



Material:
Stahl
Temperaturbereich:
-30 °C bis +120 °C
Passfedernut ØD1:
Nach DIN 6885
Schaftart:
Synchronausführung
Optional: Durchrastausführung

Material:
Steel
Temperature range:
-30 °C to +120 °C
Keyway ØD1:
Acc. to DIN 6885
Winding connection:
Synchronous version
Optional:
Multi-position re-engagement version

SWK			Abmessungen Dimensions								ISO 4029	Technische Daten Technical Data		
Größe Size	1 TKN	2 TKN	L	ØD	ØD1	ØLS	ØLK	L1	B1	G	S	J	n _{max}	M
	[Nm]		[mm]									[kg cm ²]	[min ⁻¹]	[kg]
10	2 - 5	5 - 10	32	64	10 - 17	25	47	12	6	6x M5	M4	1,7	3000	0,4
30	5 - 15	10 - 30	39	73	12 - 20	30	53	14	8	6x M6	M4	3,6	3000	0,6
60	15 - 35	20 - 70	48	82	16 - 30	40	62	17	10	6x M6	M5	6,7	3000	0,8
100	20 - 60	40 - 100	56	112	20 - 42	55	82	22	14	6x M6	M6	30	2500	2
200	30 - 90	80 - 200	56	112	20 - 42	55	82	22	14	6x M6	M6	30	2500	2
300	70 - 160	150 - 300	71	148	30 - 50	65	102	31	16,5	6x M8	M8	120	1800	4,5
500	100 - 250	220 - 500	71	148	30 - 50	65	102	31	16,5	6x M8	M8	125	1800	4,6
1000	250 - 500	400 - 1000	96	202	40 - 75	95	140	34,5	21	6x M12	M10	600	1000	11,6

Massenträgheitsmoment und Masse sind mit dem größten Bohrungsdurchmesser gerechnet. Mass moment of inertia and mass are calculated with reference to the largest bore size. Laufend aktualisierte Daten finden Sie auf unserer Homepage. For continuously updated data please refer to our website.

Technische Daten	Technical Data
TKN - Drehmoment	TKN - Torque
J - Massenträgheitsmoment	J - Mass moment of inertia
n _{max} - max. Drehzahl	n _{max} - max. speed
M - Masse	M - Mass

Bestellbeispiel / order example	SWK	30	15	12Nm	1	SX
Modell / model						
Größe / size						
Bohrung ØD1 H7 / bore ØD1 H7						
Ausrückmoment / disengaging torque						
Drehmomentbereich / torque range						
Sonderoption / special option						

