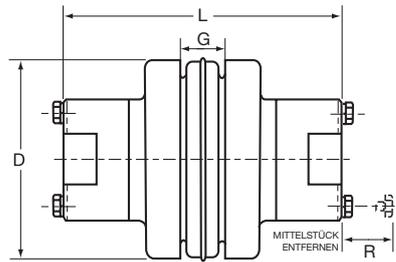


Typ SC Kupplungen mit Distanzstück

BTS - Standard-Distanzstück



Andere Abstände zwischen Wellenenden, die nicht an dieser Stelle aufgeführt werden, finden Sie auf Seite F1-16 von P-1690-TBW oder im Kupplungsauswahlprogramm (Coupling Selection Program) auf www.TBWoods.com/Select

Die Maße der einzelnen Distanzhülsekomponenten des Typs SC finden Sie auf Seite 13.

Flansche (mm)

Kupplung Größe	Erforderlicher Abstand zwischen Wellen	Montage mit Flansch Nr.	Montage mit Nabe Nr.	Maximaler Bohrungsdurchmesser		Maße (mm)				Gewicht (kg)
				Zoll	mm	D	L ☒	G	R	
4JSC ☒	89	4JSC35	...	1-1/8	29	62	143	16	...	1,2
5SC	89	5SC35	5SCH	1-1/8	29	83	143	19	15	2,0
6SC	89	6SC35	6SCH-6SCHS	1-3/8	35	102	149	22	19	3,3
	112	6SC44	6SCH-6SCHS	1-3/8	35	102	171	22	19	3,7
7SC	127	6SC50	6SCH-6SCHS	1-3/8	35	102	187	22	19	4,0
	89	7SC35	7SCH-7SCHS	1-5/8	42	117	162	25	16	4,5
8SC	112	7SC44	7SCH-7SCHS	1-5/8	42	117	184	25	16	4,9
	127	7SC50	7SCH-7SCHS	1-5/8	42	117	200	25	16	5,2
9SC	89	8SC35	8SCH-8SCHS	1-7/8	48	138	175	29	21	6,9
	89	8SC35-10	10SCH-10SCHS	2-3/8	60	138	206	29	21	11
10SC	112	8SC44	8SCH-8SCHS	1-7/8	48	138	197	29	21	7,4
	127	8SC50	8SCH-8SCHS	1-7/8	48	138	213	29	30	7,9
11SC	127	8SC50-10	10SCH-10SCHS	2-3/8	60	138	244	29	30	12
	89	9SC35	9SCH-9SCHS	2-1/8	54	161	191	37	27	8,4
12SC	112	9SC44	9SCH-9SCHS	2-1/8	54	161	210	37	27	10
	127	9SC50	9SCH-9SCHS	2-1/8	54	161	225	37	27	11
13SC	127	9SC50-11	11SCH-11SCHS	2-7/8	73	161	264	37	30	18
	178	9SC70-11	11SCH-11SCHS	2-7/8	73	161	314	37	30	22
14SC	197	9SC78-11	11SCH-11SCHS	2-7/8	73	161	333	37	30	23
	112	10SC48	10SCH-10SCHS	2-3/8	60	191	238	41	30	17
15SC	127	10SC50	10SCH-10SCHS	2-3/8	60	191	244	41	48	17
	178	10SC70-13	13SCH-13SCHS	3-3/8	86	191	346	41	48	33
16SC	197	10SC78-13	13SCH-13SCHS	3-3/8	86	191	365	41	48	34
	254	10SC100-13	13SCH-13SCHS	3-3/8	86	191	422	41	48	40
17SC	112	11SC48	11SCH-11SCHS	2-7/8	73	219	262	48	30	25
	127	11SC50	11SCH-11SCHS	2-7/8	73	219	264	18	30	25
18SC	178	11SC70-14	14SCH	3-7/8	98	219	371	18	51	39
	197	11SC78-14	14SCH	3-7/8	98	219	391	18	51	41
19SC	254	11SC100-14	14SCH	3-7/8	98	219	448	18	51	47
	178	12SC70	12SCH-12SCHS	2-7/8	73	254	327	59	38	40
20SC	178	12SC70-14	14SCH	3-7/8	98	254	371	59	51	45
	197	12SC78	12SCH-12SCHS	2-7/8	73	254	346	59	38	42
21SC	197	12SC78-14	14SCH	3-7/8	98	254	391	59	51	47
	254	12SC100-14	14SCH	3-7/8	98	254	448	59	51	52
22SC	197	13SC78	13SCH-13SCHS	3-3/8	86	248	365	68	48	59
23SC	197	14SC78	14SCH	3-7/8	98	352	391	83	51	82

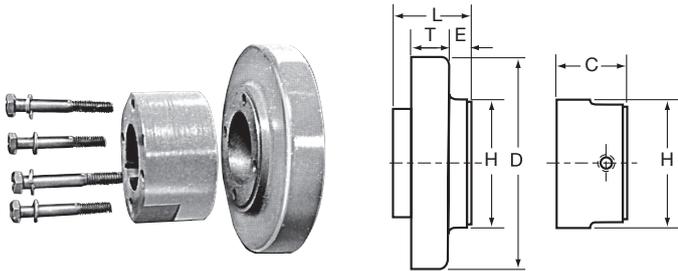
■ Ungefähres Gewicht je Flansch.

☒ 4JSC35 x 1-1/8 mit flacher Keilnut. ☒ Maß „L“ und Gewicht ändern sich, wenn eine oder zwei kurze (HS) Naben verwendet werden.

Hinweis: Informationen zur Auswahl und Bestellung einzelner Komponenten s. S. 13-14

Typ SC Kupplungen, Flansche und Naben

Typ SC Flansche und Naben



Die Tabellen auf den Seiten 13 und 14 beinhalten die Maße der Flansche und Naben, die für Distanzstück-Kupplungen verwendet werden. Angaben zu den Maßen der montierten Kupplungen siehe Seite 12. Es können alle auf Seite 5 aufgeführten Zahnkränze verwendet werden.

Flansche (mm)

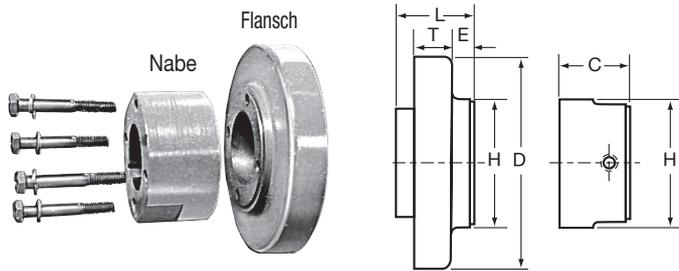
Kupplungsgröße	Flansch Nr.	Für Abstand zwischen Wellen*	Für Nabe	Maße (mm)					Gewicht (kg)
				D	E	H	L	T	
4JSC	4JSC35	79		62	52	51	64	11	.59
5SC	5SC35	89	5SCH	83	20	51	43	15	.59
6SC	6SC35	89	6SCH-6SCHS	102	15	64	41	18	.91
	6SC44	112	6SCH-6SCHS	102	26	64	52	18	1,9
7SC	6SC50	127	6SCH-6SCHS	102	34	64	60	18	1,2
	7SC35	89	7SCH-7SCHS	117	12	71	41	20	1,1
	7SC44	112	7SCH-7SCHS	117	23	71	52	20	1,4
8SC	7SC50	127	7SCH-7SCHS	117	31	71	60	20	1,5
	8SC35	89	8SCH-8SCHS	138	7	83	41	23	1,7
	8SC35-10	89	10SCH-10SCHS	138	7	111	41	23	1,6
	8SC44	112	8SCH-8SCHS	138	18	83	52	23	2,0
	8SC50	127	8SCH-8SCHS	138	26	83	60	23	2,2
9SC	8SC50-10	127	10SCH-10SCHS	138	26	111	60	23	2,5
	9SC35	89	9SCH-9SCHS	161	2	92	43	26	1,9
	9SC44	112	9SCH-9SCHS	161	11	92	52	26	2,7
	9SC50	127	9SCH-9SCHS	161	19	92	60	26	2,9
	9SC50-11	127	11SCH-11SCHS	161	19	133	60	26	3,2
	9SC70-11	178	11SCH-11SCHS	161	44	133	86	26	4,9
	9SC78-11	197	11SCH-11SCHS	161	54	133	95	26	5,6
10SC	10SC48	112	10SCH-10SCHS	191	9	111	57	31	4,5
	10SC50	127	10SCH-10SCHS	191	12	111	60	31	4,6
	10SC70-13	178	13SCH-13SCHS	191	37	156	86	31	6,6
	10SC78-13	197	13SCH-13SCHS	191	47	156	95	31	7,5
11SC	10SC100-13	254	13SCH-13SCHS	191	50	156	124	31	10
	11SC48	112	11SCH-11SCHS	219	1	133	38	38	5,7
	11SC50	127	11SCH-11SCHS	219	2	133	40	38	5,7
	11SC70-14	178	14SCH	219	27	165	65	38	7,4
	11SC78-14	197	14SCH	219	37	165	75	38	8,4
12SC	11SC100-14	254	14SCH	219	65	165	103	38	11
	12SC70	178	12SCH-12SCHS	254	17	146	63	43	11
	12SC70-14	178	14SCH	254	17	165	63	43	9,7
	12SC78	197	12SCH-12SCHS	254	26	146	72	43	11
13SC	12SC78-14	197	14SCH	254	26	165	72	43	11
	12SC100-14	254	14SCH	254	55	165	101	43	13
14SC	13SC78	197	13SCH-13SCHS	298	14	156	83	50	17
	14SC78	197	14SCH	352	1	165	69	57	25

*Es können unterschiedliche Flansche kombiniert werden, um unterschiedliche Abstände zwischen Wellen zu erreichen. Siehe Tabelle auf Seite 15. ■ Ungefähres Gewicht je Flansch.

▲ Bei Verwendung der 10HS Nabe wird eine 7/16-14NC x 2 1/4" Kopschraube benötigt (nicht im Lieferumfang enthalten).

Typ SC Kupplungen, Flansche und Naben

Typ SC Flansche und Naben



Die Tabellen auf den Seiten 13 und 14 beinhalten die Maße der Flansche und Naben, die für Distanzstück-Kupplungen verwendet werden. Angaben zu den Maßen der montierten Kupplungen siehe Seite 12. Es können alle auf Seite 5 aufgeführten Zahnkränze verwendet werden.

Naben

Kupplungsgröße	Nabe Nr.	Max. Bohrung		Standardbohrungen* (in)		Maße (mm)			Gewicht (kg) ■
		Zoll	mm	Bohrung ohne Keilnut	Bohrung mit Standard-Keilnut und Feststellschraube	C	H	Mitgelieferte Kopfschrauben (in.)	
4JSC	†	1-1/8	29	...	5/8 - 7/8 - 1 - 1-1/8*	27	51
5SC	5SCH	1-1/8	29	1/2	5/8 - 3/4 - 7/8 - 1 - 1-1/8	28	51	4-10 x 1-1/2	.34
6SC	6SCH	1-3/8	35	5/8	3/4 - 7/8 - 1 - 1-1/8 - 1-1/4 - 1-3/8	31	64	4-1/4 x 1-3/4	.64
	6SCHS	7/8	22	...	7/8	25	64	4-1/4 x 1-1/2	.50
7SC	7SCH	1-5/8	41	5/8	7/8 - 1 - 1-1/8 - 1-3/8 - 1-1/2 - 1-5/8	37	71	4-1/4 x 1-7/8	.91
	7SCHS	7/8	22	...	7/8	28	71	4-1/4 x 1-1/2	.68
8SC	8SCH	1-7/8	48	3/4	7/8 - 1 - 1-1/8 - 1-3/8	44	83	4-5/16 x 2-1/4	1,5
	8SCHS	7/8	22	...	1-1/2 - 1-5/8 - 1-3/4 - 1-7/8	31	83	4-5/16 x 1-3/4	.91
9SC	9SCH	2-1/8	54	7/8	1 - 1-1/8 - 1-3/8 - 1-1/2	50	92	4-3/8 x 2-3/4	1,9
	9SCHS	1-1/2	38	...	1-5/8 - 1-3/4 - 1-7/8 - 2-1/8	39	92	4-3/8 x 2-1/4	1,7
10SC	10SCH	2-3/8	60	1-1/8	1-5/8 - 1-7/8 - 2-1/8 - 2-3/8	60	111	4-7/16 x 3-1/4	3,4
	10SCHS	1-5/8	41	...	1-1/8	42	111	4-7/16 x 2-1/2	2,5
11SC	11SCH	2-7/8	73	1-1/8	1-7/8 - 2-1/8 - 2-3/8 - 2-7/8	69	133	4-1/2 x 3-1/2	5,5
	11SCHS	1-7/8	48	...	1-1/8 - 1-5/8	48	133	4-1/2 x 2-3/4	4,2
12SC	12SCH	2-7/8	73	1-3/8	2-1/8 - 2-3/8 - 2-7/8	75	146	4-5/8 x 4	7,5
	12SCHS	2-1/2	64	...	2-3/8	64	146	4-5/8 x 3-1/2	6,4
13SC	13SCH	3-3/8	86	1-3/8	2-3/8 - 2-7/8 - 3-3/8	85	156	4-5/8 x 4-1/2	9,0
	13SCHS	2-1/2	64	...	2-1/8 - 2-3/8	63	156	4-5/8 x 3-1/2	7,3
14SC	142SCH	3-7/8	98	1-5/8	2-3/8 - 2-7/8 - 3-3/8 - 3-7/8	98	165	4-5/8 x 5	11

† Bei 4JSC ist die Nabe in den Flansch integriert. 4JSC x 1-1/8 hat eine flache Keilnut mit 1/4 x 1/16. ■ Ungefähres Gewicht für jede Nabe.

* Bohrungstoleranzen s. Seite 8, Standard-Keilnutmaße s. Seite 11.

Typ SC Kupplungen mit Distanzstück

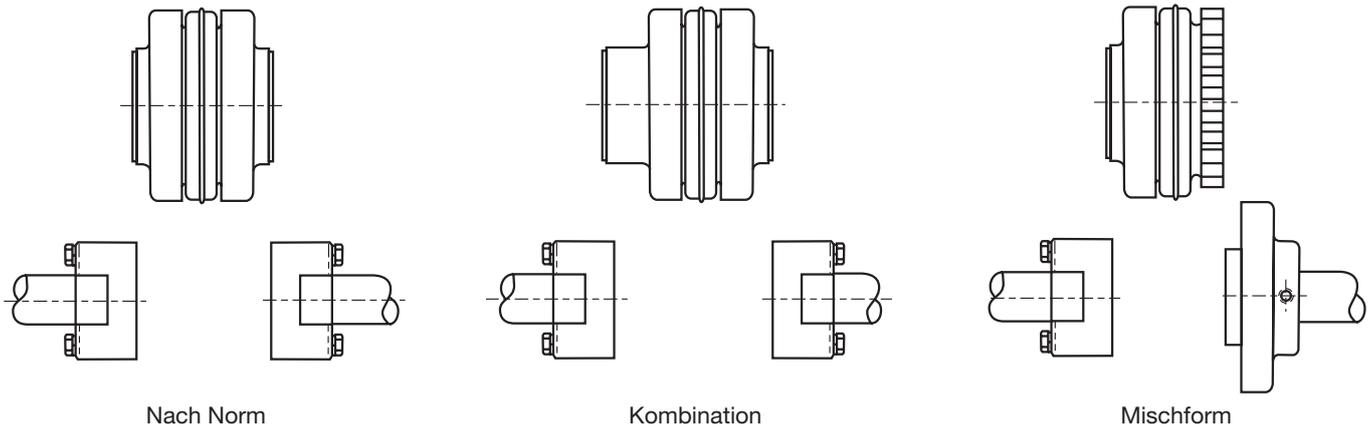
Abstand zwischen Wellen

Es sind Distanzstück-Kupplungen mit den gängigsten Abstandsmaßen zwischen den Wellen erhältlich. Zusätzliche Abstandsmaße können durch die Kombination verschiedener Flansche erreicht werden.

In der Tabelle „Standard“ sind Ausführungen mit identischen Flanschen aufgeführt. Die Tabelle „Kombination“ beinhaltet Zusammenstellungen unterschiedlicher Flansche. Die Tabelle „Mischform“ beinhaltet Kombinationen mit einem Flansch, der nicht für Distanzstück-Kupplungen ausgelegt ist und daher nicht über eine abnehmbare Nabe verfügt.

Nutzen Sie für die Auswahl von Kupplungen für verschiedene DBSEs unser Kupplungsauswahlprogramm (Coupling Selector Program) unter www.TBWoods.com/Select

www.TBWoods.com/Select



Standard (mm)	
Abstand	Verwendete Flansche*
80	2-()SC35
111	2-()SC44
127	2-()SC50
178	2-()SC70
197	2-()SC78
254	2-()SC100

Kombination (mm)	
Abstand	Verwendete Flansche*
100	SC35 und SC44
108	SC35 und SC50
119	SC44 und SC50
133	SC35 und SC70
143	SC35 und SC78
144	SC44 und SC70
152	SC50 und SC70
154	SC44 und SC78
162	SC50 und SC78
171	SC35 und SC100
183	SC44 und SC100
187	SC70 und SC78
191	SC50 und SC100
216	SC70 und SC100
225	SC78 und SC100

Mischform (mm)	
Abstand	Verwendete Flansche*
48	S und SC35
58	S und SC44
67	S und SC50
92	S und SC70
102	S und SC78
130	S und SC100

* Verfügbarkeit von Flanschen muss anhand der Kupplungsgröße ermittelt werden.

Hinweis: Weitere Kombinationen auf Anfrage beim Hersteller erhältlich.