

TOOLFLEX® Sprzęgło mieszkowe

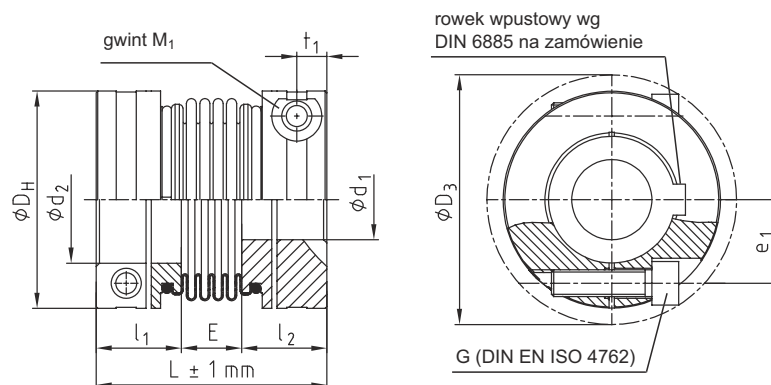
Bezluzowe, skrętnie sztywne, bezobsługowe

Typ S

Dla nowoczesnych
zespołów
napędowych



- Wykonanie krótkie
- Podwyższona sztywność skrętna
- Mniejszy moment bezwładności



TOOLFLEX® rozmiar	wymiary [mm]										
	otwory gotowe		ogólne				śruba zaciskająca				
	d _{min.}	d _{max.}	L	l ₁ ; l ₂	E	D _H	M ₁	D ₃	t ₁	e ₁	T _A [Nm]
16	5	16	45	17,0	11	32	M4	35,0	5	12,0	2,9
20	8	20	55	21,5	12	40	M5	43,5	6	14,5	6
30	10	30	63	23,0	17	55	M6	58,0	7	19	10
38	14	38	69	25,5	18	65	M8	72,6	9	25	25
45	14	45	86,5	32,0	22,5	83	M10	89,0	11	30	49
55 ³⁾	15	55	111	40,0	31	100	M12	106,0	14	37	120

TOOLFLEX® rozmiar	moment obrotowy T _{KN} [Nm]	prędkość obrotowa n ¹⁾ [min ⁻¹]	dane techniczne							masa ²⁾ [x10 ⁻³ kg]
			moment bezwładności ²⁾ [x10 ⁻⁶ kgm ²]	sztywność skrętna [Nm/rad]	sztywność osiowa [N/mm]	sztywność promieniowa [N/mm]	dopuszczalne odchyłki			
							osiowa [mm]	promieniowa [mm]	kątowa [stopnie]	
16	5	14900	10	4500	43	138	±0,3	0,15	1,0	61
20	15	11950	30	9600	63	189	±0,4	0,15	1,0	121
30	35	8700	114	17800	97	233	±0,5	0,20	1,5	243
38	65	7350	243	37400	108	318	±0,6	0,20	1,5	351
45	150	5750	933	95800	132	738	±0,9	0,25	1,5	824
55 ³⁾	340	4800	5036	144100	160	894	±1,0	0,25	1,5	3213

1) przy v= 25 m/s

2) Dotyczy kompletnego sprzęgła z maks. otworami w piastach

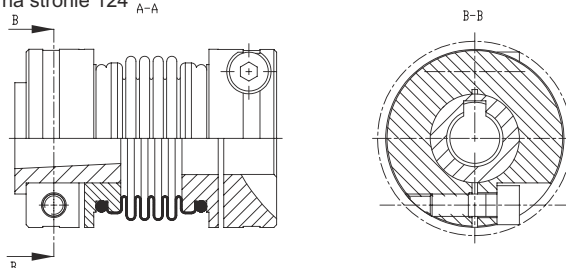
3) piasty stalowe z przyspawanym mieszkim

Informacja:

przenoszone momenty obrotowe dla piasty zaciskowej jak dla typu M, podano na stronie 124

inne wykonania:

wykonanie do silników FANUC



Sposób zamawiania:

TOOLFLEX® 30 S	d ₁ - Ø25	d ₂ - Ø30
rozmiar sprzęgła	średnica otworu piasty 1	średnica otworu piasty 2