

ŽEBROVÉ ŘEMENICE

ZÁKLADNÍ INFORMACE



ŽEBROVÉ ŘEMENICE



pro pouzdro TB (Taper Bush)



s předvrtaným nábojem

Řemenice upnuté na hřídele vytváří spolu s řemenem, kterým jsou opásány, mechanický řemenový pohon, sloužící k přenosu energie mezi jednotlivými hřídeli.

Princip přenosu výkonu spočívá v usazení a zaklínění podélných žebér řemenu do profilově shodných podélných drážek v řemenici. To způsobí, že při pohybu jedné řemenice vzniknou na bocích žebér řemenu dostatečně velké třecí síly a ten uvede do pohybu ostatní řemenice v převodu.

Konstrukce, provedení

Každá řemenice se vyrábí v určitém, předem stanoveném provedení (tvaru). V jakém provedení a z jakého materiálu je řemenice vyráběna, najdete u každé řemenice v rozměrové řadě.

Materiál

GG - šedá litina (GG20 - GG25)

ST - ocel (C45 UNI 7845)

Vyvážení

Řemenice pro pouzdro TB jsou staticky vyváženy v úrovni $q = 6,3$ s tolerancí 2 g na výpočtovém průměru. Na vyžádání lze zajistit dynamické vyvážení řemenic ve dvou rovinách v rozmezí úrovně $q = 6,3$ až 2,5. Dynamické vyvážení má význam provádět při obvodové rychlosti větší než 30 m/s.

Drsnost povrchu drážek

Ra 3,2

Normy

DIN 2211/1 - obvodová a rovinná házivost

ISO 254 - drsnost povrchu

ISO 1940, VDI 2060 - stupeň vyvážení

Typy nábojů a jejich upínání

Náboj pro pouzdro TB

Řemenice má v náboji připraven kuželový otvor pro konkrétní číslo TB pouzdra. Každé číslo pouzdra se vyrábí ve více variantách pro různé průměry hřídelí. Při objednávce TB pouzdra, které se objednává zvlášť, je nutno znát jeho číslo (součást názvu TB řemenice) a průměr hřídele, na kterou bude pouzdro nasazeno. Např. označení pouzdra TB2012-25 označuje č. pouzdra 2012 a průměr hřídele 25 mm, na kterou je možno pouzdro s řemenicí nasadit.

Při montáži se pouzdro vloží do náboje a volně, pouze ručně, se do nalicovaných otvorů našroubují montážní šrouby. Tento komplet se usadí na hřídel tak, aby pero lehce vjelo do drážky. Utahováním šroubů se pouzdro vtlačí do náboje a pevně uchytí na hřídeli. Pouzdra TB je možno použít i na hřídelích bez drážky bez použití zajišťovacího pera. Sníží se tím ale velikost maximálního přenášeného krouticího momentu.

Plný náboj

Upnutí systémem pero / drážka

Řemenice má plný náboj. Před montáží se musí v náboji vyvrtat díra se shodným průměrem, jaký má osazovaná hřídel a je také nutno vytvořit drážku pro pero. Po této přípravě se řemenice nasune na hřídel a zajistí perem. Příprava řemenice s plným nábojem je náročnější než při upínání pouzdrům TB. V konstrukčně netypických nebo mini aplikacích má však použití řemenic s plným nábojem své opodstatnění.

Upnutí svěrným pouzdrům

Při použití svěrného pouzdra se nepoužívá zajišťovací pero. V náboji se pouze vyvrtá válcová díra, shodná s vnějším průměrem svěrného pouzdra. Pouzdro se vloží do díry v náboji a celý komplet se nasune na hřídel. Po utahování montážních šroubů pouzdra je řemenice pevně uchycena na hřídeli.

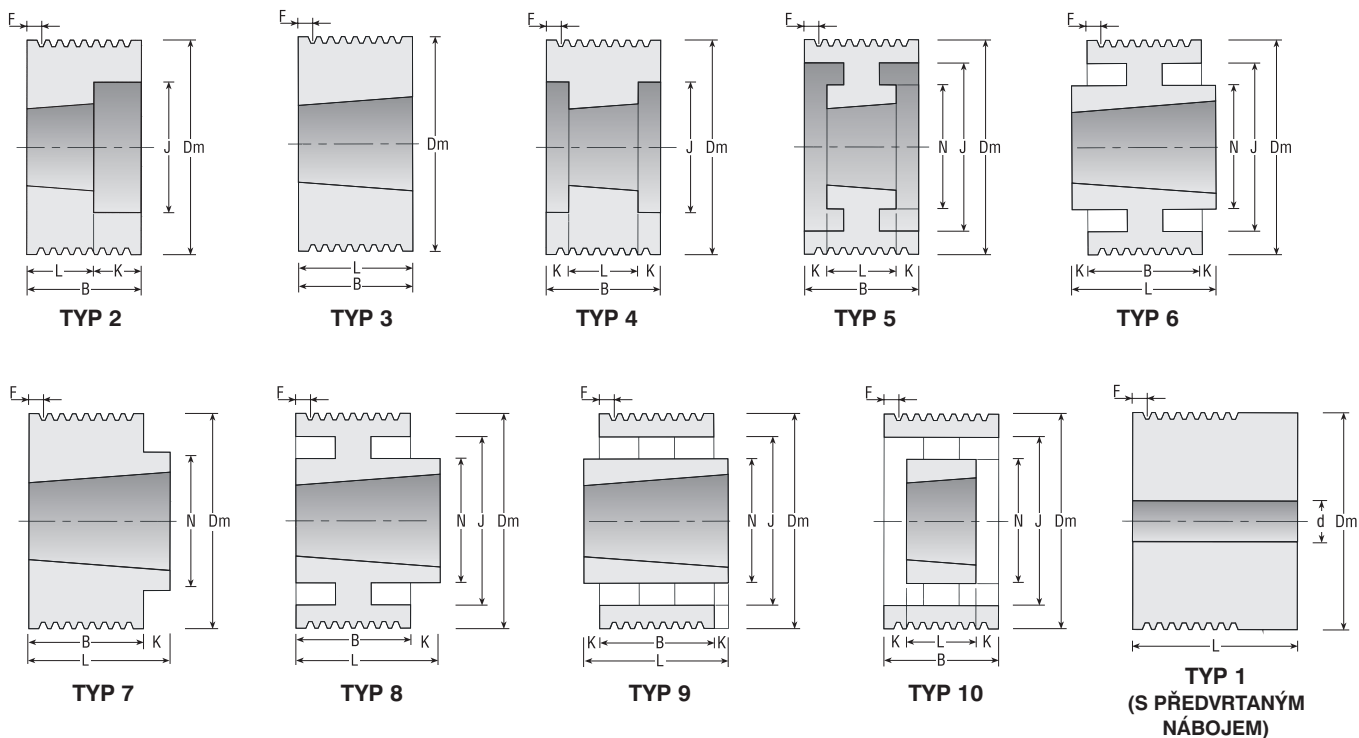
ŽEBROVÉ ŘEMENICE

PŘEHLED PROFILŮ A PROVEDENÍ

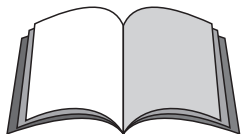


PROVEDENÍ ŽEBROVÝCH ŘEMENIC

PRO POUZDRO TB (Taper Bush)



ŽEBROVÉ ŘEMENICE UVEDENÉ V KATALOGU



Označení řemenice	Provedení		Poznámka
	Pro pouzdro TB	S předvrtaným nábojem	
PJ	strana 24	Pouze malé	Řemenice PJ s plným nábojem se vyrábí pouze v několika malých průměrech a jsou zahrnuty v rozměrové řadě PJ pro pouzdro TB. Na objednávku jsme schopni zajistit výrobu řemenic profilu PH, PK, PM.
PL	strana 27	průměry profilu PJ	

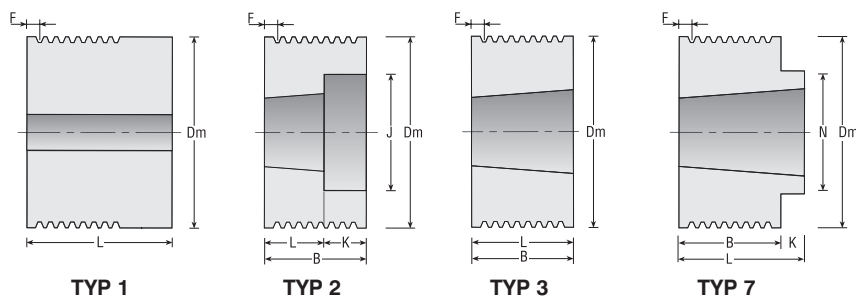
ŽEBROVÉ ŘEMENICE - ROZMĚRY	OZNAČENÍ ŘEMENICE	VÝPOČTOVÝ PRŮMĚR D_p	ÚHEL DRÁŽKY α	ROZTEČ DRÁŽEK e^*	r_t min	r_b max	f min	ROZMĚRY KONTROLNÍHO VÁLEČKU	
								d_b	$2K$
	PJ	$D_e + 2$	$40 \pm 0,5^\circ$	$2,34 \pm 0,03$	0,2	0,4	1,8	$1,5 \pm 0,01$	0,23
	PL	$D_e + 5$	$40 \pm 0,5^\circ$	$4,70 \pm 0,05$	0,4	0,4	3,3	$3,5 \pm 0,01$	2,36

* Mezní odchylka rozměru „e“ platí pro všechny osy drážek dohromady. Odchylky se nesčítají. Celkový součet odchylek nesmí přesáhnout hodnotu 0,3 mm.

ŽEBROVÉ

ŽEBROVÉ ŘEMENICE

PRO KUŽELOVÉ POUZDRO TB (MALÉ PRŮMĚRY S PŘEDVRTANÝM NÁBOJEM)



TYP 1

TYP 2

TYP 3

TYP 7

Vzor označení
PJ 32,5/8
PJ 62,5/8 TB 1108

ŽEBROVÉ

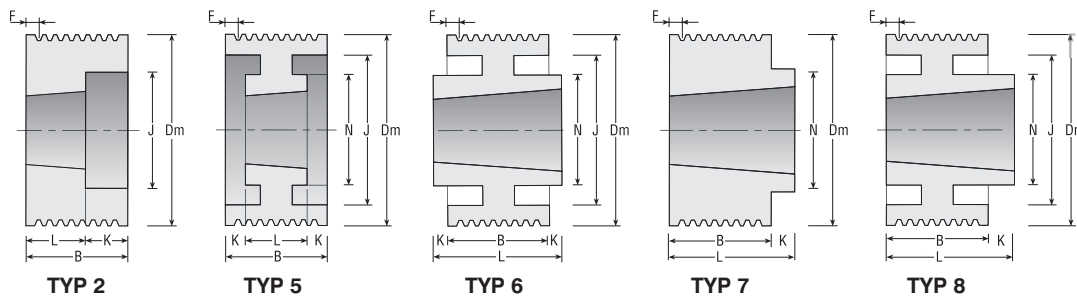
PJ (TB)									
Dm	Počet drážek	Číslo TB pouzdra	Materiál	Typ	L	K	N	J	d
20*	4	náboj	GG	1	22,5	-	-	-	5
	8	náboj	GG	1	32	-	-	-	5
	12	náboj	GG	1	41,5	-	-	-	5
	16	náboj	GG	1	51	-	-	-	5
22,5	4	náboj	GG	1	20	-	-	-	8
	8	náboj	GG	1	30	-	-	-	8
	12	náboj	GG	1	40	-	-	-	8
25*	4	náboj	GG	1	22,5	-	-	-	5
	8	náboj	GG	1	32	-	-	-	5
	12	náboj	GG	1	41,5	-	-	-	5
	16	náboj	GG	1	51	-	-	-	5
	20	náboj	GG	1	61	-	-	-	5
27,5	4	náboj	GG	1	20	-	-	-	8
	8	náboj	GG	1	30	-	-	-	8
	12	náboj	GG	1	40	-	-	-	8
30*	4	náboj	GG	1	22,5	-	-	-	9,5
	8	náboj	GG	1	32	-	-	-	9,5
	12	náboj	GG	1	41,5	-	-	-	9,5
	16	náboj	GG	1	51	-	-	-	9,5
	20	náboj	GG	1	61	-	-	-	9,5
32,5	4	náboj	GG	1	20	-	-	-	8
	8	náboj	GG	1	30	-	-	-	8
	12	náboj	GG	1	40	-	-	-	8
35*	4	náboj	GG	1	22,5	-	-	-	9,5
	8	náboj	GG	1	32	-	-	-	9,5
	12	náboj	GG	1	41,5	-	-	-	9,5
	16	náboj	GG	1	51	-	-	-	9,5
	20	náboj	GG	1	61	-	-	-	9,5
37,5	4	náboj	GG	1	20	-	-	-	8
	8	náboj	GG	1	30	-	-	-	8
	12	náboj	GG	1	40	-	-	-	8
40	4*	náboj	GG	1	22,5	-	-	-	12
	8	náboj	ST	1	32	-	-	-	12
	12	náboj	ST	1	41,5	-	-	-	12
	16	náboj	ST	1	51	-	-	-	12
	20*	náboj	GG	1	61	-	-	-	12
42,5	4	náboj	GG	1	20	-	-	-	8
	8	náboj	GG	1	30	-	-	-	8
	12	náboj	GG	1	40	-	-	-	8
45	4*	náboj	GG	1	22,5	-	-	-	12
	8	náboj	ST	1	32	-	-	-	12
	12	náboj	ST	1	41,5	-	-	-	12
	16	náboj	ST	1	51	-	-	-	12
	20*	náboj	GG	1	61	-	-	-	12
47,5	4	1008	GG	7	23	10	47,5	-	-
	8	1008	GG	3	23	-	-	-	-
50	4*	náboj	GG	1	22,5	-	-	-	12
	8	náboj	ST	1	32	-	-	-	12
	12	náboj	ST	1	41,5	-	-	-	12
	16	náboj	ST	1	51	-	-	-	12
	20*	náboj	GG	1	61	-	-	-	12
52,5	4	1008	GG	7	23	10	47,5	-	-
	8	1008	GG	3	23	-	-	-	-

* Na požádání

Dm	Počet drážek	Číslo TB pouzdra	Materiál	Typ	L	K	N	J	d
56	4*	1108	GG	7	23	9,5	50	-	-
	8	1108	ST	3	23	-	-	-	-
	12	náboj	ST	1	41,5	-	-	-	12
	16	náboj	ST	1	51	-	-	-	12
	20*	náboj	GG	1	61	-	-	-	12
57,5	4	1108	GG	7	23	10	54	-	-
	8	1108	GG	3	23	-	-	-	-
60*	4	1108	GG	7	23	9,5	50	-	-
	8	1108	GG	3	23	-	-	-	-
	12	1108	GG	2	23	9,5	45	-	-
	16	náboj	GG	1	51	-	-	-	12
	20	náboj	GG	1	61	-	-	-	12
62,5	4	1108	GG	7	23	10	54	-	-
	8	1108	GG	3	23	-	-	-	-
	12	1108	GG	2	32	9	-	50	-
	16	1108	GG	2	41	18	-	50	-
63	4*	1108	GG	7	23	9,5	50	-	-
	8	1108	ST	3	23	-	-	-	-
	12	1108	ST	2	23	9,5	-	45	-
	16	náboj	ST	1	51	-	-	-	12
	20*	náboj	GG	1	61	-	-	-	12
67,5	4	1108	GG	7	23	10	54	-	-
	8	1108	GG	3	23	-	-	-	-
	12	1108	GG	2	32	9	-	50	-
	16	1108	GG	2	41	18	-	50	-
71	4*	1108	GG	7	23	9,5	60	-	-
	8	1108	ST	3	23	-	-	-	-
	12	1108	ST	2	23	9,5	-	55	-
	16	1215	ST	3	42	-	-	55	-
	20*	1215	GG	2	42	10	-	55	-
72,5	4	1108	GG	7	23	10	54	-	-
	8	1108	GG	3	23	-	-	-	-
	12	1108	GG	2	32	9	-	50	-
	16	1210	GG	2	41	15	-	62	-
75	4*	1108	GG	7	23	9,5	60	-	-
	8	1108	ST	3	23	-	-	-	-
	12	1610	ST	2	26	6,5	-	59	-
	16	1610	ST	2	26	16	-	59	-
	20*	1615	GG	2	42	10	-	59	-
77,5	4	1210	GG	7	26	13	70	-	-
	8	1210	GG	7	26	3	70	-	-
	12	1210	GG	2	32	6	-	62	-
	16	1210	GG	2	41	15	-	62	-
80	4*	1310	GG	7	26	12,5	70	-	-
	8	1610	ST	7	26	3	70	-	-
	12	1610	ST	2	26	6,5	-	64	-
	16	1610	ST	2	26	16	-	64	-
	20*	1615	GG	2	42	10	-	64	-
82,5	4	1210	GG	7	26	13	78	-	-
	8	1210	GG	7	26	3	78	-	-
	12	1210	GG	2	32	6	-	62	-
	16	1210	GG	2	41	15	-	62	-
85	4*	1310	GG	7	26	12,5	70	-	-

ŽEBROVÉ ŘEMENICE

PRO KUŽELOVÉ POUZDRO TB



Vzor označení
PJ 106/8 TB 1610

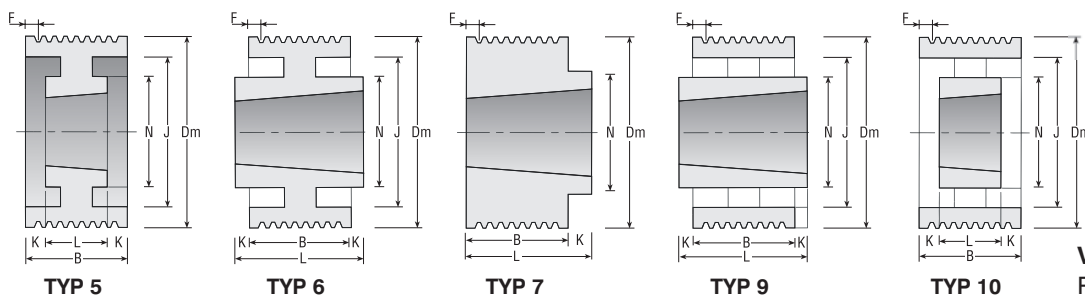
PJ (TB)		POKRAČOVÁNÍ							
Dm	Počet drážek	Číslo TB pouzdra	Materiál	Typ	L	K	N	J	d
85	8	1610	ST	7	26	3	70	-	-
	12	1610	ST	2	26	6,5	-	69	-
	16	1610	ST	2	26	16	-	69	-
	20*	1615	GG	2	42	10	-	69	-
87,5	4	1210	GG	7	26	13	78	-	-
	8	1210	GG	7	26	3	78	-	-
	12	1610	GG	2	32	6	-	70	-
	16	1610	GG	2	41	15	-	70	-
90	4*	1610	GG	7	26	12,5	82	-	-
	8	1610	ST	7	26	3	82	-	-
	12	1610	ST	2	26	6,5	-	74	-
	16	1610	ST	2	26	16	-	74	-
20*	1615	GG	2	42	10	-	74	-	
92,5	4	1210	GG	7	26	13	78	-	-
	8	1210	GG	7	26	3	78	-	-
	12	1610	GG	2	32	6	-	70	-
	16	1610	GG	2	41	15	-	70	-
95	4*	1610	GG	7	26	12,5	82	-	-
	8	1610	ST	7	26	3	82	-	-
	12	1610	ST	2	26	6,5	-	79	-
	16	1610	ST	2	26	16	-	79	-
20*	1615	GG	2	42	10	-	79	-	
97,5	4	1210	GG	7	26	13	78	-	-
	8	1210	GG	7	26	3	78	-	-
	12	1610	GG	2	32	6	-	70	-
	16	1610	GG	2	41	15	-	70	-
100	4*	1610	GG	7	26	12,5	82	-	-
	8	1610	ST	7	26	3	82	-	-
	12	1610	ST	2	26	6,5	-	82	-
	16	1610	ST	2	26	16	-	82	-
20*	1615	GG	2	42	10	-	82	-	
102,5	4	1610	GG	7	26	13	85	-	-
	8	1610	GG	7	26	3	85	-	-
	12	1610	GG	2	32	6	-	70	-
	16	1610	GG	2	41	15	-	70	-
106	8	1610	ST	7	26	3	88	-	-
	12	1610	ST	2	26	6,5	-	88	-
	16	1610	ST	2	26	16	-	88	-
	20*	1615	GG	2	42	10	-	88	-
107,5	4	1610	GG	7	26	13	85	-	-
	8	1610	GG	7	26	3	85	-	-
	12	1610	GG	2	32	6	-	70	-
	16	1610	GG	2	41	15	-	70	-
112	8	1610	ST	7	26	3	90	-	-
	12	1610	ST	2	26	6,5	-	94	-
	16	1610	ST	2	26	16	-	94	-
	20*	1615	GG	2	42	10	-	94	-
112,5	4	1610	GG	7	26	13	85	-	-
	8	1610	GG	7	26	3	85	-	-
	12	1610	GG	2	32	6	-	70	-
	16	2012	GG	2	41	8	-	85	-
117,5	4	1610	GG	7	26	13	85	-	-
	8	1610	GG	7	26	3	85	-	-
	12	1610	GG	2	32	6	-	70	-
	16	2012	GG	2	41	8	-	85	-

* Na požádání

Dm	Počet drážek	Číslo TB pouzdra	Materiál	Typ	L	K	N	J	d
	12	1610	GG	2	32	6	-	70	-
	16	2012	GG	2	41	8	-	85	-
118	8	1610	ST	7	26	3	90	-	-
	12	2012	ST	2	32	0,5	-	98	-
	16	2012	ST	2	32	10	-	98	-
20*	2012	GG	2	32	20	-	98	-	
122,5	4	1610	GG	7	26	13	85	-	-
	8	1610	GG	7	26	3	85	-	-
	12	1610	GG	2	32	6	-	70	-
16	2012	GG	2	41	8	-	85	-	
125	8	1610	ST	8	26	3	90	109	-
	12	2012	ST	2	32	0,5	-	105	-
	16	2012	ST	2	32	10	-	105	-
20*	2517	GG	2	45	7	-	105	-	
127,5	4	1610	GG	7	26	13	85	-	-
	8	1610	GG	7	26	3	85	-	-
	12	2012	GG	7	32	1	100	-	-
	16	2012	GG	2	41	8	-	85	-
132	8	1610	ST	8	26	3	90	116	-
	12	2012	ST	2	32	0,5	-	112	-
	16	2012	ST	2	32	10	-	112	-
	20*	2517	GG	2	45	7	-	112	-
137,5	4	1610	GG	7	26	13	85	-	-
	8	1610	GG	7	26	3	85	-	-
	12	2012	GG	7	32	1	100	-	-
	16	2012	GG	2	41	8	-	85	-
140	8	1610	ST	8	26	3	90	124	-
	12	2517	ST	7	45	12,5	120	-	-
	16	2517	ST	7	45	3	120	-	-
	20*	2517	GG	2	45	7	-	124	-
152,5	4	1610	GG	7	26	13	85	-	-
	8	1610	GG	7	26	3	85	-	-
	12	2012	GG	7	32	1	100	-	-
	16	2012	GG	2	41	8	-	85	-
160	8	2012	ST	8	32	9	110	144	-
	12	2517	ST	8	45	12,5	120	140	-
	16	2517	ST	8	45	3	120	140	-
	20*	2517	GG	2	45	7	-	140	-
162,5	4	1610	GG	7	26	13	85	-	-
	8	1610	GG	7	26	3	85	-	-
	12	2012	GG	7	32	1	100	-	-
	16	2012	GG	2	41	8	-	85	-
172,5	4	1610	GG	7	26	13	85	-	-
	8	1610	GG	7	26	3	85	-	-
	12	2012	GG	7	32	1	100	-	-
	16	2012	GG	2	41	8	-	85	-
180	8	2012	ST	6	32	4,5	110	164	-
	12	2517	ST	6	45	6,25	120	160	-
	16	2517	ST	6	45	1,5	120	160	-
	20*	2517	GG	5	45	3,5	120	160	-
182,5	4	1610	GG	7	26	13	85	-	-
	8	1610	GG	7	26	3	85	-	-
	12	2517	GG	7	46	14	110	-	-

ŽEBROVÉ ŘEMENICE

PRO KUŽELOVÉ POUZDRO TB



Vzor označení
PJ 200/12 TB 2517

PJ (TB)		POKRAČOVÁNÍ							
Dm	Počet drážek	Číslo TB pouzdra	Materiál	Typ	L	K	N	J	d
182,5	16	2517	GG	7	46	5	110	-	-
192,5	4	1610	GG	7	26	13	85	-	-
	8	1610	GG	7	26	3	85	-	-
	12	2517	GG	7	46	14	110	-	-
	16	2517	GG	7	46	5	110	-	-
200	8	2012	ST	6	32	4,5	110	185	-
	12	2517	ST	6	45	6,25	120	180	-
	16	2517	ST	6	45	1,5	120	180	-
	20*	2517	GG	5	45	3,5	120	180	-
202,5	4	2012	GG	7	33	20	100	-	-
	8	2012	GG	7	33	10	100	-	-
	12	2517	GG	7	46	14	110	-	-
	16	2517	GG	7	46	5	110	-	-
222,5	4	2012	GG	7	33	20	100	-	-
	8	2012	GG	7	33	10	100	-	-
	12	2517	GG	7	46	14	110	-	-
	16	2517	GG	7	46	5	110	-	-
224	4*	2012	GG	6	32	9,25	110	208	-
	8	2012	ST	6	32	4,5	110	208	-
	12	2517	ST	6	45	6,25	120	204	-
	16	2517	ST	6	45	1,5	120	204	-
	20*	2517	GG	5	45	3,5	120	204	-
250	4*	2012	GG	9	32	9,25	110	234	-
	8	2012	ST	9	32	4,5	110	234	-

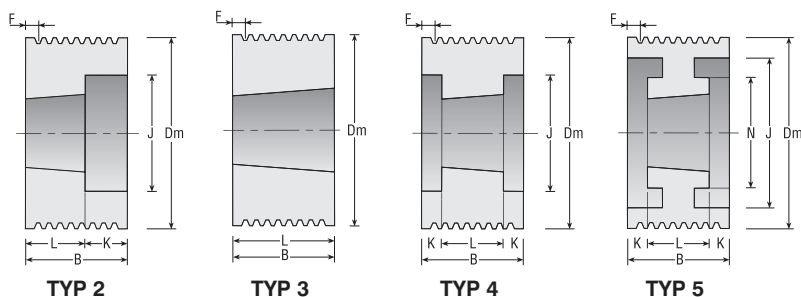
* Na poptávku

Dm	Počet drážek	Číslo TB pouzdra	Materiál	Typ	L	K	N	J	d
	12	2517	ST	6	45	6,25	120	230	-
	16	2517	ST	6	45	1,5	120	230	-
	20*	2517	GG	5	45	3,5	120	230	-
280*	4	2012	GG	9	32	9,25	110	264	-
	8	2012	GG	9	32	4,5	110	264	-
	12	2517	GG	9	45	6,25	120	260	-
	16	2517	GG	9	45	1,5	120	260	-
	20	2517	GG	10	45	3,5	120	260	-
315*	4	2012	GG	9	32	9,25	110	299	-
	8	2012	GG	9	32	4,5	110	299	-
	12	2517	GG	9	45	6,25	120	295	-
	16	2517	GG	9	45	1,5	120	295	-
	20	2517	GG	10	45	3,5	120	295	-
355*	4	2517	GG	9	45	15,7	120	339	-
	8	2517	GG	9	45	11	120	339	-
	12	2517	GG	9	45	6,25	120	335	-
	16	3020	GG	9	52	5	146	335	-
	20	3020	GG	10	52	-	146	335	-
400*	4	2517	GG	9	45	15,75	120	380	-
	8	2517	GG	9	45	11	120	380	-
	12	2517	GG	9	45	6,25	120	380	-
	16	3020	GG	9	52	5	146	380	-
	20	3020	GG	10	52	-	146	380	-

PARAMETR	4J	8J	12J	16J	20J
B (mm)	13,5	23	32,5	42	52
F (mm)	3,24	3,31	3,38	3,45	3,77

ŽEBROVÉ ŘEMENICE

PRO KUŽELOVÉ POUZDRO TB



TYP 2

TYP 3

TYP 4

TYP 5

Vzor označení
PL 88/6 TB 1610

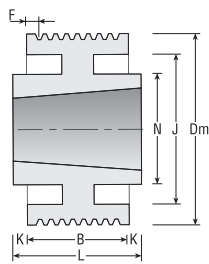
PL (TB)									
Dm	Počet drážek	Číslo TB pouzdra	Materiál	Typ	L	K	N	J	d
75	6*	1210	GG	2	26	12,5	-	56	-
	8	1210	ST	2	26	22	-	56	-
	10*	1215	GG	2	42	15	-	56	-
	12	1215	ST	2	42	25	-	56	-
78	6	1210	GG	2	26	7	-	62	-
	8	1210	GG	2	26	16	-	62	-
80	6*	1210	GG	2	26	12,5	-	56	-
	8	1210	ST	2	26	22	-	56	-
	10*	1215	GG	2	42	15	-	56	-
	12	1215	ST	2	42	25	-	56	-
83	6	1210	GG	2	26	7	-	62	-
	8	1210	GG	2	26	16	-	62	-
85	6*	1210	GG	2	26	12,5	-	61	-
	8	1210	ST	2	26	22	-	61	-
	10*	1215	GG	2	42	15	-	61	-
	12	1215	ST	2	42	25	-	61	-
	16	1215	ST	4	42	22	-	61	-
88	6	1610	GG	2	26	7	-	70	-
	8	1610	GG	2	26	16	-	70	-
	10	1610	GG	4	26	13,5	-	70	-
	12	1610	GG	4	26	18	-	70	-
90	6*	1610	GG	2	26	12,5	-	66	-
	8	1610	ST	2	26	22	-	66	-
	10*	1615	GG	2	42	15	-	66	-
	12	1615	ST	2	42	25	-	66	-
	16	1615	ST	4	42	22	-	66	-
93	6	1610	GG	2	26	7	-	70	-
	8	1610	GG	2	26	16	-	70	-
	10	1610	GG	4	26	13,5	-	70	-
	12	1610	GG	4	26	18	-	70	-
95	8	1610	ST	2	26	22	-	71	-
	12	1615	ST	2	42	25	-	71	-
	16	1615	ST	4	42	22	-	71	-
98	6	1610	GG	2	26	7	-	70	-
	8	1610	GG	2	26	16	-	70	-
	10	1610	GG	4	26	13,5	-	70	-
	12	1610	GG	4	26	18	-	70	-
100	8	1610	ST	2	26	22	-	76	-
	12	2012	ST	2	32	35	-	79	-
	16	2012	ST	4	32	27	-	79	-
103	6	1610	GG	2	26	7	-	70	-
	8	2012	GG	2	33	9	-	85	-
	10	2012	GG	2	33	20	-	85	-
	12	2012	GG	4	33	14,5	-	85	-
	16	2012	GG	4	33	23,5	-	85	-
106	8	1610	ST	2	26	22	-	82	-
	12	2012	ST	2	32	35	-	82	-
	16	2012	ST	4	32	27	-	82	-
	108	6	1610	GG	2	26	7	-	70
8		2012	GG	2	33	9	-	85	-
10		2012	GG	2	33	20	-	85	-
12		2012	GG	4	33	14,5	-	85	-
16		2012	GG	4	33	23,5	-	85	-

* Na požádání

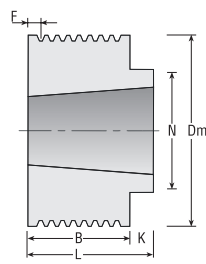
Dm	Počet drážek	Číslo TB pouzdra	Materiál	Typ	L	K	N	J	d
112	8	1610	ST	2	26	22	-	88	-
	12	2012	ST	2	32	35	-	88	-
	16	2012	ST	4	32	27	-	88	-
113	6	1610	GG	2	26	7	-	70	-
	8	2012	GG	2	33	9	-	85	-
	10	2012	GG	2	33	20	-	85	-
	12	2012	GG	4	33	14,5	-	85	-
118	6	1610	GG	2	26	7	-	70	-
	8	2012	GG	2	33	9	-	85	-
	8	2012	ST	2	32	16	-	94	-
	10	2012	GG	2	33	20	-	85	-
123	6	2012	GG	3	33	-	-	-	-
	8	2012	GG	2	33	9	-	85	-
	10	2012	GG	2	33	20	-	85	-
	12	2012	GG	4	33	14,5	-	85	-
	16	2012	GG	4	33	23,5	-	85	-
125	8	2012	ST	2	32	16	-	101	-
	12	2517	ST	4	45	11	-	101	-
	16	2517	ST	4	45	20,5	-	101	-
	20*	2517	GG	4	45	30	-	101	-
	132	8	2012	ST	2	32	16	-	108
12		2517	ST	4	45	11	-	108	-
16		2517	ST	4	45	20,5	-	108	-
20*		2517	GG	4	45	30	-	108	-
133		6	2012	GG	3	33	-	-	-
	8	2012	GG	2	33	9	-	85	-
	10	2012	GG	2	33	20	-	85	-
	12	2012	GG	4	33	14,5	-	85	-
	16	2012	GG	4	33	23,5	-	85	-
140	8	2517	ST	2	45	3	-	116	-
	12	2517	ST	4	45	11	-	116	-
	16	2517	ST	4	45	20,5	-	116	-
	20*	3020	GG	4	52	26,5	-	116	-
148	6	2012	GG	3	33	-	-	-	-
	8	2012	GG	2	33	9	-	85	-
	10	2012	GG	2	33	20	-	85	-
	12	2517	GG	2	46	16	-	105	-
	16	2517	GG	4	46	17	-	105	-
150	8	2517	ST	2	45	3	-	126	-
	12	2517	ST	4	45	11	-	126	-
	16	2517	ST	4	45	20,5	-	126	-
	20*	3020	GG	4	52	26,5	-	126	-
	158	6	2012	GG	3	33	-	-	-
8		2012	GG	2	33	9	-	85	-
10		2012	GG	2	33	20	-	85	-
12		2517	GG	2	46	16	-	105	-
16		2517	GG	4	46	17	-	105	-

ŽEBROVÉ ŘEMENICE

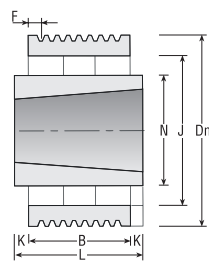
PRO KUŽELOVÉ POUZDRO TB



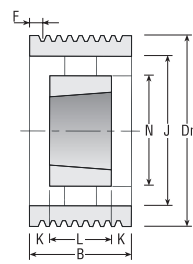
TYP 6



TYP 7



TYP 9



TYP 10

Vzor označení
PL 160/8 TB 2517

ŽEBROVÉ

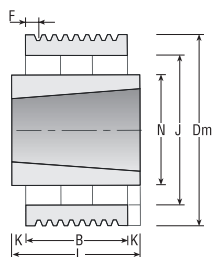
PL (TB)		POKRAČOVÁNÍ							
Dm	Počet drážek	Číslo TB pouzdra	Materiál	Typ	L	K	N	J	d
160	8	2517	ST	2	45	3	-	136	-
	12	2517	ST	4	45	11	-	136	-
	16	3020	ST	4	52	17	-	136	-
	20*	3020	GG	4	52	26,5	-	136	-
168	6	2012	GG	3	33	-	-	-	-
	8	2012	GG	2	33	9	-	85	-
	10	2012	GG	2	33	20	-	85	-
	12	2517	GG	2	46	16	-	105	-
16	2517	GG	4	46	17	-	105	-	
	170	8	2517	ST	2	45	3	-	146
12	2517	ST	4	45	11	-	146	-	
	16	3020	ST	4	52	17	-	146	-
20*	3020	GG	4	52	26,5	-	146	-	
178	6	2517	GG	7	46	-	110	-	-
	8	2517	GG	7	46	-	110	-	-
	10	2517	GG	2	46	7	-	105	-
	12	2517	GG	2	46	16	-	105	-
16	2517	GG	4	46	17	-	105	-	
180	8	2517	ST	5	45	1,5	120	156	-
	12	2517	ST	5	45	11	120	156	-
	16	3020	ST	4	52	17	-	156	-
	20*	3020	GG	4	52	26,5	-	156	-
188	6	2517	GG	7	46	-	110	-	-
	8	2517	GG	7	46	-	110	-	-
	10	2517	GG	2	46	7	-	105	-
	12	2517	GG	2	46	16	-	105	-
16	2517	GG	4	46	17	-	105	-	
198	6	2517	GG	7	46	-	110	-	-
	8	2517	GG	7	46	-	110	-	-
	10	2517	GG	2	46	7	-	105	-
	12	2517	GG	2	46	16	-	105	-
16	2517	GG	4	46	17	-	105	-	
200	8	2517	ST	5	45	1,5	120	176	-
	12	3020	ST	5	52	7,5	146	176	-
	16	3020	ST	5	52	17	146	176	-
	20*	3535	GG	4	89	8	-	176	-
218	6	2517	GG	7	46	-	110	-	-
	8	2517	GG	7	46	-	110	-	-
	10	2517	GG	2	46	7	-	105	-
	12	2517	GG	2	46	16	-	105	-
16	2517	GG	4	46	17	-	105	-	
224	6*	2517	GG	6	45	3,25	120	202	-
	8	2517	ST	5	45	1,5	120	202	-
	12	3020	ST	5	52	7,5	146	202	-
	16	3020	ST	5	52	17	146	202	-
20*	3535	GG	5	89	8	-	202	-	
238	6	2517	GG	7	46	-	110	-	-
	8	2517	GG	7	46	-	110	-	-
	10	2517	GG	2	46	7	-	105	-
	12	3020	GG	2	52	10	-	130	-
16	3020	GG	4	52	14	-	130	-	
250	8	3020	ST	6	52	2	146	228	-
	12	3020	ST	5	52	7,5	146	228	-

* Na poptávku

Dm	Počet drážek	Číslo TB pouzdra	Materiál	Typ	L	K	N	J	d
16	3535	ST	6	89	1,5	178	228	-	
	20*	3535	GG	5	89	8	178	228	-
258	6	2517	GG	7	46	-	110	-	-
	8	2517	GG	7	46	-	110	-	-
	10	2517	GG	2	46	7	-	105	-
	12	3020	GG	2	52	10	-	130	-
16	3020	GG	4	52	14	-	130	-	
278	6	2517	GG	7	46	-	110	-	-
	8	2517	GG	7	46	-	110	-	-
	10	2517	GG	2	46	7	-	105	-
	12	3020	GG	2	52	10	-	130	-
16	3020	GG	4	52	14	-	130	-	
280	8	3020	ST	6	52	2	146	256	-
	12	3020	ST	5	52	7,5	146	256	-
	16	3535	ST	6	89	1,5	178	256	-
	20*	3535	GG	5	89	8	178	256	-
298	6	2517	GG	7	46	-	110	-	-
	8	2517	GG	7	46	-	110	-	-
	10	2517	GG	2	46	7	-	105	-
	12	3020	GG	2	52	10	-	130	-
16	3020	GG	4	52	14	-	130	-	
315	8	3020	ST	6	52	2	146	285	-
	12	3535	ST	6	89	11	178	285	-
	16	3535	ST	6	89	1,5	178	285	-
	20*	4040	GG	5	102	1,5	215	285	-
318	6	2517	GG	7	46	-	110	-	-
	8	2517	GG	7	46	-	110	-	-
	10	2517	GG	2	46	7	-	105	-
	12	3020	GG	2	52	10	-	130	-
16	3020	GG	4	52	14	-	130	-	
348	6	2517	GG	7	46	-	110	-	-
	8	2517	GG	7	46	-	110	-	-
	10	2517	GG	2	46	7	-	105	-
	12	3020	GG	2	52	10	-	130	-
16	3020	GG	4	52	14	-	130	-	
355	8*	3020	GG	9	52	2	146	325	-
	12*	3535	GG	9	89	11	178	325	-
	16*	3535	GG	9	89	1,5	178	325	-
	20*	4040	GG	5	102	1,5	215	325	-
388	6	2517	GG	7	46	-	110	-	-
	8	2517	GG	7	46	-	110	-	-
	10	2517	GG	2	46	7	-	105	-
	12	3020	GG	2	52	10	-	130	-
16	3020	GG	4	52	14	-	130	-	
400	8	3020	GG	9	52	2	146	370	-
	12	3535	GG	9	89	11	178	370	-
	16	3535	GG	9	89	1,5	178	370	-
	20	4040	GG	10	102	1,5	215	370	-
450	8	3020	GG	9	52	2	146	420	-
	12	3535	GG	9	89	11	178	420	-
	16	3535	GG	9	89	1,5	178	420	-
	20	4040	GG	9	102	1,5	215	420	-
500	8	3020	GG	9	52	2	146	470	-

ŽEBROVÉ ŘEMENICE

PRO KUŽELOVÉ POUZDRO TB



TYP 9

Vzor označení
PL 500/12 TB 3535

PL (TB)		POKRAČOVÁNÍ							
Dm	Počet drážek	Číslo TB pouzdra	Materiál	Typ	L	K	N	J	d
500	12	3535	GG	9	89	11	178	470	-
	16	3535	GG	9	89	1,5	178	470	-
	20	5050	GG	9	127	11	267	470	-
630	8	3020	GG	9	52	2	146	600	-
	12	3535	GG	9	89	11	178	600	-
	16	4040	GG	9	102	1,5	215	600	-
	20	5050	GG	9	127	11	267	600	-

Dm	Počet drážek	Číslo TB pouzdra	Materiál	Typ	L	K	N	J	d
800	8	3535	GG	9	89	20,5	178	770	-
	12	4040	GG	9	102	17,5	215	770	-
	16	5050	GG	9	127	20,5	267	770	-
	20	5050	GG	9	127	11	267	770	-

PARAMETR	6L	8L	10L	12L	16L	20L
B (mm)	38,5	48	57	67	86	105
F (mm)	7,5	7,55	7,35	7,65	7,75	7,85