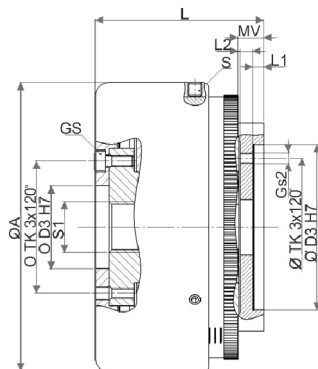




1.1 Sprzęgło magnetyczne permanentne z wykorzystaniem zasady histerezy magnetycznej typ GRSM/KE, krótka zabudowa; mocowanie: kołnierz/kołnierz



Właściwości:

ØA	- Średnica zewnętrzna
ØD1/ØD3	- Średnica centrująca
S1	- Gwint
ØLK/ ØTK	- Średnica podziałowa
L	- Długość całkowita sprzęgła
MV	- Zakres regulacji
L1	- Wymiary bazowe
L2	- Maks. długość użyteczna gwintu
S	- Średnica gwintu śruby zaciskowej
GS	- Rozmiar gwintu śruby mocującej
GS2	- Otwór mocujący

Dane techniczne:

Rozmiar sprzęgła			1	2	4	8	12	
Nominalny moment obrotowy	(Nm)	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
Masa	kg	M	0,7	1,1	1,9	4,4	4,9	

Tabela wymiarowa:

Rozmiar sprzęgła		1	2	4	8	12
L	(mm)	45	60	60	80	80
Ø A	(mm)	73	79	105	115	130
Ø D1	(mm)	18	25	30	30	35
S1	(mm)	M16x1,5	M18x1,5	M24x1,5	M24x1,5	M24x1,5
Ø LK	(mm)	25	33	48	48	46
Ø D3	(mm)	30	45	60	60	80
Ø TK	(mm)	35	34	50	50	50
L1	(mm)	4	4	4	4	4
L2	(mm)	4	4	4,5	4,5	5,5
MV	(mm)	8	10	10	14	15
S	(ISO 4026)	M4	M4	M5	M5	M5
GS	(ISO 4762)	M3	M4	M4	M4	M4
GS2		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 / KE	a	SX
Typ	wersja	opcja