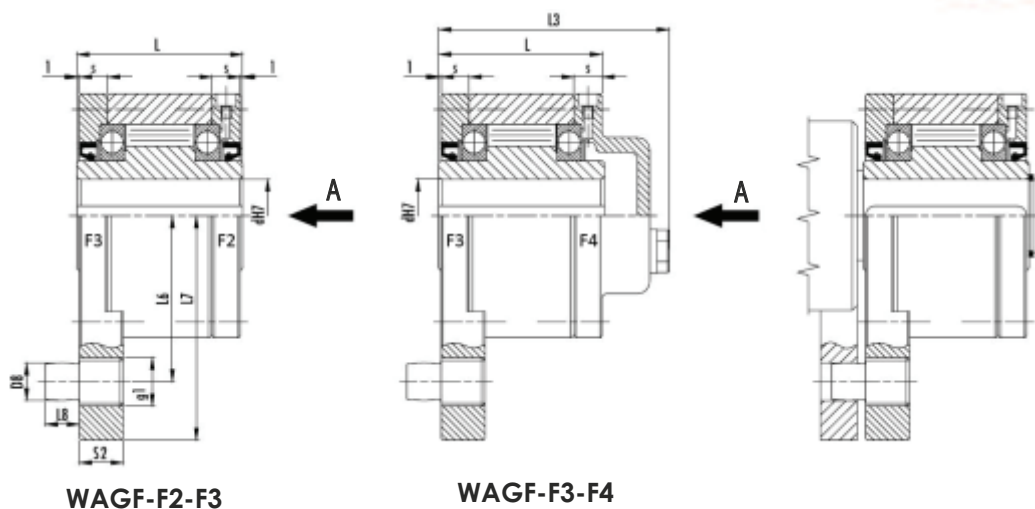


# Sprzęgło WAGF z ramieniem reakcyjnym

Połączenie sprzęgła jednokierunkowego rolkowego z kotnierzami F3 i F2/F4 tworzy kompletną jednostkę wyposażoną w łożyska oraz własny, integralny system smarowania. Jednostki te są przede wszystkim przewidziane do wykorzystania jako backstopy, ale mogą być również używane w wersji z ramieniem do realizowania ruchu postępowo – zwrotnego przy indeksowaniu.

W zestawieniach jako backstop bieźnia zewnętrzna jest zabezpieczona przed obracaniem się poprzez zastosowanie krzywkowego sworznia, który dzięki swojemu kształtowi kompensuje niewspółosiowość. Sworznie musi mieć się swobodnie we współpracującym z nim siedzisku, aby uniknąć dodatkowego obciążenia łożyska, tak więc zalecana jest szczelina o szerokości 0,5 mm większej od średnicy sworznia „D8”.



WAGF-F2-F3

WAGF-F3-F4

Rozmiar	d <sup>H7</sup> mm	L mm	s mm	s <sub>2</sub> mm	L <sub>3</sub> mm	L <sub>6</sub> mm	L <sub>7</sub> mm	L <sub>8</sub> mm	D <sub>8</sub> mm	g <sub>1</sub>	Max obrot. bieżni wewnętrznej n <sub>max</sub> (min <sup>-1</sup> )1	T <sub>N</sub> Nm	Masa kg
WAGF 12	12	42	10	13	64	44	59	10	10	M14	4000	55	1,1
WAGF 15	15	52	11	13	78	47	62	10	10	M14	3700	125	1,5
WAGF 20	20	57	10,5	15	82	54	72	11	12	M16	2700	181	2,1
WAGF 25	25	60	11,5	18	85	62	84	14	16	M20x2	2200	288	3,1
WAGF 30	30	68	11,5	18	95	68	92	14	16	M20x2	1800	500	4,1
WAGF 35	35	74	13,5	22	102	76	102	18	20	M24x2	1500	735	5,2
WAGF 40	40	86	15,5	22	115	85	112	18	20	M24x2	1200	1040	7,9
WAGF 45	45	86	15,5	26	115	90	120	22	25	M30x2	1000	1125	8,1
WAGF 50	50	94	14	26	123	102	135	22	25	M30x2	850	2125	12,1
WAGF 55	55	104	18	30	138	108	142	25	32	M36x3	750	2625	15,3
WAGF 60	60	114	17	30	147	112	145	25	32	M36x3	650	3500	18,0
WAGF 70	70	134	18,5	35	168	135	175	30	38	M42x3	550	5750	23,0
WAGF 80	80	144	21	35	178	145	185	30	38	M42x3	500	8500	31,5
WAGF 90	90	158	20,5	45	192	155	205	40	50	M56x3	450	14500	43,3
WAGF 100	100	182	30	45	217	180	230	40	50	M56x3	350	20000	71,0
WAGF 120	120	202	30	60	239	205	268	55	68	M72x3	300	25000	99,0
WAGF 130	130	212	29	60	250	205	268	55	68	M72x3	250	31250	99,0
WAGF 150	150	246	32	60	286	255	325	55	68	M72x3	200	70000	199,0

1) Prędkości przy smarowaniu olejem.

Dla smarowania smarem prędkość x 0,50.

T<sub>max</sub> = 2 x T<sub>N</sub>

Rowek wpustowy wg. normy DIN 6885

W przypadku zamówienia kompletnego sprzęgła, konieczne jest określenie kierunku obrotów w odniesieniu do strzałki „F”.

R = pierścień zewnętrzny obraca się zgodnie z ruchem wskazówek zegara

L = pierścień zewnętrzny obraca się przeciwnie do ruchu wskazówek zegara