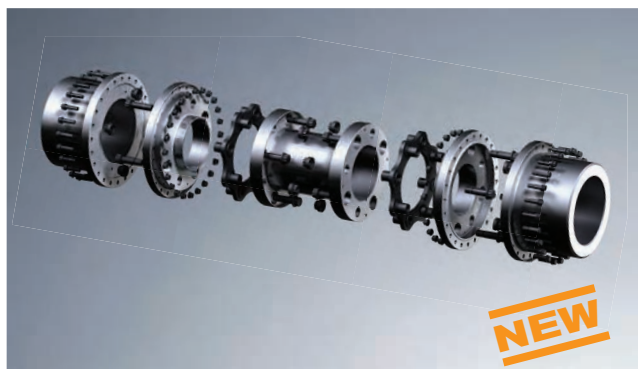
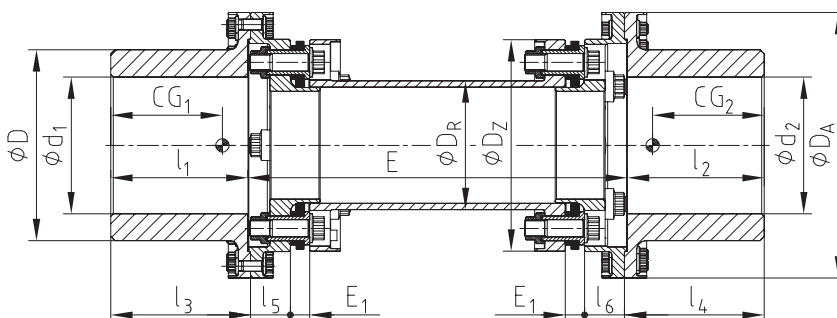


Typ L



- Sprzęgło do wymagających napędów wysokoobrotowych
- Zastosowania, np: turbosprężarki i turbiny
- Dokładnie wyważane
- Konstrukcja sprzęgła zgodna z API 671
- Typ L do wałów o większych średnicach
- Elementy pośrednie zmontowane podczas procesu produkcyjnego
- Promieniowy montaż/demontaż elementu dystansowego
- Konstrukcja o niewielkiej wentylacji
- Różne długości elementów pośrednich
- Szywność skrętna zoptymalizowana do zastosowania



RIGIFLEX®-HP typ L

rozmiar	moment obrotowy [Nm]		maks. średnica otworu d_1/d_2	wymiar [mm]										
	T_{KN}	$T_{K \max}$		D	D_A	D_Z	D_R	E_1	E	E_{\min}	$CG_1/CG_2^{2)}$	l_1/l_2	l_3/l_4	l_5/l_6
158	20000	26000	150	210	310	220	135	17	wg zamówienia	265	140	150	163,5	37,5
168	30000	39000	165	230	320	255	155	23		340	148	165	168,5	48,0
188	38000	49400	180	250	335	265	165	23		340	156	180	183,5	48,0
208	50000	65000	200	280	362	298	186	23		340	165	200	203,5	48,0
228	59000	76700	220	310	390	315	199	33		390	179	220	223,5	54,5
248	72000	93600	240	340	420	334	217	33		390	185	235	238,5	54,5
278	115000	149500	270	380	455	380	248	33		390	202	270	273,5	54,5
318	180000	234000	315	445	550	445	280	48		510	246	315	318,5	71,5
358	253000	328900	350	490	600	500	326	48		510	263	350	353,5	71,5
388	330000	429000	380	535	650	545	362	48		510	277	380	383,5	71,5

dane techniczne

rozmiar	maks. prędkość obr. [obr./min.]	dopuszczalne odchyłki			dane dotyczące sztywności		
		kątowna ¹⁾	osiowa	promieniowa ²⁾	pojedynczy łącznik płytkowy	element pośredni	kompletne sprzęgło ²⁾
		$\pm K_{\omega} [^\circ]$	$\pm K_A [mm]$	$\pm K_r [mm]$	$c_t [Nm/rad]$	$c_{tR} [Nm \cdot mm/rad]$	$c_{tE} = 457,2 [Nm/rad]$
158	13800	0,25	3,0	1,56	$13,0 \cdot 10^6$	$839 \cdot 10^6$	$1,70 \cdot 10^6$
168	12300	0,25	3,0	1,45	$18,0 \cdot 10^6$	$1535 \cdot 10^6$	$3,00 \cdot 10^6$
188	11400	0,25	3,3	1,45	$28,0 \cdot 10^6$	$1974 \cdot 10^6$	$4,08 \cdot 10^6$
208	10500	0,25	3,8	1,45	$35,0 \cdot 10^6$	$2876 \cdot 10^6$	$5,61 \cdot 10^6$
228	9700	0,25	4,0	1,34	$39,5 \cdot 10^6$	$4123 \cdot 10^6$	$7,77 \cdot 10^6$
248	9000	0,25	4,2	1,34	$60,0 \cdot 10^6$	$5410 \cdot 10^6$	$10,70 \cdot 10^6$
278	8300	0,25	4,5	1,34	$80,0 \cdot 10^6$	$8592 \cdot 10^6$	$15,60 \cdot 10^6$
318	6900	0,25	5,2	1,13	$105,0 \cdot 10^6$	$14724 \cdot 10^6$	$26,90 \cdot 10^6$
358	6300	0,25	6,0	1,13	$155,0 \cdot 10^6$	$26258 \cdot 10^6$	$41,20 \cdot 10^6$
388	5800	0,25	6,5	1,13	$225,0 \cdot 10^6$	$37596 \cdot 10^6$	$61,30 \cdot 10^6$

¹⁾ dla pojedynczego łącznika płytkowego (laminy) ²⁾ przy $E=457,2$ mm oraz cylindrycznym otworze maksymalnym w piastach

rozmiar	sprzęgło ²⁾		element pośredni	
	m [kg]	J [kgm ²]	$m_R [kg/mm]$	$J_R [kgm^2/mm]$
158	80	0,717	$20,28 \cdot 10^{-3}$	$81 \cdot 10^{-6}$
168	115	1,327	$27,282 \cdot 10^{-3}$	$149 \cdot 10^{-6}$
188	135	1,759	$30,975 \cdot 10^{-3}$	$191 \cdot 10^{-6}$
208	175	2,771	$35,118 \cdot 10^{-3}$	$279 \cdot 10^{-6}$
228	235	4,525	$44,397 \cdot 10^{-3}$	$400 \cdot 10^{-6}$
248	285	6,417	$48,614 \cdot 10^{-3}$	$524 \cdot 10^{-6}$
278	375	10,381	$58,694 \cdot 10^{-3}$	$833 \cdot 10^{-6}$
318	642	24,810	$79,311 \cdot 10^{-3}$	$1427 \cdot 10^{-6}$
358	812	38,404	$104,041 \cdot 10^{-3}$	$2545 \cdot 10^{-6}$
388	1016	57,062	$120,151 \cdot 10^{-3}$	$3644 \cdot 10^{-6}$

Sposób zamawiania:	RIGIFLEX®-HP 188	L	Ø 160	Ø 180	457,2
		rozmiar sprzęgła	typ	średnica d_1	średnica d_2