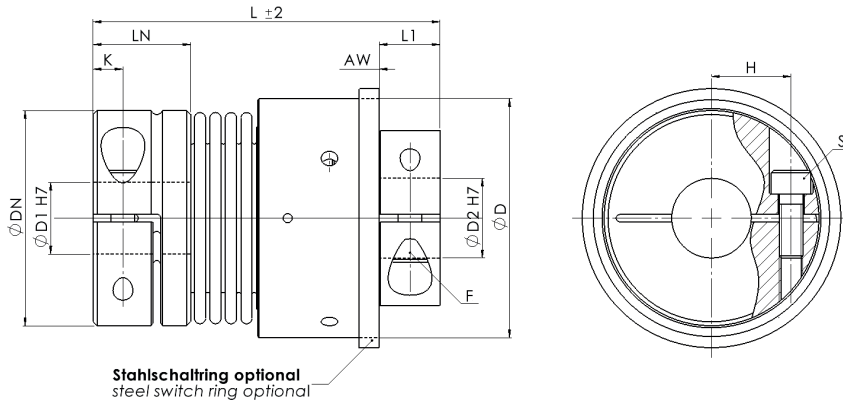


# SWK/NB mit Klemmnabe - Metallbalg Ausführung with clamping hub - metal bellow version



**Material:** Stahl  
Balg - Edelstahl  
Nabe - Aluminium / Stahl  
**Temperaturbereich:**  
-30 °C bis +120 °C  
**Optional Passfedernut ØD1/ØD2:**  
Nach DIN 6885  
**Schalart:**  
Synchronausführung  
Optional: Durchstausführung

**Material:** Steel  
Bellow - stainless steel  
Hub - aluminum / steel  
**Temperature range:**  
-30 °C to +120 °C  
**Optional keyway ØD1/ØD2:**  
Acc. to DIN 6885  
**Winding connection:**  
Synchronous version  
Optional:  
Multi-position re-engagement version

SWK/NB				Abmessungen Dimensions										ISO 4762		Technische Daten Technical Data				
Größe Size	1 TKN	2 TKN	3 TKN	L	ØD	ØD1	ØD2	ØDN	LN	L1	K	H	AW	S	F	TA (S)	TA (F)	J	η <sub>max</sub>	M
	[Nm]			[mm]												[Nm]		[kg cm <sup>2</sup> ]	[min <sup>-1</sup> ]	[kg]
10	1 - 4	3 - 7	5 - 10	66	49	6 - 25	6 - 19	40	14	10	4,7	15,5	0,8	M4	M4	5	5	0,8	11500	0,6
				75																0,65
30	5 - 15	10 - 30	-	85	60	10 - 30	10 - 23	54	24,5	15	7,5	20	1,2	M6	M6	19	19	3,1	9650	0,9
				94																0,95
60	12 - 35	20 - 60	-	105	70	12 - 35	14 - 25	65	29	18	10	24	1,2	M8	M6	42	19	7,8	8100	1,6
				115																1,7
80	15 - 40	30 - 80	-	113	92	14 - 42	20 - 35	79	34	19	11,75	28	1,2	M10	M10	83	83	18	6250	2,1
				124																2,3
150	50 - 130	65 - 150	-	113	92	14 - 42	20 - 35	79	34	19	11,75	28	1,2	M10	M10	83	83	32	6250	2,5
				124																2,8
200	50 - 90	80 - 200	-	124	100	20 - 45	25 - 35	90	38	20	12,5	31,5	1,2	M12	M12	145	145	32	5700	4,2
				137																4,5
300	60 - 200	100 - 300	-	140	110	24 - 60	32 - 50	109	38	23	13	39	1,2	M12	M12	145	145	64	5200	5,7
				151																6
500	80 - 250	200 - 500	-	158	128	35 - 62	35 - 50	119	41,5	26	14,25	42	1,2	M14	M12	255	145	140	4450	6,6
				169																7,3

Massenträgheitsmoment und Masse sind mit dem größten Bohrungsdurchmesser gerechnet. Mass moment of inertia and mass are calculated with reference to the largest bore size. Weitere technische Daten, siehe Seite 694. Further technical data, see page 69. Laufend aktualisierte Daten finden Sie auf unserer Homepage. For continuously updated data please refer to our website.

### Technische Daten

TKN - Drehmoment  
AW - Ausrückweg  
TA - Anzugs-Drehmoment der Schraube  
J - Massenträgheitsmoment  
η<sub>max</sub> - max. Drehzahl  
M - Masse

### Technical Data

TKN - Torque  
AW - Disengaging travel  
TA - Installation torque per screw  
J - Mass moment of inertia  
η<sub>max</sub> - max. speed  
M - Mass

Bestellbeispiel / order example	SWK/NB	60	105	24	18	20Nm	2	SX
Modell / model								
Größe / size								
Länge / length								
Bohrung ØD1 H7 / bore ØD1 H7								
Bohrung ØD2 H7 / bore ØD2 H7								
Ausrückmoment / disengaging torque								
Drehmomentbereich / torque range								
Sonderoption / special option								

