6	235	1,55	524,5	BK20G06-../D06LA4	38	8700	9000
0,09	2,2	280	1,3	630,0	BK20G06-../D06LA4	38	8700	9000

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

Kegelrad-Getriebemotoren Reihe BK

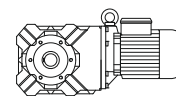
Auswahl - Kegelradgetriebemotoren

0,09 kW



P _N	n ₂	50 Hz	f _B	i	Typ	m		
[kW]	[1/min]	M ₂ [Nm]	[-]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,09	1,8	345	1,05	757,0	BK20G06-../D06LA4	38	8700	9000
0,09	1,6	385	0,94	891,2	BK20G06-../D06LA4	38	8700	9000
0,09	4,4	160	2,4	308,3	BK30Z-../D06LA4	41	11200	12000
0,09	3,6	193	2,1	380,7	BK30Z-../D06LA4	41	11200	12000
0,09	3,1	220	1,75	441,3	BK30Z-../D06LA4	41	11200	12000
0,09	2,9	210	2,3	471,5	BK30G06-../D06LA4	44	11200	12000
0,09	2,4	255	1,9	567,0	BK30G06-../D06LA4	44	11200	12000
0,09	2,1	295	1,65	652,5	BK30G06-../D06LA4	44	11200	12000
0,09	1,9	325	1,5	743,0	BK30G06-../D06LA4	44	11200	12000
0,09	1,7	365	1,35	810,9	BK30G06-../D06LA4	44	11200	12000
0,09	1,5	410	1,2	954,1	BK30G06-../D06LA4	44	11200	12000
0,09	1,2	510	0,96	1142	BK30G06-../D06LA4	44	11200	12000
0,09	1,1	560	0,88	1281	BK30G06-../D06LA4	44	11200	12000
0,09	3,9	178	3,3	348,7	BK40Z-../D06LA4	64	11700	17000
0,09	3,2	210	2,7	430,0	BK40Z-../D06LA4	64	11700	17000
0,09	1,8	295	2,9	756,7	BK40G10-../D06LA4	68	11700	17000
0,09	1,7	320	2,7	838,4	BK40G10-../D06LA4	68	11700	17000
0,09	1,4	400	2,1	998,3	BK40G10-../D06LA4	68	11700	17000
0,09	1,2	475	1,8	1189	BK40G10-../D06LA4	68	11700	17000
0,09	0,95	610	1,4	1428	BK40G10-../D06LA4	68	11700	17000
0,09	0,8	730	1,15	1798	BK40G10-../D06LA4	68	11700	17000
0,09	1,6	350	3,3	859,8	BK50G10-../D06LA4	96	14100	111000
0,09	1,4	410	2,8	1024	BK50G10-../D06LA4	96	14100	111000
0,09	1,1	530	2,2	1230	BK50G10-../D06LA4	96	14100	111000
0,09	1,0	590	1,95	1398	BK50G10-../D06LA4	96	14100	111000
0,09	0,9	660	1,75	1549	BK50G10-../D06LA4	96	14100	111000
0,09	0,75	790	1,45	1816	BK50G10-../D06LA4	96	14100	111000
0,09	0,7	850	1,35	2024	BK50G10-../D06LA4	96	14100	111000
0,09	0,6	980	1,15	2450	BK50G10-../D06LA4	96	14100	111000
0,09	0,7	750	3,3	2010	BK60G20-../D06LA4	123	16600	34000
0,09	0,6	930	2,7	2371	BK60G20-../D06LA4	123	16600	34000
0,09	0,5	1180	2,1	2733	BK60G20-../D06LA4	123	16600	34000
0,09	0,45	1360	1,85	3036	BK60G20-../D06LA4	123	16600	34000
0,09	0,39	1650	1,5	3533	BK60G20-../D06LA4	123	16600	34000
0,09	0,32	2100	1,2	4239	BK60G20-../D06LA4	123	16600	34000
0,09	0,35	1750	3,3	3894	BK70G20-../D06LA4	201	24100	50000
0,09	0,3	2150	2,7	4531	BK70G20-../D06LA4	201	24100	50000
0,09	0,25	2700	2,1	5436	BK70G20-../D06LA4	201	24100	50000
0,09	0,21	3350	1,7	6504	BK70G20-../D06LA4	201	24100	50000
0,09	0,17	4350	1,3	8149	BK70G20-../D06LA4	201	24100	50000
0,09	0,15	5000	1,15	9351	BK70G20-../D06LA4	201	24100	50000

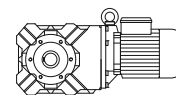
0,11 kW



P _N	n ₂	50 Hz	f _B	i	Typ	m		
[kW]	[1/min]	M ₂ [Nm]	[-]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,11	116	8,3	9,6	11,67	BK06-../D04LA4	7,6	930	-
0,11	89	10,7	7,5	15,29	BK06-../D04LA4	7,6	1020	-
0,11	75	12,6	6,3	18,00	BK06-../D04LA4	7,6	1080	-
0,11	63	15	5,3	21,54	BK06-../D04LA4	7,6	1150	-
0,11	52	18,1	4,4	26,36	BK06-../D04LA4	7,6	1230	-
0,11	41	23	3,5	33,33	BK06-../D04LA4	7,6	1320	-
0,11	35,5	26,5	3,0	38,18	BK06-../D04LA4	7,6	1380	-
0,11	28,5	32,5	2,5	47,78	BK06-../D04LA4	7,6	1500	-
0,11	25	37	1,85	54,38	BK06-../D04LA4	7,6	1600	-
0,11	21,5	43	1,5	63,33	BK06-../D04LA4	7,6	1700	-
0,11	11,5	77	1,8	120,3	BK10Z-../D04LA4	21	7000	-
0,11	9,5	92	1,75	143,2	BK10Z-../D04LA4	21	7000	-
0,11	8,0	108	1,85	170,6	BK10Z-../D04LA4	21	7000	-

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

0,11 kW



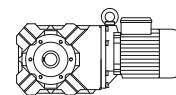
P _N	50 Hz			i	Typ	m		
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,11	6,6	130	1,55	204,7	BK10Z-../D04LA4	21	7000	-
0,11	5,3	162	1,25	257,9	BK10Z-../D04LA4	21	7000	-
0,11	4,5	189	0,97	302,4	BK10Z-../D04LA4	21	7000	-
0,11	4,0	191	1,15	343,2	BK10G06-../D04LA4	25	7000	-
0,11	3,3	230	0,96	410,8	BK10G06-../D04LA4	25	7000	-
0,11	3,0	255	0,86	459,2	BK10G06-../D04LA4	25	7000	-
0,11	2,7	220*	1,0	501,4	BK10G06-../D04LA4	25	7000	-
0,11	2,5	220*	1,0	552,3	BK10G06-../D04LA4	25	7000	-
0,11	2,2	220*	1,0	635,5	BK10G06-../D04LA4	25	7000	-
0,11	1,8	220*	1,0	789,7	BK10G06-../D04LA4	25	7000	-
0,11	1,5	220*	1,0	929,3	BK10G06-../D04LA4	25	7000	-
0,11	1,3	220*	1,0	1112	BK10G06-../D04LA4	25	7000	-
0,11	1,0	220*	1,0	1361	BK10G06-../D04LA4	25	7000	-
0,11	0,9	220*	1,0	1577	BK10G06-../D04LA4	25	7000	-
0,11	0,7	220*	1,0	1971	BK10G06-../D04LA4	25	7000	-
0,11	0,6	220*	1,0	2261	BK10G06-../D04LA4	25	7000	-
0,11	0,55	220*	1,0	2467	BK10G06-../D04LA4	25	7000	-
0,11	0,48	220*	1,0	2849	BK10G06-../D04LA4	25	7000	-
0,11	0,44	220*	1,0	3107	BK10G06-../D04LA4	25	7000	-
0,11	0,39	220*	1,0	3537	BK10G06-../D04LA4	25	7000	-
0,11	0,33	220*	1,0	4120	BK10G06-../D04LA4	25	7000	-
0,11	7,8	111	3,0	173,4	BK20Z-../D04LA4	31	8700	9000
0,11	6,6	130	2,5	207,5	BK20Z-../D04LA4	31	8700	9000
0,11	5,2	165	2,0	259,9	BK20Z-../D04LA4	31	8700	9000
0,11	4,6	184	1,7	298,2	BK20Z-../D04LA4	31	8700	9000
0,11	3,7	225	1,3	367,7	BK20Z-../D04LA4	31	8700	9000
0,11	3,2	235	1,55	429,7	BK20G06-../D04LA4	34	8700	9000
0,11	2,9	260	1,4	480,4	BK20G06-../D04LA4	34	8700	9000
0,11	2,6	295	1,2	524,5	BK20G06-../D04LA4	34	8700	9000
0,11	2,2	345	1,05	630,0	BK20G06-../D04LA4	34	8700	9000
0,11	1,8	425	0,85	757,0	BK20G06-../D04LA4	34	8700	9000
0,11	1,6	360*	1,0	891,2	BK20G06-../D04LA4	34	8700	9000
0,11	1,3	360*	1,0	1066	BK20G06-../D04LA4	34	8700	9000
0,11	1,1	360*	1,0	1305	BK20G06-../D04LA4	34	8700	9000
0,11	0,95	360*	1,0	1424	BK20G06-../D04LA4	34	8700	9000
0,11	0,85	360*	1,0	1650	BK20G06-../D04LA4	34	8700	9000
0,11	0,7	360*	1,0	2062	BK20G06-../D04LA4	34	8700	9000
0,11	0,6	360*	1,0	2366	BK20G06-../D04LA4	34	8700	9000
0,11	0,55	360*	1,0	2580	BK20G06-../D04LA4	34	8700	9000
0,11	0,48	360*	1,0	2831	BK20G06-../D04LA4	34	8700	9000
0,11	0,44	360*	1,0	3088	BK20G06-../D04LA4	34	8700	9000
0,11	0,39	360*	1,0	3515	BK20G06-../D04LA4	34	8700	9000
0,11	0,33	360*	1,0	4094	BK20G06-../D04LA4	34	8700	9000
0,11	2,9	260	1,9	471,5	BK30G06-../D04LA4	40	11200	12000
0,11	2,4	320	1,55	567,0	BK30G06-../D04LA4	40	11200	12000
0,11	2,1	365	1,35	652,5	BK30G06-../D04LA4	40	11200	12000
0,11	1,9	405	1,2	743,0	BK30G06-../D04LA4	40	11200	12000
0,11	1,7	450	1,1	810,9	BK30G06-../D04LA4	40	11200	12000
0,11	1,5	510	0,96	954,1	BK30G06-../D04LA4	40	11200	12000
0,11	1,2	490*	1,0	1142	BK30G06-../D04LA4	40	11200	12000
0,11	1,1	490*	1,0	1281	BK30G06-../D04LA4	40	11200	12000
0,11	0,85	490*	1,0	1620	BK30G06-../D04LA4	40	11200	12000
0,11	0,8	490*	1,0	1767	BK30G06-../D04LA4	40	11200	12000
0,11	0,7	490*	1,0	2024	BK30G06-../D04LA4	40	11200	12000
0,11	0,55	490*	1,0	2533	BK30G06-../D04LA4	40	11200	12000
0,11	0,5	490*	1,0	2738	BK30G06-../D04LA4	40	11200	12000
0,11	0,46	490*	1,0	2986	BK30G06-../D04LA4	40	11200	12000
0,11	0,4	490*	1,0	3399	BK30G06-../D04LA4	40	11200	12000
0,11	0,35	490*	1,0	3959	BK30G06-../D04LA4	40	11200	12000

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

Kegelrad-Getriebemotoren Reihe BK

Auswahl - Kegelradgetriebemotoren

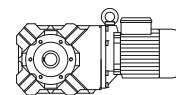
0,12 kW



P _N	50 Hz			i	Typ	m		
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,12	120	8,7	9,2	11,67	BK06-../DHE05LA4	9,5	930	-
0,12	91	11,4	7,0	15,29	BK06-../DHE05LA4	9,5	1020	-
0,12	78	13,2	6,1	18,00	BK06-../DHE05LA4	9,5	1080	-
0,12	65	15,8	5,1	21,54	BK06-../DHE05LA4	9,5	1150	-
0,12	53	19,4	4,1	26,36	BK06-../DHE05LA4	9,5	1230	-
0,12	42	24,5	3,3	33,33	BK06-../DHE05LA4	9,5	1320	-
0,12	36,5	28	2,9	38,18	BK06-../DHE05LA4	9,5	1380	-
0,12	29,5	34,5	2,3	47,78	BK06-../DHE05LA4	9,5	1500	-
0,12	26	39	1,75	54,38	BK06-../DHE05LA4	9,5	1600	-
0,12	22	46	1,4	63,33	BK06-../DHE05LA4	9,5	1700	-
0,12	16	62	2,9	89,30	BK10-../DHE06LA4	23	7000	-
0,12	14	69	2,3	102,5	BK10-../DHE06LA4	23	7000	-
0,12	12	81	1,7	120,3	BK10Z-../DHE06LA4	24	7000	-
0,12	9,7	99	1,65	143,2	BK10Z-../DHE06LA4	24	7000	-
0,12	8,2	115	1,75	170,6	BK10Z-../DHE06LA4	24	7000	-
0,12	6,8	138	1,45	204,7	BK10Z-../DHE06LA4	24	7000	-
0,12	5,4	174	1,15	257,9	BK10Z-../DHE06LA4	24	7000	-
0,12	4,6	200	0,92	302,4	BK10Z-../DHE06LA4	24	7000	-
0,12	4,1	205	1,05	343,2	BK10G06-../DHE06LA4	28	7000	-
0,12	3,4	245	0,9	410,8	BK10G06-../DHE06LA4	28	7000	-
0,12	3,1	270	0,81	459,2	BK10G06-../DHE06LA4	28	7000	-
0,12	2,8	220*	1,0	501,4	BK10G06-../DHE06LA4	28	7000	-
0,12	2,6	220*	1,0	552,3	BK10G06-../DHE06LA4	28	7000	-
0,12	2,2	220*	1,0	635,5	BK10G06-../DHE06LA4	28	7000	-
0,12	1,8	220*	1,0	789,7	BK10G06-../DHE06LA4	28	7000	-
0,12	1,5	220*	1,0	929,3	BK10G06-../DHE06LA4	28	7000	-
0,12	1,3	220*	1,0	1112	BK10G06-../DHE06LA4	28	7000	-
0,12	1,1	220*	1,0	1361	BK10G06-../DHE06LA4	28	7000	-
0,12	0,9	220*	1,0	1577	BK10G06-../DHE06LA4	28	7000	-
0,12	0,75	220*	1,0	1971	BK10G06-../DHE06LA4	28	7000	-
0,12	0,65	220*	1,0	2261	BK10G06-../DHE06LA4	28	7000	-
0,12	0,6	220*	1,0	2467	BK10G06-../DHE06LA4	28	7000	-
0,12	0,49	220*	1,0	2849	BK10G06-../DHE06LA4	28	7000	-
0,12	0,45	220*	1,0	3107	BK10G06-../DHE06LA4	28	7000	-
0,12	0,4	220*	1,0	3537	BK10G06-../DHE06LA4	28	7000	-
0,12	0,34	220*	1,0	4120	BK10G06-../DHE06LA4	28	7000	-
0,12	9,6	100	3,3	144,5	BK20Z-../DHE06LA4	34	8700	9000
0,12	8,0	118	2,8	173,4	BK20Z-../DHE06LA4	34	8700	9000
0,12	6,7	140	2,4	207,5	BK20Z-../DHE06LA4	34	8700	9000
0,12	5,4	174	1,9	259,9	BK20Z-../DHE06LA4	34	8700	9000
0,12	4,7	197	1,6	298,2	BK20Z-../DHE06LA4	34	8700	9000
0,12	3,8	240	1,2	367,7	BK20Z-../DHE06LA4	34	8700	9000
0,12	3,3	255	1,4	429,7	BK20G06-../DHE06LA4	38	8700	9000
0,12	2,9	290	1,25	480,4	BK20G06-../DHE06LA4	38	8700	9000
0,12	2,7	310	1,15	524,5	BK20G06-../DHE06LA4	38	8700	9000
0,12	2,2	380	0,95	630,0	BK20G06-../DHE06LA4	38	8700	9000
0,12	1,9	445	0,81	757,0	BK20G06-../DHE06LA4	38	8700	9000
0,12	1,6	360*	1,0	891,2	BK20G06-../DHE06LA4	38	8700	9000
0,12	1,3	360*	1,0	1066	BK20G06-../DHE06LA4	38	8700	9000
0,12	1,1	360*	1,0	1305	BK20G06-../DHE06LA4	38	8700	9000
0,12	1,0	360*	1,0	1424	BK20G06-../DHE06LA4	38	8700	9000
0,12	0,85	360*	1,0	1650	BK20G06-../DHE06LA4	38	8700	9000
0,12	0,7	360*	1,0	2062	BK20G06-../DHE06LA4	38	8700	9000
0,12	0,6	360*	1,0	2366	BK20G06-../DHE06LA4	38	8700	9000
0,12	0,55	360*	1,0	2580	BK20G06-../DHE06LA4	38	8700	9000
0,12	0,49	360*	1,0	2831	BK20G06-../DHE06LA4	38	8700	9000
0,12	0,45	360*	1,0	3088	BK20G06-../DHE06LA4	38	8700	9000
0,12	0,4	360*	1,0	3515	BK20G06-../DHE06LA4	38	8700	9000
0,12	0,34	360*	1,0	4094	BK20G06-../DHE06LA4	38	8700	9000
0,12	6,4	146	3,1	216,5	BK30Z-../DHE06LA4	41	11200	12000
0,12	5,5	170	2,6	255,3	BK30Z-../DHE06LA4	41	11200	12000
0,12	4,5	205	1,9	308,3	BK30Z-../DHE06LA4	41	11200	12000
0,12	3,7	250	1,6	380,7	BK30Z-../DHE06LA4	41	11200	12000
0,12	3,2	285	1,35	441,3	BK30Z-../DHE06LA4	41	11200	12000
0,12	3,0	280	1,75	471,5	BK30G06-../DHE06LA4	44	11200	12000
0,12	2,5	335	1,45	567,0	BK30G06-../DHE06LA4	44	11200	12000
0,12	2,2	380	1,3	652,5	BK30G06-../DHE06LA4	44	11200	12000

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

0,12 kW



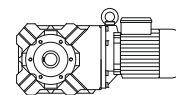
P _N	50 Hz			i	Typ	m		
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,12	1,9	445	1,1	743,0	BK30G06-../DHE06LA4	44	11200	12000
0,12	1,8	470	1,05	810,9	BK30G06-../DHE06LA4	44	11200	12000
0,12	1,5	560	0,88	954,1	BK30G06-../DHE06LA4	44	11200	12000
0,12	1,3	490*	1,0	1142	BK30G06-../DHE06LA4	44	11200	12000
0,12	1,1	490*	1,0	1281	BK30G06-../DHE06LA4	44	11200	12000
0,12	0,9	490*	1,0	1620	BK30G06-../DHE06LA4	44	11200	12000
0,12	0,8	490*	1,0	1767	BK30G06-../DHE06LA4	44	11200	12000
0,12	0,7	490*	1,0	2024	BK30G06-../DHE06LA4	44	11200	12000
0,12	0,55	490*	1,0	2738	BK30G06-../DHE06LA4	44	11200	12000
0,12	0,47	490*	1,0	2986	BK30G06-../DHE06LA4	44	11200	12000
0,12	0,41	490*	1,0	3399	BK30G06-../DHE06LA4	44	11200	12000
0,12	0,35	490*	1,0	3959	BK30G06-../DHE06LA4	44	11200	12000
0,12	4,0	230	2,5	348,7	BK40Z-../DHE06LA4	64	11700	17000
0,12	3,3	275	2,1	430,0	BK40Z-../DHE06LA4	64	11700	17000
0,12	2,6	275	3,1	540,0	BK40G10-../DHE06LA4	68	11700	17000
0,12	2,1	350	2,4	660,2	BK40G10-../DHE06LA4	68	11700	17000
0,12	1,9	395	2,2	756,7	BK40G10-../DHE06LA4	68	11700	17000
0,12	1,7	450	1,9	838,4	BK40G10-../DHE06LA4	68	11700	17000
0,12	1,4	550	1,55	998,3	BK40G10-../DHE06LA4	68	11700	17000
0,12	1,2	650	1,3	1189	BK40G10-../DHE06LA4	68	11700	17000
0,12	1,0	790	1,1	1428	BK40G10-../DHE06LA4	68	11700	17000
0,12	0,8	850*	1,0	1798	BK40G10-../DHE06LA4	68	11700	17000
0,12	0,7	850*	1,0	2108	BK40G10-../DHE06LA4	68	11700	17000
0,12	0,6	850*	1,0	2350	BK40G10-../DHE06LA4	68	11700	17000
0,12	0,55	850*	1,0	2604	BK40G10-../DHE06LA4	68	11700	17000
0,12	0,46	850*	1,0	3077	BK40G10-../DHE06LA4	68	11700	17000
0,12	0,41	850*	1,0	3429	BK40G10-../DHE06LA4	68	11700	17000
0,12	0,37	850*	1,0	3800	BK40G10-../DHE06LA4	68	11700	17000
0,12	0,32	850*	1,0	4363	BK40G10-../DHE06LA4	68	11700	17000
0,12	3,4	265	3,2	414,8	BK50Z-../DHE06LA4	92	14100	26000
0,12	2,2	345	3,3	651,7	BK50G10-../DHE06LA4	96	14100	111000
0,12	2,0	385	3,0	722,2	BK50G10-../DHE06LA4	96	14100	111000
0,12	1,7	460	2,5	859,8	BK50G10-../DHE06LA4	96	14100	111000
0,12	1,4	560	2,1	1024	BK50G10-../DHE06LA4	96	14100	111000
0,12	1,2	670	1,7	1230	BK50G10-../DHE06LA4	96	14100	111000
0,12	1,0	800	1,45	1398	BK50G10-../DHE06LA4	96	14100	111000
0,12	0,9	890	1,3	1549	BK50G10-../DHE06LA4	96	14100	111000
0,12	0,8	1010	1,15	1816	BK50G10-../DHE06LA4	96	14100	111000
0,12	0,7	1150*	1,0	2024	BK50G10-../DHE06LA4	96	14100	111000
0,12	0,6	1150*	1,0	2450	BK50G10-../DHE06LA4	96	14100	111000
0,12	0,55	1150*	1,0	2730	BK50G10-../DHE06LA4	96	14100	111000
0,12	0,46	1150*	1,0	3025	BK50G10-../DHE06LA4	96	14100	111000
0,12	0,4	1150*	1,0	3492	BK50G10-../DHE06LA4	96	14100	111000
0,12	0,36	1150*	1,0	3870	BK50G10-../DHE06LA4	96	14100	111000
0,12	0,32	1150*	1,0	4443	BK50G10-../DHE06LA4	96	14100	111000
0,12	0,9	860	2,9	1618	BK60G20-../DHE06LA4	123	16600	34000
0,12	0,8	970	2,6	1810	BK60G20-../DHE06LA4	123	16600	34000
0,12	0,7	1160	2,2	2010	BK60G20-../DHE06LA4	123	16600	34000
0,12	0,6	1400	1,8	2371	BK60G20-../DHE06LA4	123	16600	34000
0,12	0,55	1540	1,6	2733	BK60G20-../DHE06LA4	123	16600	34000
0,12	0,46	1940	1,3	3036	BK60G20-../DHE06LA4	123	16600	34000
0,12	0,4	2300	1,1	3533	BK60G20-../DHE06LA4	123	16600	34000
0,12	0,33	2500*	1,0	4239	BK60G20-../DHE06LA4	123	16600	34000
0,12	0,28	2500*	1,0	5072	BK60G20-../DHE06LA4	123	16600	34000
0,12	0,25	2500*	1,0	5721	BK60G20-../DHE06LA4	123	16600	34000
0,12	0,22	2500*	1,0	6565	BK60G20-../DHE06LA4	123	16600	34000
0,12	0,19	2500*	1,0	7291	BK60G20-../DHE06LA4	123	16600	34000
0,12	0,18	2500*	1,0	8093	BK60G20-../DHE06LA4	123	16600	34000
0,12	0,16	2500*	1,0	8990	BK60G20-../DHE06LA4	123	16600	34000
0,12	0,46	1840	3,1	3041	BK70G20-../DHE06LA4	201	24100	50000
0,12	0,4	2150	2,7	3505	BK70G20-../DHE06LA4	201	24100	50000
0,12	0,36	2450	2,3	3894	BK70G20-../DHE06LA4	201	24100	50000
0,12	0,31	2950	1,95	4531	BK70G20-../DHE06LA4	201	24100	50000
0,12	0,26	3700	1,55	5436	BK70G20-../DHE06LA4	201	24100	50000
0,12	0,22	4500	1,25	6504	BK70G20-../DHE06LA4	201	24100	50000
0,12	0,17	5700*	1,0	8149	BK70G20-../DHE06LA4	201	24100	50000

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

Kegelrad-Getriebemotoren Reihe BK

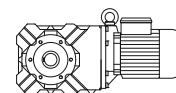
Auswahl - Kegelradgetriebemotoren

0,12 kW



P _N	n ₂	50 Hz M ₂	f _B	i	Typ	m		
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,12	0,15	5700*	1,0	9351	BK70G20-../DHE06LA4	201	24100	50000

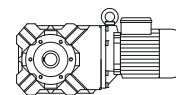
0,18 kW



P _N	n ₂	50 Hz M ₂	f _B	i	Typ	m		
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,18	142	11,1	7,2	9,71	BK06-../DHE05LA4	9,5	880	-
0,18	118	13,4	6,0	11,67	BK06-../DHE05LA4	9,5	930	-
0,18	90	17,3	4,6	15,29	BK06-../DHE05LA4	9,5	1020	-
0,18	77	20	4,0	18,00	BK06-../DHE05LA4	9,5	1080	-
0,18	64	24	3,3	21,54	BK06-../DHE05LA4	9,5	1150	-
0,18	53	29	2,8	26,36	BK06-../DHE05LA4	9,5	1230	-
0,18	41,5	37	2,2	33,33	BK06-../DHE05LA4	9,5	1320	-
0,18	36,5	42	1,9	38,18	BK06-../DHE05LA4	9,5	1380	-
0,18	29	52	1,55	47,78	BK06-../DHE05LA4	9,5	1500	-
0,18	25,5	59	1,15	54,38	BK06-../DHE05LA4	9,5	1600	-
0,18	22	69	0,92	63,33	BK06-../DHE05LA4	9,5	1700	-
0,18	22,5	67	3,0	61,68	BK10-../DHE06LA4	23	7000	-
0,18	19	79	2,5	72,31	BK10-../DHE06LA4	23	7000	-
0,18	15,5	96	1,85	89,30	BK10-../DHE06LA4	23	7000	-
0,18	13,5	108	1,45	102,5	BK10-../DHE06LA4	23	7000	-
0,18	11,5	127	1,1	120,3	BK10Z-../DHE06LA4	24	7000	-
0,18	9,6	150	1,1	143,2	BK10Z-../DHE06LA4	24	7000	-
0,18	8,1	176	1,15	170,6	BK10Z-../DHE06LA4	24	7000	-
0,18	6,7	210	0,95	204,7	BK10Z-../DHE06LA4	24	7000	-
0,18	13	113	2,8	108,6	BK20-../DHE06LA4	33	8700	9000
0,18	11,5	127	2,6	124,2	BK20Z-../DHE06LA4	34	8700	9000
0,18	9,5	151	2,2	144,5	BK20Z-../DHE06LA4	34	8700	9000
0,18	8,0	178	1,85	173,4	BK20Z-../DHE06LA4	34	8700	9000
0,18	6,7	210	1,55	207,5	BK20Z-../DHE06LA4	34	8700	9000
0,18	5,3	265	1,25	259,9	BK20Z-../DHE06LA4	34	8700	9000
0,18	4,6	300	1,05	298,2	BK20Z-../DHE06LA4	34	8700	9000
0,18	3,8	360	0,81	367,7	BK20Z-../DHE06LA4	34	8700	9000
0,18	3,2	405	0,89	429,7	BK20G06-../DHE06LA4	38	8700	9000
0,18	2,9	445	0,81	480,4	BK20G06-../DHE06LA4	38	8700	9000
0,18	9,5	151	3,0	145,1	BK30Z-../DHE06LA4	41	11200	12000
0,18	7,5	190	2,4	184,8	BK30Z-../DHE06LA4	41	11200	12000
0,18	6,4	220	2,0	216,5	BK30Z-../DHE06LA4	41	11200	12000
0,18	5,4	260	1,75	255,3	BK30Z-../DHE06LA4	41	11200	12000
0,18	4,5	310	1,25	308,3	BK30Z-../DHE06LA4	41	11200	12000
0,18	3,6	385	1,05	380,7	BK30Z-../DHE06LA4	41	11200	12000
0,18	3,2	425	0,9	441,3	BK30Z-../DHE06LA4	41	11200	12000
0,18	3,0	430	1,15	471,5	BK30G06-../DHE06LA4	44	11200	12000
0,18	2,5	510	0,96	567,0	BK30G06-../DHE06LA4	44	11200	12000
0,18	2,1	610	0,8	652,5	BK30G06-../DHE06LA4	44	11200	12000
0,18	5,6	245	3,2	246,6	BK40Z-../DHE06LA4	64	11700	17000
0,18	4,8	290	2,4	289,8	BK40Z-../DHE06LA4	64	11700	17000
0,18	4,0	345	1,7	348,7	BK40Z-../DHE06LA4	64	11700	17000
0,18	3,2	425	1,35	430,0	BK40Z-../DHE06LA4	64	11700	17000
0,18	2,9	405	2,1	487,3	BK40G10-../DHE06LA4	68	11700	17000
0,18	2,6	450	1,9	540,0	BK40G10-../DHE06LA4	68	11700	17000
0,18	2,1	560	1,5	660,2	BK40G10-../DHE06LA4	68	11700	17000
0,18	1,9	630	1,35	756,7	BK40G10-../DHE06LA4	68	11700	17000
0,18	1,7	710	1,2	838,4	BK40G10-../DHE06LA4	68	11700	17000
0,18	1,4	870	0,98	998,3	BK40G10-../DHE06LA4	68	11700	17000
0,18	1,2	1020	0,83	1189	BK40G10-../DHE06LA4	68	11700	17000
0,18	4,2	330	3,1	328,2	BK50Z-../DHE06LA4	92	14100	26000
0,18	3,4	400	2,1	414,8	BK50Z-../DHE06LA4	92	14100	26000
0,18	3,0	395	2,9	465,1	BK50G10-../DHE06LA4	96	14100	111000
0,18	2,7	440	2,6	513,4	BK50G10-../DHE06LA4	96	14100	111000

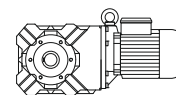
Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

0,18 kW



P _N	50 Hz			i	Typ	m		
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,18	2,5	480	2,4	568,6	BK50G10-../DHE06LA4	96	14100	111000
0,18	2,2	550	2,1	651,7	BK50G10-../DHE06LA4	96	14100	111000
0,18	1,9	640	1,8	722,2	BK50G10-../DHE06LA4	96	14100	111000
0,18	1,6	760	1,5	859,8	BK50G10-../DHE06LA4	96	14100	111000
0,18	1,4	880	1,3	1024	BK50G10-../DHE06LA4	96	14100	111000
0,18	1,2	1030	1,1	1230	BK50G10-../DHE06LA4	96	14100	111000
0,18	1,0	1240	0,93	1398	BK50G10-../DHE06LA4	96	14100	111000
0,18	1,4	920	2,7	1016	BK60G20-../DHE06LA4	123	16600	34000
0,18	1,1	1220	2,0	1322	BK60G20-../DHE06LA4	123	16600	34000
0,18	0,85	1610	1,55	1618	BK60G20-../DHE06LA4	123	16600	34000
0,18	0,8	1690	1,5	1810	BK60G20-../DHE06LA4	123	16600	34000
0,18	0,7	1980	1,25	2010	BK60G20-../DHE06LA4	123	16600	34000
0,18	0,6	2350	1,05	2371	BK60G20-../DHE06LA4	123	16600	34000
0,18	0,7	1940	2,9	2040	BK70G20-../DHE06LA4	201	24100	50000
0,18	0,55	2500	2,3	2578	BK70G20-../DHE06LA4	201	24100	50000
0,18	0,46	3050	1,85	3041	BK70G20-../DHE06LA4	201	24100	50000
0,18	0,4	3600	1,6	3505	BK70G20-../DHE06LA4	201	24100	50000
0,18	0,36	4050	1,4	3894	BK70G20-../DHE06LA4	201	24100	50000
0,18	0,31	4800	1,2	4531	BK70G20-../DHE06LA4	201	24100	50000

0,25 kW



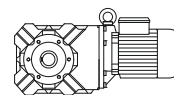
P _N	50 Hz			i	Typ	m		
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,25	142	15,4	5,2	9,71	BK06-../DHE07LA4	14	880	-
0,25	118	18,6	4,3	11,67	BK06-../DHE07LA4	14	930	-
0,25	90	24	3,3	15,29	BK06-../DHE07LA4	14	1020	-
0,25	77	27,5	2,9	18,00	BK06-../DHE07LA4	14	1080	-
0,25	64	33,5	2,4	21,54	BK06-../DHE07LA4	14	1150	-
0,25	53	40,5	2,0	26,36	BK06-../DHE07LA4	14	1230	-
0,25	41,5	51	1,55	33,33	BK06-../DHE07LA4	14	1320	-
0,25	36,5	58	1,4	38,18	BK06-../DHE07LA4	14	1380	-
0,25	29	73	1,1	47,78	BK06-../DHE07LA4	14	1500	-
0,25	25,5	83	0,82	54,38	BK06-../DHE07LA4	14	1600	-
0,25	34	63	3,2	40,79	BK10-../DHE07LA4	26	6000	-
0,25	28,5	74	2,7	48,96	BK10-../DHE07LA4	26	6400	-
0,25	22,5	94	2,1	61,68	BK10-../DHE07LA4	26	7000	-
0,25	19,5	107	1,85	72,31	BK10-../DHE07LA4	26	7000	-
0,25	15,5	134	1,35	89,30	BK10-../DHE07LA4	26	7000	-
0,25	13,5	150	1,05	102,5	BK10-../DHE07LA4	26	7000	-
0,25	9,7	205	0,8	143,2	BK10Z-../DHE07LA4	27	7000	-
0,25	8,1	240	0,83	170,6	BK10Z-../DHE07LA4	27	7000	-
0,25	18	116	2,8	76,79	BK20-../DHE07LA4	35	7500	9000
0,25	16	129	2,6	88,12	BK20-../DHE07LA4	35	8000	9000
0,25	13	157	2,0	108,6	BK20-../DHE07LA4	35	8700	9000
0,25	11,5	176	1,9	124,2	BK20Z-../DHE07LA4	37	8700	9000
0,25	9,6	205	1,6	144,5	BK20Z-../DHE07LA4	37	8700	9000
0,25	8,0	245	1,35	173,4	BK20Z-../DHE07LA4	37	8700	9000
0,25	6,7	290	1,15	207,5	BK20Z-../DHE07LA4	37	8700	9000
0,25	5,3	365	0,9	259,9	BK20Z-../DHE07LA4	37	8700	9000
0,25	13,5	150	3,0	102,4	BK30-../DHE07LA4	41	11200	12000
0,25	11,5	176	2,6	123,9	BK30Z-../DHE07LA4	44	11200	12000
0,25	9,5	210	2,1	145,1	BK30Z-../DHE07LA4	44	11200	12000
0,25	7,5	260	1,75	184,8	BK30Z-../DHE07LA4	44	11200	12000
0,25	6,4	305	1,5	216,5	BK30Z-../DHE07LA4	44	11200	12000
0,25	5,4	360	1,25	255,3	BK30Z-../DHE07LA4	44	11200	12000
0,25	4,5	435	0,89	308,3	BK30Z-../DHE07LA4	44	11200	12000
0,25	3,0	610	0,8	471,5	BK30G06-../DHE07LA4	46	11200	12000
0,25	8,2	240	3,3	169,0	BK40Z-../DHE07LA4	66	11700	17000

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

Kegelrad-Getriebemotoren Reihe BK

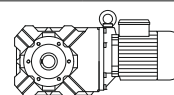
Auswahl - Kegelradgetriebemotoren

0,25 kW



P _N	50 Hz			i	Typ	m		
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,25	6,6	295	2,6	211,5	BK40Z-../DHE07LA4	66	11700	17000
0,25	5,6	345	2,3	246,6	BK40Z-../DHE07LA4	66	11700	17000
0,25	4,8	400	1,7	289,8	BK40Z-../DHE07LA4	66	11700	17000
0,25	4,0	480	1,2	348,7	BK40Z-../DHE07LA4	66	11700	17000
0,25	3,2	590	0,97	430,0	BK40Z-../DHE07LA4	66	11700	17000
0,25	2,9	580	1,45	487,3	BK40G10-../DHE07LA4	71	11700	17000
0,25	2,6	650	1,3	540,0	BK40G10-../DHE07LA4	71	11700	17000
0,25	2,1	810	1,05	660,2	BK40G10-../DHE07LA4	71	11700	17000
0,25	1,9	900	0,94	756,7	BK40G10-../DHE07LA4	71	11700	17000
0,25	1,7	1010	0,84	838,4	BK40G10-../DHE07LA4	71	11700	17000
0,25	5,2	370	2,8	264,5	BK50Z-../DHE07LA4	95	14100	26000
0,25	4,2	460	2,2	328,2	BK50Z-../DHE07LA4	95	14100	26000
0,25	3,4	560	1,5	414,8	BK50Z-../DHE07LA4	95	14100	26000
0,25	3,0	570	2,0	465,1	BK50G10-../DHE07LA4	99	14100	111000
0,25	2,7	630	1,85	513,4	BK50G10-../DHE07LA4	99	14100	111000
0,25	2,5	690	1,65	568,6	BK50G10-../DHE07LA4	99	14100	111000
0,25	2,2	780	1,45	651,7	BK50G10-../DHE07LA4	99	14100	111000
0,25	2,0	870	1,3	722,2	BK50G10-../DHE07LA4	99	14100	111000
0,25	1,6	1090	1,05	859,8	BK50G10-../DHE07LA4	99	14100	111000
0,25	1,4	1250	0,92	1024	BK50G10-../DHE07LA4	99	14100	111000
0,25	2,3	770	3,2	621,5	BK60G20-../DHE07LA4	125	16600	34000
0,25	1,9	940	2,7	752,1	BK60G20-../DHE07LA4	125	16600	34000
0,25	1,6	1150	2,2	887,8	BK60G20-../DHE07LA4	125	16600	34000
0,25	1,4	1400	1,8	1016	BK60G20-../DHE07LA4	125	16600	34000
0,25	1,1	1830	1,35	1322	BK60G20-../DHE07LA4	125	16600	34000
0,25	0,85	2350	1,05	1618	BK60G20-../DHE07LA4	125	16600	34000
0,25	1,1	1790	3,2	1280	BK70G20-../DHE07LA4	204	24100	50000
0,25	0,95	2050	2,8	1457	BK70G20-../DHE07LA4	204	24100	50000
0,25	0,85	2350	2,4	1696	BK70G20-../DHE07LA4	204	24100	50000
0,25	0,7	2850	2,0	2040	BK70G20-../DHE07LA4	204	24100	50000
0,25	0,55	3700	1,55	2578	BK70G20-../DHE07LA4	204	24100	50000
0,25	0,46	4500	1,25	3041	BK70G20-../DHE07LA4	204	24100	50000
0,25	0,4	5200	1,1	3505	BK70G20-../DHE07LA4	204	24100	50000

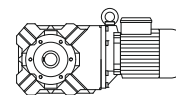
0,3 kW



P _N	50 Hz			i	Typ	m		
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,3	141	18,6	4,3	9,71	BK06-../DHE07LA4	14	880	-
0,3	117	22,5	3,6	11,67	BK06-../DHE07LA4	14	930	-
0,3	89	29	2,8	15,29	BK06-../DHE07LA4	14	1020	-
0,3	76	33,5	2,4	18,00	BK06-../DHE07LA4	14	1080	-
0,3	64	40	2,0	21,54	BK06-../DHE07LA4	14	1150	-
0,3	52	49,5	1,6	26,36	BK06-../DHE07LA4	14	1230	-
0,3	41	62	1,3	33,33	BK06-../DHE07LA4	14	1320	-
0,3	36	71	1,15	38,18	BK06-../DHE07LA4	14	1380	-
0,3	28,5	89	0,9	47,78	BK06-../DHE07LA4	14	1500	-
0,3	40	64	3,1	34,25	BK10-../DHE07LA4	26	5600	-
0,3	33,5	76	2,6	40,79	BK10-../DHE07LA4	26	6000	-
0,3	28	91	2,2	48,96	BK10-../DHE07LA4	26	6400	-
0,3	22,5	113	1,75	61,68	BK10-../DHE07LA4	26	7000	-
0,3	19	132	1,5	72,31	BK10-../DHE07LA4	26	7000	-
0,3	15,5	160	1,1	89,30	BK10-../DHE07LA4	26	7000	-
0,3	13,5	180	0,87	102,5	BK10-../DHE07LA4	26	7000	-
0,3	22,5	113	2,9	61,30	BK20-../DHE07LA4	35	6500	9000
0,3	18	140	2,4	76,79	BK20-../DHE07LA4	35	7500	9000
0,3	15,5	160	2,1	88,12	BK20-../DHE07LA4	35	8000	9000
0,3	13	189	1,65	108,6	BK20-../DHE07LA4	35	8700	9000
0,3	11	220	1,5	124,2	BK20Z-../DHE07LA4	37	8700	9000
0,3	9,5	250	1,3	144,5	BK20Z-../DHE07LA4	37	8700	9000

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

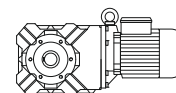
0,3 kW



P _N	n ₂	50 Hz	f _B	i	Typ	m		
[kW]	[1/min]	M ₂ [Nm]	[-]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,3	7,9	300	1,1	173,4	BK20Z-../DHE07LA4	37	8700	9000
0,3	6,6	355	0,93	207,5	BK20Z-../DHE07LA4	37	8700	9000
0,3	15,5	158	2,8	88,38	BK30-../DHE07LA4	41	10600	12000
0,3	13,5	180	2,5	102,4	BK30-../DHE07LA4	41	11200	12000
0,3	11	220	2,0	123,9	BK30Z-../DHE07LA4	44	11200	12000
0,3	9,4	255	1,75	145,1	BK30Z-../DHE07LA4	44	11200	12000
0,3	7,4	320	1,4	184,8	BK30Z-../DHE07LA4	44	11200	12000
0,3	6,3	370	1,2	216,5	BK30Z-../DHE07LA4	44	11200	12000
0,3	5,4	435	1,05	255,3	BK30Z-../DHE07LA4	44	11200	12000
0,3	9,6	250	3,1	143,0	BK40Z-../DHE07LA4	66	11700	17000
0,3	8,1	290	2,7	169,0	BK40Z-../DHE07LA4	66	11700	17000
0,3	6,5	360	2,2	211,5	BK40Z-../DHE07LA4	66	11700	17000
0,3	5,6	410	1,9	246,6	BK40Z-../DHE07LA4	66	11700	17000
0,3	4,7	490	1,4	289,8	BK40Z-../DHE07LA4	66	11700	17000
0,3	4,0	580	1,0	348,7	BK40Z-../DHE07LA4	66	11700	17000
0,3	3,2	710	0,81	430,0	BK40Z-../DHE07LA4	66	11700	17000
0,3	2,8	740	1,15	487,3	BK40G10-../DHE07LA4	71	11700	17000
0,3	2,6	800	1,05	540,0	BK40G10-../DHE07LA4	71	11700	17000
0,3	2,1	990	0,86	660,2	BK40G10-../DHE07LA4	71	11700	17000
0,3	6,6	355	3,0	206,8	BK50Z-../DHE07LA4	95	14100	26000
0,3	5,2	445	2,4	264,5	BK50Z-../DHE07LA4	95	14100	26000
0,3	4,2	550	1,85	328,2	BK50Z-../DHE07LA4	95	14100	26000
0,3	3,3	690	1,2	414,8	BK50Z-../DHE07LA4	95	14100	26000
0,3	3,0	700	1,65	465,1	BK50G10-../DHE07LA4	99	14100	111000
0,3	2,7	770	1,5	513,4	BK50G10-../DHE07LA4	99	14100	111000
0,3	2,4	870	1,3	568,6	BK50G10-../DHE07LA4	99	14100	111000
0,3	2,1	1000	1,15	651,7	BK50G10-../DHE07LA4	99	14100	111000
0,3	1,9	1110	1,05	722,2	BK50G10-../DHE07LA4	99	14100	111000
0,3	1,6	1320	0,87	859,8	BK50G10-../DHE07LA4	99	14100	111000
0,3	2,2	1040	2,4	621,5	BK60G20-../DHE07LA4	125	16600	34000
0,3	1,9	1190	2,1	752,1	BK60G20-../DHE07LA4	125	16600	34000
0,3	1,6	1450	1,7	887,8	BK60G20-../DHE07LA4	125	16600	34000
0,3	1,4	1740	1,45	1016	BK60G20-../DHE07LA4	125	16600	34000
0,3	1,1	2250	1,1	1322	BK60G20-../DHE07LA4	125	16600	34000
0,3	1,2	1950	2,9	1139	BK70G20-../DHE07LA4	204	24100	50000
0,3	1,1	2200	2,6	1280	BK70G20-../DHE07LA4	204	24100	50000
0,3	0,95	2550	2,2	1457	BK70G20-../DHE07LA4	204	24100	50000
0,3	0,85	2900	1,95	1696	BK70G20-../DHE07LA4	204	24100	50000
0,3	0,7	3550	1,6	2040	BK70G20-../DHE07LA4	204	24100	50000
0,3	0,55	4600	1,25	2578	BK70G20-../DHE07LA4	204	24100	50000

8

0,37 kW



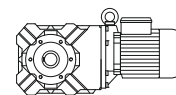
P _N	n ₂	50 Hz	f _B	i	Typ	m		
[kW]	[1/min]	M ₂ [Nm]	[-]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,37	198	16,4	4,5	7,25	BK06-../DHE08MA4	15	800	-
0,37	148	21,5	3,7	9,71	BK06-../DHE08MA4	15	880	-
0,37	123	26	3,1	11,67	BK06-../DHE08MA4	15	930	-
0,37	94	34	2,4	15,29	BK06-../DHE08MA4	15	1020	-
0,37	80	39,5	2,0	18,00	BK06-../DHE08MA4	15	1080	-
0,37	67	47	1,7	21,54	BK06-../DHE08MA4	15	1150	-
0,37	55	57	1,4	26,36	BK06-../DHE08MA4	15	1230	-
0,37	43	73	1,1	33,33	BK06-../DHE08MA4	15	1320	-
0,37	37,5	84	0,95	38,18	BK06-../DHE08MA4	15	1380	-
0,37	50	63	3,2	28,76	BK10-../DHE08MA4	27	5200	-
0,37	42	75	2,7	34,25	BK10-../DHE08MA4	27	5600	-
0,37	35,5	89	2,2	40,79	BK10-../DHE08MA4	27	6000	-
0,37	29,5	106	1,9	48,96	BK10-../DHE08MA4	27	6400	-
0,37	23,5	133	1,5	61,68	BK10-../DHE08MA4	27	7000	-

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

Kegelrad-Getriebemotoren Reihe BK

Auswahl - Kegelradgetriebemotoren

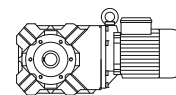
0,37 kW



P _N	n ₂	50 Hz	f _B	i	Typ	m		
[kW]	[1/min]	M ₂ [Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,37	20	155	1,3	72,31	BK10-../DHE08MA4	27	7000	-
0,37	16,5	186	0,96	89,30	BK10-../DHE08MA4	27	7000	-
0,37	28	112	2,9	51,22	BK20-../DHE08MA4	36	6300	9000
0,37	23,5	133	2,5	61,30	BK20-../DHE08MA4	36	6500	9000
0,37	19	163	2,0	76,79	BK20-../DHE08MA4	36	7500	9000
0,37	16,5	186	1,75	88,12	BK20-../DHE08MA4	36	8000	9000
0,37	13,5	225	1,4	108,6	BK20-../DHE08MA4	36	8700	9000
0,37	12	250	1,3	124,2	BK20Z-../DHE08MA4	38	8700	9000
0,37	9,9	295	1,1	144,5	BK20Z-../DHE08MA4	38	8700	9000
0,37	8,3	350	0,94	173,4	BK20Z-../DHE08MA4	38	8700	9000
0,37	6,9	415	0,8	207,5	BK20Z-../DHE08MA4	38	8700	9000
0,37	20	153	2,9	71,56	BK30-../DHE08MA4	42	9700	12000
0,37	16,5	184	2,4	88,38	BK30-../DHE08MA4	42	10600	12000
0,37	14	210	2,1	102,4	BK30-../DHE08MA4	42	11200	12000
0,37	12	250	1,8	123,9	BK30Z-../DHE08MA4	45	11200	12000
0,37	9,9	295	1,55	145,1	BK30Z-../DHE08MA4	45	11200	12000
0,37	7,8	375	1,2	184,8	BK30Z-../DHE08MA4	45	11200	12000
0,37	6,7	430	1,05	216,5	BK30Z-../DHE08MA4	45	11200	12000
0,37	5,7	500	0,9	255,3	BK30Z-../DHE08MA4	45	11200	12000
0,37	12,5	240	3,3	118,2	BK40Z-../DHE08MA4	67	11700	17000
0,37	10	295	2,6	143,0	BK40Z-../DHE08MA4	67	11700	17000
0,37	8,5	345	2,3	169,0	BK40Z-../DHE08MA4	67	11700	17000
0,37	6,8	425	1,85	211,5	BK40Z-../DHE08MA4	67	11700	17000
0,37	5,8	490	1,6	246,6	BK40Z-../DHE08MA4	67	11700	17000
0,37	5,0	570	1,2	289,8	BK40Z-../DHE08MA4	67	11700	17000
0,37	4,2	680	0,85	348,7	BK40Z-../DHE08MA4	67	11700	17000
0,37	3,0	870	0,98	487,3	BK40G10-../DHE08MA4	72	11700	17000
0,37	2,7	960	0,89	540,0	BK40G10-../DHE08MA4	72	11700	17000
0,37	7,0	410	2,6	206,8	BK50Z-../DHE08MA4	96	14100	26000
0,37	5,5	520	2,0	264,5	BK50Z-../DHE08MA4	96	14100	26000
0,37	4,4	650	1,55	328,2	BK50Z-../DHE08MA4	96	14100	26000
0,37	3,5	800	1,05	414,8	BK50Z-../DHE08MA4	96	14100	26000
0,37	3,1	840	1,35	465,1	BK50G10-../DHE08MA4	100	14100	111000
0,37	2,8	930	1,25	513,4	BK50G10-../DHE08MA4	100	14100	111000
0,37	2,6	1010	1,15	568,6	BK50G10-../DHE08MA4	100	14100	111000
0,37	2,2	1190	0,97	651,7	BK50G10-../DHE08MA4	100	14100	111000
0,37	2,0	1310	0,88	722,2	BK50G10-../DHE08MA4	100	14100	111000
0,37	4,6	760	3,0	317,7	BK60Z-../DHE08MA4	119	16600	34000
0,37	4,1	860	2,7	355,5	BK60Z-../DHE08MA4	119	16600	34000
0,37	3,5	1000	2,3	411,5	BK60Z-../DHE08MA4	119	16600	34000
0,37	3,2	1100	2,1	460,4	BK60Z-../DHE08MA4	119	16600	34000
0,37	2,9	1210	1,9	498,0	BK60Z-../DHE08MA4	119	16600	34000
0,37	2,6	1350	1,7	557,2	BK60Z-../DHE08MA4	119	16600	34000
0,37	2,4	1210	2,1	621,5	BK60G20-../DHE08MA4	126	16600	34000
0,37	2,0	1450	1,7	752,1	BK60G20-../DHE08MA4	126	16600	34000
0,37	1,7	1740	1,45	887,8	BK60G20-../DHE08MA4	126	16600	34000
0,37	1,5	2050	1,2	1016	BK60G20-../DHE08MA4	126	16600	34000
0,37	1,1	2850	0,88	1322	BK60G20-../DHE08MA4	126	16600	34000
0,37	2,0	1760	3,0	733,6	BK70Z-../DHE08MA4	207	24100	50000
0,37	1,7	1720	3,3	847,7	BK70G20-../DHE08MA4	205	24100	50000
0,37	1,5	1950	2,9	964,6	BK70G20-../DHE08MA4	205	24100	50000
0,37	1,3	2250	2,5	1139	BK70G20-../DHE08MA4	205	24100	50000
0,37	1,2	2550	2,2	1280	BK70G20-../DHE08MA4	205	24100	50000
0,37	1,0	3100	1,85	1457	BK70G20-../DHE08MA4	205	24100	50000
0,37	0,85	3700	1,55	1696	BK70G20-../DHE08MA4	205	24100	50000
0,37	0,75	4150	1,35	2040	BK70G20-../DHE08MA4	205	24100	50000
0,37	0,6	5200	1,1	2578	BK70G20-../DHE08MA4	205	24100	50000
0,37	0,65	4000	2,9	2205	BK80G40-../DHE08MA4	347	30000	75000
0,37	0,6	4400	2,6	2449	BK80G40-../DHE08MA4	347	30000	75000
0,37	0,55	4950	2,3	2811	BK80G40-../DHE08MA4	347	30000	75000
0,37	0,46	6200	1,85	3120	BK80G40-../DHE08MA4	347	30000	75000
0,37	0,38	7800	1,45	3776	BK80G40-../DHE08MA4	347	30000	75000
0,37	0,33	9200	1,25	4461	BK80G40-../DHE08MA4	347	30000	75000

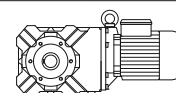
Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

0,37 kW



P _N	n ₂	50 Hz	f _B	i	Typ	m		
[kW]	[1/min]	M ₂ [Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,37	0,29	10700	1,05	5032	BK80G40-../DHE08MA4	347	30000	75000
0,37	0,39	6900	2,7	3672	BK90G50-../DHE08MA4	620	49400	120000
0,37	0,36	7700	2,4	4070	BK90G50-../DHE08MA4	620	49400	120000
0,37	0,29	10000	1,85	4952	BK90G50-../DHE08MA4	620	49400	120000
0,37	0,27	10900	1,7	5491	BK90G50-../DHE08MA4	620	49400	120000
0,37	0,23	13200	1,4	6335	BK90G50-../DHE08MA4	620	49400	120000
0,37	0,21	14700	1,25	7022	BK90G50-../DHE08MA4	620	49400	120000
0,37	0,19	16400	1,15	7862	BK90G50-../DHE08MA4	620	49400	120000

0,55 kW



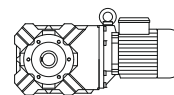
P _N	n ₂	50 Hz	f _B	i	Typ	m		
[kW]	[1/min]	M ₂ [Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,55	196	24,5	3,0	7,25	BK06-../DHE08LA4	16	800	-
0,55	146	33	2,4	9,71	BK06-../DHE08LA4	16	880	-
0,55	122	39,5	2,0	11,67	BK06-../DHE08LA4	16	930	-
0,55	93	51	1,55	15,29	BK06-../DHE08LA4	16	1020	-
0,55	79	59	1,35	18,00	BK06-../DHE08LA4	16	1080	-
0,55	66	71	1,15	21,54	BK06-../DHE08LA4	16	1150	-
0,55	54	87	0,92	26,36	BK06-../DHE08LA4	16	1230	-
0,55	119	40,5	2,8	11,93	BK10-../DHE08LA4	28	3100	-
0,55	84	56	2,4	16,92	BK10-../DHE08LA4	28	3700	-
0,55	77	61	3,3	18,52	BK10-../DHE08LA4	28	4300	-
0,55	63	75	2,7	22,65	BK10-../DHE08LA4	28	4650	-
0,55	49,5	95	2,1	28,76	BK10-../DHE08LA4	28	5200	-
0,55	41,5	113	1,75	34,25	BK10-../DHE08LA4	28	5600	-
0,55	35	135	1,5	40,79	BK10-../DHE08LA4	28	6000	-
0,55	29	161	1,25	48,96	BK10-../DHE08LA4	28	6400	-
0,55	23	200	1,0	61,68	BK10-../DHE08LA4	28	7000	-
0,55	20	230	0,87	72,31	BK10-../DHE08LA4	28	7000	-
0,55	39	121	2,7	36,69	BK20-../DHE08LA4	38	5400	9000
0,55	33,5	141	2,3	42,70	BK20-../DHE08LA4	38	5800	9000
0,55	28	166	2,0	51,22	BK20-../DHE08LA4	38	6300	9000
0,55	23,5	198	1,65	61,30	BK20-../DHE08LA4	38	6500	9000
0,55	18,5	245	1,35	76,79	BK20-../DHE08LA4	38	7500	9000
0,55	16,5	275	1,2	88,12	BK20-../DHE08LA4	38	8000	9000
0,55	13,5	330	0,95	108,6	BK20-../DHE08LA4	38	8700	9000
0,55	11,5	385	0,86	124,2	BK20Z-../DHE08LA4	40	8700	9000
0,55	33	141	3,2	42,89	BK30-../DHE08LA4	44	7800	12000
0,55	28,5	162	2,8	50,27	BK30-../DHE08LA4	44	8300	12000
0,55	24	192	2,3	59,27	BK30-../DHE08LA4	44	8900	12000
0,55	20	225	2,0	71,56	BK30-../DHE08LA4	44	9700	12000
0,55	16,5	270	1,65	88,38	BK30-../DHE08LA4	44	10600	12000
0,55	14	315	1,45	102,4	BK30-../DHE08LA4	44	11200	12000
0,55	11,5	385	1,15	123,9	BK30Z-../DHE08LA4	46	11200	12000
0,55	9,8	450	1,0	145,1	BK30Z-../DHE08LA4	46	11200	12000
0,55	7,7	560	0,8	184,8	BK30Z-../DHE08LA4	46	11200	12000
0,55	17	265	2,9	84,36	BK40-../DHE08LA4	64	10700	17000
0,55	14	315	2,5	104,0	BK40-../DHE08LA4	64	11700	17000
0,55	12	370	2,1	118,2	BK40Z-../DHE08LA4	69	11700	17000
0,55	9,9	445	1,75	143,0	BK40Z-../DHE08LA4	69	11700	17000
0,55	8,4	510	1,55	169,0	BK40Z-../DHE08LA4	69	11700	17000
0,55	6,7	640	1,2	211,5	BK40Z-../DHE08LA4	69	11700	17000
0,55	5,8	730	1,05	246,6	BK40Z-../DHE08LA4	69	11700	17000
0,55	4,9	860	0,8	289,8	BK40Z-../DHE08LA4	69	11700	17000
0,55	12,5	355	3,0	115,4	BK50Z-../DHE08LA4	98	14100	26000
0,55	9,3	465	2,3	153,3	BK50Z-../DHE08LA4	98	14100	26000
0,55	6,9	620	1,7	206,8	BK50Z-../DHE08LA4	98	14100	26000
0,55	5,4	780	1,35	264,5	BK50Z-../DHE08LA4	98	14100	26000

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

Kegelrad-Getriebemotoren Reihe BK

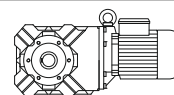
Auswahl - Kegelradgetriebemotoren

0,55 kW



P _N	50 Hz			i	Typ	m		
	n ₂	M ₂	f _B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,55	4,4	960	1,05	328,2	BK50Z-../DHE08LA4	98	14100	26000
0,55	3,1	1290	0,89	465,1	BK50G10-../DHE08LA4	102	14100	111000
0,55	2,8	1420	0,81	513,4	BK50G10-../DHE08LA4	102	14100	111000
0,55	7,0	750	3,1	205,0	BK60Z-../DHE08LA4	120	16600	34000
0,55	6,0	870	2,6	239,7	BK60Z-../DHE08LA4	120	16600	34000
0,55	5,3	990	2,3	268,2	BK60Z-../DHE08LA4	120	16600	34000
0,55	4,5	1160	2,0	317,7	BK60Z-../DHE08LA4	120	16600	34000
0,55	4,0	1310	1,75	355,5	BK60Z-../DHE08LA4	120	16600	34000
0,55	3,5	1500	1,55	411,5	BK60Z-../DHE08LA4	120	16600	34000
0,55	3,1	1690	1,35	460,4	BK60Z-../DHE08LA4	120	16600	34000
0,55	2,9	1810	1,25	498,0	BK60Z-../DHE08LA4	120	16600	34000
0,55	2,6	2000	1,15	557,2	BK60Z-../DHE08LA4	120	16600	34000
0,55	2,3	2000	1,25	621,5	BK60G20-../DHE08LA4	128	16600	34000
0,55	1,9	2400	1,05	752,1	BK60G20-../DHE08LA4	128	16600	34000
0,55	1,6	2900	0,86	887,8	BK60G20-../DHE08LA4	128	16600	34000
0,55	3,3	1590	3,3	432,1	BK70Z-../DHE08LA4	208	24100	50000
0,55	2,9	1810	2,9	501,8	BK70Z-../DHE08LA4	208	24100	50000
0,55	2,5	2100	2,5	570,8	BK70Z-../DHE08LA4	208	24100	50000
0,55	2,2	2350	2,2	644,9	BK70Z-../DHE08LA4	208	24100	50000
0,55	2,0	2600	2,0	733,6	BK70Z-../DHE08LA4	208	24100	50000
0,55	1,7	2700	2,1	847,7	BK70G20-../DHE08LA4	206	24100	50000
0,55	1,5	3050	1,85	964,6	BK70G20-../DHE08LA4	206	24100	50000
0,55	1,3	3600	1,6	1139	BK70G20-../DHE08LA4	206	24100	50000
0,55	1,2	4000	1,45	1280	BK70G20-../DHE08LA4	206	24100	50000
0,55	1,0	4800	1,2	1457	BK70G20-../DHE08LA4	206	24100	50000
0,55	1,1	3750	3,1	1307	BK80G40-../DHE08LA4	348	30000	75000
0,55	1,0	4050	2,8	1425	BK80G40-../DHE08LA4	348	30000	75000
0,55	0,9	4600	2,5	1583	BK80G40-../DHE08LA4	348	30000	75000
0,55	0,8	5200	2,2	1775	BK80G40-../DHE08LA4	348	30000	75000
0,55	0,65	6600	1,75	2205	BK80G40-../DHE08LA4	348	30000	75000
0,55	0,6	7300	1,6	2449	BK80G40-../DHE08LA4	348	30000	75000
0,55	0,55	8000	1,45	2811	BK80G40-../DHE08LA4	348	30000	75000
0,55	0,46	9900	1,15	3120	BK80G40-../DHE08LA4	348	30000	75000
0,55	0,55	7400	2,5	2764	BK90G50-../DHE08LA4	621	49400	120000
0,55	0,47	9000	2,1	3065	BK90G50-../DHE08LA4	621	49400	120000
0,55	0,39	11300	1,65	3672	BK90G50-../DHE08LA4	621	49400	120000
0,55	0,35	12900	1,45	4070	BK90G50-../DHE08LA4	621	49400	120000
0,55	0,29	16000	1,15	4952	BK90G50-../DHE08LA4	621	49400	120000
0,55	0,26	18000	1,05	5491	BK90G50-../DHE08LA4	621	49400	120000

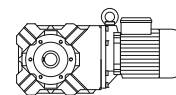
0,75 kW



P _N	50 Hz			i	Typ	m		
n ₂	M ₂	f _B						
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,75	197	33	2,2	7,25	BK06-../DPE08XB4	18	800	-
0,75	147	44,5	1,8	9,71	BK06-../DPE08XB4	18	880	-
0,75	123	53	1,5	11,67	BK06-../DPE08XB4	18	930	-
0,75	94	69	1,15	15,29	BK06-../DPE08XB4	18	1020	-
0,75	80	80	1,0	18,00	BK06-../DPE08XB4	18	1080	-
0,75	67	96	0,83	21,54	BK06-../DPE08XB4	18	1150	-
0,75	186	35	3,3	7,68	BK10-../DPE08XB4	30	2400	-
0,75	152	43	2,7	9,40	BK10-../DPE08XB4	30	2700	-
0,75	120	54	2,1	11,93	BK10-../DPE08XB4	30	3100	-
0,75	99	65	3,1	14,50	BK10-../DPE08XB4	30	3900	-
0,75	85	75	1,8	16,92	BK10-../DPE08XB4	30	3700	-
0,75	77	83	2,4	18,52	BK10-../DPE08XB4	30	4300	-
0,75	63	102	1,95	22,65	BK10-../DPE08XB4	30	4650	-
0,75	50	128	1,55	28,76	BK10-../DPE08XB4	30	5200	-
0,75	42	153	1,3	34,25	BK10-../DPE08XB4	30	5600	-
0,75	35	184	1,1	40,79	BK10-../DPE08XB4	30	6000	-

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

0,75 kW

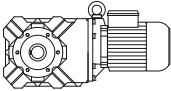


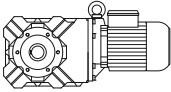
P _N	50 Hz			i	Typ	m		
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[: 1]		[kg]	[N]	[N]
0,75	29,5	215	0,93	48,96	BK10-../DPE08XB4	30	6400	-
0,75	82	79	2,9	17,42	BK20-../DPE08XB4	39	3250	9000
0,75	59	109	3,0	24,29	BK20-../DPE08XB4	39	4500	9000
0,75	50	128	2,6	28,66	BK20-../DPE08XB4	39	4850	9000
0,75	39	165	2,0	36,69	BK20-../DPE08XB4	39	5400	9000
0,75	33,5	192	1,7	42,70	BK20-../DPE08XB4	39	5800	9000
0,75	28	225	1,45	51,22	BK20-../DPE08XB4	39	6300	9000
0,75	23,5	270	1,2	61,30	BK20-../DPE08XB4	39	6500	9000
0,75	19	330	1,0	76,79	BK20-../DPE08XB4	39	7500	9000
0,75	16,5	375	0,88	88,12	BK20-../DPE08XB4	39	8000	9000
0,75	42,5	151	3,0	33,70	BK30-../DPE08XB4	45	7000	12000
0,75	33,5	190	2,4	42,89	BK30-../DPE08XB4	45	7800	12000
0,75	28,5	220	2,0	50,27	BK30-../DPE08XB4	45	8300	12000
0,75	24,5	255	1,75	59,27	BK30-../DPE08XB4	45	8900	12000
0,75	20	310	1,45	71,56	BK30-../DPE08XB4	45	9700	12000
0,75	16,5	370	1,2	88,38	BK30-../DPE08XB4	45	10600	12000
0,75	14	430	1,05	102,4	BK30-../DPE08XB4	45	11200	12000
0,75	12	500	0,9	123,9	BK30Z-../DPE08XB4	48	11200	12000
0,75	24	260	3,0	59,66	BK40-../DPE08XB4	66	9100	17000
0,75	20,5	300	2,6	70,11	BK40-../DPE08XB4	66	9800	17000
0,75	17	365	2,1	84,36	BK40-../DPE08XB4	66	10700	17000
0,75	14	430	1,8	104,0	BK40-../DPE08XB4	66	11700	17000
0,75	12,5	485	1,6	118,2	BK40Z-../DPE08XB4	70	11700	17000
0,75	10	600	1,3	143,0	BK40Z-../DPE08XB4	70	11700	17000
0,75	8,5	690	1,15	169,0	BK40Z-../DPE08XB4	70	11700	17000
0,75	6,8	860	0,91	211,5	BK40Z-../DPE08XB4	70	11700	17000
0,75	19	325	3,2	75,40	BK50-../DPE08XB4	94	12600	26000
0,75	15	410	2,6	95,29	BK50-../DPE08XB4	94	14100	26000
0,75	12,5	485	2,2	115,4	BK50Z-../DPE08XB4	99	14100	26000
0,75	9,3	630	1,65	153,3	BK50Z-../DPE08XB4	99	14100	26000
0,75	6,9	850	1,25	206,8	BK50Z-../DPE08XB4	99	14100	26000
0,75	5,4	1070	0,98	264,5	BK50Z-../DPE08XB4	99	14100	26000
0,75	9,3	770	3,0	153,7	BK60Z-../DPE08XB4	122	16600	34000
0,75	7,8	910	2,5	183,2	BK60Z-../DPE08XB4	122	16600	34000
0,75	7,0	1020	2,3	205,0	BK60Z-../DPE08XB4	122	16600	34000
0,75	6,0	1190	1,95	239,7	BK60Z-../DPE08XB4	122	16600	34000
0,75	5,4	1320	1,75	268,2	BK60Z-../DPE08XB4	122	16600	34000
0,75	4,5	1590	1,45	317,7	BK60Z-../DPE08XB4	122	16600	34000
0,75	4,1	1740	1,3	355,5	BK60Z-../DPE08XB4	122	16600	34000
0,75	3,5	2000	1,15	411,5	BK60Z-../DPE08XB4	122	16600	34000
0,75	3,1	2300	1,0	460,4	BK60Z-../DPE08XB4	122	16600	34000
0,75	2,9	2450	0,94	498,0	BK60Z-../DPE08XB4	122	16600	34000
0,75	2,6	2750	0,84	557,2	BK60Z-../DPE08XB4	122	16600	34000
0,75	2,3	2850	0,88	621,5	BK60G20-../DPE08XB4	129	16600	34000
0,75	4,3	1660	3,1	333,6	BK70Z-../DPE08XB4	210	24100	50000
0,75	3,8	1880	2,8	379,9	BK70Z-../DPE08XB4	210	24100	50000
0,75	3,3	2150	2,4	432,1	BK70Z-../DPE08XB4	210	24100	50000
0,75	2,9	2450	2,1	501,8	BK70Z-../DPE08XB4	210	24100	50000
0,75	2,5	2850	1,8	570,8	BK70Z-../DPE08XB4	210	24100	50000
0,75	2,3	3100	1,7	644,9	BK70Z-../DPE08XB4	210	24100	50000
0,75	2,0	3550	1,45	733,6	BK70Z-../DPE08XB4	210	24100	50000
0,75	1,7	3850	1,5	847,7	BK70G20-../DPE08XB4	208	24100	50000
0,75	1,5	4350	1,3	964,6	BK70G20-../DPE08XB4	208	24100	50000
0,75	1,3	5000	1,15	1139	BK70G20-../DPE08XB4	208	24100	50000
0,75	1,2	5500	1,05	1280	BK70G20-../DPE08XB4	208	24100	50000
0,75	1,0	6700	0,85	1457	BK70G20-../DPE08XB4	208	24100	50000
0,75	1,5	3850	3,0	963,0	BK80G40-../DPE08XB4	350	30000	75000
0,75	1,4	4100	2,8	1079	BK80G40-../DPE08XB4	350	30000	75000
0,75	1,1	5400	2,1	1307	BK80G40-../DPE08XB4	350	30000	75000
0,75	1,0	5900	1,95	1425	BK80G40-../DPE08XB4	350	30000	75000
0,75	0,95	6300	1,85	1583	BK80G40-../DPE08XB4	350	30000	75000
0,75	0,85	7100	1,6	1775	BK80G40-../DPE08XB4	350	30000	75000
0,75	0,65	9600	1,2	2205	BK80G40-../DPE08XB4	350	30000	75000

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

Kegelrad-Getriebemotoren Reihe BK

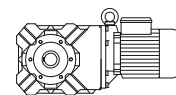
Auswahl - Kegelradgetriebemotoren

0,75 kW									
P _N	n ₂	50 Hz	f _B	i	Typ	m			
[kW]	[1/min]	M ₂ [Nm]	[-]	[:1]		[kg]	[N]	[N]	
0,75	0,6	10400	1,1	2449	BK80G40-../DPE08XB4	350	30000	75000	
0,75	0,95	6000	3,1	1579	BK90G50-../DPE08XB4	622	49400	120000	
0,75	0,8	7200	2,6	1803	BK90G50-../DPE08XB4	622	49400	120000	
0,75	0,75	7600	2,4	2016	BK90G50-../DPE08XB4	622	49400	120000	
0,75	0,55	10900	1,7	2764	BK90G50-../DPE08XB4	622	49400	120000	
0,75	0,47	13100	1,4	3065	BK90G50-../DPE08XB4	622	49400	120000	
0,75	0,39	16200	1,15	3672	BK90G50-../DPE08XB4	622	49400	120000	
0,75	0,36	17700	1,05	4070	BK90G50-../DPE08XB4	622	49400	120000	

1,1 kW									
P _N	n ₂	50 Hz	f _B	i	Typ	m			
[kW]	[1/min]	M ₂ [Nm]	[-]	[:1]		[kg]	[N]	[N]	
1,1	325	29,5	3,2	4,44	BK10-../DPE09XA4	40	1900	-	
1,1	240	40	2,6	6,02	BK10-../DPE09XA4	40	2100	-	
1,1	188	51	2,3	7,68	BK10-../DPE09XA4	40	2400	-	
1,1	154	62	1,85	9,40	BK10-../DPE09XA4	40	2700	-	
1,1	135	70	2,6	10,70	BK10-../DPE09XA4	40	3500	-	
1,1	121	79	1,45	11,93	BK10-../DPE09XA4	40	3100	-	
1,1	100	94	2,1	14,50	BK10-../DPE09XA4	40	3900	-	
1,1	86	109	1,25	16,92	BK10-../DPE09XA4	40	3700	-	
1,1	78	121	1,65	18,52	BK10-../DPE09XA4	40	4300	-	
1,1	64	147	1,35	22,65	BK10-../DPE09XA4	40	4650	-	
1,1	51	185	1,1	28,76	BK10-../DPE09XA4	40	5200	-	
1,1	42,5	220	0,91	34,25	BK10-../DPE09XA4	40	5600	-	
1,1	124	77	3,0	11,69	BK20-../DPE09XA4	50	2400	8800	
1,1	83	115	2,0	17,42	BK20-../DPE09XA4	50	3250	9000	
1,1	75	126	2,6	19,39	BK20-../DPE09XA4	50	4050	9000	
1,1	60	157	2,1	24,29	BK20-../DPE09XA4	50	4500	9000	
1,1	51	185	1,8	28,66	BK20-../DPE09XA4	50	4850	9000	
1,1	39,5	235	1,4	36,69	BK20-../DPE09XA4	50	5400	9000	
1,1	34	275	1,2	42,70	BK20-../DPE09XA4	50	5800	9000	
1,1	28,5	325	1,0	51,22	BK20-../DPE09XA4	50	6300	9000	
1,1	23,5	395	0,84	61,30	BK20-../DPE09XA4	50	6500	9000	
1,1	70	136	2,4	20,85	BK30-../DPE09XA4	56	5000	12000	
1,1	63	150	3,0	23,20	BK30-../DPE09XA4	56	5900	12000	
1,1	51	185	2,4	28,76	BK30-../DPE09XA4	56	6500	12000	
1,1	43	215	2,1	33,70	BK30-../DPE09XA4	56	7000	12000	
1,1	34	270	1,65	42,89	BK30-../DPE09XA4	56	7800	12000	
1,1	29	315	1,45	50,27	BK30-../DPE09XA4	56	8300	12000	
1,1	24,5	375	1,2	59,27	BK30-../DPE09XA4	56	8900	12000	
1,1	20,5	445	1,0	71,56	BK30-../DPE09XA4	56	9700	12000	
1,1	16,5	540	0,83	88,38	BK30-../DPE09XA4	56	10600	12000	
1,1	35,5	265	2,9	40,88	BK40-../DPE09XA4	76	7600	17000	
1,1	28,5	320	2,4	51,18	BK40-../DPE09XA4	76	8400	17000	
1,1	24,5	375	2,1	59,66	BK40-../DPE09XA4	76	9100	17000	
1,1	21	435	1,8	70,11	BK40-../DPE09XA4	76	9800	17000	
1,1	17,5	520	1,5	84,36	BK40-../DPE09XA4	76	10700	17000	
1,1	14	630	1,25	104,0	BK40-../DPE09XA4	76	11700	17000	
1,1	12,5	710	1,1	118,2	BK40Z-../DPE09XA4	80	11700	17000	
1,1	10,5	840	0,93	143,0	BK40Z-../DPE09XA4	80	11700	17000	
1,1	24	385	2,7	60,76	BK50-../DPE09XA4	104	11400	26000	
1,1	19,5	465	2,3	75,40	BK50-../DPE09XA4	104	12600	26000	
1,1	15,5	580	1,8	95,29	BK50-../DPE09XA4	104	14100	26000	
1,1	12,5	710	1,5	115,4	BK50Z-../DPE09XA4	109	14100	26000	
1,1	9,4	920	1,15	153,3	BK50Z-../DPE09XA4	109	14100	26000	
1,1	7,0	1230	0,85	206,8	BK50Z-../DPE09XA4	109	14100	26000	
1,1	14,5	720	3,2	101,2	BK60-../DPE09XA4	113	13900	34000	
1,1	13	800	2,9	113,2	BK60-../DPE09XA4	113	15000	34000	

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

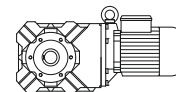
1,1 kW



P _N	n ₂	50 Hz	f _B	i	Typ	m		
[kW]	[1/min]	M ₂ [Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
1,1	12	870	2,6	122,5	BK60-../DPE09XA4	113	15500	34000
1,1	11	950	2,4	137,0	BK60-../DPE09XA4	113	16600	34000
1,1	9,4	1110	2,1	153,7	BK60Z-../DPE09XA4	132	16600	34000
1,1	7,9	1320	1,75	183,2	BK60Z-../DPE09XA4	132	16600	34000
1,1	7,1	1470	1,55	205,0	BK60Z-../DPE09XA4	132	16600	34000
1,1	6,1	1720	1,35	239,7	BK60Z-../DPE09XA4	132	16600	34000
1,1	5,4	1940	1,2	268,2	BK60Z-../DPE09XA4	132	16600	34000
1,1	4,6	2250	1,0	317,7	BK60Z-../DPE09XA4	132	16600	34000
1,1	4,1	2550	0,9	355,5	BK60Z-../DPE09XA4	132	16600	34000
1,1	6,4	1640	3,2	226,2	BK70Z-../DPE09XA4	220	24100	50000
1,1	5,6	1870	2,8	257,3	BK70Z-../DPE09XA4	220	24100	50000
1,1	5,0	2100	2,5	293,3	BK70Z-../DPE09XA4	220	24100	50000
1,1	4,4	2350	2,2	333,6	BK70Z-../DPE09XA4	220	24100	50000
1,1	3,8	2750	1,9	379,9	BK70Z-../DPE09XA4	220	24100	50000
1,1	3,4	3050	1,7	432,1	BK70Z-../DPE09XA4	220	24100	50000
1,1	2,9	3600	1,45	501,8	BK70Z-../DPE09XA4	220	24100	50000
1,1	2,6	4000	1,3	570,8	BK70Z-../DPE09XA4	220	24100	50000
1,1	2,3	4550	1,15	644,9	BK70Z-../DPE09XA4	220	24100	50000
1,1	2,0	5200	1,0	733,6	BK70Z-../DPE09XA4	220	24100	50000
1,1	1,7	5800	0,98	847,7	BK70G20-../DPE09XA4	218	24100	50000
1,1	1,5	6500	0,88	964,6	BK70G20-../DPE09XA4	218	24100	50000
1,1	2,9	3600	3,2	499,5	BK80Z-../DPE09XA4	349	30000	75000
1,1	2,6	4000	2,9	559,5	BK80Z-../DPE09XA4	349	30000	75000
1,1	2,4	3600	3,2	607,8	BK80G40-../DPE09XA4	360	30000	75000
1,1	2,2	3900	2,9	680,9	BK80G40-../DPE09XA4	360	30000	75000
1,1	2,0	4400	2,6	756,3	BK80G40-../DPE09XA4	360	30000	75000
1,1	1,7	5200	2,2	847,2	BK80G40-../DPE09XA4	360	30000	75000
1,1	1,5	6100	1,9	963,0	BK80G40-../DPE09XA4	360	30000	75000
1,1	1,4	6400	1,8	1079	BK80G40-../DPE09XA4	360	30000	75000
1,1	1,2	7700	1,5	1307	BK80G40-../DPE09XA4	360	30000	75000
1,1	1,1	8300	1,4	1425	BK80G40-../DPE09XA4	360	30000	75000
1,1	0,95	9800	1,15	1583	BK80G40-../DPE09XA4	360	30000	75000
1,1	0,85	11000	1,05	1775	BK80G40-../DPE09XA4	360	30000	75000
1,1	1,5	5600	3,3	1008	BK90G50-../DPE09XA4	633	49400	120000
1,1	1,3	6500	2,8	1127	BK90G50-../DPE09XA4	633	49400	120000
1,1	1,1	8300	2,2	1363	BK90G50-../DPE09XA4	633	49400	120000
1,1	0,95	9500	1,95	1579	BK90G50-../DPE09XA4	633	49400	120000
1,1	0,8	11400	1,6	1803	BK90G50-../DPE09XA4	633	49400	120000
1,1	0,75	12000	1,55	2016	BK90G50-../DPE09XA4	633	49400	120000
1,1	0,55	16900	1,1	2764	BK90G50-../DPE09XA4	633	49400	120000

8

1,5 kW



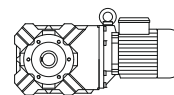
P _N	n ₂	50 Hz	f _B	i	Typ	m		
[kW]	[1/min]	M ₂ [Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
1,5	325	40,5	2,3	4,44	BK10-../DPE09XB4	40	1900	-
1,5	240	54	1,95	6,02	BK10-../DPE09XB4	40	2100	-
1,5	187	70	1,65	7,68	BK10-../DPE09XB4	40	2400	-
1,5	153	86	1,35	9,40	BK10-../DPE09XB4	40	2700	-
1,5	135	95	1,9	10,70	BK10-../DPE09XB4	40	3500	-
1,5	121	108	1,05	11,93	BK10-../DPE09XB4	40	3100	-
1,5	99	130	1,55	14,50	BK10-../DPE09XB4	40	3900	-
1,5	85	151	0,9	16,92	BK10-../DPE09XB4	40	3700	-
1,5	78	165	1,2	18,52	BK10-../DPE09XB4	40	4300	-
1,5	64	200	1,0	22,65	BK10-../DPE09XB4	40	4650	-
1,5	182	72	3,2	7,91	BK20-../DPE09XB4	50	1330	7600
1,5	145	90	2,6	9,91	BK20-../DPE09XB4	50	1910	8300
1,5	129	99	3,0	11,14	BK20-../DPE09XB4	50	3300	8100
1,5	123	107	2,2	11,69	BK20-../DPE09XB4	50	2400	8800
1,5	98	131	2,5	14,75	BK20-../DPE09XB4	50	3650	9000
1,5	83	157	1,45	17,42	BK20-../DPE09XB4	50	3250	9000

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

Kegelrad-Getriebemotoren Reihe BK

Auswahl - Kegelradgetriebemotoren

1,5 kW



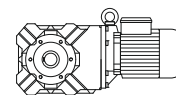
P _N	n ₂	50 Hz M ₂	f _B	i	Typ	m		
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
1,5	75	171	1,95	19,39	BK20-../DPE09XB4	50	4050	9000
1,5	60	210	1,55	24,29	BK20-../DPE09XB4	50	4500	9000
1,5	51	250	1,3	28,66	BK20-../DPE09XB4	50	4850	9000
1,5	39,5	325	1,0	36,69	BK20-../DPE09XB4	50	5400	9000
1,5	34	375	0,88	42,70	BK20-../DPE09XB4	50	5800	9000
1,5	121	108	3,0	11,93	BK30-../DPE09XB4	56	3650	12000
1,5	103	126	2,5	13,98	BK30-../DPE09XB4	56	4050	12000
1,5	80	161	2,8	17,95	BK30-../DPE09XB4	56	5300	12000
1,5	69	188	1,7	20,85	BK30-../DPE09XB4	56	5000	12000
1,5	62	205	2,2	23,20	BK30-../DPE09XB4	56	5900	12000
1,5	50	255	1,75	28,76	BK30-../DPE09XB4	56	6500	12000
1,5	43	295	1,55	33,70	BK30-../DPE09XB4	56	7000	12000
1,5	33,5	380	1,2	42,89	BK30-../DPE09XB4	56	7800	12000
1,5	29	430	1,05	50,27	BK30-../DPE09XB4	56	8300	12000
1,5	24,5	510	0,88	59,27	BK30-../DPE09XB4	56	8900	12000
1,5	51	250	3,1	28,59	BK40-../DPE09XB4	76	6300	17000
1,5	41,5	310	2,5	34,61	BK40-../DPE09XB4	76	6900	17000
1,5	35,5	360	2,2	40,88	BK40-../DPE09XB4	76	7600	17000
1,5	28,5	440	1,75	51,18	BK40-../DPE09XB4	76	8400	17000
1,5	24,5	510	1,55	59,66	BK40-../DPE09XB4	76	9100	17000
1,5	20,5	600	1,3	70,11	BK40-../DPE09XB4	76	9800	17000
1,5	17,5	710	1,1	84,36	BK40-../DPE09XB4	76	10700	17000
1,5	14	860	0,91	104,0	BK40-../DPE09XB4	76	11700	17000
1,5	12,5	970	0,8	118,2	BK40Z-../DPE09XB4	80	11700	17000
1,5	30,5	415	2,5	47,50	BK50-../DPE09XB4	104	10100	25700
1,5	24	520	2,0	60,76	BK50-../DPE09XB4	104	11400	26000
1,5	19,5	630	1,65	75,40	BK50-../DPE09XB4	104	12600	26000
1,5	15,5	790	1,35	95,29	BK50-../DPE09XB4	104	14100	26000
1,5	12,5	970	1,1	115,4	BK50Z-../DPE09XB4	109	14100	26000
1,5	9,4	1260	0,83	153,3	BK50Z-../DPE09XB4	109	14100	26000
1,5	18,5	770	3,0	78,13	BK60-../DPE09XB4	113	11900	34000
1,5	16,5	860	2,7	87,41	BK60-../DPE09XB4	113	12900	34000
1,5	14,5	980	2,3	101,2	BK60-../DPE09XB4	113	13900	34000
1,5	13	1100	2,1	113,2	BK60-../DPE09XB4	113	15000	34000
1,5	12	1190	1,95	122,5	BK60-../DPE09XB4	113	15500	34000
1,5	10,5	1360	1,7	137,0	BK60-../DPE09XB4	113	16600	34000
1,5	9,4	1520	1,5	153,7	BK60Z-../DPE09XB4	132	16600	34000
1,5	7,9	1810	1,25	183,2	BK60Z-../DPE09XB4	132	16600	34000
1,5	7,0	2000	1,15	205,0	BK60Z-../DPE09XB4	132	16600	34000
1,5	6,0	2350	0,98	239,7	BK60Z-../DPE09XB4	132	16600	34000
1,5	5,4	2650	0,87	268,2	BK60Z-../DPE09XB4	132	16600	34000
1,5	8,2	1740	3,0	175,7	BK70-../DPE09XB4	199	24100	50000
1,5	7,6	1880	2,8	190,4	BK70Z-../DPE09XB4	220	24100	50000
1,5	6,4	2200	2,4	226,2	BK70Z-../DPE09XB4	220	24100	50000
1,5	5,6	2550	2,0	257,3	BK70Z-../DPE09XB4	220	24100	50000
1,5	4,9	2900	1,8	293,3	BK70Z-../DPE09XB4	220	24100	50000
1,5	4,4	3250	1,6	333,6	BK70Z-../DPE09XB4	220	24100	50000
1,5	3,8	3750	1,4	379,9	BK70Z-../DPE09XB4	220	24100	50000
1,5	3,4	4200	1,25	432,1	BK70Z-../DPE09XB4	220	24100	50000
1,5	2,9	4900	1,05	501,8	BK70Z-../DPE09XB4	220	24100	50000
1,5	2,6	5500	0,95	570,8	BK70Z-../DPE09XB4	220	24100	50000
1,5	2,3	6200	0,84	644,9	BK70Z-../DPE09XB4	220	24100	50000
1,5	3,7	3850	3,0	389,0	BK80Z-../DPE09XB4	349	30000	75000
1,5	3,3	4300	2,7	435,7	BK80Z-../DPE09XB4	349	30000	75000
1,5	2,9	4900	2,3	499,5	BK80Z-../DPE09XB4	349	30000	75000
1,5	2,6	5500	2,1	559,5	BK80Z-../DPE09XB4	349	30000	75000
1,5	2,4	5200	2,2	607,8	BK80G40-../DPE09XB4	360	30000	75000
1,5	2,2	5600	2,1	680,9	BK80G40-../DPE09XB4	360	30000	75000
1,5	1,9	6700	1,7	756,3	BK80G40-../DPE09XB4	360	30000	75000
1,5	1,7	7500	1,55	847,2	BK80G40-../DPE09XB4	360	30000	75000
1,5	1,5	8600	1,35	963,0	BK80G40-../DPE09XB4	360	30000	75000
1,5	1,4	9200	1,25	1079	BK80G40-../DPE09XB4	360	30000	75000
1,5	1,1	11800	0,97	1425	BK80G40-../DPE09XB4	360	30000	75000

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

Kegelrad-Getriebemotoren Reihe BK

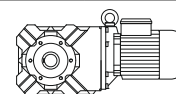
Auswahl - Kegelradgetriebemotoren

1,5 kW



P _N	50 Hz			i	Typ	m		
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
1,5	2,3	6200	3,0	637,7	BK90Z-../DPE09XB4	622	49400	120000
1,5	2,1	6800	2,7	713,5	BK90Z-../DPE09XB4	622	49400	120000
1,5	1,8	6600	2,8	821,0	BK90G50-../DPE09XB4	633	49400	120000
1,5	1,7	7200	2,6	882,3	BK90G50-../DPE09XB4	633	49400	120000
1,5	1,5	8200	2,3	1008	BK90G50-../DPE09XB4	633	49400	120000
1,5	1,3	9500	1,95	1127	BK90G50-../DPE09XB4	633	49400	120000
1,5	1,1	11800	1,55	1363	BK90G50-../DPE09XB4	633	49400	120000
1,5	0,95	13500	1,35	1579	BK90G50-../DPE09XB4	633	49400	120000
1,5	0,8	16100	1,15	1803	BK90G50-../DPE09XB4	633	49400	120000
1,5	0,75	17100	1,1	2016	BK90G50-../DPE09XB4	633	49400	120000

2,2 kW



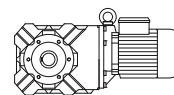
P _N	50 Hz			i	Typ	m		
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
2,2	330	58	1,65	4,44	BK10-../DPE09XB4C	40	1900	-
2,2	245	78	1,35	6,02	BK10-../DPE09XB4C	40	2100	-
2,2	189	102	1,15	7,68	BK10-../DPE09XB4C	40	2400	-
2,2	155	124	0,93	9,40	BK10-../DPE09XB4C	40	2700	-
2,2	136	139	1,3	10,70	BK10-../DPE09XB4C	40	3500	-
2,2	100	189	1,05	14,50	BK10-../DPE09XB4C	40	3900	-
2,2	79	235	0,85	18,52	BK10-../DPE09XB4C	40	4300	-
2,2	320	60	3,3	4,54	BK20-../DPE09XB4C	50	520	6100
2,2	245	78	2,8	6,02	BK20-../DPE09XB4C	50	580	6800
2,2	184	105	2,2	7,91	BK20-../DPE09XB4C	50	1330	7600
2,2	147	131	1,75	9,91	BK20-../DPE09XB4C	50	1910	8300
2,2	131	144	2,1	11,14	BK20-../DPE09XB4C	50	3300	8100
2,2	125	154	1,5	11,69	BK20-../DPE09XB4C	50	2400	8800
2,2	99	191	1,75	14,75	BK20-../DPE09XB4C	50	3650	9000
2,2	84	225	1,05	17,42	BK20-../DPE09XB4C	50	3250	9000
2,2	75	250	1,3	19,39	BK20-../DPE09XB4C	50	4050	9000
2,2	60	315	1,05	24,29	BK20-../DPE09XB4C	50	4500	9000
2,2	51	370	0,89	28,66	BK20-../DPE09XB4C	50	4850	9000
2,2	310	62	3,1	4,73	BK30-../DPE09XB4C	56	1550	8800
2,2	245	78	2,7	6,02	BK30-../DPE09XB4C	56	1690	9600
2,2	195	99	2,7	7,45	BK30-../DPE09XB4C	56	2200	10400
2,2	151	128	2,5	9,63	BK30-../DPE09XB4C	56	3150	11500
2,2	128	147	2,8	11,39	BK30-../DPE09XB4C	56	4150	11000
2,2	122	158	2,0	11,93	BK30-../DPE09XB4C	56	3650	12000
2,2	104	183	1,75	13,98	BK30-../DPE09XB4C	56	4050	12000
2,2	100	189	2,4	14,50	BK30-../DPE09XB4C	56	4900	12000
2,2	81	230	1,95	17,95	BK30-../DPE09XB4C	56	5300	12000
2,2	70	270	1,2	20,85	BK30-../DPE09XB4C	56	5000	12000
2,2	63	300	1,5	23,20	BK30-../DPE09XB4C	56	5900	12000
2,2	51	370	1,2	28,76	BK30-../DPE09XB4C	56	6500	12000
2,2	43,5	430	1,05	33,70	BK30-../DPE09XB4C	56	7000	12000
2,2	34	540	0,83	42,89	BK30-../DPE09XB4C	56	7800	12000
2,2	123	157	3,1	11,86	BK40-../DPE09XB4C	76	1770	12200
2,2	65	290	2,7	22,44	BK40-../DPE09XB4C	76	5500	16500
2,2	51	370	2,1	28,59	BK40-../DPE09XB4C	76	6300	17000
2,2	42	450	1,75	34,61	BK40-../DPE09XB4C	76	6900	17000
2,2	35,5	530	1,45	40,88	BK40-../DPE09XB4C	76	7600	17000
2,2	28,5	640	1,2	51,18	BK40-../DPE09XB4C	76	8400	17000
2,2	24,5	750	1,05	59,66	BK40-../DPE09XB4C	76	9100	17000
2,2	21	870	0,9	70,11	BK40-../DPE09XB4C	76	9800	17000
2,2	81	235	3,1	17,92	BK50-../DPE09XB4C	104	4600	16800
2,2	55	340	3,1	26,51	BK50-../DPE09XB4C	104	7800	21200
2,2	41,5	455	2,3	35,21	BK50-../DPE09XB4C	104	8700	23100
2,2	31	600	1,75	47,50	BK50-../DPE09XB4C	104	10100	25700
2,2	24	770	1,35	60,76	BK50-../DPE09XB4C	104	11400	26000
2,2	19,5	930	1,15	75,40	BK50-../DPE09XB4C	104	12600	26000

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

Kegelrad-Getriebemotoren Reihe BK

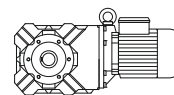
Auswahl - Kegelradgetriebemotoren

2,2 kW



P _N	n ₂	50 Hz	f _B	i	Typ	m		
[kW]	[1/min]	M ₂ [Nm]	[-]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
2,2	15,5	1160	0,91	95,29	BK50-../DPE09XB4C	104	14100	26000
2,2	29	720	3,2	50,40	BK60-../DPE09XB4C	113	9100	29800
2,2	25	840	2,7	58,95	BK60-../DPE09XB4C	113	9900	31500
2,2	22	950	2,4	65,95	BK60-../DPE09XB4C	113	10900	33000
2,2	19	1100	2,1	78,13	BK60-../DPE09XB4C	113	11900	34000
2,2	17	1230	1,85	87,41	BK60-../DPE09XB4C	113	12900	34000
2,2	14,5	1440	1,6	101,2	BK60-../DPE09XB4C	113	13900	34000
2,2	13	1610	1,45	113,2	BK60-../DPE09XB4C	113	15000	34000
2,2	12	1750	1,3	122,5	BK60-../DPE09XB4C	113	15500	34000
2,2	11	1910	1,2	137,0	BK60-../DPE09XB4C	113	16600	34000
2,2	9,5	2200	1,05	153,7	BK60Z-../DPE09XB4C	132	16600	34000
2,2	8,0	2600	0,88	183,2	BK60Z-../DPE09XB4C	132	16600	34000
2,2	12,5	1680	3,1	120,2	BK70-../DPE09XB4C	199	18600	50000
2,2	11	1910	2,7	136,7	BK70-../DPE09XB4C	199	20700	50000
2,2	9,4	2200	2,4	154,4	BK70-../DPE09XB4C	199	21900	50000
2,2	8,3	2500	2,1	175,7	BK70-../DPE09XB4C	199	24100	50000
2,2	7,7	2700	1,95	190,4	BK70Z-../DPE09XB4C	220	24100	50000
2,2	6,5	3200	1,65	226,2	BK70Z-../DPE09XB4C	220	24100	50000
2,2	5,7	3650	1,4	257,3	BK70Z-../DPE09XB4C	220	24100	50000
2,2	5,0	4200	1,25	293,3	BK70Z-../DPE09XB4C	220	24100	50000
2,2	4,4	4750	1,1	333,6	BK70Z-../DPE09XB4C	220	24100	50000
2,2	3,9	5300	0,98	379,9	BK70Z-../DPE09XB4C	220	24100	50000
2,2	3,4	6100	0,85	432,1	BK70Z-../DPE09XB4C	220	24100	50000
2,2	5,8	3600	3,2	253,3	BK80Z-../DPE09XB4C	349	30000	75000
2,2	4,9	4250	2,7	300,6	BK80Z-../DPE09XB4C	349	30000	75000
2,2	4,4	4750	2,4	336,7	BK80Z-../DPE09XB4C	349	30000	75000
2,2	3,8	5500	2,1	389,0	BK80Z-../DPE09XB4C	349	30000	75000
2,2	3,4	6100	1,9	435,7	BK80Z-../DPE09XB4C	349	30000	75000
2,2	3,0	7000	1,65	499,5	BK80Z-../DPE09XB4C	349	30000	75000
2,2	2,6	8000	1,45	559,5	BK80Z-../DPE09XB4C	349	30000	75000
2,2	2,4	8000	1,45	607,8	BK80G40-../DPE09XB4C	360	30000	75000
2,2	2,2	8700	1,3	680,9	BK80G40-../DPE09XB4C	360	30000	75000
2,2	2,0	9600	1,2	756,3	BK80G40-../DPE09XB4C	360	30000	75000
2,2	1,8	10700	1,05	847,2	BK80G40-../DPE09XB4C	360	30000	75000
2,2	1,6	12200	0,94	963,0	BK80G40-../DPE09XB4C	360	30000	75000
2,2	1,4	13900	0,83	1079	BK80G40-../DPE09XB4C	360	30000	75000
2,2	3,4	6100	3,0	435,3	BK90Z-../DPE09XB4C	622	49400	120000
2,2	3,0	7000	2,6	499,2	BK90Z-../DPE09XB4C	622	49400	120000
2,2	2,6	8000	2,3	558,5	BK90Z-../DPE09XB4C	622	49400	120000
2,2	2,3	9100	2,0	637,7	BK90Z-../DPE09XB4C	622	49400	120000
2,2	2,1	10000	1,85	713,5	BK90Z-../DPE09XB4C	622	49400	120000
2,2	1,8	10300	1,8	821,0	BK90G50-../DPE09XB4C	633	49400	120000
2,2	1,7	11100	1,65	882,3	BK90G50-../DPE09XB4C	633	49400	120000
2,2	1,5	12600	1,45	1008	BK90G50-../DPE09XB4C	633	49400	120000
2,2	1,3	14600	1,25	1127	BK90G50-../DPE09XB4C	633	49400	120000
2,2	1,1	17800	1,05	1363	BK90G50-../DPE09XB4C	633	49400	120000

3 kW



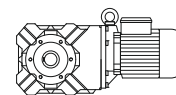
P _N	n ₂	50 Hz	f _B	i	Typ	m		
[kW]	[1/min]	M ₂ [Nm]	[-]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
3	310	85	2,3	4,73	BK30-../DPE11LA4	76	1550	8800
3	245	107	2,0	6,02	BK30-../DPE11LA4	76	1690	9600
3	196	134	2,0	7,45	BK30-../DPE11LA4	76	2200	10400
3	152	173	1,85	9,63	BK30-../DPE11LA4	76	3150	11500
3	128	200	2,1	11,39	BK30-../DPE11LA4	76	4150	11000
3	122	215	1,5	11,93	BK30-../DPE11LA4	76	3650	12000
3	105	245	1,3	13,98	BK30-../DPE11LA4	76	4050	12000
3	101	255	1,75	14,50	BK30-../DPE11LA4	76	4900	12000
3	82	310	1,45	17,95	BK30-../DPE11LA4	76	5300	12000
3	63	405	1,1	23,20	BK30-../DPE11LA4	76	5900	12000

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

Kegelrad-Getriebemotoren Reihe BK

Auswahl - Kegelradgetriebemotoren

3 kW



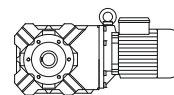
P _N	n ₂	50 Hz	f _B	i	Typ	m		
[kW]	[1/min]	M ₂ [Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
3	51	500	0,9	28,76	BK30-../DPE11LA4	76	6500	12000
3	157	167	3,0	9,31	BK40-../DPE11LA4	102	1040	11200
3	123	210	2,3	11,86	BK40-../DPE11LA4	102	1770	12200
3	101	255	3,1	14,50	BK40-../DPE11LA4	102	4500	14300
3	81	315	2,5	18,05	BK40-../DPE11LA4	102	4900	15300
3	65	395	1,95	22,44	BK40-../DPE11LA4	102	5500	16500
3	51	500	1,55	28,59	BK40-../DPE11LA4	102	6300	17000
3	42,5	600	1,3	34,61	BK40-../DPE11LA4	102	6900	17000
3	36	710	1,1	40,88	BK40-../DPE11LA4	102	7600	17000
3	82	315	2,3	17,92	BK50-../DPE11LA4	132	4600	16800
3	76	335	3,1	19,33	BK50-../DPE11LA4	132	6900	19200
3	55	465	2,3	26,51	BK50-../DPE11LA4	132	7800	21200
3	41,5	620	1,7	35,21	BK50-../DPE11LA4	132	8700	23100
3	31	820	1,3	47,50	BK50-../DPE11LA4	132	10100	25700
3	24	1050	1,0	60,76	BK50-../DPE11LA4	132	11400	26000
3	19,5	1270	0,83	75,40	BK50-../DPE11LA4	132	12600	26000
3	38,5	740	3,1	37,80	BK60-../DPE11LA4	142	7300	26500
3	32,5	880	2,6	45,05	BK60-../DPE11LA4	142	8200	28300
3	29	980	2,3	50,40	BK60-../DPE11LA4	142	9100	29800
3	25	1140	2,0	58,95	BK60-../DPE11LA4	142	9900	31500
3	22,5	1270	1,8	65,95	BK60-../DPE11LA4	142	10900	33000
3	19	1500	1,55	78,13	BK60-../DPE11LA4	142	11900	34000
3	17	1680	1,35	87,41	BK60-../DPE11LA4	142	12900	34000
3	14,5	1970	1,15	101,2	BK60-../DPE11LA4	142	13900	34000
3	13	2200	1,05	113,2	BK60-../DPE11LA4	142	15000	34000
3	12	2350	0,98	122,5	BK60-../DPE11LA4	142	15500	34000
3	11	2600	0,88	137,0	BK60-../DPE11LA4	142	16600	34000
3	16	1790	2,9	90,96	BK70-../DPE11LA4	221	15300	49900
3	14,5	1970	2,6	103,5	BK70-../DPE11LA4	221	17200	50000
3	12,5	2250	2,3	120,2	BK70-../DPE11LA4	221	18600	50000
3	11	2600	2,0	136,7	BK70-../DPE11LA4	221	20700	50000
3	9,5	3000	1,75	154,4	BK70-../DPE11LA4	221	21900	50000
3	8,3	3450	1,5	175,7	BK70-../DPE11LA4	221	24100	50000
3	7,7	3700	1,4	190,4	BK70Z-../DPE11LA4	247	24100	50000
3	6,5	4400	1,2	226,2	BK70Z-../DPE11LA4	247	24100	50000
3	5,7	5000	1,05	257,3	BK70Z-../DPE11LA4	247	24100	50000
3	5,0	5700	0,91	293,3	BK70Z-../DPE11LA4	247	24100	50000
3	4,4	6500	0,8	333,6	BK70Z-../DPE11LA4	247	24100	50000
3	8,5	3350	3,1	171,5	BK80-../DPE11LA4	336	30000	75000
3	8,2	3450	3,3	177,6	BK80Z-../DPE11LA4	378	30000	75000
3	7,4	3850	3,0	198,9	BK80Z-../DPE11LA4	378	30000	75000
3	6,5	4400	2,6	226,1	BK80Z-../DPE11LA4	378	30000	75000
3	5,8	4900	2,3	253,3	BK80Z-../DPE11LA4	378	30000	75000
3	4,9	5800	2,0	300,6	BK80Z-../DPE11LA4	378	30000	75000
3	4,4	6500	1,75	336,7	BK80Z-../DPE11LA4	378	30000	75000
3	3,8	7500	1,55	389,0	BK80Z-../DPE11LA4	378	30000	75000
3	3,4	8400	1,35	435,7	BK80Z-../DPE11LA4	378	30000	75000
3	3,0	9500	1,2	499,5	BK80Z-../DPE11LA4	378	30000	75000
3	2,7	10600	1,1	559,5	BK80Z-../DPE11LA4	378	30000	75000
3	2,4	11100	1,05	607,8	BK80G40-../DPE11LA4	386	30000	75000
3	2,2	12100	0,95	680,9	BK80G40-../DPE11LA4	386	30000	75000
3	2,0	13500	0,85	756,3	BK80G40-../DPE11LA4	386	30000	75000
3	5,0	5700	3,2	295,6	BK90Z-../DPE11LA4	643	49400	120000
3	4,4	6500	2,8	330,7	BK90Z-../DPE11LA4	643	49400	120000
3	3,8	7500	2,5	389,1	BK90Z-../DPE11LA4	643	49400	120000
3	3,4	8400	2,2	435,3	BK90Z-../DPE11LA4	643	49400	120000
3	3,0	9500	1,95	499,2	BK90Z-../DPE11LA4	643	49400	120000
3	2,7	10600	1,75	558,5	BK90Z-../DPE11LA4	643	49400	120000
3	2,3	12400	1,5	637,7	BK90Z-../DPE11LA4	643	49400	120000
3	2,1	13600	1,35	713,5	BK90Z-../DPE11LA4	643	49400	120000
3	1,8	14500	1,3	821,0	BK90G50-../DPE11LA4	660	49400	120000
3	1,7	15600	1,2	882,3	BK90G50-../DPE11LA4	660	49400	120000
3	1,5	17700	1,05	1008	BK90G50-../DPE11LA4	660	49400	120000

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

Kegelrad-Getriebemotoren Reihe BK

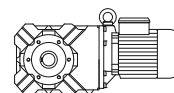
Auswahl - Kegelradgetriebemotoren

3 kW



P _N	n ₂	50 Hz	f _B	i	Typ	m		
[kW]	[1/min]	M ₂ [Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
3	1,3	20500	0,9	1127	BK90G50-../DPE11LA4	660	49400	120000

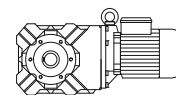
4 kW



P _N	n ₂	50 Hz	f _B	i	Typ	m		
[kW]	[1/min]	M ₂ [Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
4	310	113	1,7	4,73	BK30-../DPE11LB4	76	1550	8800
4	245	143	1,5	6,02	BK30-../DPE11LB4	76	1690	9600
4	195	180	1,5	7,45	BK30-../DPE11LB4	76	2200	10400
4	151	230	1,4	9,63	BK30-../DPE11LB4	76	3150	11500
4	128	265	1,55	11,39	BK30-../DPE11LB4	76	4150	11000
4	122	285	1,1	11,93	BK30-../DPE11LB4	76	3650	12000
4	104	330	0,97	13,98	BK30-../DPE11LB4	76	4050	12000
4	100	340	1,3	14,50	BK30-../DPE11LB4	76	4900	12000
4	81	420	1,05	17,95	BK30-../DPE11LB4	76	5300	12000
4	63	540	0,83	23,20	BK30-../DPE11LB4	76	5900	12000
4	245	143	3,3	6,02	BK40-../DPE11LB4	102	470	9800
4	194	181	2,7	7,49	BK40-../DPE11LB4	102	750	10500
4	156	225	2,2	9,31	BK40-../DPE11LB4	102	1040	11200
4	130	260	2,8	11,17	BK40-../DPE11LB4	102	4100	13100
4	123	285	1,75	11,86	BK40-../DPE11LB4	102	1770	12200
4	100	340	2,3	14,50	BK40-../DPE11LB4	102	4500	14300
4	81	420	1,85	18,05	BK40-../DPE11LB4	102	4900	15300
4	65	520	1,5	22,44	BK40-../DPE11LB4	102	5500	16500
4	51	670	1,15	28,59	BK40-../DPE11LB4	102	6300	17000
4	42	810	0,96	34,61	BK40-../DPE11LB4	102	6900	17000
4	35,5	960	0,81	40,88	BK40-../DPE11LB4	102	7600	17000
4	104	330	3,2	13,95	BK50-../DPE11LB4	132	6100	17400
4	96	355	3,0	15,19	BK50-../DPE11LB4	132	6300	18000
4	81	425	1,7	17,92	BK50-../DPE11LB4	132	4600	16800
4	76	450	2,3	19,33	BK50-../DPE11LB4	132	6900	19200
4	55	620	1,7	26,51	BK50-../DPE11LB4	132	7800	21200
4	41,5	820	1,3	35,21	BK50-../DPE11LB4	132	8700	23100
4	31	1090	0,96	47,50	BK50-../DPE11LB4	132	10100	25700
4	53	720	3,2	27,36	BK60-../DPE11LB4	142	5600	23200
4	43	880	2,6	33,78	BK60-../DPE11LB4	142	6500	25200
4	38,5	990	2,3	37,80	BK60-../DPE11LB4	142	7300	26500
4	32,5	1170	1,95	45,05	BK60-../DPE11LB4	142	8200	28300
4	29	1310	1,75	50,40	BK60-../DPE11LB4	142	9100	29800
4	25	1520	1,5	58,95	BK60-../DPE11LB4	142	9900	31500
4	22	1730	1,35	65,95	BK60-../DPE11LB4	142	10900	33000
4	19	2000	1,15	78,13	BK60-../DPE11LB4	142	11900	34000
4	17	2200	1,05	87,41	BK60-../DPE11LB4	142	12900	34000
4	14,5	2600	0,88	101,2	BK60-../DPE11LB4	142	13900	34000
4	24	1590	3,3	61,60	BK70-../DPE11LB4	221	11500	42800
4	21	1810	2,9	70,23	BK70-../DPE11LB4	221	12500	44800
4	18,5	2050	2,5	79,89	BK70-../DPE11LB4	221	14300	47600
4	16	2350	2,2	90,96	BK70-../DPE11LB4	221	15300	49900
4	14,5	2600	2,0	103,5	BK70-../DPE11LB4	221	17200	50000
4	12,5	3050	1,7	120,2	BK70-../DPE11LB4	221	18600	50000
4	11	3450	1,5	136,7	BK70-../DPE11LB4	221	20700	50000
4	9,4	4050	1,3	154,4	BK70-../DPE11LB4	221	21900	50000
4	8,3	4600	1,15	175,7	BK70-../DPE11LB4	221	24100	50000
4	7,7	4950	1,05	190,4	BK70Z-../DPE11LB4	247	24100	50000
4	6,5	5800	0,9	226,2	BK70Z-../DPE11LB4	247	24100	50000
4	11,5	3300	3,2	131,6	BK80-../DPE11LB4	336	24900	75000
4	9,5	4000	2,6	153,1	BK80-../DPE11LB4	336	27200	75000
4	8,5	4450	2,4	171,5	BK80-../DPE11LB4	336	30000	75000
4	8,2	4650	2,5	177,6	BK80Z-../DPE11LB4	378	30000	75000
4	7,3	5200	2,2	198,9	BK80Z-../DPE11LB4	378	30000	75000

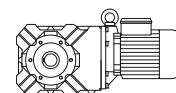
Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

4 kW



P _N	n ₂	50 Hz	f _B	i	Typ	m		
[kW]	[1/min]	M ₂ [Nm]	[-]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
4	6,5	5800	2,0	226,1	BK80Z-../DPE11LB4	378	30000	75000
4	5,8	6500	1,75	253,3	BK80Z-../DPE11LB4	378	30000	75000
4	4,9	7700	1,5	300,6	BK80Z-../DPE11LB4	378	30000	75000
4	4,4	8600	1,35	336,7	BK80Z-../DPE11LB4	378	30000	75000
4	3,8	10000	1,15	389,0	BK80Z-../DPE11LB4	378	30000	75000
4	3,4	11200	1,05	435,7	BK80Z-../DPE11LB4	378	30000	75000
4	3,0	12700	0,91	499,5	BK80Z-../DPE11LB4	378	30000	75000
4	6,2	6100	3,0	234,6	BK90Z-../DPE11LB4	643	49400	120000
4	5,6	6800	2,7	262,5	BK90Z-../DPE11LB4	643	49400	120000
4	5,0	7600	2,4	295,6	BK90Z-../DPE11LB4	643	49400	120000
4	4,4	8600	2,2	330,7	BK90Z-../DPE11LB4	643	49400	120000
4	3,8	10000	1,85	389,1	BK90Z-../DPE11LB4	643	49400	120000
4	3,4	11200	1,65	435,3	BK90Z-../DPE11LB4	643	49400	120000
4	3,0	12700	1,45	499,2	BK90Z-../DPE11LB4	643	49400	120000
4	2,6	14600	1,25	558,5	BK90Z-../DPE11LB4	643	49400	120000
4	2,3	16600	1,1	637,7	BK90Z-../DPE11LB4	643	49400	120000
4	2,1	18100	1,0	713,5	BK90Z-../DPE11LB4	643	49400	120000
4	1,8	19800	0,93	821,0	BK90G50-../DPE11LB4	660	49400	120000
4	1,7	21200	0,87	882,3	BK90G50-../DPE11LB4	660	49400	120000

5,5 kW



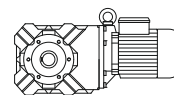
P _N	n ₂	50 Hz	f _B	i	Typ	m		
[kW]	[1/min]	M ₂ [Nm]	[-]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
5,5	310	155	1,25	4,73	BK30-../DPE11LB4C	80	1550	8800
5,5	245	197	1,1	6,02	BK30-../DPE11LB4C	80	1690	9600
5,5	197	245	1,1	7,45	BK30-../DPE11LB4C	80	2200	10400
5,5	153	315	1,0	9,63	BK30-../DPE11LB4C	80	3150	11500
5,5	129	365	1,15	11,39	BK30-../DPE11LB4C	80	4150	11000
5,5	123	390	0,82	11,93	BK30-../DPE11LB4C	80	3650	12000
5,5	102	460	0,98	14,50	BK30-../DPE11LB4C	80	4900	12000
5,5	320	151	2,9	4,63	BK40-../DPE11LB4C	106	430	8900
5,5	245	197	2,4	6,02	BK40-../DPE11LB4C	106	470	9800
5,5	196	245	2,0	7,49	BK40-../DPE11LB4C	106	750	10500
5,5	158	305	1,6	9,31	BK40-../DPE11LB4C	106	1040	11200
5,5	132	355	2,0	11,17	BK40-../DPE11LB4C	106	4100	13100
5,5	124	385	1,3	11,86	BK40-../DPE11LB4C	106	1770	12200
5,5	102	460	1,7	14,50	BK40-../DPE11LB4C	106	4500	14300
5,5	82	570	1,35	18,05	BK40-../DPE11LB4C	106	4900	15300
5,5	66	710	1,1	22,44	BK40-../DPE11LB4C	106	5500	16500
5,5	52	900	0,87	28,59	BK40-../DPE11LB4C	106	6300	17000
5,5	151	310	3,0	9,73	BK50-../DPE11LB4C	136	5400	15400
5,5	147	325	2,5	10,00	BK50-../DPE11LB4C	136	1220	13200
5,5	106	445	2,4	13,95	BK50-../DPE11LB4C	136	6100	17400
5,5	97	485	2,2	15,19	BK50-../DPE11LB4C	136	6300	18000
5,5	82	580	1,25	17,92	BK50-../DPE11LB4C	136	4600	16800
5,5	76	620	1,7	19,33	BK50-../DPE11LB4C	136	6900	19200
5,5	56	840	1,25	26,51	BK50-../DPE11LB4C	136	7800	21200
5,5	42	1120	0,94	35,21	BK50-../DPE11LB4C	136	8700	23100
5,5	72	720	3,1	20,54	BK60-../DPE11LB4C	146	4400	20600
5,5	60	870	2,6	24,45	BK60-../DPE11LB4C	146	4850	22000
5,5	54	970	2,4	27,36	BK60-../DPE11LB4C	146	5600	23200
5,5	43,5	1200	1,9	33,78	BK60-../DPE11LB4C	146	6500	25200
5,5	39	1340	1,7	37,80	BK60-../DPE11LB4C	146	7300	26500
5,5	33	1590	1,45	45,05	BK60-../DPE11LB4C	146	8200	28300
5,5	29,5	1780	1,3	50,40	BK60-../DPE11LB4C	146	9100	29800
5,5	25	2100	1,1	58,95	BK60-../DPE11LB4C	146	9900	31500
5,5	22,5	2300	1,0	65,95	BK60-../DPE11LB4C	146	10900	33000
5,5	19	2750	0,84	78,13	BK60-../DPE11LB4C	146	11900	34000
5,5	32,5	1610	3,2	45,59	BK70-../DPE11LB4C	225	9000	37900

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

Kegelrad-Getriebemotoren Reihe BK

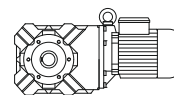
Auswahl - Kegelradgetriebemotoren

5,5 kW



P _N	n ₂	50 Hz	f _B	i	Typ	m		
[kW]	[1/min]	M ₂ [Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
5,5	27,5	1910	2,7	54,15	BK70-../DPE11LB4C	225	9900	40200
5,5	24	2150	2,4	61,60	BK70-../DPE11LB4C	225	11500	42800
5,5	21	2500	2,1	70,23	BK70-../DPE11LB4C	225	12500	44800
5,5	18,5	2800	1,85	79,89	BK70-../DPE11LB4C	225	14300	47600
5,5	16,5	3150	1,65	90,96	BK70-../DPE11LB4C	225	15300	49900
5,5	14,5	3600	1,45	103,5	BK70-../DPE11LB4C	225	17200	50000
5,5	12,5	4200	1,25	120,2	BK70-../DPE11LB4C	225	18600	50000
5,5	11	4750	1,1	136,7	BK70-../DPE11LB4C	225	20700	50000
5,5	9,5	5500	0,95	154,4	BK70-../DPE11LB4C	225	21900	50000
5,5	8,4	6200	0,84	175,7	BK70-../DPE11LB4C	225	24100	50000
5,5	16,5	3150	3,3	91,53	BK80-../DPE11LB4C	340	18300	74200
5,5	14,5	3600	2,9	102,5	BK80-../DPE11LB4C	340	20500	75000
5,5	12,5	4200	2,5	117,5	BK80-../DPE11LB4C	340	22300	75000
5,5	11,5	4550	2,3	131,6	BK80-../DPE11LB4C	340	24900	75000
5,5	9,6	5400	1,95	153,1	BK80-../DPE11LB4C	340	27200	75000
5,5	8,6	6100	1,7	171,5	BK80-../DPE11LB4C	340	30000	75000
5,5	8,3	6300	1,85	177,6	BK80Z-../DPE11LB4C	382	30000	75000
5,5	7,4	7000	1,65	198,9	BK80Z-../DPE11LB4C	382	30000	75000
5,5	6,5	8000	1,45	226,1	BK80Z-../DPE11LB4C	382	30000	75000
5,5	5,8	9000	1,3	253,3	BK80Z-../DPE11LB4C	382	30000	75000
5,5	4,9	10700	1,05	300,6	BK80Z-../DPE11LB4C	382	30000	75000
5,5	4,4	11900	0,97	336,7	BK80Z-../DPE11LB4C	382	30000	75000
5,5	3,8	13800	0,83	389,0	BK80Z-../DPE11LB4C	382	30000	75000
5,5	8,4	6200	3,0	174,7	BK90Z-../DPE11LB4C	647	49400	120000
5,5	7,5	7000	2,6	195,4	BK90Z-../DPE11LB4C	647	49400	120000
5,5	6,3	8300	2,2	234,6	BK90Z-../DPE11LB4C	647	49400	120000
5,5	5,6	9300	2,0	262,5	BK90Z-../DPE11LB4C	647	49400	120000
5,5	5,0	10500	1,75	295,6	BK90Z-../DPE11LB4C	647	49400	120000
5,5	4,5	11600	1,6	330,7	BK90Z-../DPE11LB4C	647	49400	120000
5,5	3,8	13800	1,35	389,1	BK90Z-../DPE11LB4C	647	49400	120000
5,5	3,4	15400	1,2	435,3	BK90Z-../DPE11LB4C	647	49400	120000
5,5	3,0	17500	1,05	499,2	BK90Z-../DPE11LB4C	647	49400	120000
5,5	2,7	19400	0,95	558,5	BK90Z-../DPE11LB4C	647	49400	120000
5,5	2,3	22800	0,81	637,7	BK90Z-../DPE11LB4C	647	49400	120000

7,5 kW



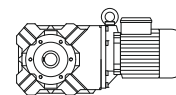
P _N	n ₂	50 Hz	f _B	i	Typ	m		
[kW]	[1/min]	M ₂ [Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
7,5	400	164	4,4	3,67	BK50-../DPE13XA4	147	115	9400
7,5	280	235	3,5	5,26	BK50-../DPE13XA4	147	130	10700
7,5	205	320	2,5	7,29	BK50-../DPE13XA4	147	620	111000
7,5	151	425	2,2	9,73	BK50-../DPE13XA4	147	5400	15400
7,5	146	450	1,8	10,00	BK50-../DPE13XA4	147	1220	13200
7,5	105	610	1,7	13,95	BK50-../DPE13XA4	147	6100	17400
7,5	97	660	1,6	15,19	BK50-../DPE13XA4	147	6300	18000
7,5	82	790	0,92	17,92	BK50-../DPE13XA4	147	4600	16800
7,5	76	840	1,25	19,33	BK50-../DPE13XA4	147	6900	19200
7,5	56	1150	0,91	26,51	BK50-../DPE13XA4	147	7800	21200
7,5	135	530	3,2	10,82	BK60-../DPE13XA4	159	3200	17000
7,5	118	600	3,1	12,38	BK60-../DPE13XA4	159	3500	17400
7,5	106	670	2,9	13,85	BK60-../DPE13XA4	159	3850	18000
7,5	102	700	2,8	14,41	BK60-../DPE13XA4	159	3650	18600
7,5	91	780	2,5	16,05	BK60-../DPE13XA4	159	4050	18800
7,5	80	890	2,5	18,36	BK60-../DPE13XA4	159	4000	19900
7,5	72	990	2,3	20,54	BK60-../DPE13XA4	159	4400	20600
7,5	60	1190	1,95	24,45	BK60-../DPE13XA4	159	4850	22000
7,5	54	1320	1,75	27,36	BK60-../DPE13XA4	159	5600	23200
7,5	43,5	1640	1,4	33,78	BK60-../DPE13XA4	159	6500	25200
7,5	39	1830	1,25	37,80	BK60-../DPE13XA4	159	7300	26500
7,5	32,5	2200	1,05	45,05	BK60-../DPE13XA4	159	8200	28300
7,5	29	2450	0,94	50,40	BK60-../DPE13XA4	159	9100	29800

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

Kegelrad-Getriebemotoren Reihe BK

Auswahl - Kegelradgetriebemotoren

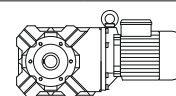
7,5 kW



P _N	50 Hz			i	Typ	m		
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
7,5	25	2850	0,81	58,95	BK60-../DPE13XA4	159	9900	31500
7,5	47,5	1500	3,0	30,90	BK70-../DPE13XA4	238	7500	33600
7,5	42	1700	2,8	35,15	BK70-../DPE13XA4	238	8000	35000
7,5	36,5	1960	2,5	40,08	BK70-../DPE13XA4	238	8300	36300
7,5	32,5	2200	2,3	45,59	BK70-../DPE13XA4	238	9000	37900
7,5	27	2650	1,95	54,15	BK70-../DPE13XA4	238	9900	40200
7,5	24	2950	1,75	61,60	BK70-../DPE13XA4	238	11500	42800
7,5	21	3400	1,55	70,23	BK70-../DPE13XA4	238	12500	44800
7,5	18,5	3850	1,35	79,89	BK70-../DPE13XA4	238	14300	47600
7,5	16,5	4300	1,2	90,96	BK70-../DPE13XA4	238	15300	49900
7,5	14,5	4900	1,05	103,5	BK70-../DPE13XA4	238	17200	50000
7,5	12,5	5700	0,91	120,2	BK70-../DPE13XA4	238	18600	50000
7,5	11	6500	0,8	136,7	BK70-../DPE13XA4	238	20700	50000
7,5	24,5	2900	3,2	59,60	BK80-../DPE13XA4	352	15700	65500
7,5	21	3400	2,8	70,72	BK80-../DPE13XA4	352	16600	68700
7,5	18,5	3850	2,6	79,22	BK80-../DPE13XA4	352	17600	71300
7,5	16	4450	2,3	91,53	BK80-../DPE13XA4	352	18300	74200
7,5	14,5	4900	2,1	102,5	BK80-../DPE13XA4	352	20500	75000
7,5	12,5	5700	1,85	117,5	BK80-../DPE13XA4	352	22300	75000
7,5	11,5	6200	1,7	131,6	BK80-../DPE13XA4	352	24900	75000
7,5	9,6	7400	1,4	153,1	BK80-../DPE13XA4	352	27200	75000
7,5	8,6	8300	1,25	171,5	BK80-../DPE13XA4	352	30000	75000
7,5	8,3	8600	1,35	177,6	BK80Z-../DPE13XA4	395	30000	75000
7,5	7,4	9600	1,2	198,9	BK80Z-../DPE13XA4	395	30000	75000
7,5	6,5	11000	1,05	226,1	BK80Z-../DPE13XA4	395	30000	75000
7,5	5,8	12300	0,93	253,3	BK80Z-../DPE13XA4	395	30000	75000
7,5	12,5	5700	2,9	117,0	BK90-../DPE13XA4	604	39200	113000
7,5	11,5	6200	2,7	130,9	BK90-../DPE13XA4	604	42700	119400
7,5	9,8	7300	2,3	149,5	BK90-../DPE13XA4	604	45600	120000
7,5	8,8	8100	2,1	167,2	BK90-../DPE13XA4	604	49400	120000
7,5	8,4	8500	2,2	174,7	BK90Z-../DPE13XA4	660	49400	120000
7,5	7,5	9500	1,95	195,4	BK90Z-../DPE13XA4	660	49400	120000
7,5	6,3	11300	1,65	234,6	BK90Z-../DPE13XA4	660	49400	120000
7,5	5,6	12700	1,45	262,5	BK90Z-../DPE13XA4	660	49400	120000
7,5	5,0	14300	1,3	295,6	BK90Z-../DPE13XA4	660	49400	120000
7,5	4,5	15900	1,15	330,7	BK90Z-../DPE13XA4	660	49400	120000
7,5	3,8	18800	0,98	389,1	BK90Z-../DPE13XA4	660	49400	120000
7,5	3,4	21000	0,88	435,3	BK90Z-../DPE13XA4	660	49400	120000

8

9,5 kW



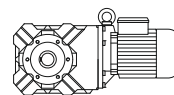
P _N	50 Hz			i	Typ	m		
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
9,5	405	205	3,5	3,67	BK50-../DPE16LB4	183	115	9400
9,5	285	290	2,8	5,26	BK50-../DPE16LB4	183	130	10700
9,5	205	405	2,0	7,29	BK50-../DPE16LB4	183	620	111000
9,5	152	530	1,75	9,73	BK50-../DPE16LB4	183	5400	15400
9,5	148	560	1,45	10,00	BK50-../DPE16LB4	183	1220	13200
9,5	106	770	1,35	13,95	BK50-../DPE16LB4	183	6100	17400
9,5	98	830	1,25	15,19	BK50-../DPE16LB4	183	6300	18000
9,5	77	1060	0,99	19,33	BK50-../DPE16LB4	183	6900	19200
9,5	205	440	3,3	7,29	BK60-../DPE16LB4	195	2800	14900
9,5	137	660	2,5	10,82	BK60-../DPE16LB4	195	3200	17000
9,5	120	750	2,5	12,38	BK60-../DPE16LB4	195	3500	17400
9,5	107	840	2,3	13,85	BK60-../DPE16LB4	195	3850	18000
9,5	103	880	2,2	14,41	BK60-../DPE16LB4	195	3650	18600
9,5	92	980	2,0	16,05	BK60-../DPE16LB4	195	4050	18800
9,5	81	1120	1,95	18,36	BK60-../DPE16LB4	195	4000	19900
9,5	72	1260	1,8	20,54	BK60-../DPE16LB4	195	4400	20600
9,5	61	1480	1,55	24,45	BK60-../DPE16LB4	195	4850	22000
9,5	54	1680	1,35	27,36	BK60-../DPE16LB4	195	5600	23200

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

Kegelrad-Getriebemotoren Reihe BK

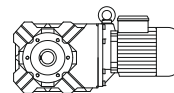
Auswahl - Kegelradgetriebemotoren

9,5 kW



P _N	50 Hz			i	Typ	m		
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
9,5	44	2050	1,1	33,78	BK60-../DPE16LB4	195	6500	25200
9,5	39,5	2250	1,0	37,80	BK60-../DPE16LB4	195	7300	26500
9,5	33	2700	0,85	45,05	BK60-../DPE16LB4	195	8200	28300
9,5	98	920	3,3	15,16	BK70-../DPE16LB4	278	5600	25800
9,5	86	1050	3,3	17,24	BK70-../DPE16LB4	278	6500	29200
9,5	68	1330	3,1	21,88	BK70-../DPE16LB4	278	6500	30200
9,5	60	1510	2,8	24,89	BK70-../DPE16LB4	278	7000	31500
9,5	48	1890	2,4	30,90	BK70-../DPE16LB4	278	7500	33600
9,5	42	2150	2,2	35,15	BK70-../DPE16LB4	278	8000	35000
9,5	37	2450	2,0	40,08	BK70-../DPE16LB4	278	8300	36300
9,5	32,5	2750	1,85	45,59	BK70-../DPE16LB4	278	9000	37900
9,5	27,5	3250	1,6	54,15	BK70-../DPE16LB4	278	9900	40200
9,5	24	3750	1,4	61,60	BK70-../DPE16LB4	278	11500	42800
9,5	21,5	4200	1,25	70,23	BK70-../DPE16LB4	278	12500	44800
9,5	18,5	4900	1,05	79,89	BK70-../DPE16LB4	278	14300	47600
9,5	16,5	5400	0,96	90,96	BK70-../DPE16LB4	278	15300	49900
9,5	14,5	6200	0,84	103,5	BK70-../DPE16LB4	278	17200	50000
9,5	35,5	2550	3,2	41,78	BK80-../DPE16LB4	388	13500	58700
9,5	32	2800	3,1	46,80	BK80-../DPE16LB4	388	14300	60900
9,5	28	3200	2,8	53,21	BK80-../DPE16LB4	388	14800	63100
9,5	25	3600	2,6	59,60	BK80-../DPE16LB4	388	15700	65500
9,5	21	4300	2,2	70,72	BK80-../DPE16LB4	388	16600	68700
9,5	19	4750	2,1	79,22	BK80-../DPE16LB4	388	17600	71300
9,5	16,5	5400	1,95	91,53	BK80-../DPE16LB4	388	18300	74200
9,5	14,5	6200	1,7	102,5	BK80-../DPE16LB4	388	20500	75000
9,5	13	6900	1,5	117,5	BK80-../DPE16LB4	388	22300	75000
9,5	11,5	7800	1,35	131,6	BK80-../DPE16LB4	388	24900	75000
9,5	9,7	9300	1,15	153,1	BK80-../DPE16LB4	388	27200	75000
9,5	8,7	10400	1,0	171,5	BK80-../DPE16LB4	388	30000	75000
9,5	8,4	10800	1,05	177,6	BK80Z-../DPE16LB4	431	30000	75000
9,5	7,5	12000	0,96	198,9	BK80Z-../DPE16LB4	431	30000	75000
9,5	6,6	13700	0,84	226,1	BK80Z-../DPE16LB4	431	30000	75000
9,5	16,5	5400	3,1	91,19	BK90-../DPE16LB4	641	33300	101000
9,5	14,5	6200	2,7	102,0	BK90-../DPE16LB4	641	36600	107000
9,5	13	6900	2,4	117,0	BK90-../DPE16LB4	641	39200	113000
9,5	11,5	7800	2,2	130,9	BK90-../DPE16LB4	641	42700	119400
9,5	9,9	9100	1,85	149,5	BK90-../DPE16LB4	641	45600	120000
9,5	8,9	10100	1,65	167,2	BK90-../DPE16LB4	641	49400	120000
9,5	8,5	10600	1,75	174,7	BK90Z-../DPE16LB4	700	49400	120000
9,5	7,6	11900	1,55	195,4	BK90Z-../DPE16LB4	700	49400	120000
9,5	6,3	14400	1,3	234,6	BK90Z-../DPE16LB4	700	49400	120000
9,5	5,7	15900	1,15	262,5	BK90Z-../DPE16LB4	700	49400	120000
9,5	5,0	18100	1,0	295,6	BK90Z-../DPE16LB4	700	49400	120000
9,5	4,5	20100	0,92	330,7	BK90Z-../DPE16LB4	700	49400	120000

11 kW



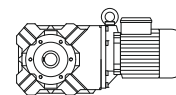
P _N	50 Hz			i	Typ	m		
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
11	405	235	3,1	3,67	BK50-../DPE16LB4	183	115	9400
11	285	335	2,4	5,26	BK50-../DPE16LB4	183	130	10700
11	205	470	1,75	7,29	BK50-../DPE16LB4	183	620	111000
11	152	620	1,5	9,73	BK50-../DPE16LB4	183	5400	15400
11	148	650	1,25	10,00	BK50-../DPE16LB4	183	1220	13200
11	106	890	1,2	13,95	BK50-../DPE16LB4	183	6100	17400
11	98	960	1,1	15,19	BK50-../DPE16LB4	183	6300	18000
11	77	1220	0,86	19,33	BK50-../DPE16LB4	183	6900	19200
11	205	510	2,9	7,29	BK60-../DPE16LB4	195	2800	14900
11	137	760	2,2	10,82	BK60-../DPE16LB4	195	3200	17000
11	120	870	2,2	12,38	BK60-../DPE16LB4	195	3500	17400
11	107	980	2,0	13,85	BK60-../DPE16LB4	195	3850	18000

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

Kegelrad-Getriebemotoren Reihe BK

Auswahl - Kegelradgetriebemotoren

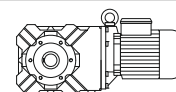
11 kW



P _N	n ₂	50 Hz	f _B	i	Typ	m		
[kW]	[1/min]	M ₂ [Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
11	103	1010	1,9	14,41	BK60-../DPE16LB4	195	3650	18600
11	92	1140	1,75	16,05	BK60-../DPE16LB4	195	4050	18800
11	81	1290	1,7	18,36	BK60-../DPE16LB4	195	4000	19900
11	72	1450	1,55	20,54	BK60-../DPE16LB4	195	4400	20600
11	61	1720	1,35	24,45	BK60-../DPE16LB4	195	4850	22000
11	54	1940	1,2	27,36	BK60-../DPE16LB4	195	5600	23200
11	44	2350	0,98	33,78	BK60-../DPE16LB4	195	6500	25200
11	39,5	2650	0,87	37,80	BK60-../DPE16LB4	195	7300	26500
11	108	970	3,1	13,70	BK70-../DPE16LB4	278	5400	24800
11	98	1070	2,9	15,16	BK70-../DPE16LB4	278	5600	25800
11	86	1220	2,9	17,24	BK70-../DPE16LB4	278	6500	29200
11	68	1540	2,6	21,88	BK70-../DPE16LB4	278	6500	30200
11	60	1750	2,4	24,89	BK70-../DPE16LB4	278	7000	31500
11	48	2150	2,1	30,90	BK70-../DPE16LB4	278	7500	33600
11	42	2500	1,9	35,15	BK70-../DPE16LB4	278	8000	35000
11	37	2800	1,75	40,08	BK70-../DPE16LB4	278	8300	36300
11	32,5	3200	1,6	45,59	BK70-../DPE16LB4	278	9000	37900
11	27,5	3800	1,35	54,15	BK70-../DPE16LB4	278	9900	40200
11	24	4350	1,2	61,60	BK70-../DPE16LB4	278	11500	42800
11	21,5	4850	1,05	70,23	BK70-../DPE16LB4	278	12500	44800
11	18,5	5600	0,93	79,89	BK70-../DPE16LB4	278	14300	47600
11	16,5	6300	0,83	90,96	BK70-../DPE16LB4	278	15300	49900
11	43,5	2400	3,3	34,22	BK80-../DPE16LB4	388	12600	55400
11	35,5	2950	2,8	41,78	BK80-../DPE16LB4	388	13500	58700
11	32	3250	2,6	46,80	BK80-../DPE16LB4	388	14300	60900
11	28	3750	2,4	53,21	BK80-../DPE16LB4	388	14800	63100
11	25	4200	2,2	59,60	BK80-../DPE16LB4	388	15700	65500
11	21	5000	1,95	70,72	BK80-../DPE16LB4	388	16600	68700
11	19	5500	1,85	79,22	BK80-../DPE16LB4	388	17600	71300
11	16,5	6300	1,65	91,53	BK80-../DPE16LB4	388	18300	74200
11	14,5	7200	1,45	102,5	BK80-../DPE16LB4	388	20500	75000
11	13	8000	1,3	117,5	BK80-../DPE16LB4	388	22300	75000
11	11,5	9100	1,15	131,6	BK80-../DPE16LB4	388	24900	75000
11	9,7	10800	0,97	153,1	BK80-../DPE16LB4	388	27200	75000
11	8,7	12000	0,88	171,5	BK80-../DPE16LB4	388	30000	75000
11	8,4	12500	0,92	177,6	BK80Z-../DPE16LB4	431	30000	75000
11	7,5	14000	0,82	198,9	BK80Z-../DPE16LB4	431	30000	75000
11	19,5	5300	3,2	77,51	BK90-../DPE16LB4	641	30300	94400
11	16,5	6300	2,7	91,19	BK90-../DPE16LB4	641	33300	101000
11	14,5	7200	2,3	102,0	BK90-../DPE16LB4	641	36600	107000
11	13	8000	2,1	117,0	BK90-../DPE16LB4	641	39200	113000
11	11,5	9100	1,85	130,9	BK90-../DPE16LB4	641	42700	119400
11	9,9	10600	1,6	149,5	BK90-../DPE16LB4	641	45600	120000
11	8,9	11800	1,4	167,2	BK90-../DPE16LB4	641	49400	120000
11	8,5	12300	1,5	174,7	BK90Z-../DPE16LB4	700	49400	120000
11	7,6	13800	1,35	195,4	BK90Z-../DPE16LB4	700	49400	120000
11	6,3	16600	1,1	234,6	BK90Z-../DPE16LB4	700	49400	120000
11	5,7	18400	1,0	262,5	BK90Z-../DPE16LB4	700	49400	120000
11	5,0	21000	0,88	295,6	BK90Z-../DPE16LB4	700	49400	120000

8

15 kW



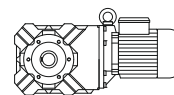
P _N	n ₂	50 Hz	f _B	i	Typ	m		
[kW]	[1/min]	M ₂ [Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
15	405	325	2,2	3,67	BK50-../DPE16XB4	193	115	9400
15	285	460	1,75	5,26	BK50-../DPE16XB4	193	130	10700
15	205	640	1,25	7,29	BK50-../DPE16XB4	193	620	111000
15	152	840	1,1	9,73	BK50-../DPE16XB4	193	5400	15400
15	148	890	0,91	10,00	BK50-../DPE16XB4	193	1220	13200
15	106	1210	0,87	13,95	BK50-../DPE16XB4	193	6100	17400
15	98	1310	0,8	15,19	BK50-../DPE16XB4	193	6300	18000

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

Kegelrad-Getriebemotoren Reihe BK

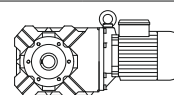
Auswahl - Kegelradgetriebemotoren

15 kW



P _N	n ₂	50 Hz	f _B	i	Typ	m		
[kW]	[1/min]	M ₂ [Nm]	[-]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
15	205	690	2,1	7,29	BK60-../DPE16XB4	205	2800	14900
15	137	1040	1,6	10,82	BK60-../DPE16XB4	205	3200	17000
15	120	1190	1,6	12,38	BK60-../DPE16XB4	205	3500	17400
15	107	1330	1,5	13,85	BK60-../DPE16XB4	205	3850	18000
15	103	1390	1,4	14,41	BK60-../DPE16XB4	205	3650	18600
15	92	1550	1,25	16,05	BK60-../DPE16XB4	205	4050	18800
15	81	1760	1,25	18,36	BK60-../DPE16XB4	205	4000	19900
15	72	1980	1,15	20,54	BK60-../DPE16XB4	205	4400	20600
15	61	2300	1,0	24,45	BK60-../DPE16XB4	205	4850	22000
15	54	2650	0,87	27,36	BK60-../DPE16XB4	205	5600	23200
15	108	1320	2,3	13,70	BK70-../DPE16XB4	288	5400	24800
15	98	1460	2,1	15,16	BK70-../DPE16XB4	288	5600	25800
15	86	1660	2,1	17,24	BK70-../DPE16XB4	288	6500	29200
15	68	2100	1,95	21,88	BK70-../DPE16XB4	288	6500	30200
15	60	2350	1,8	24,89	BK70-../DPE16XB4	288	7000	31500
15	48	2950	1,55	30,90	BK70-../DPE16XB4	288	7500	33600
15	42	3400	1,4	35,15	BK70-../DPE16XB4	288	8000	35000
15	37	3850	1,25	40,08	BK70-../DPE16XB4	288	8300	36300
15	32,5	4400	1,15	45,59	BK70-../DPE16XB4	288	9000	37900
15	27,5	5200	1,0	54,15	BK70-../DPE16XB4	288	9900	40200
15	24	5900	0,88	61,60	BK70-../DPE16XB4	288	11500	42800
15	48,5	2950	2,5	30,56	BK80-../DPE16XB4	398	11900	53400
15	43,5	3250	2,4	34,22	BK80-../DPE16XB4	398	12600	55400
15	35,5	4000	2,1	41,78	BK80-../DPE16XB4	398	13500	58700
15	32	4450	1,95	46,80	BK80-../DPE16XB4	398	14300	60900
15	28	5100	1,75	53,21	BK80-../DPE16XB4	398	14800	63100
15	25	5700	1,6	59,60	BK80-../DPE16XB4	398	15700	65500
15	21	6800	1,4	70,72	BK80-../DPE16XB4	398	16600	68700
15	19	7500	1,35	79,22	BK80-../DPE16XB4	398	17600	71300
15	16,5	8600	1,2	91,53	BK80-../DPE16XB4	398	18300	74200
15	14,5	9800	1,05	102,5	BK80-../DPE16XB4	398	20500	75000
15	13	11000	0,95	117,5	BK80-../DPE16XB4	398	22300	75000
15	11,5	12400	0,85	131,6	BK80-../DPE16XB4	398	24900	75000
15	27	5300	3,0	54,98	BK90-../DPE16XB4	651	24000	81000
15	24	5900	2,8	61,52	BK90-../DPE16XB4	651	25500	84600
15	21,5	6600	2,5	69,27	BK90-../DPE16XB4	651	27200	88900
15	19,5	7300	2,3	77,51	BK90-../DPE16XB4	651	30300	94400
15	16,5	8600	1,95	91,19	BK90-../DPE16XB4	651	33300	101000
15	14,5	9800	1,7	102,0	BK90-../DPE16XB4	651	36600	107000
15	13	11000	1,55	117,0	BK90-../DPE16XB4	651	39200	113000
15	11,5	12400	1,35	130,9	BK90-../DPE16XB4	651	42700	119400
15	9,9	14400	1,15	149,5	BK90-../DPE16XB4	651	45600	120000
15	8,9	16000	1,05	167,2	BK90-../DPE16XB4	651	49400	120000
15	8,5	16800	1,1	174,7	BK90Z-../DPE16XB4	710	49400	120000
15	7,6	18800	0,98	195,4	BK90Z-../DPE16XB4	710	49400	120000
15	6,3	22700	0,81	234,6	BK90Z-../DPE16XB4	710	49400	120000

18,5 kW



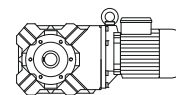
P _N	n ₂	50 Hz	f _B	i	Typ	m		
[kW]	[1/min]	M ₂ [Nm]	[-]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
18,5	405	400	1,8	3,67	BK50-../DPE18LB4	245	115	9400
18,5	285	570	1,4	5,26	BK50-../DPE18LB4	245	130	10700
18,5	205	790	1,05	7,29	BK50-../DPE18LB4	245	620	111000
18,5	205	860	1,7	7,29	BK60-../DPE18LB4	252	2800	14900
18,5	137	1280	1,3	10,82	BK60-../DPE18LB4	252	3200	17000
18,5	103	1710	1,15	14,41	BK60-../DPE18LB4	252	3650	18600
18,5	81	2150	1,0	18,36	BK60-../DPE18LB4	252	4000	19900
18,5	73	2400	0,94	20,54	BK60-../DPE18LB4	252	4400	20600
18,5	61	2850	0,81	24,45	BK60-../DPE18LB4	252	4850	22000

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

Kegelrad-Getriebemotoren Reihe BK

Auswahl - Kegelradgetriebemotoren

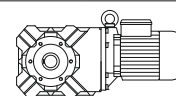
18,5 kW



P _N	50 Hz			i	Typ	m		
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
18,5	98	1800	1,7	15,16	BK70-../DPE18LB4	329	5600	25800
18,5	86	2050	1,7	17,24	BK70-../DPE18LB4	329	6500	29200
18,5	68	2550	1,6	21,88	BK70-../DPE18LB4	329	6500	30200
18,5	60	2900	1,45	24,89	BK70-../DPE18LB4	329	7000	31500
18,5	48	3650	1,25	30,90	BK70-../DPE18LB4	329	7500	33600
18,5	42,5	4150	1,15	35,15	BK70-../DPE18LB4	329	8000	35000
18,5	37	4750	1,05	40,08	BK70-../DPE18LB4	329	8300	36300
18,5	32,5	5400	0,95	45,59	BK70-../DPE18LB4	329	9000	37900
18,5	27,5	6400	0,81	54,15	BK70-../DPE18LB4	329	9900	40200
18,5	104	1690	2,5	14,34	BK80-../DPE18LB4	443	7900	36200
18,5	94	1870	2,6	15,88	BK80-../DPE18LB4	443	8400	38600
18,5	84	2100	2,5	17,79	BK80-../DPE18LB4	443	9400	42100
18,5	77	2250	2,6	19,35	BK80-../DPE18LB4	443	9500	44000
18,5	67	2600	2,6	22,19	BK80-../DPE18LB4	443	10500	48500
18,5	60	2900	2,4	24,85	BK80-../DPE18LB4	443	11200	50400
18,5	48,5	3600	2,1	30,56	BK80-../DPE18LB4	443	11900	53400
18,5	43,5	4050	1,95	34,22	BK80-../DPE18LB4	443	12600	55400
18,5	35,5	4950	1,65	41,78	BK80-../DPE18LB4	443	13500	58700
18,5	32	5500	1,55	46,80	BK80-../DPE18LB4	443	14300	60900
18,5	28	6300	1,4	53,21	BK80-../DPE18LB4	443	14800	63100
18,5	25	7000	1,3	59,60	BK80-../DPE18LB4	443	15700	65500
18,5	21	8400	1,15	70,72	BK80-../DPE18LB4	443	16600	68700
18,5	19	9200	1,1	79,22	BK80-../DPE18LB4	443	17600	71300
18,5	16,5	10700	0,97	91,53	BK80-../DPE18LB4	443	18300	74200
18,5	14,5	12100	0,87	102,5	BK80-../DPE18LB4	443	20500	75000
18,5	36,5	4800	3,1	40,94	BK90-../DPE18LB4	698	21400	73100
18,5	32,5	5400	2,9	45,80	BK90-../DPE18LB4	698	22700	76300
18,5	27	6500	2,5	54,98	BK90-../DPE18LB4	698	24000	81000
18,5	24,5	7200	2,3	61,52	BK90-../DPE18LB4	698	25500	84600
18,5	21,5	8200	2,0	69,27	BK90-../DPE18LB4	698	27200	88900
18,5	19,5	9000	1,85	77,51	BK90-../DPE18LB4	698	30300	94400
18,5	16,5	10700	1,55	91,19	BK90-../DPE18LB4	698	33300	101000
18,5	15	11700	1,45	102,0	BK90-../DPE18LB4	698	36600	107000
18,5	13	13500	1,25	117,0	BK90-../DPE18LB4	698	39200	113000
18,5	11,5	15300	1,1	130,9	BK90-../DPE18LB4	698	42700	119400
18,5	9,9	17800	0,94	149,5	BK90-../DPE18LB4	698	45600	120000
18,5	8,9	19800	0,85	167,2	BK90-../DPE18LB4	698	49400	120000
18,5	8,5	20700	0,89	174,7	BK90Z-../DPE18LB4	751	49400	120000
18,5	7,6	23200	0,8	195,4	BK90Z-../DPE18LB4	751	49400	120000

8

22 kW



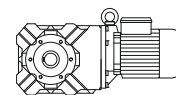
P _N	50 Hz			i	Typ	m		
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
22	405	475	1,5	3,67	BK50-../DPE18XB4	263	115	9400
22	285	670	1,2	5,26	BK50-../DPE18XB4	263	130	10700
22	205	940	0,86	7,29	BK50-../DPE18XB4	263	620	111000
22	205	1020	1,45	7,29	BK60-../DPE18XB4	270	2800	14900
22	137	1530	1,1	10,82	BK60-../DPE18XB4	270	3200	17000
22	103	2000	0,96	14,41	BK60-../DPE18XB4	270	3650	18600
22	81	2550	0,86	18,36	BK60-../DPE18XB4	270	4000	19900
22	98	2100	1,45	15,16	BK70-../DPE18XB4	347	5600	25800
22	86	2400	1,45	17,24	BK70-../DPE18XB4	347	6500	29200
22	68	3050	1,35	21,88	BK70-../DPE18XB4	347	6500	30200
22	60	3500	1,2	24,89	BK70-../DPE18XB4	347	7000	31500
22	48	4350	1,05	30,90	BK70-../DPE18XB4	347	7500	33600
22	42	5000	0,95	35,15	BK70-../DPE18XB4	347	8000	35000
22	37	5600	0,87	40,08	BK70-../DPE18XB4	347	8300	36300
22	32,5	6400	0,8	45,59	BK70-../DPE18XB4	347	9000	37900
22	103	2000	2,1	14,34	BK80-../DPE18XB4	461	7900	36200

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

Kegelrad-Getriebemotoren Reihe BK

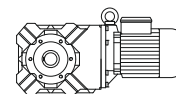
Auswahl - Kegelradgetriebemotoren

22 kW



P _N	50 Hz			i	Typ	m		
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
22	93	2250	2,1	15,88	BK80-../DPE18XB4	461	8400	38600
22	83	2500	2,1	17,79	BK80-../DPE18XB4	461	9400	42100
22	77	2700	2,1	19,35	BK80-../DPE18XB4	461	9500	44000
22	67	3100	2,2	22,19	BK80-../DPE18XB4	461	10500	48500
22	60	3500	2,0	24,85	BK80-../DPE18XB4	461	11200	50400
22	48,5	4300	1,75	30,56	BK80-../DPE18XB4	461	11900	53400
22	43,5	4800	1,65	34,22	BK80-../DPE18XB4	461	12600	55400
22	35,5	5900	1,4	41,78	BK80-../DPE18XB4	461	13500	58700
22	32	6500	1,3	46,80	BK80-../DPE18XB4	461	14300	60900
22	28	7500	1,2	53,21	BK80-../DPE18XB4	461	14800	63100
22	25	8400	1,1	59,60	BK80-../DPE18XB4	461	15700	65500
22	21	10000	0,96	70,72	BK80-../DPE18XB4	461	16600	68700
22	19	11000	0,91	79,22	BK80-../DPE18XB4	461	17600	71300
22	16,5	12700	0,82	91,53	BK80-../DPE18XB4	461	18300	74200
22	48,5	4300	3,1	30,47	BK90-../DPE18XB4	716	19100	65900
22	43,5	4800	2,9	34,09	BK90-../DPE18XB4	716	20300	68800
22	36,5	5700	2,6	40,94	BK90-../DPE18XB4	716	21400	73100
22	32,5	6400	2,4	45,80	BK90-../DPE18XB4	716	22700	76300
22	27	7700	2,1	54,98	BK90-../DPE18XB4	716	24000	81000
22	24	8700	1,95	61,52	BK90-../DPE18XB4	716	25500	84600
22	21,5	9700	1,75	69,27	BK90-../DPE18XB4	716	27200	88900
22	19,5	10700	1,55	77,51	BK90-../DPE18XB4	716	30300	94400
22	16,5	12700	1,3	91,19	BK90-../DPE18XB4	716	33300	101000
22	14,5	14400	1,15	102,0	BK90-../DPE18XB4	716	36600	107000
22	13	16100	1,05	117,0	BK90-../DPE18XB4	716	39200	113000
22	11,5	18200	0,92	130,9	BK90-../DPE18XB4	716	42700	119400

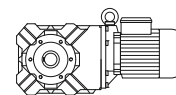
30 kW



P _N	50 Hz			i	Typ	m		
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
30	98	2900	1,05	15,16	BK70-../DPE20XA4	502	5600	25800
30	86	3300	1,05	17,24	BK70-../DPE20XA4	502	6500	29200
30	68	4200	0,97	21,88	BK70-../DPE20XA4	502	6500	30200
30	60	4750	0,9	24,89	BK70-../DPE20XA4	502	7000	31500
30	104	2750	1,55	14,34	BK80-../DPE20XA4	614	7900	36200
30	94	3000	1,6	15,88	BK80-../DPE20XA4	614	8400	38600
30	84	3400	1,55	17,79	BK80-../DPE20XA4	614	9400	42100
30	77	3700	1,55	19,35	BK80-../DPE20XA4	614	9500	44000
30	67	4250	1,6	22,19	BK80-../DPE20XA4	614	10500	48500
30	60	4750	1,5	24,85	BK80-../DPE20XA4	614	11200	50400
30	48,5	5900	1,25	30,56	BK80-../DPE20XA4	614	11900	53400
30	43,5	6500	1,2	34,22	BK80-../DPE20XA4	614	12600	55400
30	35,5	8000	1,05	41,78	BK80-../DPE20XA4	614	13500	58700
30	32	8900	0,96	46,80	BK80-../DPE20XA4	614	14300	60900
30	28	10200	0,87	53,21	BK80-../DPE20XA4	614	14800	63100
30	25	11400	0,81	59,60	BK80-../DPE20XA4	614	15700	65500
30	92	3100	3,3	16,21	BK90-../DPE20XA4	869	15400	52400
30	82	3450	3,3	18,07	BK90-../DPE20XA4	869	15600	54400
30	74	3850	3,1	20,21	BK90-../DPE20XA4	869	16600	56700
30	67	4250	2,9	22,29	BK90-../DPE20XA4	869	16900	59100
30	60	4750	2,7	24,94	BK90-../DPE20XA4	869	18000	61700
30	49	5800	2,3	30,47	BK90-../DPE20XA4	869	19100	65900
30	43,5	6500	2,2	34,09	BK90-../DPE20XA4	869	20300	68800
30	36,5	7800	1,9	40,94	BK90-../DPE20XA4	869	21400	73100
30	32,5	8800	1,75	45,80	BK90-../DPE20XA4	869	22700	76300
30	27	10600	1,5	54,98	BK90-../DPE20XA4	869	24000	81000
30	24,5	11600	1,45	61,52	BK90-../DPE20XA4	869	25500	84600
30	21,5	13300	1,25	69,27	BK90-../DPE20XA4	869	27200	88900
30	19,5	14600	1,15	77,51	BK90-../DPE20XA4	869	30300	94400
30	16,5	17300	0,97	91,19	BK90-../DPE20XA4	869	33300	101000
30	15	19100	0,88	102,0	BK90-../DPE20XA4	869	36600	107000

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

37 kW



P _N	50 Hz			i	Typ	m		
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
37	104	3350	1,3	14,34	BK80-../DPE22MA4	670	7900	36200
37	94	3750	1,3	15,88	BK80-../DPE22MA4	670	8400	38600
37	84	4200	1,25	17,79	BK80-../DPE22MA4	670	9400	42100
37	77	4550	1,25	19,35	BK80-../DPE22MA4	670	9500	44000
37	67	5200	1,3	22,19	BK80-../DPE22MA4	670	10500	48500
37	60	5800	1,2	24,85	BK80-../DPE22MA4	670	11200	50400
37	48,5	7200	1,05	30,56	BK80-../DPE22MA4	670	11900	53400
37	103	3400	2,7	14,49	BK90-../DPE22MA4	925	14500	50400
37	92	3800	2,7	16,21	BK90-../DPE22MA4	925	15400	52400
37	82	4300	2,7	18,07	BK90-../DPE22MA4	925	15600	54400
37	74	4750	2,5	20,21	BK90-../DPE22MA4	925	16600	56700
37	67	5200	2,4	22,29	BK90-../DPE22MA4	925	16900	59100
37	60	5800	2,2	24,94	BK90-../DPE22MA4	925	18000	61700
37	49	7200	1,9	30,47	BK90-../DPE22MA4	925	19100	65900
37	43,5	8100	1,75	34,09	BK90-../DPE22MA4	925	20300	68800
37	36,5	9600	1,55	40,94	BK90-../DPE22MA4	925	21400	73100
37	32,5	10800	1,45	45,80	BK90-../DPE22MA4	925	22700	76300
37	27	13000	1,25	54,98	BK90-../DPE22MA4	925	24000	81000
37	24,5	14400	1,15	61,52	BK90-../DPE22MA4	925	25500	84600
37	21,5	16400	1,0	69,27	BK90-../DPE22MA4	925	27200	88900

