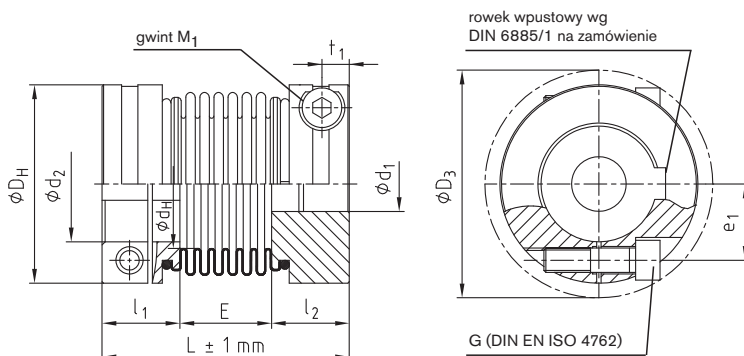


Typ M



- Bezluzowe, skrętnie sztywne
- Zaciskowe połączenie piasta-mieszek
- Piasty mocowane na wałach zaciskowo
- Bezobsługowe
- Odpowiednie do wysokich temperatur, dzięki zaciskanemu, bez klejenia, mocowaniu mieszka (maks. 200 °C)
- Odporne na korozję, dzięki mieszce wykonanej ze stali nierdzewnej i aluminiowym piastom
- Dla otworów gotowych od Ø 6 mm możliwy rowek na wpust wg DIN 6885 / 1 – JS9



TOOLFLEX Typ M												
rozmiar	wymiary [mm]											
	otwory gotowe		ogólne					śruba zaciskająca				
	d _{min.}	d _{max.}	L	l ₁ :l ₂	E	D _H	d _H	M ₁	D ₃	t ₁	e ₁	T _A [Nm]
16	5	16	49	17,0	15	32	20	M4	35,0	5	12,0	2,9
20	8	20	62	21,5	19	40	27	M5	43,5	6	14,5	6
30	10	30	72	23,0	26	55	33	M6	58,0	7	19	10
38	12	38	81	25,5	30	65	42	M8	72,6	9	25	25
42	14	42	95	30,0	35	70	46	M8	76,1	9	27	25
45	14	45	103	32,0	39	83	58	M10	89,0	11	30	49
55 ³⁾	20	55	125	40,0	45	100	73	M12	106,0	14	37	120

dane techniczne										
rozmiar	moment obrotowy T _{KN} [Nm]	prędkość obrotowa n ¹⁾ [obr./min.]	moment bezwładności ²⁾ [x10 ⁻⁴ kgm ²]	sztywność skrętna C _T [Nm/rad]	sztywność osiowa [N/mm]	sztywność promieniowa [N/mm]	dopuszczalne odchyłki			masa ²⁾ [x10 ⁻³ kg]
							osiowa [mm]	promieniowa [mm]	kątowa [stopnie]	
16	5	14900	10	3050	29	92	±0,5	0,20	1,5	61
20	15	11950	32	6600	42	126	±0,6	0,20	1,5	144
30	35	8700	123	14800	65	155	±0,8	0,25	2,0	306
38	65	7350	262	24900	72	212	±0,8	0,25	2,0	448
42	95	6820	427	36500	80	333	±0,8	0,25	2,0	520
45	150	5750	1020	64000	88	492	±1,0	0,30	2,0	1125
55 ³⁾	340	4800	5118	96100	107	598	±1,0	0,30	2,0	3300

średnice otworów i przenoszone momenty obrotowe [Nm] dla piasty zaciskowej typ 2.5																										
rozmiar	Ø5	Ø6	Ø7	Ø8	Ø9	Ø10	Ø11	Ø12	Ø14	Ø15	Ø16	Ø18	Ø19	Ø20	Ø24	Ø25	Ø28	Ø30	Ø32	Ø35	Ø38	Ø40	Ø42	Ø45	Ø50	Ø55
16	8,5	8,8	9,1	9,4	9,7	9,9	10,2	10,5	11,1	11,4	11,7															
20				17,6	18,1	18,6	19,1	19,5	20,5	21,0	21,4	22,4	22,9	23,3												
30							33,1	33,8	35,1	35,8	36,5	37,8	38,5	39,2	41,9	42,5	44,6	45,9								
38												84,2	85,4	86,6	91,6	92,8	96,5	99,0	102	105	109					
42									84,2	85,4	86,6	89,1	90,3	91,6	96,5	97,8	102	104	106	110	114	116	119			
45														157	165	167	173	177	181	187	193	197	200	206		
55 ³⁾															397	401	413	421	429	442	454	462	470	482	502	523

¹⁾ przy v = 25 m/s

²⁾ dotyczy kompletnego sprzęgła z maks. otworami w piastach

³⁾ piasty stalowe z przyspawanym mieszkem

Sposób zamawiania:	TOOLFLEX® 30 M	Ø25	Ø30
		rozmiar sprzęgła	średnica otworu