



1.7 Sprzęgła kłowe elastyczne z wkładką elastyczną TSCHAN® TNB BHDDV-BS – wykonanie z piastą dzieloną krótką i tarczą hamulcową.

TSCHAN TNB BHDDV-BS jest elastycznym skrzętnie sprzęgłem kłowym z piastami dzielnymi, jedną krótką umożliwiającymi sprawdzenie kierunku obrotów silnika i bębnem hamulcowym. Sprzęgło charakteryzuje się bardzo dobrą kompensacją przemieszczeń kątowych, przestrzennych i osiowych oraz zapewnia przeniesienie momentu obrotowego również w przypadku uszkodzenia wkładek. Sposób zabudowy wkładek umożliwia jej wymianę bez przesuwania zasprzęglonych elementów. Materiał wkładek zapewnia bardzo dobre tłumienie uderzeń i drgań skrzętnych a budowa sprzęgła zapewnia bezawaryjną pracę w dowolnym położeniu i kierunku.

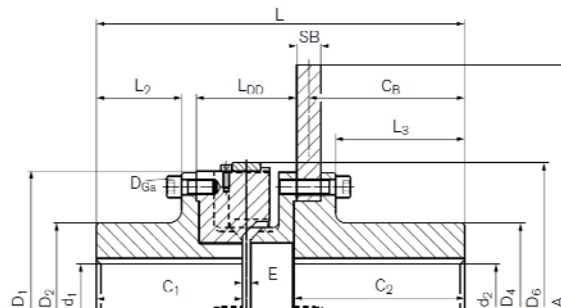
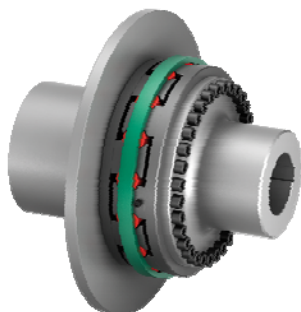


Tabela wymiarowa:

- A** = Maks. średnica zewnętrzna
- SB** = Szerokość tarczy
- T_{KN}** = Nominalny moment obrotowy
- T_{BR}** = Moment hamowania
- n_{max}** = Maks. prędkość obrotów
- d_{1kmax}** = Maks. średnica owiercenia piasty 1
- d_{2kmax}** = Maks. średnica owiercenia piasty 2
- D₁** = Średnica zewnętrzna
- D₂** = Średnica zewnętrzna piasty 1
- D₄** = Średnica zewnętrzna piasty 2
- D₆** = Średnica
- C₁** = Długość piasty 1
- C₂** = Długość piasty 2
- C_B** = Odległość od końca piasty do osi tarczy
- L** = Całkowita długość sprzęgła
- L₂** = Długość wybrania piasty 1
- L₃** = Długość wybrania piasty 2
- E** = Szerokość szczeliny między połówkami sprzęgła
- GW_{BS}** = Waga piasty z tarczą hamulcową bez owiercenia
- GW_{ub}** = Waga sprzęgła z owierceniem wstępnym

Symbol	Rozmiar sprzęgła	A	SB	T _{KN} ²⁾	T _{BR}	n _{max}	d _{1kmax}	d _{2kmax}	D ₁	D ₂	D ₄	D ₆
		mm	mm	Nm	Nm	1/min	mm	mm	mm	mm	mm	mm
WB1824-0500	240	500	30	2500	7500	3500	85	100	240	140	150	260
WB1824-0560	240	560	30	2500	7500	3000	85	100	240	140	150	260
WB1824-0630	240	630	30	2500	7500	2700	85	100	240	140	150	260
WB1830-0630	300	630	30	6000	18000	2700	110	135	300	170	200	320
WB1830-0710	300	710	30	6000	18000	2400	110	135	300	170	200	320
WB1830-0800	300	800	30	6000	18000	2150	110	135	300	170	200	320
WB1835-0630	350	630	30	10500	31500	2700	120	170	350	180	250	370
WB1835-0710	350	710	30	10500	31500	2400	120	170	350	180	250	370
WB1835-0800	350	800	30	10500	31500	2150	120	170	350	180	250	370
WB1840-0630	400	630	30	16000	48000	2450	140	190	400	210	280	420
WB1840-0710	400	710	30	16000	48000	2400	140	190	400	210	280	420
WB1840-0800	400	800	30	16000	48000	2150	140	190	400	210	280	420
WB1845-0710	450	710	30	21000	63000	2200	170	205	450	250	300	470
WB1845-0800	450	800	30	21000	63000	2150	170	205	450	250	300	470
WB1845-0900	450	900	30	21000	63000	1900	170	205	450	250	300	470
WB1850-0800	500	800	30	28500	85500	2000	180	225	500	270	330	530
WB1850-0900	500	900	30	28500	85500	1900	180	225	500	270	330	530
WB1850-1000	500	1000	30	28500	85500	1650	180	225	500	270	330	530
WB1855-0800	550	800	30	45000	135000	1800	200	240	550	280	350	580
WB1855-0900	550	900	30	45000	135000	1800	200	240	550	280	350	580
WB1860-0900	600	900	30	55000	165000	1650	235	265	600	330	385	630
WB1860-1000	600	1000	30	55000	165000	1650	235	265	600	330	385	630
WB1865-0900	650	900	30	65000	195000	1500	250	265	650	350	385	680
WB1865-1000	650	1000	30	65000	195000	1500	250	265	650	350	385	680

08/2018

SPRĘGŁO ELASTYCZNE KŁOWE TSCHAN®



Symbol	Rozmiar sprężą	A	SB	T _{KN} ²⁾	T _{BR}	n _{max}	d _{1kmax}	d _{2kmax}	D ₁	D ₂	D ₄	D ₆
		mm		Nm	Nm	1/min	mm					
WB1870-1000	700	1000	30	90000	270000	1400	260	310	700	370	450	740
WB1870-1400	700	1400	30	90000	270000	1200	260	310	700	370	450	740
WB1880-1200	800	1200	30	120000	375000	1200	320	320	800	450	490	840
WB1880-1400	800	1400	30	120000	375000	1200	320	320	800	450	490	840
WB1890-1400	900	1400	30	180000	540000	1100	340	340	900	480	590	940
WB1890-1500	900	1500	30	180000	540000	1100	340	340	900	480	590	940

Symbol	Rozmiar sprężą	C ₁	C ₂	C _B	L	L ₂	L ₃	L _{DD}	E	G _{WBS} ¹⁾	G _{Wub}
		mm									kg
WB1824-0500	240	130	180	163	365	68	133	104	10	79	107
WB1824-0560	240	130	180	163	365	68	133	104	10	91	119
WB1824-0630	240	130	180	163	365	68	133	104	10	106	134
WB1830-0630	300	160	216	198	440	85	165	124	10	142	194
WB1830-0710	300	160	216	198	440	85	165	124	10	162	214
WB1830-0800	300	160	216	198	440	85	165	124	10	187	239
WB1835-0630	350	180	261	243	505	105	210	124	10	190	260
WB1835-0710	350	180	261	243	505	105	210	124	10	210	280
WB1835-0800	350	180	261	243	505	105	210	124	10	235	305
WB1840-0630	400	190	269	251	530	106	216	138	10	231	334
WB1840-0710	400	190	269	251	530	106	216	138	10	251	354
WB1840-0800	400	190	269	251	530	106	216	138	10	276	379
WB1845-0710	450	200	269	251	540	116	216	138	10	274	408
WB1845-0800	450	200	269	251	540	116	216	138	10	299	433
WB1845-0900	450	200	269	251	540	116	216	138	10	330	464
WB1850-0800	500	228	309	290	620	130	250	160	14	381	572
WB1850-0900	500	228	309	290	620	130	250	160	14	412	603
WB1850-1000	500	228	309	290	620	130	250	160	14	448	639
WB1855-0800	550	228	309	290	620	130	250	160	14	419	639
WB1855-0900	550	228	309	290	620	130	250	160	14	450	670
WB1860-0900	600	258	329	310	675	155	270	170	14	535	838
WB1860-1000	600	258	329	310	675	155	270	170	14	570	873
WB1865-0900	650	258	329	309	680	146	266	182	14	559	909
WB1865-1000	650	258	329	309	680	146	266	182	14	594	944
WB1870-1000	700	298	375	355	775	175	310	200	14	795	1260
WB1870-1400	700	298	375	355	775	175	310	200	14	973	1438
WB1880-1200	800	338	395	375	835	215	330	200	14	1040	1726
WB1880-1400	800	338	395	375	835	215	330	200	14	1136	1822
WB1890-1400	900	338	429	408	875	203	358	214	14	1498	2310
WB1890-1500	900	338	429	408	875	203	358	214	14	1552	2364

Przykład numeru zamówieniowego:

WB1835-0710	350	120	140	Pb82	*
Symbol	Wielkość	d1k	d2k	Twardość wkładki	Dalsze informacje ^{*)}

08/2018

SPRĘGŁO ELASTYCZNE KŁOWE TSCHAN®