



1.6 Sprzęgła kłowe elastyczne z wkładkami elastomerowymi TSCHAN® TNB BHDDV – wykonanie z dwiema piastami dzielonymi, jedną krótką.

Tschan TNB BHDDV jest elastycznym skrętnie sprzęgłem kłowym z dwiema dzielonymi piastami kompensującym przemieszczenia kątowe, przestrzenne i osiowe oraz zapewniającym przeniesienie momentu obrotowego również w przypadku uszkodzenia wkładki. Zastosowanie dwóch dzielonych piast pozwala na demontaż pierścieni kłowych lub sprawdzenie kierunku obrotów silnika bez przesuwania zasprężonych elementów. Sposób zabudowy wkładki umożliwia jej wymianę bez przesuwania piast. Materiał wkładek zapewnia bardzo dobre tłumienie uderzeń i drgań skrętnych a budowa sprzęgła zapewnia bezawaryjną pracę w dowolnym położeniu i kierunku. Piasty dostępne w wykonaniu lekkim i ciężkim.

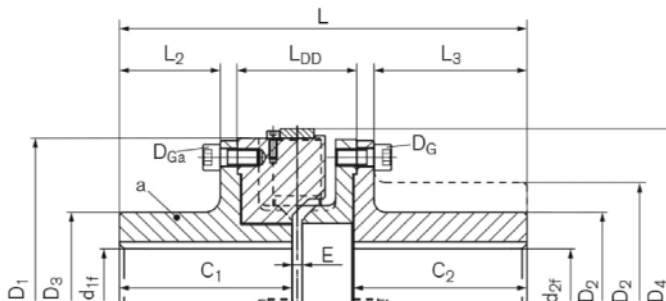


Tabela wymiarowa:

- | | | | |
|--------------------------|-------------------------------------|------------------------|---|
| T_{KN} | = Nominalny moment obrotowy | C₁ | = Długość piasty 1 |
| n_{max} | = Maks. prędkość obrotów | L | = Całkowita długość sprzęgła |
| NA | = Konstrukcja piasty | L₂ | = Długość wybrania piasty 1 (a) |
| d_{1kmax} | = Maks. średnica owircenia piasty 1 | L₃ | = Długość wybrania piasty 2 |
| d_{2kmax} | = Maks. średnica owircenia piasty 2 | E | = Szerokość szczeliny między połówkami sprzęgła |
| D₁ | = Średnica zewnętrzna | G_{wa} | = Waga piasty a |
| D₂ | = Średnica zewnętrzna piasty 1 (a) | G_{wub} | = Waga sprzęgła z owierceniem wstępnym |
| D₄ | = Średnica zewnętrzna piasty 2 | | |
| D₆ | = Średnica | | |

Symbol	Rozmiar sprzęgła	T _{KN} ²⁾	n _{max}	d _{1kmax}	d _{2kmax}	D ₁	D ₂	D ₄	D ₆	C ₁	C ₂	L	L ₂	L ₃	L _{DD}	E	G _{wa} ¹⁾	G _{wub}
		Nm	1/min	mm														kg
WB2024-A	240	2500	4100	85	85	240	140	140	260	130	130	315	68	113	104	10	28	56
WB2024-B	240	2500	4100	85	100	240	140	150	260	130	150	335	68	133	104	10	28	61
WB2030-A	300	6000	3300	110	110	300	170	170	320	160	160	384	85	139	124	10	52	105
WB2030-B	300	6000	3300	110	135	300	170	200	320	160	186	410	85	165	124	10	52	121
WB2035-A	350	10500	2800	120	120	350	180	180	370	180	180	424	105	159	124	10	71	138
WB2035-B	350	10500	2800	120	170	350	180	250	370	180	231	475	105	210	124	10	71	187
WB2040-A	400	16000	2450	140	140	400	210	210	420	190	190	451	106	167	138	10	103	202
WB2040-B	400	16000	2450	140	190	400	210	280	420	190	239	500	106	216	138	10	103	161
WB2045-A	450	21000	2200	170	170	450	250	250	470	200	200	471	116	177	138	10	134	264
WB2045-B	450	21000	2200	170	205	450	250	300	470	200	239	510	116	216	138	10	134	315
WB2050-A	500	28500	2000	180	180	500	270	270	530	228	228	539	130	199	160	14	191	377
WB2050-B	500	28500	2000	180	225	500	270	330	530	228	279	590	130	250	160	14	191	454
WB2055-A	550	45000	1800	200	200	550	280	280	580	228	228	539	130	199	160	14	220	428
WB2055-B	550	45000	1800	200	240	550	280	350	580	228	279	590	130	250	160	14	220	521
WB2060-A	600	55000	1650	235	235	600	330	330	630	258	258	604	155	229	170	14	303	595
WB2060-B	600	55000	1650	235	265	600	330	385	630	258	299	645	155	270	170	14	303	688
WB2065-A	650	65000	1500	250	250	650	350	350	680	258	258	609	146	225	182	14	350	688
WB2065-B	650	65000	1500	250	265	650	350	385	680	258	299	650	146	266	182	14	350	760
WB2070-A	700	90000	1400	260	260	700	370	370	740	298	298	698	175	263	200	14	465	912
WB2070-B	700	90000	1400	260	310	700	370	450	740	298	345	745	175	310	200	14	465	1076
WB2080-A	800	120000	1200	320	320	800	450	450	840	338	338	778	215	303	200	14	686	1350
WB2080-B	800	120000	1200	320	340	800	450	490	840	338	365	805	215	330	200	14	686	1460
WB2090-A	900	180000	1100	340	340	900	480	480	940	338	338	784	203	297	214	14	812	1601
WB2090-B	900	180000	1100	340	400	900	480	590	940	338	399	845	203	358	214	14	812	1948

Przykład numeru zamówieniowego:

WB2035-B	350	120	150	Pb82	*
Symbol	Wielkość	d1k	d2k	Twardość wkładki	Dalsze informacje *)

08/2018

SPRĘGŁO ELASTYCZNE KŁOWE TSCHAN®