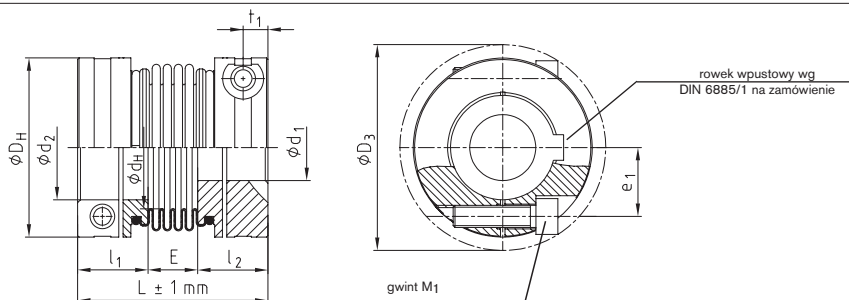


Typ S z piastami zaciskowymi



- Bezłuzowe, skretnie sztywne
- Piasty mocowane na wałach zaciskowo
- Bezobsługowe
- Wykonanie krótkie
- Podwyższona sztywność skrętna
- Mniejszy moment bezwładności
- Zakres temperatur pracy dla rozmiarów 5 do 12: -30 °C do +100 °C; od rozmiaru 16: odpowiednie do wysokich temperatur, dzięki zaciskowemu mocowaniu mieszka (maks. 200 °C)
- Odporne na korozję
- Dla otworów gotowych od Ø 6 mm możliwy rowek na wpust wg DIN 6885 / 1 – JS9



TOOLFLEX® typ S z piastami zaciskowymi materiał piast aluminium (rozmiar 55/65 stal)/materiał mieszka stal nierdzewna

rozmiar	wymiar [mm]											
	otwory gotowe		ogólne				śruba zaciskająca wg DIN EN ISO 4762					
	min. d	maks. d	L	$l_1; l_2$	E	D_H	d_H	M_1	D_3	t_1	e_1	T_A [Nm]
7	3	7	24	9	6	15	9	M2	16,5	3,2	5	0,37
9	3	9	29	11	7	20	12	M2,5	21,5	3,5	7,1	0,76
12	4	12	34,5	13	8,5	25	16	M3	26,5	4	8,5	1,34
16	5	16	45	17,0	11	32	20	M4	35,0	5	12,0	2,9
20	8	20	55	21,5	12	40	27	M5	43,5	6	14,5	6
30	10	30	63	23,0	17	55	33	M6	58,0	7	19	10
38	12	38	69	25,5	18	65	42	M8	72,6	9	25	25
42	14	42	84	30,0	24	70	46	M8	76,1	9	27	25
45	14	45	86,5	32,0	22,5	83	58	M10	89,0	11	30	49
55 ⁴⁾	20	55	111	40,0	31	100	73	M12	106,0	14	37	120
65 ⁴⁾	30	65	126	45,0	36	125	95	M14	127,2	15	45	185

dane techniczne

rozmiar	połączenie mieszka-piasta	moment obr. dla mieszka $T_{KN}^{1)}$ [Nm]	prędkość obrotowa $n^{2)}$ [obr./min.]	moment bezwładności ³⁾ [$\times 10^{-8} \text{ kgm}^2$]	sztywność skrętna C_T [Nm/rad]	sztywność osiowa [N/mm]	sztywność promieniowa [N/mm]	dopuszczalne odchyłki			masa ³⁾ [kg]
								osiowa [mm]	promieniowa [mm]	kątowa [°]	
7	klejone	1	31800	0,26	390	—	—	$\pm 0,3$	0,10	0,7	0,007
9		1,5	23800	0,97	750	—	—	$\pm 0,35$	0,15	1,0	0,014
12		2	19100	2,6	1270	—	—	$\pm 0,4$	0,15	1,0	0,025
16		5	14900	9	4500	43	138	$\pm 0,3$	0,15	1,0	0,06
20	zaciskane	15	11950	30	9600	63	189	$\pm 0,4$	0,15	1,0	0,12
30		35	8700	114	17800	97	233	$\pm 0,5$	0,20	1,5	0,24
38		65	7350	245	37400	108	318	$\pm 0,6$	0,20	1,5	0,35
42		95	6820	396	54700	120	499	$\pm 0,6$	0,20	1,5	0,49
45		150	5750	931	95800	132	738	$\pm 0,9$	0,25	1,5	0,82
55 ⁴⁾		340	4800	4996	144100	160	894	$\pm 1,0$	0,25	1,5	3,2
65 ⁴⁾	600	3850	13318	322740	212	1365	$\pm 1,0$	0,30	1,5	5,5	

¹⁾ dobór sprzęgła, patrz str. 168

²⁾ przy $v = 25 \text{ m/s}$

³⁾ dotyczy kompletnego sprzęgła z maksymalnymi otworami w piastach

⁴⁾ piasty stalowe z przyspawanym mieszkiem

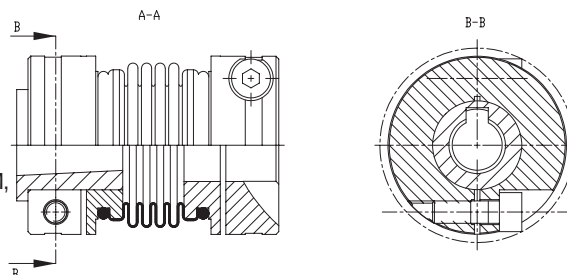
wykonanie 2.5 = piasta zaciskowa bez rowka na wpust

wykonanie 2.6 = piasta zaciskowa z rowkiem na wpust

Informacja:

przenoszone momenty obrotowe T_R dla piasty zaciskowej jak dla typu M, podano na stronie 170

inne wykonania: wykonanie do silników FANUC



Sposób zamawiania:	TOOLFLEX® 30 S	2.5	Ø25	2.5	Ø30
	rozmiar sprzęgła	wykonanie piasty	średnica otworu	wykonanie piasty	średnica otworu