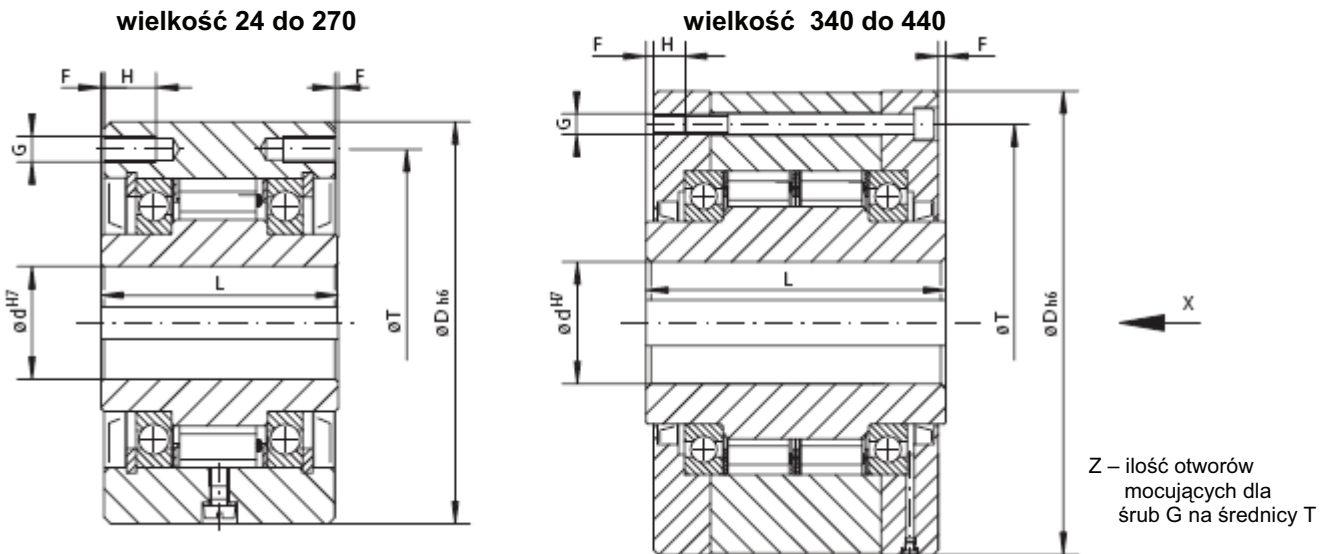


## Typ FB do czołowego połączenia śrubowego

Rodzaj z elementami blokującymi



Typ standardowy		Typ ze szlifem P		Typ z RIDUVITem		Typ z odchyleniem Z przez siłę odśrodkową pierścieni zew. obraca się szybciej			Typ z odchyleniem X przez siłę odśrodkową wał obraca się szybciej		
Typ	Moment obr. [Nm]	Typ	Moment obr. [Nm]	Typ	Moment obr. [Nm]	Typ	Moment obr. [Nm]	Prędk. rozłącz [min <sup>-1</sup> ]	Typ	Moment obr. [Nm]	Prędk. rozłącz [min <sup>-1</sup> ]
FB 24 CF	45	FB 24 CFP	19	FB 24 CFT	45	-	-	-	-	-	-
FB 29 CF	80	FB 29 CFP	31	FB 29 CFT	80	-	-	-	-	-	-
FB 37 SF	200	FB 37 SFP	120	FB 37 SFT	200	FB 37 CZ	110	850	-	-	-
FB 44 SF	320	FB 44 SFP	180	FB 44 SFT	320	FB 44 CZ	180	800	FB 44 DX	130	860
FB 57 SF	630	FB 57 SFP	310	FB 57 SFT	630	FB 57 LZ	430	1 400	FB 57 DX	460	750
FB 72 SF	1250	FB 72 SFP	630	FB 72 SFT	1250	FB 72 LZ	760	1 220	FB 72 DX	720	700
FB 82 SF	1 800	FB 82 SFP	750	FB 82 SFT	1 800	FB 82 SFZ	1 700	1 450	FB 82 DX	1 000	670
FB 107 SF	2 500	FB 107 SFP	1 250	FB 107 SFT	2 500	FB 107 SFZ	2 500	1 300	FB 107 DX	1 500	610
FB 127 SF	5 000	FB 127 SFP	3 100	FB 127 SFT	5 000	FB 127 SFZ	5 000	1 200	FB 127 DX	3 400	380
FB 140 SF	10 000	FB 140 SFP	6300	FB 140 SFT	10 000	FB 140 SFZ	10 000	950	FB 140 SX	7 500	320
FB 200 SF	20 000	FB 200 SFP	12 500	FB 200 SFT	20 000	FB 200 SFZ	20 000	680	FB 200 SX	23 000	240
FB 270 SF	40 000	FB 270 SFP	25 000	FB 270 SFT	40 000	FB 270 SFZ	37 500	600	FB 270 SX	40 000	210
FB 340 SF	80 000	FB 340 SFP	50 000	FB 340 SFT	80 000	FB 340 SFZ	80 000	540	-	-	-
FB 440 SF	160 000	FB 440 SFP	100 000	FB 440 SFT	160 000	FB 440 SFZ	160 000	470	-	-	-

Wielkość wolnob.	Otwór d standardowy					D	F	G	H	L	T	Z	ciężar
	mm					mm	mm		mm	mm	mm	mm	kg
FB 24	12	14*	-	-	-	62	1	M 5	8	50	51	3	0,9
FB 29	15	17*	-	-	-	68	1	M 5	8	52	56	3	1,1
FB 37	14	16	18	20	22*	75	0,5	M 6	10	48	65	4	1,3
FB 44	20	22	25*	-	-	90	0,5	M 6	10	50	75	6	1,9
FB 57	25	28	30	32*	-	100	0,5	M 8	12	65	88	6	2,8
FB 72	35	38	40	42*	-	125	1	M 8	12	74	108	12	5,0
FB 82	35	40	45	50*	-	135	2	M10	16	75	115	12	5,8
FB 107	50	55	60	65*	-	170	2,5	M10	16	90	150	10	11
FB 127	50	60	70	75*	-	200	3	M12	18	112	180	12	19
FB 140	65	75	80	90	-	250	5	M16	25	150	225	12	42
FB 200	110	120	-	-	-	300	5	M16	25	160	270	16	62
FB 270	140	-	-	-	-	400	6	M20	30	212	360	18	150
FB 340	180	-	-	-	-	500	,5	M20	35	265	450	24	275
FB 440	220	-	-	-	-	630	7,5	M30	40	315	560	24	510

Wpusty wg DIN 6885 ark.1. Otwory oznaczone \* posiadają wpusty wg DIN 6885 ark.3. Szerokość wpustu: klasa tolerancji IT10. Podane w tabeli momenty obrotowe są znamionowymi i posiadają współczynnik bezp. 2. Wolnobiegi standardowe są dostępne w krótkich terminach, inne otwory na zamówienie.

**Sposób montażu:**

Wolnobiegi FB dostarczane są w stanie gotowym do montażu i wypełnione olejem. Wał powinien mieć tolerancję h6 lub j6. Punkt przyłożenia siły w pierścieniu zewn. powinien leżeć pomiędzy łożyskami kulkowymi

mi – szczególnie w przypadku wolnobiegów taktujących.

**Kierunek obrotów:**

Przy zamawianiu wielkości FB 340 i FB 440 należy podać:

- kierunek obrotów roboczych

patrząc od strony kierunku X,  
- kierunek przepływu siły w ruchu roboczym, tzn: „pierścień zewnętrzny napędza pierścień wewnętrzny” względnie odwrotnie „pierścień wewnętrzny napędza pierścień zewnętrzny”