

Flanschkompatibilität

Die Tabelle gibt eine Übersicht über die Wellen- und Flanschabmessungen unserer Motoren. So können die flanschkompatiblen Motortypen schnell gefunden werden.

Motortyp	Motorwelle D x L [mm]	Zentrierkreis- durchmesser [mm]	Lochkreis- durchmesser [mm]	Befestigungs- bohrungen [mm]	Flansch- abmessungen [mm]					
H0	5 x 16	20	28	M3 x 6	25 x 25					
T1	6 x 16	25	32	M3 x 7	37 x 37					
DBL1										
AKM1	8 x 25	30	46	4 x Ø4.3	40 x 40					
H2	9 x 20	40	63	4 x Ø5.8	55 x 55					
N2										
DBL2										
6SM27M,LL										
T2	9 x 24									
W2										
SBL2										
AKM2xx-Ax	9 x 20		65	4 x Ø4.8	58 x 58					
AKM2xx-Dx										
DBL3-00065-00190	11 x 23									
6SM37S,M,L										
SSAX75XS,S,M,L										
T3 (Option Flansch 75x75mm)	14 x 30	60	90	4 x Ø5.8	75 x 75					
H3 (Option Flansch 75x75mm)										
N3 (Option Flansch 75x75mm)										
DBL3-00250-00300										
6SM37VL			75				70 x 70			
SSAX75 L										
AKM3xx-Ax										
AKM3xx-Cx										
T3	14 x 30	80	100	4 x Ø7	86 x 86					
H3										
N3										
SBL3										
6SM47L-3000										
6SM45S,M,L										
W3										
AKM4xx-Ax						19 x 40	60	90		84 x 84
AKM4xx-Cx										
T4						19 x 40	95	115	4 x Ø9	98 x 98
H4										
N4										
W4										
DBL4										
SBL4										
6SM57S,M										
6SM56S,M,L										
AKM5xx-Cx	24 x 50	110	130		105 x 105					
AKM5xx-Ax										
					108 x 108					

Flanschkompatibilität

Motortyp	Motorwelle D x L [mm]	Zentrierkreis- durchmesser [mm]	Lochkreis- durchmesser [mm]	Befestigungs- bohrungen [mm]	Flansch- abmessungen [mm]
T5	24 x 50	130	165	4 x Ø12	142 x 142
H5					
N5					
DBL5					
SBL5					
6SM77K,S					
6SM71K,S,M					
W5				4 x Ø11	135 x 135
AKM6	32 x 58			4 x Ø11	138 x 138
T6	24 x 50	180	215	4 x Ø12	190 x 190
DBL6					
SBL6					
T7	28 x 58	180	215	4 x Ø14	190 x 190
SBL7					
DBL7					
W7					
6SM107K,S					
6SM100K,S,M,L					
AKM7	38 x 80			4 x Ø13.5	188 x 188
T8-4000/6800	38 x 80	230	265	4 x Ø14.5	240x240
T8-9300/1150					
DBL8					
AKM8					
	42 x 110			4 x Ø18.5	260 x 260
	42 x 82				
	48 x 110				

Kurzmotoren

Motortyp	Motorwelle D x L [mm]	Zentrierkreis- durchmesser [mm]	Lochkreis- durchmesser [mm]	Befestigungs- bohrungen [mm]	Flansch- abmessungen [mm]
TC4	14 x 30	95	115	4 x Ø9	98 x 98
6SMK57					
DBK4					
SBK4					
TC5	19 x 40	130	165	4 x Ø12	142 x 142
DBK5					
SBK5					
DBK6	19 x 40	180	215	4 x Ø13	190 x 190
SBK6					
TC6					
DBK7	24 x 50	180	215	4 x Ø15	190 x 190
SBK7					
TC7					
	28 x 58				