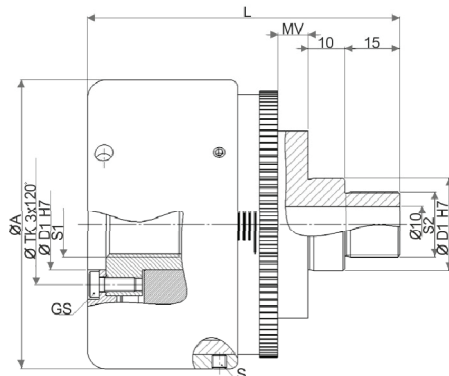




1.2 Sprzęgło magnetyczne permanentne z wykorzystaniem zasady histerezy magnetycznej typ GRSM/KB, krótka zabudowa; mocowanie: kołnierz/wałek



Właściwości:

- ØA - Średnica zewnętrzna
- ØD1/ØD2 - Średnica centrująca
- S1/S2 - Gwint
- ØLK - Średnica podziałowa
- L - Długość całkowita sprzęgła
- MV - Zakres regulacji
- S - Średnica gwintu śruby zaciskowej
- GS - Rozmiar gwintu śruby mocującej

Dane techniczne:

Rozmiar sprzęgła				1	2	4	8	12	
Nominalny moment obrotowy	(Nm)	TKN	Wersja A	0,2-1,2	1-2,5	1,6-4,2	4-8	3-12	
			Wersja B	0,05-0,5	0,2-1,5	0,5-2,8	2-6	2,5-10	
Moment dokręcenia śrub pierścienia zaciskowego			(Nm)	TA (S)	0,5	0,5	0,8	0,8	0,8
Max. strata mocy (ograniczona termicznie)			W	PV	20	30	40	45	50
Temperatura pracy			°C	T	0-40	0-40	0-40	0-40	0-40
Dopuszczalne obciążenie	poprzeczne(promieniowe)	N	F _{rad}	200	300	400	400	500	
	wzdłużne (osiowe)	N	F _{ax}	150	200	250	250	275	
Moment bezwładności	element zewnętrzny	10 ³ kg cm ²	J _{zew.}	0,36	0,62	1,62	2,56	4,12	
	element wewnętrzny	10 ³ kg cm ²	J _{wew.}	0,13	0,25	0,79	1,05	1,53	
Maksymalna prędkość			min ⁻¹	n _{max}	4000	3500	3000	2500	2000
Masa			kg	M	0,8	1,2	2,1	4,8	4,9

Tabela wymiarowa:

Rozmiar sprzęgła		1	2	4	8	12
L	(mm)	70	85	85	105	105
Ø A	(mm)	73	79	105	115	130
Ø D1	(mm)	18	25	30	30	30
Ø D2	(mm)	20	25	30	39	30
Ø LK	(mm)	25	33	48	48	46
MV	(mm)	8	10	10	14	15
S1		M16x1,5	M18x1,5	M24X1,5	M24X1,5	M24X1,5
S2		M16x1,5	M18x1,5	M24X1,5	M24X1,5	M24X1,5
S	(ISO 4026)	M4	M4	M5	M5	M5
GS	(ISO 4762)	M3	M4	M4	M4	M4

Charakterystyka/Opcje:

- wykonanie materiałowe: stal narzędziowa, aluminium
- tolerancja wałka: g6 lub h7
- wykonanie ze stali nierdzewnej – opcja
- standardowe wykonanie z łożyskiem kulkowym wykonanym ze stali nierdzewnej.
- odporny na zużycie
- bezobsługowe
- bezstykowa transmisja momentu obrotowego
- zwarta konstrukcja
- stabilne przy dużych prędkościach
- bezstopniowa regulacja przenoszonego momentu obrotowego

Przykład numeru zamówieniowego:

GRSM / KB	a	SX
Typ	wersja	opcja