

**ŘEMENICE**

**UPÍNACÍ  
POUZDRA**



**PIKRON®**  
BELT DRIVES

## DODAVATEL ŘEMENOVÝCH POHONŮ A PRYŽOVÝCH TĚSNĚNÍ

Přejeme si, aby vám tento katalog sloužil jako dobrý rádce a pomocník, ať už pracujete v obchodní nebo výrobní sféře.

Tým firmy Pikron s.r.o.



PIKRON s.r.o. patří mezi přední dodavatele hnacích řemenů a řemenových pohonů v České republice. Naše firma dodává své produkty do mnoha oblastí průmyslu, zemědělství i soukromého sektoru.

V nabídce máme více než 56000 skladových položek a kromě klínových, ozubených a plochých řemenů, řemenic, upínacích pouzder a dalšího příslušenství nabízíme těsnící prvky, ploché pryže, průmyslové hadice, řetězy a výrobu hydraulických hadic.

Od roku 1992 sbíráme zkušenosti, prodáváme, počítáme převody, radíme, řešíme víkendové havárie, hledáme nová řešení. Jsme tu prostě pro vás a mnoho našich zákazníků může potvrdit, že nikdy nenabízíme to, co bychom si sami nekoupili.



*V katalogu naleznete produkty těchto výrobců:*

**PTS** Power Transmission  
**Strongbelt**

**CHIARAVALLI**  
GROUP SpA



## OBSAH

### ŘEMENICE

#### KLÍNOVÉ

Úvod		4
Provedení		5
S plným nábojem	SPZ, SPA, SPB, SPC	6
Pro pouzdro TB	SPZ, SPA, SPB, SPC	12

#### ŽEBROVÉ

Úvod		22
Provedení		23
S vrtaným nábojem	PJ	24
Pro pouzdro TB	PJ	24
Pro pouzdro TB	PL	27

#### VARIÁTOROVÉ

Mechanicky stavitelné	PRB	30
-----------------------	-----	----

#### PLOCHÉ

Pro pouzdro TB	FLAT	32
----------------	------	----

#### OZUBENÉ

Úvod		34
Provedení		35
ZS	MXL, XL, L, H, XH, XXH	37
ZS (TB)	L (TB), H (TB)	45
T	T2.5, T5, T10, T20	47
AT	AT5, AT10, AT20	51
HTD	3M, 5M, 8M, 14M	54
HTD (TB)	5M (TB), 8M (TB), 14M (TB)	58
POLYCHAIN	8MGT PC (TB), 14MGT PC (TB)	61
SILENTSYNC	Y, M, W, L, P, B, G, O, R	63

#### OZUBENÉ TYČE

Úvod		66
ZS	MXL, XL, L	67
T	T2.5, T5, T10, T20	68
AT	AT5, AT10	69
HTD	3M, 5M, 8M, 14M	70
POLYCHAIN	8MGT PC, 14MGT PC	71

#### BOČNICE ŘEMENIC

Osazovací tabulka		72
Rozměrová řada		73

## UPÍNACÍ POUZDRA

### KUŽELOVÁ TB

Pouzdra TB	1008, 1108, 1210, 1310, 1610, 1615, 2012, 2517, 3020 3030, 3525, 4030, 4040, 4535, 4545, 5040, 5050	74
Svěrné síly, parametry		76
Náboje TB	SM, WM	77
Mezikroužky TB	CH	78

### SVĚRNÁ RCK

Úvod, výpočet díry		79
Přehled typů		80
Pouzdra RCK	RCK 11, RCK 13, RCK 15, RCK 16, RCK 19 RCK 40, RCK 45, RCK 50, RCK 55, RCK 60 RCK 61, RCK 70, RCK 71, RCK 80	82 87 92
Spojka hřídelí RCK	RCK 95	96



# KLÍNOVÉ ŘEMENICE



s plným nábojem



pro pouzdro TB (Taper Bush)

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 zaklínění boků řemenu do řemenic. Řemen musí být správně vypnut a nesmí dosednout na dno řemenic. To způsobí, že při pohybu jedné řemenice vzniknou na bocích 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 (tvar, figura). V jakém provedení a z jakého materiálu je řemenice vyráběna, najdete v rozměrové řadě.

### Materiál

**GG - šedá litina** (GG20 - GG25)

Povrch litiny je chráněn černým fosfátováním.

### Vyvážení

Standardně dodávané řemenice 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 25 m/s nebo při vyšší hmotnosti věnce řemenice.

### Normy

**ISO 4183, DIN 2211** - provedení řemenic

**DIN 2215, DIN 2216** - provedení drážek řemenic

**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 nalícovaných 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 pouzdrem TB. V konstrukčně netypických nebo mini aplikacích má však použití řemenic s plným nábojem své opodstatnění.

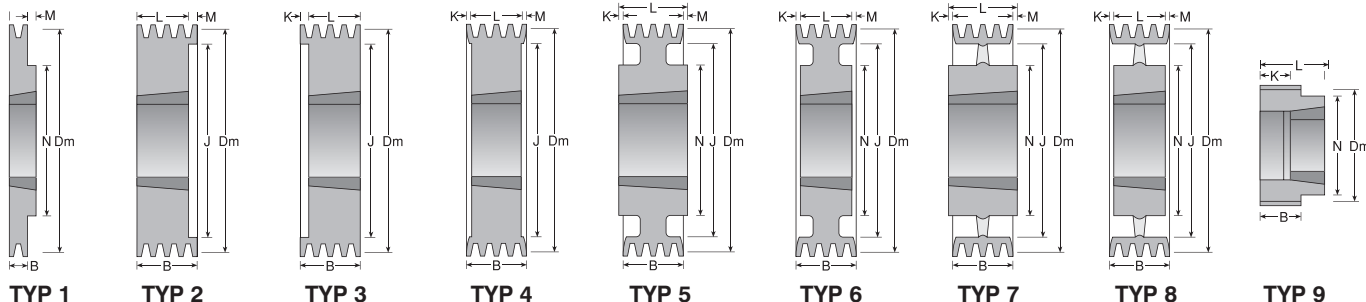
#### Upnutí svěrným pouzdrem

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 utažení montážních šroubů pouzdra je řemenice pevně uchycena na hřídeli.



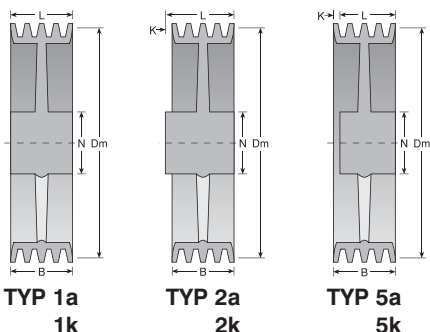
## PROVEDENÍ KLÍNOVÝCH ŘEMENIC

### PRO POUZDRO TB (Taper Bush)



KLÍNOVÉ

### S PLNÝM NÁBOJEM



#### Označení pro řemence TB

##### SPZ 63/3 (1108)

SPZ - profil  
63 - průměr Dm  
3 - počet drážek  
1108 - číslo pouzdra TB  
(pro jaké je řemence určena)

#### Označení pro řemence s plným nábojem

##### SPZ 63/3

SPZ - profil  
63 - průměr Dm  
3 - počet drážek

#### Označení pro řemence s vrtanou dírou

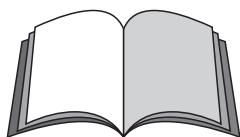
##### SPZ 63/3 - 18 H7

18 - průměr díry (mm)  
H7 - přesnost

a = paprsková řemence  
k = plná řemence

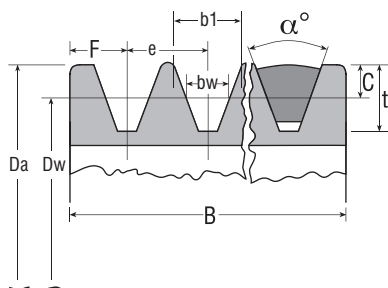
vrtání díry provádíme na objednávku za poplatek

### KLÍNOVÉ ŘEMENICE UVEDENÉ V KATALOGU



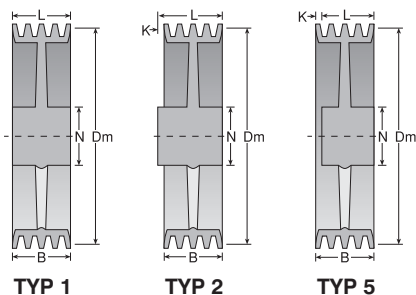
OZNAČENÍ ŘEMENICE	PROVEDENÍ		POUŽITELNÁ PRO PROFIL ŘEMENU
	S PLNÝM NÁBOJEM	PRO POUZDRO TB	
<b>SPZ</b>	strana 6	strana 12	Z, ZX, SPZ, XPZ, 3V, 3VX
<b>SPA</b>	strana 7	strana 14	A, AX, SPA, XPA
<b>SPB</b>	strana 9	strana 16	B, BX, SPB, XPB, 5V, 5VX
<b>SPC</b>	strana 11	strana 19	C, CX, SPC, XPC

### KLÍNOVÉ ŘEMENICE - ROZMĚRY



OZNAČENÍ ŘEMENICE	VÝPOČTOVÝ PRŮMĚR Dw	ÚHEL DRÁŽKY $\alpha$	ROZTEČ DRÁŽEK e*	bw	b1	C	t	F
<b>SPZ</b>	≤ 80 > 80	34 ± 1° 38 ± 1°	12,0 ± 0,3	8,5	9,7	2,0	11,0 <sup>+0,6</sup> <sub>-0</sub>	8,0 ± 0,6
<b>SPA</b>	≤ 118 > 118	34 ± 1° 38 ± 1°	15,0 ± 0,3	11,0	12,7	2,8	14,0 <sup>+0,6</sup> <sub>-0</sub>	10,0 ± 0,6
<b>SPB</b>	≤ 190 > 190	34 ± 1° 38 ± 1°	19,0 ± 0,4	14,0	16,3	3,5	18,0 <sup>+0,6</sup> <sub>-0</sub>	12,5 ± 0,8
<b>SPC</b>	≤ 315 > 315	34 ± 1° 38 ± 1°	25,5 ± 0,5	19,0	22,0	4,8	24,0 <sup>+0,6</sup> <sub>-0</sub>	17,0 ± 1,0
<b>8/T</b>	≤ 75 > 75	32 ± 1° 36 ± 1°	10,0 ± 0,3	6,7	8,0	2,0	9,0 <sup>+0,6</sup> <sub>-0</sub>	7,0 ± 0,6
<b>20</b>	≤ 250 > 250	34 ± 1° 38 ± 1°	23,0 ± 0,4	17,0	20,0	5,1	18,0 <sup>+0,6</sup> <sub>-0</sub>	15,0 ± 0,8
<b>25</b>	≤ 355 > 355	34 ± 1° 38 ± 1°	29,0 ± 0,5	21,0	25,0	6,3	22,0 <sup>+0,6</sup> <sub>-0</sub>	19,0 ± 1,0
<b>32/D</b>	≤ 500 > 500	36 ± 1° 38 ± 1°	37,0 ± 0,6	27,0	32,0	8,1	28,0 <sup>+0,6</sup> <sub>-0</sub>	24,0 ± 2,0
<b>40/E</b>	≤ 630 > 630	36 ± 1° 38 ± 1°	44,5 ± 0,7	32,0	40,0	12,0	33,0 <sup>+0,6</sup> <sub>-0</sub>	29,0 ± 2,0
<b>AVX 10</b>	≤ 57 > 57	34 ± 1° 36 ± 1°	12,6	8,5	9,7	2,0	11,0 <sup>+0,6</sup> <sub>-0</sub>	8,0 ± 0,6
<b>AVX 13</b>	≤ 70 > 70	34 ± 1° 36 ± 1°	16,0	11,0	12,7	2,8	14,0 <sup>+0,6</sup> <sub>-0</sub>	10,0 ± 0,6
<b>AVP 13</b>	≤ 70 > 70	34 ± 1° 36 ± 1°	16,0	11,0	12,7	2,8	14,0 <sup>+0,6</sup> <sub>-0</sub>	10,0 ± 0,6

\* Mezní odchylka rozměru „e“ platí pro všechny osy drážek dohromady. Odchylky se nesčítají.  
Pro boky drážek se doporučuje drsnost  $V \leq 10m/s$  ( $Ra = 1,6$ )  $V > 10m/s$  ( $Ra = 0,8$ )



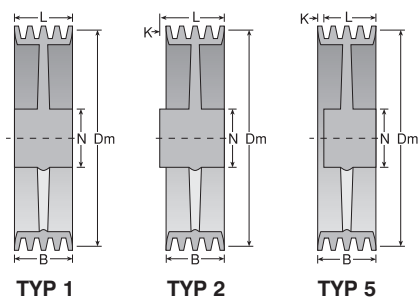
a = paprsková řemenice  
k = plná řemenice

Vzor označení  
SPZ 45/1

Materiál GG

SPZ					
Výpočtový průměr Dm	Počet drážek	Typ	N	L	B
45	1	2k	30	24	16
	2	2k	30	35	28
	3	5k	30	35	40
50	1	2k	30	24	16
	2	2k	30	35	28
	3	1k	30	40	40
56	1	2k	35	24	16
	2	2k	35	35	28
	3	1k	35	40	40
63	1	2k	42	24	16
	2	2k	42	35	28
	3	1k	42	40	40
71	1	2k	42	24	16
	2	2k	42	35	28
	3	1k	50	40	40
75	1	2k	42	24	16
	2	2k	42	35	28
	3	1k	50	40	40
80	1	2k	42	24	16
	2	2k	50	35	28
	3	5k	50	35	40
85	1	2k	42	24	16
	2	2k	50	35	28
	3	5k	50	35	40
90	1	2k	42	24	16
	2	2k	50	35	28
	3	5k	60	38	40
95	1	2k	50	24	16
	2	2k	50	35	28
	3	5k	60	38	40
100	1	2k	50	24	16
	2	2k	50	35	28
	3	5k	60	38	40
106	1	2k	55	24	16
	2	2k	50	35	28
	3	5k	60	38	40
112	1	2k	50	24	16
	2	2k	60	35	28
	3	5k	60	38	40
118	1	2k	50	24	16
	2	2k	60	35	28
	3	5k	60	38	40
125	1	2k	50	24	16
	2	2k	60	35	28
	3	1k	65	38	40

Výpočtový průměr Dm	Počet drážek	Typ	N	L	B
132	1	2k	55	24	16
	2	2k	60	35	28
	3	1k	65	40	40
140	1	2k	55	24	16
	2	2k	65	38	28
	3	1k	65	40	40
150	1	2a	55	24	16
	2	2k	65	38	28
	3	1k	65	40	40
160	1	2a	60	30	16
	2	2a	65	38	28
	3	1a	70	40	40
170	1	2a	60	30	16
	2	2a	65	38	28
	3	1a	70	40	40
180	1	2a	60	30	16
	2	2a	65	38	28
	3	1a	70	40	40
190	1	2a	60	30	16
	2	2a	65	38	28
	3	1a	70	40	40
200	1	2a	65	38	16
	2	2a	65	38	28
	3	1a	75	40	40
212	1	2a	65	30	16
	2	2a	65	38	28
	3	1a	75	40	40
225	1	2a	70	38	16
	2	2a	70	38	28
	3	1a	75	40	40
250	1	2a	70	38	16
	2	2a	70	38	28
	3	1a	75	40	40
280	1	2a	70	34	16
	2	2a	70	38	28
	3	1a	80	40	40
315	1	2a	70	34	16
	2	2a	75	38	28
	3	1a	80	40	40
355	1	2a	70	34	16
	2	2a	75	40	28
	3	2a	80	45	40



TYP 1

TYP 2

TYP 5

a = paprsková řemenice  
k = plná řemenice

Vzor označení  
SPA 63/2

Materiál GG

KLÍNOVÉ

SPA					
Výpočtový průměr Dm	Počet drážek	Typ	N	L	B
40	1	2k	35	34	20
	2*	2k	35	49	35
50	1	2k	35	34	20
	2	2k	35	49	35
	3*	5k	35	47	50
55	1	2k	35	34	20
	2	2k	35	49	35
56	1	2k	35	34	20
	2	2k	35	49	35
	3	5k	35	47	50
60	1	2k	40	35	20
	2	2k	40	45	35
	3	1k	40	50	50
63	1	2k	42	34	20
	2	2k	42	49	35
	3	5k	42	47	50
	4	5k	45	60	67
	5	5k	50	70	82
65	1	2k	40	40	20
	2	2k	50	45	35
	3	1k	52	50	50
70	1	2k	40	40	20
	2	2k	50	45	35
	3	1k	52	50	50
	4	1k		65	65
71	1	2k	42	34	20
	2	2k	42	49	35
	3	5k	42	42	50
	4	5k	45	60	67
	5	5k	50	70	82
75	1	2k	42	34	20
	2	2k	42	49	35
	3	5k	46	42	50
	4	5k	45	60	67
	5	1k	50	82	82
80	1	2k	42	34	20
	2	2k	42	49	35
	3	5k	46	42	50
	4	5k	50	60	67
	5	5k	55	55	82
85	1	2k	42	34	20
	2	2k	50	49	35
	3	5k	50	42	50
	4	5k	50	53	67
	5	5k	55	55	82
90	1	2k	50	34	20
	2	2k	50	49	35
	3	5k	52	42	50
	4	5k	50	53	67
	5	5k	55	67	82
95	1	2k	50	34	20
	2	2k	50	49	35
	3	5k	52	42	50

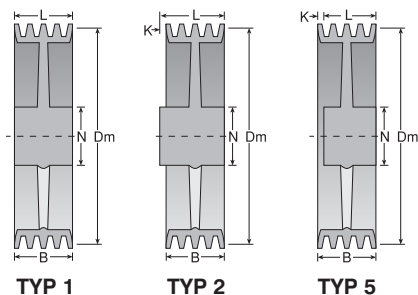
\* Na poptávku

Výpočtový průměr Dm	Počet drážek	Typ	N	L	B
	4	5k	55	53	67
	5	5k	60	67	82
100	1	2k	50	34	20
	2	2k	50	49	35
	3	5k	52	42	50
	4	5k	55	53	67
	5	5k	60	60	82
105	1	2k	48	40	20
	2	2k	60	45	35
	3	1k			50
	4	5k			67
	5	5k			82
106	1	2k	50	34	20
	2	2k	50	49	35
	3	5k	55	42	50
	4	5k	55	53	67
	5	5k	60	60	82
112	1	2k	50	34	20
	2	2k	50	49	35
	3	5k	55	42	50
	4	5k	55	53	67
	5	5k	60	60	82
118	1	2k	50	34	20
	2	2k	60	49	35
	3	5k	60	42	50
	4	5k	55	53	67
	5	5k	60	65	82
120	1	2k	60	40	20
	2	2k	60	50	35
	3	1k	70	50	50
	4	5k	87	52	65
	5	5k	87	52	80
125	1	2k	55	34	20
	2	2k	60	49	35
	3	5k	60	42	50
	4	5k	60	53	67
	5	5k	65	65	82
130	1	2k	60	40	20
	2	2k	60	45	35
	3	2k	70	52	50
	4	5k	97	52	65
	5	5k	97	52	80
132	1	2k	55	34	20
	2	2k	60	49	35
	3	5k	60	42	50
	4	5k	60	53	67
	5	5k	65	65	82
140	1	2k	60	34	20
	2	2k	60	49	35
	3	5k	60	42	50
	4	5k	60	53	67
	5	5k	65	65	82
150	1	2a	60	36	20



# KLÍNOVÉ ŘEMENICE

S PLNÝM NÁBOJEM



a = paprsková řemenice  
k = plná řemenice

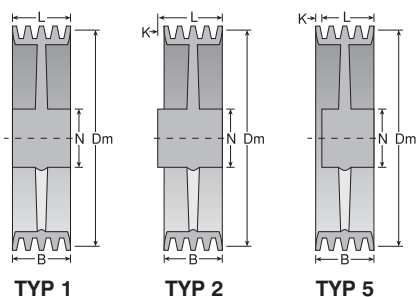
Vzor označení  
SPA 150/2

Materiál GG

SPA						POKRAČOVÁNÍ
Výpočtový průměr Dm	Počet drážek	Typ	N	L	B	
150	2	2a	60	49	35	
	3	5k	60	42	50	
	4	5k	60	53	67	
	5	5k	65	65	82	
160	1	2a	60	36	20	
	2	2a	60	49	35	
	3	5a	60	42	50	
	4	5k	60	60	67	
170	5	5k	65	70	82	
	1	2a	60	36	20	
	2	2a	60	49	35	
	3	5a	60	42	50	
180	4	5a	60	60	67	
	5	5a	65	70	82	
	1	2a	65	36	20	
	2	2a	63	49	35	
190	3	5a	70	42	50	
	4	5a	70	60	67	
	5	5a	75	70	82	
	200	1	2a	70	36	20
2		2a	75	49	35	
3		5a	75	42	50	
4		5a	70	60	67	
212	5	5a	75	70	82	
	1	2a	70	36	20	
	2	2a	75	49	35	
	3	5a	75	42	50	
225	4	5a	70	60	67	
	5	5a	75	70	82	
	1	2a	70	36	20	
	2	2a	75	49	35	
236	3	5a	75	42	50	
	4	5a	80	60	67	
	5	5a	80	70	82	
	250	1	2a	75	36	20
2		2a	75	49	35	
3		5a	80	42	50	
4		5a	80	60	67	
280	5	5a	80	70	82	
	1	2a	75	44	20	
	2	2a	75	53	35	
	3	5a	80	47	50	
	4	5a	85	60	67	

\* Na poptávku

Výpočtový průměr Dm	Počet drážek	Typ	N	L	B	
300	5	5a	85	70	82	
	1	2a	80	44	20	
	2	2a	80	53	35	
	3	5a	85	47	50	
	4	5a	90	60	67	
315	5	5a	90	70	82	
	1	2a	80	44	20	
	2	2a	80	53	35	
	3	5a	85	47	50	
	4	5a	90	60	67	
355	5	5a	90	70	82	
	1	2a	80	44	20	
	2	2a	85	53	35	
	3	5a	90	47	50	
	4	5a	90	60	67	
380*	5	5a	95	70	82	
	1	2a	80	50	20	
	2	2a	90	50	35	
	3	2a	90	60	50	
	4	1a	95	65	65	
400	5	5a	100	65	80	
	1	2a	85	50	22	
	2	2a	85	53	37	
	3	5a	95	47	52	
	4	1a	95	67	67	
450	5	1a	100	82	82	
	1	2a	90	50	22	
	2	2a	85	53	37	
	3	5a	95	47	52	
	4	1a	100	67	67	
500	5	1a	100	82	82	
	1	2a	90	50	22	
	2	2a	90	55	37	
	3	2a	100	60	52	
	4	1a	100	67	67	
560	5	1a	100	82	82	
	1	2a	95	60	22	
	2	2a	95	60	37	
	3	2a	100	74	52	
	4	1a	105	67	67	
600	5	1a	105	82	82	
	1	2a	100	50	20	
	2	2a	110	50	35	
	3	2a	120	65	50	
	4	1a	120	65	65	
630	5	1a	120	80	80	
	2	2a	110	50	35	
	3	2a	120	65	50	
	4	2a	120	65	65	
	5	1a	120	80	80	
	6	5a	120	80	95	



a = paprsková řemenice  
k = plná řemenice

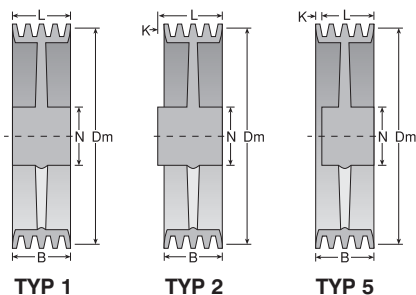
Vzor označení  
SPB112/3

Materiál GG

KLÍNOVÉ

SPB					
Výpočtový průměr Dm	Počet drážek	Typ	N	L	B
56	1	2k	42	41	25
	2	2k	45	60	44
	3	5k	50	62	63
63	1	2k	45	41	25
	2	2k	50	60	44
	3	5k	50	62	63
70	1	2k	45	45	25
	2	2k	45	55	44
	3	1k		63	63
	4	1k		82	82
	5	1k		101	101
71	1	2k	45	41	25
	2	2k	48	60	44
	3	5k	50	55	63
75	1	2k	45	41	25
	2	2k	48	60	44
	3	5k	50	62	63
80	1	2k	50	41	25
	2	2k	50	60	44
	3	5k	50	55	63
	4	5k	52	70	86
	5	5k	45	75	105
85	1	2k	50	41	25
	2	2k	50	60	44
	3	5k	55	55	63
	4	5k	60	70	86
	5	5k	60	75	105
90	1	2k	50	41	25
	2	2k	50	60	44
	3	5k	55	55	63
	4	5k	60	70	86
	5	5k	60	75	105
95	1	2k	50	41	25
	2	2k	55	60	44
	3	2k	55	67	63
	4	5k	60	70	86
	5	5k	60	75	105
100	1	2k	55	41	25
	2	2k	55	60	44
	3	5k	60	55	63
	4	5k	60	70	86
	5	5k	65	75	105
	6	1k	65	124	124
106	1	2k	55	41	25
	2	2k	55	60	44
	3	5k	60	55	63
	4	5k	60	70	86
	5	5k	65	75	105
	6	1k	65	124	124
112	1	2k	55	41	25
	2	2k	55	60	44
	3	5k	60	55	63
	4	5k	60	67	86

Výpočtový průměr Dm	Počet drážek	Typ	N	L	B
	5	5k	70	75	105
	6	5k	70	85	124
118	1	2k	55	41	25
	2	2k	55	60	44
	3	5k	60	55	63
	4	5k	60	70	86
	5	5k	70	75	105
	6	5k	70	85	124
120	1	2k	55	45	25
	2	2k	60	55	44
	3	1k	75	63	63
	4	1k		82	82
	5	1k		101	101
125	1	2k	55	41	25
	2	2k	55	60	44
	3	5k	60	55	63
	4	5k	65	70	86
	5	5k	70	75	105
	6	5k	75	85	124
130	1	2k	60	45	25
	2	2k	60	55	44
	3	5k	88	60	63
	4	5k	88	60	82
	5	5k	88	60	101
132	1	2k	60	41	25
	2	2k	60	60	44
	3	5k	65	55	63
	4	5k	70	70	86
	5	5k	70	75	105
	6	5k	75	85	124
140	1	2k	65	41	25
	2	2k	65	60	44
	3	5k	70	55	63
	4	5k	70	70	86
	5	5k	75	75	105
	6	5k	75	85	124
150	1	2k	65	43	25
	2	2k	70	48	44
	3	5k	70	60	63
	4	5k	75	70	86
	5	5k	75	75	105
	6	5k	80	85	124
160	1	2a	65	43	25
	2	2a	70	48	44
	3	5a	70	60	63
	4	5k	80	70	86
	5	5k	80	75	105
	6	5k	85	85	124
170	1	2a	70	43	25
	2	2a	70	48	44
	3	5a	70	60	63
	4	5k	80	70	86
	5	5k	85	75	105



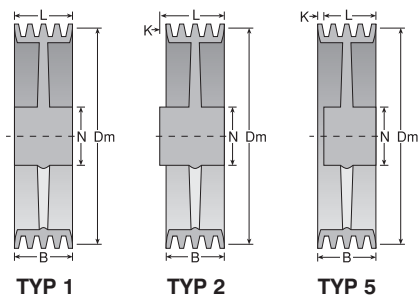
a = paprsková řemenice  
k = plná řemenice

Vzor označení  
SPB 225/5

Materiál GG

SPB		POKRAČOVÁNÍ				
Výpočtový průměr Dm	Počet drážek	Typ	N	L	B	
170	6	5k	85	85	124	
	180	1	2a	70	43	25
		2	2a	70	48	44
		3	5a	75	60	63
		4	5a	80	70	86
		5	5k	85	75	105
6	5k	90	85	124		
190	1	2a	70	43	25	
	2	2a	70	48	44	
	3	5a	75	60	63	
	4	5a	85	70	86	
	5	5k	90	75	105	
	6	5k	95	85	124	
200	1	2a	70	43	25	
	2	2a	75	48	44	
	3	5a	75	60	63	
	4	5a	85	60	86	
	5	5k	90	80	105	
	6	5k	95	90	124	
212	1	2a	75	43	25	
	2	2a	75	48	44	
	3	5a	80	60	63	
	4	5a	90	70	86	
	5	5a	90	80	105	
	6	5k	95	90	124	
225	1	2a	75	43	25	
	2	2a	75	48	44	
	3	5a	80	60	63	
	4	5a	90	70	86	
	5	5k	90	90	105	
	6	5k	95	90	124	
250	1	2a	75	43	25	
	2	2a	75	55	44	
	3	5a	80	60	63	
	4	5a	90	70	86	
	5	5a	100	80	105	
	6	5a	100	90	124	
280	1	2a	80	49	25	
	2	2a	80	55	44	
	3	5a	90	60	63	
	4	5a	90	70	86	
	5	5a	100	80	105	
	6	5a	100	90	124	
300	1	2a	80	49	25	
	2	2a	80	55	44	
	3	2a	90	67	63	
	4	5a	95	80	86	
	5	5a	100	80	105	
	6	5a	100	90	124	
315	1	2a	80	49	25	
	2	2a	85	55	44	
	3	2a	90	67	63	
	4	5a	95	80	86	

Výpočtový průměr Dm	Počet drážek	Typ	N	L	B	
340	5	5a	100	80	105	
	6	5a	100	90	124	
340	1	2a	80	50	25	
	2	2a	88	60	44	
	3	5a	92	60	63	
	4	5a	96	65	82	
	5	5a	104	75	101	
	6	5a	120	70	120	
355	1	2a	85	49	25	
	2	2a	90	55	44	
	3	2a	95	67	63	
	4	5a	100	80	86	
	5	5a	105	75	105	
	6	5a	110	90	124	
380	1	2a	85	55	25	
	2	2a	88	60	44	
	3	2a	96	65	63	
	4	5a	104	75	82	
	5	5a	112	85	101	
	6	5a	120	100	120	
400	1	2a	90	49	29	
	2	2a	90	55	48	
	3	1a	95	67	67	
	4	5a	100	80	86	
	5	5a	105	85	105	
	6	5a	110	90	124	
425	3	2a	96	65	63	
	4	5a	104	75	82	
	5	5a	112	85	101	
	6	5a	120	100	120	
	450	1	2a	90	55	29
		2	2a	90	55	48
3		1a	95	67	67	
4		5a	100	80	86	
5		5a	110	80	105	
6		5a	115	90	124	
500	1	2a	90	55	29	
	2	2a	100	59	48	
	3	1a	100	67	67	
	4	5a	100	80	86	
	5	5a	115	80	105	
	6	5a	120	90	124	
560	1	2a	100	55	29	
	2	2a	100	55	48	
	3	1a	100	67	67	
	4	5a	115	80	86	
	5	5a	120	80	105	
	6	5a	120	90	124	
600	1	2a	100	60	25	
	2	2a	100	65	44	
	3	2a	104	75	63	
	4	2a	115	85	82	
	5	5a	120	90	101	



TYP 1

TYP 2

TYP 5

a = paprsková řemenice  
k = plná řemenice

Vzor označení  
SPC 180/2

Materiál GG

KLÍNOVÉ

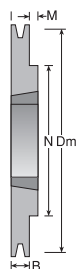
SPC					
Výpočtový průměr Dm	Počet drážek	Typ	N	L	B
120	1	2k	65	50	34
	2	2k	65	65	59
140	1	2k	70	55	34
	2	1k	70	59	59
	3	5k	83	65	85
	4	5k	83	80	111
150	1	2k	70	50	34
	2	1k	72	59	59
	3	5k	93	65	85
	4	5k	93	80	111
	5	5k	93	96	136
160	1	2k	72	50	34
	2	1k	72	59	59
	3	5k	103	65	85
	4	5k	103	80	111
	5	5k	103	96	136
	6*	5k	103	96	162
170	1	2K	75	45	38
	2	5K	80	50	64
	3	5K	80	65	90
	4	5K	80	80	116
180	1	2k	70	54	38
	2	1k	85	64	64
	3	1k	85	90	90
	4	5k	85	95	116
	5	5k	85	100	142
	6	5k	95	115	168
190*	1	2k	70	54	38
	2	2k	85	64	64
	3	1k	85	90	90
	4	5k	85	95	116
	5	5k	85	100	142
200	1	2k	70	54	38
	2	1k	85	64	64
	3	1k	85	90	90
	4	5k	90	95	116
	5	5k	90	100	142
	6	5k	100	125	168
225	1	2a	80	54	38
	2	1a	90	64	64
	3	1a	90	90	90
	4	5a	95	95	116
	5	5a	100	100	142
	6	5a	100	115	168
250	1	2a	90	54	38
	2	1a	90	64	64
	3	1a	90	90	90
	4	5a	95	95	116
	5	5a	100	100	142
	6	5a	110	115	168
280	1	2a	90	54	38
	2	1a	95	64	64

\* Na požádání

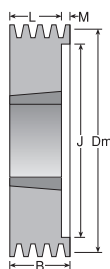
Výpočtový průměr Dm	Počet drážek	Typ	N	L	B	
	3	1a	95	90	90	
	4	5a	100	95	116	
	5	5a	105	100	142	
	6	5a	110	115	168	
300	1	2a	86	50	34	
	2	2a	92	60	59	
	3	5a	92	70	65	
	4	5a	100	90	111	
	5	5a	104	100	136	
	6*	5a	104	100	162	
315	1	2a	90	54	38	
	2	2a	95	74	64	
	3	1a	95	90	90	
	4	5a	100	95	116	
	5	5a	105	100	142	
	6	5a	120	115	168	
335	2	2a	95	74	64	
	3	1a	95	90	90	
	4	5a	100	95	116	
	5	5a	105	100	142	
	6	5a	120	115	168	
	355	2	2a	110	74	64
3		1a	110	90	90	
4		5a	110	95	116	
5		5a	120	100	142	
6		5a	120	115	168	
400		2*	2a	110	80	64
	3	1a	110	90	90	
	4	5a	110	105	116	
	5	5a	120	100	142	
	6*	5a	130	115	168	
	450	2	2a	110	80	64
3		1a	120	90	90	
4		5a	120	105	116	
5		5a	130	110	142	
6		5a	130	120	168	
500		3	1a	120	90	90
	4	5a	120	105	116	
	5	5a	130	110	142	
	6	5a	130	120	168	
	560	3	1a	120	90	90
		4	5a	120	105	116
5		5a	130	110	142	
6		5a	140	120	168	
630		3	1a	130	90	90
		4	5a	130	105	116
	5	5a	140	110	142	
	6	5a	140	120	168	

# KLÍNOVÉ ŘEMENICE

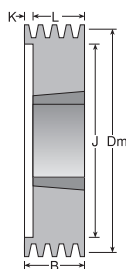
PRO KUŽELOVÉ POUZDRO TB



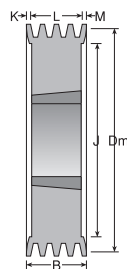
TYP 1



TYP 2



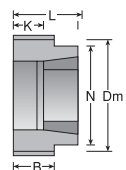
TYP 3



TYP 4



TYP 6



TYP 9

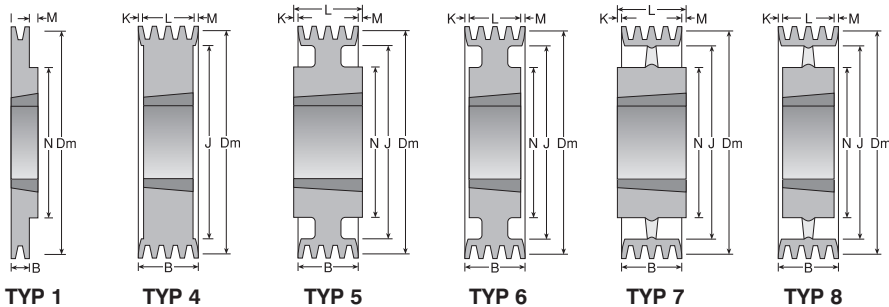
Vzor označení  
SPZ 50/1 TB 1008

Materiál GG

SPZ (TB)										
Dm	Počet drážek	Číslo TB pouzdra	Max Ø hřídele	Typ	B	J	K	L	M	N
50	1	1008	25	9	16	26	15	37	-	60
	2	1008	25	9	28	26	27	49	-	60
56	1	1008	25	9	16	30	15	37	-	60
	2	1108	28	9	28	30	27	49	-	60
60	1	1008	25	1	16	-	-	22	6	55
	2	1108	28	9	28	34	27	49	-	60
63	1	1108	28	1	16	-	-	22	6	60
	2	1108	28	3	28	37	6	22	-	-
	3	1108	28	3	40	37	6	22	-	-
67	1	1108	28	1	16	-	-	22	6	60
	2	1108	28	3	28	38	6	22	-	-
	3	1108	28	3	40	38	18	22	-	-
71	1	1108	28	1	16	-	-	22	6	60
	2	1108	28	3	28	42	6	22	-	-
	3	1108	28	3	40	42	18	22	-	-
75	1	1108	28	1	16	-	-	22	6	60
	2	1210	32	3	28	46	3	25	-	60
	3	1210	32	3	40	46	15	25	-	-
80	1	1210	32	1	16	-	-	26,5	10,5	75
	2	1210	32	3	28	51	3	25	-	-
	3	1210	32	3	40	51	15	25	-	-
	4	1210	32	3	52	51	27	25	-	-
85	1	1210	32	1	16	-	-	25	9	83
	2	1610	42	3	28	56	3	25	-	-
	3	1610	42	3	40	56	15	25	-	-
	4	1610	42	3	52	56	27	25	-	-
	5	1610	42	3	64	56	39	25	-	-
90	1	1210	32	1	16	-	-	26,5	10,5	83
	2	1610	42	3	28	61	3	25	-	-
	3	1610	42	3	40	61	15	25	-	-
	4	1610	42	3	52	61	27	25	-	-
	5	1610	42	3	64	61	39	25	-	-
95	1	1210	32	1	16	-	-	26,5	10,5	83
	2	1610	42	3	28	66	3	25	-	-
	3	1610	42	3	40	66	15	25	-	-
	4	1610	42	3	52	66	27	25	-	-
	5	1610	42	3	64	66	39	25	-	-
100	1	1210	32	1	16	-	-	25	9	83
	2	1610	42	3	28	71	3	25	-	-
	3	1610	42	3	40	71	15	25	-	-
	4	1610	42	3	52	71	27	25	-	-
	5	2012	50	3	64	71	32	32	-	-
	6	2012	50	3	76	71	44	32	-	-
106	1	1610	42	1	16	-	-	25	9	83
	2	1610	42	3	28	-	-	28	-	-
	3	1610	42	3	40	77	15	25	-	-
	4	1610	42	3	52	77	27	25	-	-
	5	2012	50	3	64	77	32	32	-	-
	6	2012	50	3	76	77	44	32	-	-
112	1	1610	42	1	16	-	-	25	9	92
	2	1610	42	3	28	83	3	25	-	-
	3	2012	50	3	40	83	8	32	-	-
	4	2012	50	3	52	83	20	32	-	-

\* Na poptávku

Dm	Počet drážek	Číslo TB pouzdra	Max Ø hřídele	Typ	B	J	K	L	M	N
50	5	2012	50	3	64	83	32	32	-	-
	6	2012	50	3	76	83	31	45	-	-
118	1	1610	42	1	16	-	-	25	9	92
	2	1610	42	3	28	89	3	25	-	-
	3	2012	50	3	40	89	8	32	-	-
	4	2012	50	3	52	89	20	32	-	-
	5	2012	50	3	64	89	32	32	-	-
	6	2517	65	3	76	96	31	45	-	-
125	1	1610	42	1	16	-	-	25	9	92
	2	1610	42	3	28	96	3	25	-	-
	3	2012	50	2	40	96	-	32	8	-
	4	2012	50	2	52	96	-	32	20	-
	5	2012	50	3	64	96	32	32	-	-
	6	2517	65	3	76	96	31	45	-	-
132	1	1610	42	1	16	-	-	25	9	92
	2	1610	42	3	28	111	3	25	-	-
	3	2012	50	2	40	111	-	32	8	-
	4	2012	50	2	52	111	-	32	20	-
	5	2517	65	3	64	111	19	45	-	-
	6	2517	65	3	76	111	31	45	-	-
140	1	1610	42	1	16	-	-	25	9	92
	2	1610	42	2	28	111	-	25	3	-
	3	2012	50	2	40	111	-	32	8	-
	4	2012	50	2	52	111	-	32	20	-
	5	2517	65	2	64	111	-	45	19	-
	6	2517	65	2	76	111	-	45	31	-
	8	2517	65	4	100	111	27,5	45	27,5	-
	150	1	1610	42	1	16	-	-	25	9
2		2012	50	1	28	-	-	33,5	5,5	112
3		2012	50	2	40	121	-	32	8	-
4		2517	65	2	52	121	-	45	7	-
5		2517	65	2	64	121	-	45	19	-
6		2517	65	2	76	121	-	45	31	-
8		2517	65	4	100	121	27,5	45	27,5	-
160		1	1610	42	1	16	-	-	25	9
	2	2012	50	1	28	-	-	32	4	112
	3	2012	50	2	40	131	-	32	8	-
	4	2517	65	2	52	131	-	45	7	-
	5	2517	65	2	64	131	-	45	19	-
	6	2517	65	2	76	131	-	45	31	-
	8	2517	65	4	100	131	27,5	45	27,5	-
	170	1	1610	42	1	16	-	-	25	9
2		2012	50	1	28	-	-	32	4	112
3		2012	50	6	40	141	-	32	8	112
4		2517	65	2	52	141	-	45	7	-
5		2517	65	2	64	141	-	45	19	-
6		2517	65	2	76	141	-	45	31	-
8*		2517	65	4	100	141	27,5	51	24,5	-
180		1	1610	42	1	16	-	-	25	9
	2	2012	50	1	28	-	-	32	4	112
	3	2012	50	6	40	151	-	32	8	112
	4	2517	65	6	52	151	-	45	7	124
	5	2517	65	6	64	151	-	45	19	124



TYP 1

TYP 4

TYP 5

TYP 6

TYP 7

TYP 8

Vzor označení  
SPZ 190/3 TB 2012

Materiál GG

KLÍNOVÉ

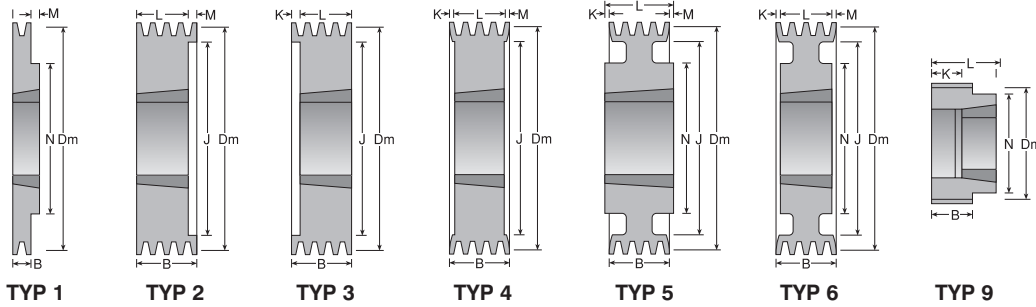
SPZ (TB)		POKRAČOVÁNÍ									
Dm	Počet drážek	Číslo TB pouzdra	Max Ø hřídele	Typ	B	J	K	L	M	N	
180	6	2517	65	6	76	151	-	45	31	124	
	8	3020	75	4	100	151	24,5	51	24,5	-	
190	1	1610	42	1	16	-	-	25	9	92	
	2	2012	50	1	28	-	-	32	4	112	
	3	2012	50	6	40	161	-	32	4	112	
	4	2517	65	6	52	161	-	45	7	124	
	5	2517	65	6	64	161	-	45	19	124	
	6	2517	65	6	76	161	-	45	31	124	
	8*	3020	75	4	100	161	24,5	51	24,5	-	
	200	1	2012	50	1	16	-	-	32	16	112
2	2012	50	1	28	-	-	32	4	112		
3	2012	50	6	40	171	-	32	8	112		
4	2517	65	6	52	171	3,5	45	3,5	124		
5	2517	65	6	64	171	9,5	45	9,5	124		
6	2517	65	6	76	171	15,5	45	15,5	124		
8	3020	75	4	100	171	24,5	51	24,5	-		
224	1	2012	50	5	16	195	8	32	8	112	
	2	2012	50	5	28	195	2	32	2	112	
	3	2012	50	6	40	195	4	32	4	112	
	4	2517	65	6	52	195	3,5	45	3,5	124	
	5	2517	65	6	64	195	9,5	45	9,5	124	
	6	2517	65	6	76	195	15,5	45	15,5	124	
	8	3020	75	4	100	195	24,5	51	24,5	-	
	250	1	2012	50	7	16	221	8	32	8	112
2		2012	50	7	28	221	2	32	2	112	
3		2012	50	8	40	221	4	32	4	112	
4		2517	65	8	52	221	3,5	45	3,5	124	
5		2517	65	8	64	221	9,5	45	9,5	124	
6		2517	65	8	76	221	15,5	45	15,5	124	
8		3020	75	8	100	221	24,5	51	24,5	145	
280		1	2012	50	7	16	251	8	32	8	112
	2	2012	50	7	28	251	2	32	2	112	
	3	2517	65	7	40	251	2,5	45	2,5	124	
	4	2517	65	8	52	251	3,5	45	3,5	124	
	5	2517	65	8	64	251	9,5	45	9,5	124	
	6	2517	65	8	76	251	15,5	45	15,5	124	
	8	3020	75	8	100	251	24,5	51	24,5	145	
	315	1	2012	50	7	16	286	8	32	8	112
2		2012	50	7	28	286	2	32	2	112	

\* Na poptávku

Dm	Počet drážek	Číslo TB pouzdra	Max Ø hřídele	Typ	B	J	K	L	M	N
	3	2517	65	7	40	286	2,5	45	2,5	124
	4	2517	65	8	52	286	3,5	45	3,5	124
	5	2517	65	8	64	286	9,5	45	9,5	124
	6	2517	65	8	76	286	15,5	45	15,5	124
	8*	3020	75	8	100	286	24,5	51	24,5	145
355	1	2012	50	7	16	326	8	32	8	112
	2	2012	50	7	28	326	2	32	2	112
	3	2517	65	7	40	326	2,5	45	2,5	124
	4	2517	65	8	52	326	3,5	45	3,5	124
	5	2517	65	8	64	326	9,5	45	9,5	124
	6	2517	65	8	76	326	15,5	45	15,5	124
	8	3020	75	8	100	326	12	76	12	145
	400	1	2012	50	7	16	371	8	32	8
2		2517	65	7	28	371	8,5	45	8,5	124
3		2517	65	7	40	371	2,5	45	2,5	124
4		2517	65	8	52	371	3,5	45	3,5	124
5		3020	75	8	64	371	6,5	51	6,5	145
6		3020	75	8	76	371	12,5	51	12,5	145
8		3030	75	8	100	371	12	76	12	145
450		1	2517	65	7	16	424	14,5	45	14,5
	2	2517	65	7	28	424	8,5	45	8,5	120
	3	2517	65	7	40	424	2,5	45	2,5	120
	4	3020	75	8	52	424	0,5	51	0,5	145
	5	3020	75	8	64	424	6,5	51	6,5	145
	6	3030	75	8	76	424	-	76	-	145
	8	3535	90	8	100	424	5,5	89	5,5	178
	500	1*	2517	65	7	16	471	14,5	45	14,5
2		2517	65	7	28	471	8,5	45	8,5	124
3		2517	65	7	40	471	2,5	45	2,5	124
4		3020	75	8	52	471	0,5	51	0,5	159
5		3020	75	8	64	471	6,5	51	6,5	145
6		3020	75	8	76	471	12,5	51	12,5	145
8*		3535	90	8	100	471	5,5	89	5,5	178
630		2*	2517	65	7	28	601	8,5	45	8,5
	3	2517	65	7	40	601	2,5	45	2,5	124
	4	3020	75	8	52	601	0,5	51	0,5	145
	5	3020	75	8	64	601	6,5	51	6,5	145
	6	3535	90	8	76	601	5,5	65	5,5	178
	8*	3535	90	8	100	601	5,5	89	5,5	178

# KLÍNOVÉ ŘEMENICE

PRO KUŽELOVÉ POUZDRO TB



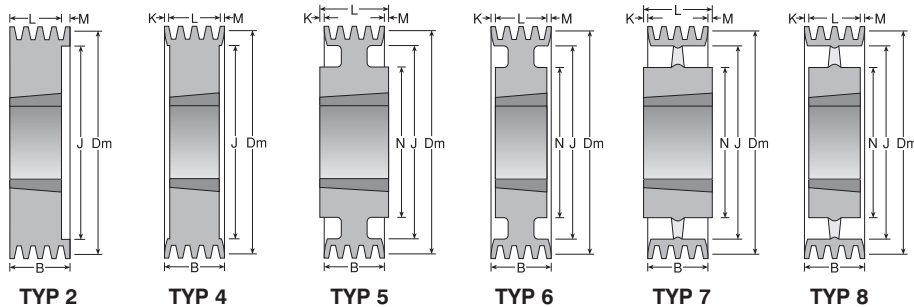
Vzor označení  
SPA 63/1 TB 1108

Materiál  
GG

SPA (TB)										
Dm	Počet drážek	Číslo TB pouzdra	Max Ø hřídele	Typ	B	J	K	L	M	N
63	1	1108	28	9	20	31	18	40	-	68,5
	2	1108	28	9	35	31	33	55	-	68,5
67	1	1108	28	1	20	-	-	22	2	60
	2	1108	28	3	35	35	13	22	-	-
71	1	1108	28	1	20	-	-	22	2	60
	2	1108	28	3	35	39	13	22	-	-
	3	1108	28	3	50	39	28	22	-	-
75	1	1108	28	1	20	-	-	22	2	60
	2	1108	28	3	35	43	13	22	-	-
	3	1108	28	3	50	43	28	22	-	-
80	1	1210	32	1	20	-	-	25	5	80
	2	1210	32	3	35	50	10	25	-	-
	3	1210	32	3	50	50	25	25	-	-
85	1	1210	32	1	20	-	-	25	5	80
	2	1210	32	3	35	55	10	25	-	-
	3	1210	32	3	50	55	25	25	-	-
90	1	1210	32	1	20	-	-	25	5	80
	2	1610	42	3	35	60	10	25	-	-
	3	1610	42	3	50	60	23,5	26,5	-	-
	4	1615	42	3	65	60	40	25	-	-
95	1	1210	32	1	20	-	-	25	5	80
	2	1610	42	3	35	65	10	25	-	-
	3	1610	42	3	50	65	23,5	26,5	-	-
	4	1615	42	3	65	65	40	25	-	-
100	1	1610	42	1	20	-	-	25	5	92
	2	1610	42	3	35	65	10	25	-	-
	3	1610	42	2	50	65	-	25	25	-
	4	1610	42	2	65	65	-	25	40	-
	5	1610	42	3	80	65	55	25	-	-
	6*	1615	42	4	95	65	30	25	40	-
106	1	1610	42	1	20	-	-	25	5	92
	2	1610	42	3	35	70	10	25	-	-
	3	1610	42	2	50	70	-	25	25	-
	4	2012	50	3	65	70	33	32	-	-
	5	2012	50	3	80	70	48	32	-	-
	6*	2012	50	3	95	70	63	32	-	-
112	1	1610	42	1	20	-	-	25	5	92
	2	1610	42	3	35	77	10	25	-	-
	3	2012	50	3	50	77	18	32	-	-
	4	2012	50	3	65	77	33	32	-	-
	5	2012	50	3	80	77	48	32	-	-
	6*	2012	50	3	95	77	63	32	-	-
118	1	1610	42	1	20	-	-	25	5	85
	2	1610	42	3	35	84	10	25	-	-
	3	2012	50	2	50	84	-	32	18	-
	4	2012	50	2	65	84	-	32	33	-
	5	2012	50	2	80	84	-	32	48	-
	6*	2012	50	3	95	84	63	32	-	-
125	1	1610	42	1	20	-	-	25	5	92
	2	1610	42	2	35	90	-	25	10	-
	3	2012	50	2	50	90	-	32	18	-
	4	2012	50	2	65	90	-	32	33	-

\* Na požádání

Dm	Počet drážek	Číslo TB pouzdra	Max Ø hřídele	Typ	B	J	K	L	M	N
63	5	2012	50	2	80	90	-	32	48	-
	6*	2012	50	4	95	90	31,5	32	31,5	-
132	1	1610	42	1	20	-	-	26,5	6,5	92
	2	2012	50	2	35	98	-	32	3	-
	3	2012	50	2	50	98	-	32	18	-
	4	2517	65	2	65	98	-	45	20	-
	5	2517	65	2	80	98	-	45	35	-
75	6*	2517	65	4	95	98	25	45	25	-
	1	1610	42	1	20	-	-	25	5	92
	2	2012	50	2	35	105	-	32	3	-
140	3	2517	65	2	50	105	-	45	5	-
	4	2517	65	2	65	105	-	45	20	-
	5	2517	65	2	80	105	-	45	35	-
	6*	2517	65	4	95	105	25	45	25	-
	150	1	1610	42	1	20	-	-	25	5
2		2012	50	2	35	115	-	32	3	-
3		2517	65	2	50	115	-	45	5	-
4		2517	65	2	65	115	-	45	20	-
5		2517	65	2	80	115	-	45	35	-
6*		2517	65	4	95	115	25	45	25	-
160	1	1610	42	5	20	125	-	25	5	92
	2	2012	50	2	35	125	-	32	3	-
	3	2517	65	2	50	125	-	45	5	-
	4	2517	65	2	65	125	-	45	20	-
	5	2517	65	2	80	125	-	45	35	-
	6*	2517	65	4	95	125	25	45	25	-
170	1	1610	42	5	20	135	-	25	5	92
	2	2012	50	2	35	135	-	32	3	-
	3	2517	65	2	50	135	-	45	5	-
	4	2517	65	2	65	135	-	45	20	-
	5	3020	75	2	80	135	-	51	29	-
	6*	3020	75	4	95	135	22	51	22	-
180	1	1610	42	5	20	145	-	25	5	92
	2	2012	50	6	35	145	-	32	3	110
	3	2517	65	2	50	145	-	45	5	-
	4	2517	65	2	65	145	-	45	20	-
	5	3020	75	2	80	145	-	51	29	-
	6*	3020	75	4	95	145	22	51	22	-
190	1	1610	42	5	20	155	-	25	5	92
	2	2012	55	6	35	155	-	32	3	110
	3	2517	65	2	50	155	-	45	5	-
	4	2517	65	2	65	155	-	45	20	-
	5	3020	75	2	80	155	-	51	29	-
	6*	3020	75	4	95	155	22	51	22	-
200	1	2012	50	5	20	165	-	32	12	112
	2	2517	65	5	35	165	-	45	10	124
	3	2517	65	6	50	165	-	45	5	124
	4	3020	75	2	65	165	-	51	14	-
	5	3020	75	4	80	165	14,5	51	14,5	-
	6*	3020	75	4	95	165	22	51	22	-
212	1	2012	50	5	20	177	-	32	12	112
	2	2517	65	5	35	177	-	45	10	124
	3	2517	65	6	50	177	-	45	5	124



TYP 2

TYP 4

TYP 5

TYP 6

TYP 7

TYP 8

Vzor označení  
SPA 212/4 TB 3020

Materiál GG

KLÍNOVÉ

SPA (TB)											POKRAČOVÁNÍ				
Dm	Počet drážek	Číslo TB pouzdra	Max Ø hřídele	Typ	B	J	K	L	M	N					
212	4	3020	75	2	65	177	-	51	14	-					
	5	3020	75	2	80	177	-	51	29	-					
	6*	3020	75	4	95	177	22	51	22	-					
224	1	2012	50	7	20	189	-	32	12	112					
	2	2517	65	5	35	189	-	45	10	124					
	3	2517	65	6	50	189	2,5	45	2,5	124					
	4	3020	75	2	65	189	-	52,5	12,5	-					
	5	3020	75	2	80	189	-	52,5	27,5	-					
	6*	3020	75	4	95	189	22	51	22	-					
236	1	2012	50	7	20	201	-	32	12	112					
	2	2517	65	5	35	201	-	45	10	124					
	3	2517	65	6	50	201	2,5	45	2,5	124					
	4	3020	75	2	65	201	-	52,5	12,5	-					
	5	3020	75	2	80	201	-	52,5	27,5	-					
	6*	3020	75	4	95	201	22	51	22	-					
250	1	2012	50	7	20	215	-	32	12	112					
	2	2517	65	7	35	215	-	45	10	124					
	3	2517	65	6	50	215	2,5	45	2,5	124					
	4	3020	75	6	65	215	7	51	7	159					
	5	3020	75	6	80	215	14,5	51	14,5	159					
	6*	3020	75	6	95	215	22	51	22	159					
265	1*	2012	50	7	20	230	-	32	12	112					
	2	2517	65	7	35	230	-	45	10	124					
	3	2517	65	6	50	230	2,5	45	2,5	159					
	4	3020	75	6	65	230	7	51	7	159					
	5*	3020	75	6	80	230	14,5	51	14,5	159					
	6*	3020	75	6	95	230	22	51	22	159					
280	1	2012	50	7	20	248	-	32	12	112					
	2	2517	65	7	35	248	-	45	10	124					
	3	2517	65	6	50	248	2,5	45	2,5	159					
	4	3020	75	6	65	248	7	51	7	159					
	5	3525	90	6	80	248	7,5	65	7,5	178					
	5	3535	90	5	80	248	4,5	89	4,5	178					
6	3525	90	6	95	248	15	65	15	178						
300	1	2012	50	7	20	265	-	32	12	112					
	2	2517	65	7	35	265	-	45	10	124					
	3	3020	75	5	50	265	0,5	51	0,5	159					
	4	3020	75	6	65	265	7	51	7	159					
	5	3525	90	6	80	265	7,5	65	7,5	178					
	6*	3525	90	6	95	265	15	65	15	178					
315	1	2012	50	7	20	280	-	32	12	112					
	2	2517	65	7	35	280	-	45	10	124					
	3	3020	75	5	50	280	0,5	51	0,5	159					
	4	3020	75	6	65	280	7	51	7	159					
	5	3525	90	6	80	280	7,5	65	7,5	178					
	5	3535	90	5	80	280	4,5	89	4,5	178					
6*	3525	90	6	95	280	15	65	15	178						
335	3	3020	75	5	50	300	0,5	51	0,5	159					
	4	3020	75	6	65	300	7	51	7	159					
	5	3535	90	6	8	300	7,5	65	7,5	178					
355	1	2012	50	7	20	320	-	32	12	112					
	2	2517	65	7	35	320	-	45	10	124					
	3	3020	75	7	50	320	0,5	51	0,5	159					

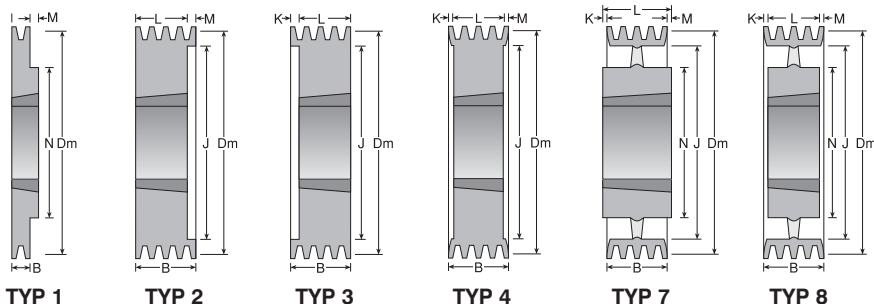
\* Na optávku

Dm	Počet drážek	Číslo TB pouzdra	Max Ø hřídele	Typ	B	J	K	L	M	N
400	4	3020	75	8	65	320	7	51	7	159
	5	3535	90	7	80	320	4,5	89	4,5	178
	6*	3525	90	8	95	320	15	65	15	178
450	1	2012	50	7	20	365	-	32	12	112
	2	2517	65	7	35	365	-	45	10	124
	3	3020	75	7	50	365	0,5	51	0,5	159
	4	3020	75	8	65	365	7	51	7	159
	5	3525	90	8	80	365	7,5	65	7,5	178
	5	3535	90	7	80	365	4,5	89	4,5	178
6*	3525	90	8	95	365	15	65	15	178	
500	1	2517	65	7	20	465	-	45	25	124
	2	2517	65	7	35	465	-	45	10	124
	3	3020	75	7	50	465	0,5	51	0,5	159
	4	3020	75	8	65	465	7	51	7	159
	5	3525	90	8	80	465	7,5	65	7,5	178
	5	3535	90	7	80	465	4,5	89	4,5	178
6*	3525	90	8	95	465	15	65	15	178	
560	1	2517	65	7	20	525	-	45	25	124
	2	3020	75	7	35	525	-	51	16	159
	3	3020	75	7	50	525	0,5	51	0,5	159
	4	3525	90	7	65	525	-	65	-	178
	4	3535	90	7	65	525	12	89	12	178
	5	3525	90	8	80	525	7,5	65	7,5	178
5	3535	90	7	80	525	4,5	89	4,5	178	
6*	3525	90	8	95	525	15	65	15	178	
630	1	2517	65	7	20	595	-	45	25	124
	2	3020	75	7	35	595	-	51	16	159
	3	3020	75	7	50	595	0,5	51	0,5	159
	4	3525	90	7	65	595	-	65	-	178
	4	3535	90	7	65	595	12	89	12	178
	5	3525	90	8	80	595	7,5	65	7,5	178
5	3535	90	7	80	595	4,5	89	4,5	178	
6*	4030	100	8	95	595	9,5	76	9,5	216	
800	2*	3535	90	7	35	766	27	89	27	178
	3	3535	90	7	50	766	19,5	89	19,5	178
	4	3535	90	7	65	766	12	89	12	178
	5	4030	100	8	80	766	2	76	2	216
	5	4040	100	7	80	766	11	102	11	216
	6*	4030	100	8	95	766	9,5	76	9,5	216
900*	3	3525	90	7	50	866	7,5	65	7,5	178
	3	3535	90	7	50	866	19,5	89	19,5	178
	4	3525	90	7	65	866	-	65	-	178
	4	3535	90	7	65	866	12	89	12	178
	5	4030	100	8	80	866	2	76	2	216
	5	4040	100	7	80	866	11	102	11	216
6	4030	100	8	95	866	9,5	96	9,5	216	



# KLÍNOVÉ ŘEMENICE

PRO KUŽELOVÉ POUZDRO TB

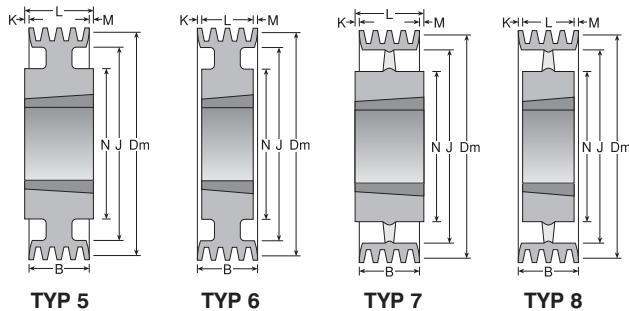


Vzor označení  
SPB 100/1 TB 1610

Materiál GG

SPB (TB)										
Dm	Počet drážek	Číslo TB pouzdra	Max Ø hřídele	Typ	B	J	K	L	M	N
100	1	1610	42	1	25	-	-	25	-	-
	2	1610	42	3	44	62	19	25	-	-
	3	1610	42	3	63	62	38	25	-	-
106	1	1610	42	1	25	-	-	25	-	-
	2	1610	42	2	44	67	-	44	19	-
	3	1610	42	2	63	67	-	63	38	-
112	1	1610	42	1	25	-	-	25	-	-
	2	1610	42	3	44	75	19	25	-	-
	3	1610	42	3	63	75	38	25	-	-
118	1	1610	42	1	25	-	-	25	-	92
	2	1610	42	3	44	81	19	25	-	-
	3	1610	42	3	63	81	38	25	-	-
125	1	1610	42	1	25	-	-	25	-	92
	2	2012	50	2	44	85	-	32	12	-
	3	2012	50	2	63	85	-	32	31	-
	4	2012	50	4	82	85	25	32	25	-
	5	2012	50	3	101	85	69	32	-	-
132	1	1610	42	1	25	-	-	25	-	92
	2	2012	50	2	44	92	-	32	12	-
	3	2012	50	2	63	92	-	32	32	-
	4	2012	50	4	82	92	25	32	25	-
	5	2012	50	4	101	92	34,5	32	34,5	-
140	1	1610	42	1	25	-	-	25	-	92
	2	2012	50	2	44	100	-	32	12	-
	3	2012	50	2	63	100	-	32	31	-
	4	2517	65	2	82	100	-	45	37	-
	5	2517	65	2	101	100	-	45	56	-
	6	2517	65	4	120	100	37,5	45	37,5	-
150	1	1610	42	1	25	-	-	25	-	92
	2	2012	50	2	44	110	-	32	12	-
	3	2517	65	2	63	110	-	45	18	-
	4	2517	65	2	82	110	-	45	37	-
	5	2517	65	4	101	110	28	45	28	-
	6	2517	65	4	120	110	37,5	45	37,5	-
160	1	1610	42	1	25	-	-	25	-	92
	2	2012	50	2	44	114	-	32	12	-
	3	2517	65	2	63	114	-	45	18	-
	4	2517	65	4	82	114	18,5	45	18,5	-
	5	2517	65	4	101	114	28	45	28	-
	6	3020	75	4	120	114	34,5	51	34,5	-
170	1	1610	42	1	25	-	-	25	-	92
	2	2012	50	2	44	124	-	32	12	-
	3	2517	65	2	63	124	-	45	18	-
	4	2517	65	4	82	124	18,5	45	18,5	-
	5	3020	75	4	101	124	25	51	25	-
	6	3020	75	4	120	124	34,5	51	34,5	-
	8	3020	75	4	158	129	53,5	51	53,5	-
	180	1	1610	42	1	25	-	-	25	-
2		2517	65	1	44	134	-	45	1	-
3		2517	65	2	63	134	-	45	18	-
4		2517	65	4	82	134	18,5	45	18,5	-
5		3020	75	4	101	134	25	51	25	-
6		3020	75	4	120	134	34,5	51	34,5	-

Dm	Počet drážek	Číslo TB pouzdra	Max Ø hřídele	Typ	B	J	K	L	M	N
190	8	3020	75	4	158	139	53,5	51	53,5	-
	1	2012	50	1	25	-	-	32	7	112
	2	2517	65	1	44	-	-	45	1	124
	3	2517	65	2	63	144	-	45	18	-
200	4	2517	65	4	82	144	18,5	45	18,5	-
	5	3020	75	4	101	144	25	51	25	-
	6	3020	75	4	120	144	34,5	51	34,5	-
	8	3020	75	4	158	149	53,5	51	53,5	-
	1	2012	50	1	25	-	-	32	7	95
212	2	2517	65	1	44	-	-	45	1	124
	3	2517	65	2	63	154	-	45	18	-
	4	3020	75	2	82	154	-	51	31	-
	5	3020	75	2	101	154	-	51	50	-
	6	3020	75	4	120	154	34,5	51	34,5	-
	8	3535	90	4	158	159	34,5	89	34,5	-
	1	2012	50	1	25	-	-	32	7	95
	2	2517	65	1	44	-	-	45	1	124
224	3	2517	65	2	63	166,5	-	45	18	-
	4	3020	75	2	82	166,5	-	51	31	-
	5	3020	75	2	101	166,5	-	51	50	-
	6	3535	90	4	120	166,5	15,5	89	15,5	-
	8	3525	90	4	158	171	46,5	65	46,5	-
	8	3535	90	4	158	171	34,5	89	34,5	-
	1	2012	50	1	25	-	-	32	7	95
	2	2517	65	1	44	-	-	45	1	124
236	3	2517	65	2	63	178	-	45	18	-
	4	3020	75	2	82	178	-	51	31	-
	5	3020	75	2	101	178	-	51	50	-
	6	3535	90	4	120	178	15,5	89	15,5	-
	8	3535	90	4	158	184	34,5	89	34,5	-
	10	3535	90	4	196	184	46	89	61	-
	1	2012	50	1	25	198	-	32	7	95
	2	2517	65	1	44	198	-	45	1	124
	3	2517	65	8	63	198	-	45	18	-
	4	3020	75	8	82	198	15,5	51	15,5	-
250	5	3535	90	3	101	198	-	89	12	-
	6	3535	90	4	120	198	15,5	89	15,5	-
	8	3535	90	4	158	198	34,5	89	34,5	-
	10	3535	90	4	196	198	53,5	89	53,5	-
	1	2012	50	1	25	212	-	32	7	95
	2	2517	65	7	44	-	-	45	1	124
	3	3020	75	2	63	204	-	51	12	-
	4	3020	75	2	82	204	-	51	31	-
	5	3525	92	4	101	204	18	65	18	-
	5	3535	90	2	101	204	-	89	12	-
265	6	3525	90	4	120	204	27,5	65	27,5	-
	6	3535	90	4	120	204	15,5	89	15,5	-
	8	3525	90	4	158	204	46,5	65	46,5	-
	8	3535	90	4	158	204	34,5	89	34,5	-
	10	3525	90	4	196	204	65,5	65	65,5	-
	10	3535	90	4	196	204	46	89	61	-
	2	2517	65	7	44	224	0,5	45	0,5	124
	3	3020	75	6	63	224	6	51	6	159



TYP 5

TYP 6

TYP 7

TYP 8

Vzor označení  
SPB 265/4 TB 3020

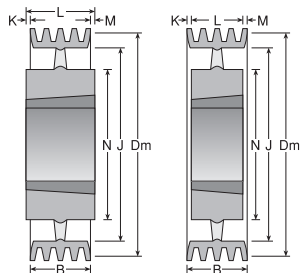
Materiál GG

KLÍNOVÉ

SPB (TB)		POKRAČOVÁNÍ								
Dm	Počet drážek	Číslo TB pouzdra	Max Ø hřídele	Typ	B	J	K	L	M	N
265	4	3020	75	6	82	224	15,5	51	15,5	159
	5	3525	90	6	101	224	18	65	18	178
	6	3525	90	6	120	224	27,5	65	27,5	178
	8	3525	90	6	158	224	46,5	65	46,5	178
280	1	2012	50	7	25	242	-	32	7	95
	2	2517	65	7	44	242	0,5	45	0,5	124
	3	3020	75	8	63	242	6	51	6	159
	4	3020	75	6	82	242	15,5	51	15,5	159
	5	3525	90	6	101	239	18	65	18	178
	5	3535	90	6	101	239	6	89	6	178
	6	3525	90	6	120	239	27,5	65	27,5	178
	6	3535	90	6	120	239	15,5	89	15,5	178
	8	3525	90	6	158	239	46,5	65	46,5	178
	8	3535	90	6	158	239	34,5	89	34,5	-
10	3525	90	6	196	239	65,5	65	65,5	-	
10	3535	90	6	196	239	46	89	61	-	
300	1	2012	50	7	25	262	-	32	7	95
	2	2517	65	7	44	262	0,5	45	0,5	124
	3	3020	75	8	63	262	6	51	6	159
	4	3020	75	6	82	262	15,5	51	15,5	159
	5	3525	90	6	101	259	18	65	18	178
	5	3535	90	6	101	259	6	89	6	178
	6	3525	90	6	120	259	27,5	65	27,5	178
	6	3535	90	6	120	259	15,5	89	15,5	178
8	3525	90	6	158	259	46,5	65	46,5	178	
8	3535	90	6	158	259	34,4	89	34,5	178	
315	1	2012	50	7	25	277	-	32	7	95
	2	2517	65	7	44	269	0,5	45	0,5	124
	3	3020	75	8	63	269	6	51	6	159
	4	3525	90	6	82	269	8,5	65	8,5	178
	4	3535	90	5	82	269	3,5	89	3,5	178
	5	3525	90	6	101	269	18	65	18	178
	5	3535	90	6	101	269	6	89	6	178
	6	3525	90	6	120	269	27,5	65	27,5	178
	6	3535	90	6	120	269	15,5	89	15,5	178
	8	3525	90	6	158	274	46,5	65	46,5	178
8	3535	90	6	158	274	34,5	89	34,5	178	
10	3525	90	6	196	274	65,5	65	65,5	178	
10	3535	90	6	196	274	53,5	89	53,5	178	
335	2	2517	65	7	44	297	-	45	1	120
	3	3020	75	8	63	297	6	51	6	145
	4	3525	90	6	82	297	8,5	65	8,5	178
	4	3535	90	7	82	297	3,5	89	3,5	178
	5	3525	90	8	101	297	18	65	18	178
	5	3535	90	8	101	297	6	89	6	178
	6	3525	90	8	120	297	27,5	65	27,5	178
	6	3535	90	8	120	297	15,5	89	15,5	178
	8	3525	90	8	158	294	46,5	65	46,5	178
	8	3535	90	8	158	294	34,5	89	34,5	178
10	4030	100	8	196	294	60	76	60	216	
10	4040	100	8	196	294	47	102	47	216	
355	2	3020	75	7	44	309	3,5	51	3,5	159
	3	3020	75	8	63	309	6	51	6	159

\* Na požádání

265	4	3525	90	8	82	309	8,5	65	8,5	178
	4	3535	90	7	82	309	3,5	89	3,5	178
	5	3525	90	8	101	309	18	89	18	178
	5	3535	90	8	101	309	6	89	6	178
	6	3525	90	6	120	309	27,5	65	27,5	178
	6	3535	90	6	120	309	15,5	89	15,5	178
	8	3525	90	8	158	317	46,5	65	46,5	178
	8	3535	90	8	158	317	34,5	89	34,5	178
	10	4030	100	8	196	317	60	76	60	216
	10	4040	100	8	196	317	47	102	47	216
375	2	3020	75	7	44	335	3,5	51	3,5	159
	3	3020	75	8	63	335	6	51	6	159
	4	3525	90	8	82	335	8,5	65	8,5	178
	5	3525	90	8	101	335	18	65	18	178
6	3525	90	8	120	335	27,5	65	27,5	178	
6	3535	90	8							
8	4040	100	8							
8	3525	90	8	158	335	46,5	65	46,5	178	
400	2	3020	75	7	44	354	3,5	51	3,5	159
	3	3525	90	7	63	354	1	65	1	178
	3	3535	90	7	63	354	13	89	13	178
	4	3525	90	8	82	354	8,5	65	8,5	178
	4	3535	90	7	82	354	3,5	89	3,5	178
	5	3525	90	8	101	354	18	65	18	178
	5	3535	90	8	101	354	6	89	6	178
	6	3525	90	8	120	354	27,5	65	27,5	178
	6	3525	90	8	120	354	15,5	89	15,5	178
	8	4030	90	8	158	362	41	76	41	216
8	4040	100	8	158	362	28	102	28	216	
10	4030	100	8	196	362	60	76	60	216	
10	4040	100	8	196	362	47	102	47	216	
425	2	3020	75	7	44	381	3,5	51	3,5	159
	3	3525	90	7	63	381	1	65	1	178
	3	3535	90	7	63	381	1	65	1	178
	4	3535	90	7	82	381	3,5	89	3,5	178
	4	3525	90	8	82	381	8,5	65	8,5	178
	5*	3525	90	8	101	381	18	65	18	178
	6	3525	90	8	120	381	27,5	65	27,5	178
	8	4030	100	8	158	381	34,5	89	34,5	216
450	2	3020	75	7	44	410	3,5	51	3,5	159
	3	3525	90	7	63	410	-	65	2	178
	3	3535	90	7	63	410	13	89	13	178
	4	3525	90	8	82	410	-	65	17	178
	4	3535	90	7	82	410	3,5	89	3,5	178
	5	3525	90	8	101	410	-	65	36	178
	5	3535	90	8	101	410	6	89	6	178
	6	4030	100	8	120	410	22	76	22	216
	6	4040	100	8	120	410	9	102	9	216
	8	4030	100	8	158	410	41	76	41	216
8	4040	100	8	158	410	28	102	28	216	
10	4535	110	8	196	410	53,5	89	53,5	242	
10	4545	110	8	196	410	40,5	115	40,5	242	
475*	2	3020	75	7	44	431	3,5	51	3,5	159



TYP 7

TYP 8

Vzor označení  
SPB 475/3 TB 3525

Materiál GG

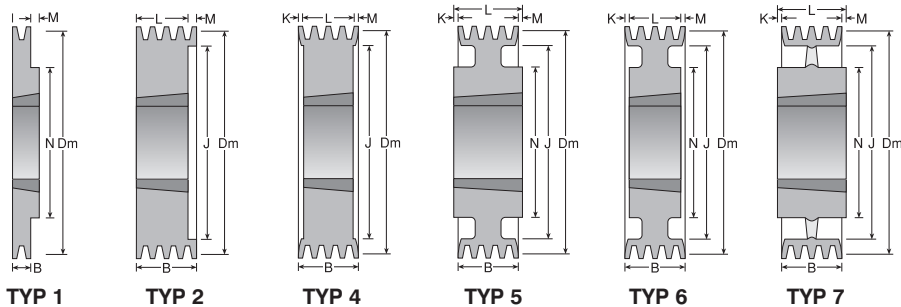
SPB (TB)		POKRAČOVÁNÍ									
Dm	Počet drážek	Číslo TB pouzdra	Max Ø hřídele	Typ	B	J	K	L	M	N	
475*	3	3525	90	7	63	431	1	65	1	178	
	4	3525	90	8	82	431	8,5	65	8,5	178	
	5	3525	90	8	101	431	18	65	18	178	
	6	4030	100	8	120	431	15,5	89	15,5	216	
	8	4030	100	8	158	431	34,5	89	34,5	216	
500	2	3020	75	7	44	454	3,5	51	3,5	159	
	3	3525	90	7	63	454	-	65	1	178	
	3	3535	90	7	63	454	13	89	13	178	
	4	3525	90	8	82	454	-	65	17	178	
	4	3535	90	7	82	454	3,5	89	3,5	178	
	5	3525	90	8	101	454	-	65	36	178	
	5	3535	90	8	101	454	6	89	6	178	
	6	4030	100	8	120	454	22	76	22	216	
	6	4040	100	8	120	454	9	102	9	216	
	8	4030	100	8	158	460	41	76	41	216	
	8	4040	100	8	158	460	28	102	28	216	
10	4535	110	8	196	460	53,5	89	53,5	242		
10	4545	110	8	196	460	40,5	115	40,5	242		
530*	2	3020	75	7	44	484	3,5	51	3,5	159	
	3	3525	90	7	63	484	1	65	1	178	
	4	3525	90	8	82	484	8,5	65	8,5	178	
	5	3525	90	8	101	484	18	65	18	178	
	6	4030	100	8	120	484	15,5	89	15,5	216	
	8	4030	100	8	158	484	34,5	89	34,5	216	
560	2	3020	75	7	44	525	3,5	51	3,5	159	
	3	3525	90	7	63	525	-	65	2	178	
	3	3535	90	7	63	525	-	89	26	178	
	4	3525	90	8	82	525	-	65	17	178	
	4	3535	90	7	82	525	-	89	7	178	
	5	4030	100	8	101	525	12,5	76	12,5	216	
	5	4040	100	7	101	525	0,5	102	0,5	216	
	6	4030	100	8	120	525	22	76	22	216	
	6	4040	100	8	120	525	9	102	9	216	
	8	4535	110	8	158	525	34,5	89	34,5	242	
	8	4545	110	8	158	525	21,5	115	21,5	242	
10	4545	110	8	196	525	40,5	115	40,5	242		
630	2	3020	75	7	44	584	3,5	51	3,5	146	
	3	3525	90	7	63	584	-	65	2	178	
	3	3535	90	7	63	584	13	89	13	178	
	4	3525	90	8	82	584	-	65	17	178	
	4	3535	90	7	82	584	3,5	89	3,5	178	
	5	4030	100	8	101	584	12,5	76	12,5	216	
	5	4040	100	7	101	584	0,5	102	0,5	216	
	6	4030	100	8	120	584	22	76	22	216	
	6	404	100	8	120	584	9	102	9	216	
	8	4535	110	8	158	590	34,5	89	34,5	242	
	8	4545	110	8	158	590	21,5	115	21,5	242	
10	4535	110	8	196	590	53,5	89	53,5	242		
10	4545	110	8	196	590	40,5	115	40,5	242		
710	2	3030	75	7	44	670	16	76	16	145	
	3	3525	90	7	63	670	1	65	1	180	
	3	3535	90	7	63	670	13	89	13	180	
	4	3525	90	8	82	670	8,5	65	8,5	180	

\* Na poptávku

Dm	Počet drážek	Číslo TB pouzdra	Max Ø hřídele	Typ	B	J	K	L	M	N	
400	4	3535	90	7	82	670	3,5	89	3,5	180	
	5	4030	100	8	101	670	12,5	76	12,5	215	
	5	4040	100	7	101	670	0,5	102	0,5	215	
	6	4535	110	8	120	670	15,5	89	15,5	242	
	6	4545	110	8	120	670	2,5	115	2,5	242	
	8	4535	110	8	158	670	34,5	89	34,5	242	
	8	4545	110	8	158	670	21,5	115	21,5	242	
	10	4535	110	8	196	670	53,5	89	53,5	242	
	10	4545	110	8	196	670	40,5	115	40,5	242	
	800	2*	3525	90	7	44	760	10,5	65	10,5	180
2*		3535	90	7	44	760	22,5	89	22,5	180	
3		3525	90	7	63	760	-	65	2	180	
3		3535	90	7	63	760	13	89	13	180	
4		4030	100	8	82	760	-	76	6	216	
4		4040	100	7	82	760	10	102	10	216	
5		4030	100	8	101	760	19	76	19	216	
5		4040	100	7	101	760	0,5	102	0,5	216	
6		4535	110	8	120	760	15,5	89	15,5	242	
6		4545	110	8	120	760	2,5	115	2,5	242	
900	8	4535	110	8	158	760	34,5	89	34,5	242	
	8	4545	110	8	158	760	21,5	115	21,5	242	
	10	4535	110	8	196	760	53,5	89	53,5	242	
	10	4545	110	8	196	760	40,5	115	40,5	242	
	1000	3	3525	90	7	63	858	1	65	1	180
		3	3535	90	7	63	858	13	89	13	180
		4	4030	100	8	82	858	3	76	3	216
		4	4040	100	7	82	858	10	102	10	216
		5	4535	110	8	101	858	6	89	6	242
		5	4545	110	7	101	858	7	115	7	242
6		4535	110	8	120	858	15,5	89	15,5	242	
6		4545	110	8	120	858	2,5	115	2,5	242	
8		4535	110	8	158	858	34,5	89	34,5	242	
8		4545	110	8	158	858	21,5	115	21,5	242	
1250*	10	5040	125	8	196	858	47	102	47	257	
	10	5050	125	8	196	858	34,5	127	34,5	267	
	1000	3	4030	100	7	63	958	6,5	76	6,5	216
		3	4040	100	7	63	958	19,5	102	19,5	216
		4	4030	100	8	82	958	3	76	3	216
		4	4040	100	7	82	958	10	102	10	216
		5	4535	110	8	101	958	3	89	6	242
		5	4545	110	7	101	958	7	115	7	242
		6	4535	110	8	120	958	15,5	89	15,5	242
		6	4545	110	8	120	958	2,5	115	2,5	242
8		4535	110	8	158	958	34,5	89	34,5	242	
8		5050	125	8	158	958	15,5	127	15,5	267	
1250*	10	5040	125	8	196	958	47	102	47	267	
	10	5050	125	8	196	958	34,5	127	34,5	267	
	1250*	3	4040	100	7	63	1208	19,5	102	19,5	216
		4	4545	110	7	82	1208	16,5	115	16,5	242
		5	4545	110	7	101	1208	7	115	7	242
		6	5050	125	7	120	1208	3,5	127	3,5	267
		8	5050	125	8	158	1208	15,5	127	15,5	267
		10	5050	125	8	196	1208	34,4	127	34,5	267

# KLÍNOVÉ ŘEMENICE

PRO KUŽELOVÉ POUZDRO TB



Vzor označení  
SPC 250/4 TB 3525

Materiál GG

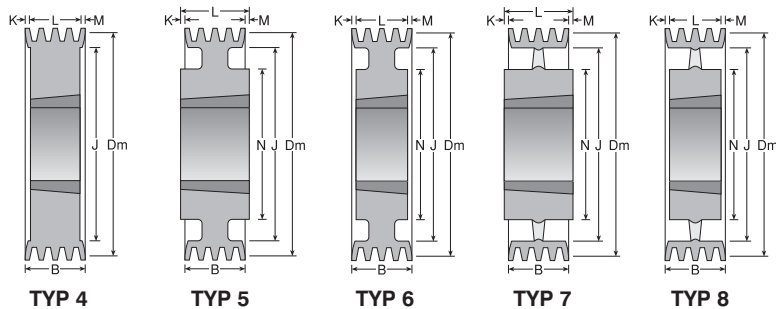
KLÍNOVÉ

SPC (TB)										
Dm	Počet drážek	Číslo TB pouzdra	Max Ø hřídele	Typ	B	J	K	L	M	N
200	2	2517	65	2	65	144		45	20	-
	3	2517	65	4	85	151	20	45	20	-
	4	3020	75	4	110,5	151	29,8	51	29,8	-
	5	3525	90	4	136	151	35,5	65	35,5	-
	5	3535	90	4	136	151	16	89	31	-
	6	3525	90	4	161,5	151	48,3	65	48,3	-
	6	3535	90	4	161,5	151	15,8	89	56,8	-
	8	3525	90	4	212,5	151	73,8	65	73,8	-
8	3535	90	4	212,5	151	45,8	89	77,8	-	
212	3	3020	75	4	85	163	17	51	17	-
	4	3020	75	4	110,5	1663	29,8	51	29,8	-
	5	3525	90	4	136	163	35,5	65	35,5	-
	5	3535	90	4	136	163	16	89	31	-
	6	3525	90	4	161,5	163	48,3	65	48,3	-
	6	3535	90	4	161,5	163	36,3	89	36,3	-
	8	3525	90	4	212,5	163	73,8	65	73,8	-
	8	3535	90	4	212,5	163	45,8	89	77,8	-
224	2	3020	75	4	59,5	170	4,3	51	4,3	-
	3	3020	75	4	85	170	17	51	17	-
	4	3525	90	4	110,5	170	22,8	65	22,8	-
	4	3535	90	4	110,5	170	10,8	89	10,8	-
	5	3525	90	4	136	170	35,5	65	35,5	-
	5	3535	90	4	136	170	23,5	89	23,5	-
	6	3525	90	4	161,5	170	48,3	65	48,3	-
	6	3535	90	4	161,5	170	36,3	89	36,3	-
8	3525	90	4	212,5	170	73,8	65	73,8	-	
8	3535	90	4	212,5	170	45,8	89	77,8	-	
236	3	3020	75	4	85	182	17	51	17	-
	4	3525	90	4	110,5	182	22,8	65	22,8	-
	4	3535	90	4	110,5	182	10,8	89	10,8	-
	5	3525	90	4	136	182	35,5	65	35,5	-
	5	3535	90	4	136	182	23,5	89	23,5	-
	6	3525	90	4	161,5	182	48,3	65	48,3	-
	6	3535	90	4	161,5	182	36,3	89	36,3	-
	8	3525	90	4	212,5	182	73,8	65	73,8	-
8	3535	90	4	212,5	182	45,8	89	77,8	-	
250	2	3020	75	4	59,5	170	4,1	51	4,5	-
	3	3020	75	4	85	200	17	51	17	-
	4	3525	90	4	110,5	200	22,8	65	22,8	-
	4	3535	90	4	110,5	200	10,8	89	10,8	-
	5	3525	90	4	136	200	35,5	65	35,5	-
	5	3535	90	4	136	200	23,5	89	23,5	-
	6	3525	90	4	161,5	200	48,3	65	48,3	-
	6	3535	90	4	161,5	200	36,3	89	36,3	-
	8	3525	90	4	212,5	200	73,8	65	73,8	-
	8	3535	90	4	212,5	200	31,8	89	61,8	-
10	4040	100	4	263,5	200	80,8	102	80,8	-	
265	3	3525	90	4	85	215	10	65	10	178
	3	3535	90	1	85	215	-	89	4	178
	4	3525	90	6	110,5	215	22,8	65	22,8	178
	4	3535	90	6	110,5	215	10,8	89	10,8	178
	5	3525	90	6	136	215	35,5	65	35,5	178
	5	3535	90	6	136	215	23,5	89	23,5	178

Dm	Počet drážek	Číslo TB pouzdra	Max Ø hřídele	Typ	B	J	K	L	M	N
200	6	3525	90	6	161,5	215	48,3	65	48,3	178
	6	3535	90	6	161,5	215	36,3	89	36,3	178
	8	3525	90	6	212,5	215	73,8	65	73,8	178
	8	3535	90	6	212,5	215	61,8	89	61,8	178
280	2	3535	90	1	59,5	-	-	89	29,5	170
	3	3525	90	6	85	230	10	65	10	178
	3	3535	90	1	85	230	-	89	4	178
	4	3525	90	6	110,5	230	22,8	65	22,8	178
	4	3535	90	6	110,5	230	10,8	89	10,8	178
	5	3525	90	6	136	230	35,5	65	35,5	178
	6	3525	90	6	161,5	230	48,3	65	48,3	178
	6	3535	90	6	161,5	230	36,3	65	36,3	178
	8	3525	90	4	212,5	230	73,8	65	73,8	-
	8	3535	90	6	212,5	230	61,8	89	61,8	178
10	4040	100	4	263,5	215	80,8	102	80,8	-	
300	2	3535	90	7	85	247	2	89	2	170
	3	3525	90	6	85	250	10	65	10	178
	3	3535	90	5	85	250	2	89	2	178
	4	3525	90	6	110,5	250	22,8	65	22,8	178
	4	3535	90	6	110,5	250	10,8	89	10,8	178
	5	3525	90	6	136	250	35,5	65	35,5	178
	5	3535	90	6	136	250	23,5	89	23,5	178
	6	3525	90	6	161,5	250	48,3	65	48,3	178
	6	3535	90	6	161,5	250	36,3	89	36,3	178
	8	4030	100	4	212,5	250	68,3	76	68,3	-
8	4040	100	4	212,5	250	55,3	102	55,3	-	
10	4545	110	4	263,5	250	74,3	115	74,3	-	
315	2	3535	90	1	59,5	264	-	89	27,5	170
	3	3525	90	6	85	265	10	65	10	178
	3	3535	90	5	85	265	2	89	2	178
	4	3525	90	6	110,5	265	22,8	65	22,8	178
	4	3535	90	6	110,5	265	10,8	89	10,8	178
	5	3525	90	6	136	265	35,5	65	35,5	178
	5	3535	90	6	136	265	23,5	89	23,5	178
	6	3525	90	6	161,5	265	48,3	65	48,3	178
	6	3535	90	6	161,5	265	36,3	89	36,3	178
	6	3535	90	6	161,5	265	36,3	89	36,3	178
8	4030	100	6	212,5	265	68,3	76	68,3	200	
8	4040	100	4	212,5	265	55,3	102	55,3	200	
10	4545	110	4	263,5	265	74,3	115	74,3	-	
335	2	3535	90	5	59,5	279	-	89	29,5	170
	3	3525	90	6	85	282	10	65	10	178
	3	3535	90	5	85	282	2	89	2	178
	4	3525	90	6	110,5	282	22,8	65	22,8	178
	4	3535	90	6	110,5	282	10,8	89	10,8	178
	5	3525	90	6	136	282	35,5	65	35,5	178
	5	3535	90	6	136	282	23,5	89	23,5	178
	6	3525	90	6	161,5	282	48,3	65	48,3	178
	6	3535	90	6	161,5	282	36,3	89	36,3	178
	8	4030	100	6	212,5	282	68,3	65	68,3	200
8	4040	100	6	212,5	282	55,3	102	55,3	200	
10	4545	110	4	263,5	305	74,3	115	74,3	-	

# KLÍNOVÉ ŘEMENICE

PRO KUŽELOVÉ POUZDRO TB



Vzor označení  
SPC 355/6 TB 3525

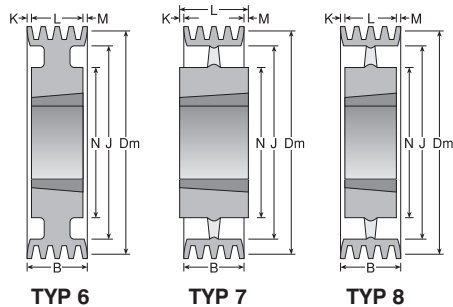
Materiál GG

SPC (TB)											POKRAČOVÁNÍ
Dm	Počet drážek	Číslo TB pouzdra	Max Ø hřídele	Typ	B	J	K	L	M	N	
335	12	5050	125	4	314,5	305	93,8	127	93,8	-	
355	2	3535	90	5	89	304	-	-	-	170	
	3	3525	90	6	80,5	305	10	65	10	178	
	3	3535	90	5	85	305	2	89	2	178	
	4	3525	90	6	110,5	305	22,8	65	22,8	178	
	4	3535	90	6	110,5	305	10,8	89	10,8	178	
	5	3525	90	6	136	305	35,5	65	35,5	178	
	5	3535	90	6	136	305	23,5	89	23,5	178	
	6	3525	90	6	161,5	305	48,3	65	48,3	178	
	6	3535	90	6	161,5	305	36,3	89	36,3	178	
	8	4030	100	6	212,5	305	68,3	76	68,3	200	
	8	4040	100	6	212,5	305	55,3	102	55,3	200	
	10	4545	110	4	263,5	305	74,5	115	74	-	
	12	5050	125	4	314,5	305	93,5	127	94	-	
375	3	3525	90	6	85	322	10	65	10	178	
	3	3535	90	5	85	322	2	89	2	178	
	4	3525	90	6	110,5	322	22,8	65	22,8	178	
	4	3535	90	6	110,5	322	10,8	89	10,8	178	
	5	3525	90	6	136	322	35,5	65	35,5	178	
	5	3535	90	6	136	322	23,5	89	23,5	178	
	6	4030	100	6	161,5	322	42,8	76	42,8	216	
	6	4040	100	6	161,5	322	29,8	102	29,8	216	
	8	4535	110	6	212,5	322	61,8	89	61,8	225	
	8	4545	110	6	212,5	322	48,8	115	48,8	225	
400	2	3535	90	7	59,5	344	2	89	27,5	170	
	3	3525	90	6	85	350	10	65	10	178	
	3	3535	90	7	85	350	2	89	2	178	
	4	3525	90	8	110,5	350	22,8	65	22,8	178	
	4	3535	90	8	110,5	350	10,8	89	10,8	178	
	5	3525	90	8	136	350	35,5	65	35,5	178	
	5	3535	90	8	136	350	23,5	89	23,5	178	
	6	4030	100	6	161,5	350	42,8	76	42,8	216	
	6	4040	100	6	161,5	350	29,8	102	29,8	216	
	8	4535	110	6	212,5	350	61,8	89	61,8	240	
	8	4545	110	6	212,5	350	48,8	115	48,8	240	
	10	5050	125	6	263,5	350	68,3	127	68,3	265	
	12	5050	125	6	314,5	350	93,8	127	93,8	265	
425	3	3525	90	8	85	372	10	65	10	178	
	3	3535	90	7	85	372	2	89	2	178	
	4	3525	90	8	110,5	372	22,8	65	22,8	178	
	4	3535	90	8	110,5	372	10,8	89	10,8	178	
	5	4030	100	6	136	372	30	76	30	216	
	5	4040	100	6	136	372	17	102	17	216	
	6	4535	110	6	161,5	372	36,3	76	36,3	242	
	6	4545	110	6	161,5	372	23,3	102	23,3	242	
	8	4535	110	6	212,5	372	61,8	89	61,8	242	
	8	4545	110	6	212,5	372	42,8	115	42,8	242	
450	2	3535	90	7	59,5	394	2	89	27,5	170	
	3	3525	90	8	85,0	400	10	65	10	178	
	3	3535	90	7	85	400	2	89	2	178	
	4	3525	90	8	110,5	400	22,8	65	22,8	178	
	4	3535	90	8	110,5	400	10,8	89	10,8	178	
	5	4030	100	8	136	400	30	76	30	216	

Dm	Počet drážek	Číslo TB pouzdra	Max Ø hřídele	Typ	B	J	K	L	M	N	
	5	4040	100	8	136	400	17	102	17	216	
	6	4535	110	6	161,5	400	36,3	89	36,3	242	
	6	4545	110	6	161,5	400	23,3	115	23,3	242	
	8	5040	125	6	212,5	400	55,3	102	55,3	265	
	8	5050	125	6	212,5	400	42,8	127	42,8	265	
	10	5050	125	6	263,5	400	68,3	127	68,3	265	
	12*	5050	125	6	314,5	400	93,8	127	93,8	265	
475	3	3525	90	8	85,0	422	10	65	10,0	178	
	3	3535	90	7	85	422	2	89	2	178	
	4	3525	90	8	110,5	422	22,8	65	22,8	178	
	4	3535	90	8	110,5	422	10,8	89	10,8	178	
	5	4030	100	8	136	422	30	76	30	216	
	5	4040	100	8	136	422	17	102	17	216	
	6	4535	110	6	161,5	422	36,3	89	36,3	242	
	6	4545	110	6	161,5	422	23,3	115	23,3	242	
	8	5040	125	6	212,5	422	55,3	102	55,3	265	
	8	5050	125	6	212,5	422	42,8	127	42,8	265	
500	2	3535	90	7	59,5	444	2	89	27,5	170	
	3	3525	90	8	85	450	10	65	10	178	
	3	3535	90	7	85	450	2	89	2	178	
	4	3525	90	8	110,5	450	22,8	65	22,8	178	
	4	3535	90	8	110,5	450	10,8	89	10,8	178	
	5	4030	100	8	136	450	30	76	30	216	
	5	4040	100	8	136	450	17	102	17	216	
	6	4535	110	8	161,5	450	36,3	89	36,3	242	
	6	4545	110	8	161,5	450	23,3	115	23,3	242	
	8	5040	125	6	212,5	450	55,3	102	55,3	265	
	8	5050	125	6	212,5	450	42,8	127	42,8	265	
	10	5050	125	6	263,5	450	68,3	127	68,3	265	
	12*	5050	125	6	314,5	450	93,8	127	93,8	265	
530*	3	3525	90	8	85	480	10,0	65	10,0	178	
	3	3535	90	7	85	480	2	89	2	178	
	4	4030	100	8	110,5	480	17,3	76	17,3	216	
	4	4040	100	8	110,5	480	4,3	102	4,3	216	
	4	5050	125	8	110,5	480	4,3	102	4,3	216	
	5	4535	110	8	136	480	23,5	89	23,5	242	
	5	4545	110	8	136	480	11	115	11	242	
	6	5040	125	8	161,5	480	29,8	102	29,8	265	
	6	5050	125	8	161,5	480	17,3	127	17,3	265	
	8	5040	125	6	212,5	480	55,3	102	55,3	265	
	8	5050	125	6	212,5	480	42,8	127	42,8	265	
	10	5050	125	6	263,5	480	68,3	127	68,3	265	
560	2	3535	90	7	59,5	504	2	89	27,5	170	
	3	3525	90	8	85,0	510	10	65	10,0	178	
	3	3535	90	7	85	510	2	89	2	178	
	4	4030	100	8	110,5	510	17,3	76	17,3	216	
	4	4040	100	8	110,5	510	4,3	102	4,3	216	
	5	4535	110	8	136	510	23,5	89	23,5	242	
	5	4545	110	8	136	510	11	115	11	242	
	6	5040	125	8	161,5	510	29,8	102	29,8	242	
	6	5050	125	8	161,5	510	17,3	127	17,3	265	
	8	5040	125	8	212,5	510	55,3	102	55,3	265	
	8	5050	125	8	212,5	510	42,8	127	42,8	264	

# KLÍNOVÉ ŘEMENICE

PRO KUŽELOVÉ POUZDRO TB



TYP 6

TYP 7

TYP 8

Vzor označení  
SPC 560/10 TB 5050

Materiál GG

KLÍNOVÉ

SPC (TB)				POKRAČOVÁNÍ						
Dm	Počet drážek	Číslo TB pouzdra	Max Ø hřídele	Typ	B	J	K	L	M	N
560	10	5050	125	6	263,5	510	68,3	127	68,3	265
	12*	5050	125	6	314,5	510	93,8	127	93,8	265
630	2*	4040	100	7	59,5	574	8,5	127	68,3	267
	3	4030	100	8	85	580	4,5	76	4,5	216
	3	4040	100	7	85	580	8,5	102	8,5	216
	4	4535	110	8	110,5	580	10,8	89	10,8	242
	4	4545	110	7	110,5	580	2,2	115	2,2	242
	5	5040	125	8	136	580	17	102	17	267
	5	5050	125	8	136	580	4,5	127	4,5	267
	6	5040	125	8	161,5	580	29,8	102	29,8	267
	6	5050	125	8	161,5	580	17,3	127	17,3	267
	8	5040	125	8	212,5	580	55,3	102	55,3	265
	8	5050	125	8	212,5	580	42,8	127	42,8	265
	10	5050	125	6	263,5	580	68,3	127	68,3	267
12*	5050	125	8	314,5	580	93,8	127	93,8	267	
710	3	4030	100	8	85	667	10	65	10	216
	3	4040	100	7	85	667	8,5	102	8,5	216
	4	4535	110	8	110,5	667	10,8	89	10,8	242
	4	4545	110	7	110,5	667	2,2	115	2,2	242
	5	5040	125	8	136	667	17	102	17	267
	5	5050	125	8	136	667	4,5	127	4,5	267
	6	5040	125	8	161,5	667	29,8	102	29,8	267
	6	5050	125	8	161,5	667	17,3	127	17,3	267
	8	5040	125	8	212,5	667	55,3	102	55,3	267
	8	5050	125	8	212,5	667	42,8	127	42,8	267
	10	5050	125	6	263,5	667	68,3	127	68,3	267
	12*	5050	125	8	314,5	667	93,8	127	93,8	267
800	3	4535	110	7	85	737	2	89	2	242
	3	4545	110	7	85	737	15	115	15	242
	4	5040	125	8	110,5	737	4,3	102	4,3	267
	4	5050	125	7	110,5	737	8,2	127	8,2	267
	5	5040	125	8	136	737	17	102	17	267
	5	5050	125	8	136	737	4,5	127	4,5	267
6	5040	125	8	161,5	737	29,8	102	29,8	267	

Dm	Počet drážek	Číslo TB pouzdra	Max Ø hřídele	Typ	B	J	K	L	M	N
560	6	5050	125	8	161,5	737	17,3	127	17,3	267
	8	5040	125	8	212,5	737	55,3	102	55,3	267
	8	5050	125	8	212,5	737	42,8	127	42,8	267
	10	5050	125	8	263,5	737	68,3	127	68,3	267
	12*	5050	125	8	314,5	737	93,8	127	93,8	267
900	3	4535	110	7	85,0	847	2	89	2	242
	3	4545	110	7	85	847	15	115	15	242
	4	5040	125	8	110,5	847	4,3	102	4,3	267
	4	5050	125	7	110,5	847	8,2	127	8,2	267
	5	5040	125	8	136	847	17	102	17	267
	5	5050	125	8	136	847	4,5	127	4,5	267
	6	5040	125	8	161,5	847	29,8	102	29,8	267
	6	5050	125	8	161,5	847	17,3	127	17,3	267
8	5040	125	8	212,5	847	55,3	102	55,3	267	
8	5050	125	8	212,5	847	42,8	127	42,8	267	
1000	3*	5040	125	7	85,0	937	8,5	102	8,5	267
	3*	5050	125	7	85	937	21	127	21	267
	4*	5040	125	8	110,5	937	4,3	102	4,3	267
	4*	5050	125	7	110,5	937	8,2	127	8,2	267
	5	5040	125	8	136	937	17	102	17	267
	5	5050	125	8	136	937	4,5	127	4,5	267
	6	5040	125	8	161,5	937	29,8	102	29,8	267
	6	5050	125	8	161,5	937	17,3	127	17,3	267
	8	5040	125	8	212,5	937	55,3	102	55,3	267
	8	5050	125	8	212,5	937	42,8	127	42,8	267
	10	5050	125	8	263,5	937	68,3	127	68,3	267
	12*	5050	125	8	314,5	937	93,8	127	93,8	267
1250	3*	5050	125	7	85	1187	21	127	21	267
	4*	5050	125	7	110,5	1187	8,2	127	8,2	267
	5	5050	125	8	136	1187	4,5	127	4,5	267
	6	5050	125	8	161,5	1187	17,3	127	17,3	267
	8	5050	125	8	212,5	1187	42,8	127	42,8	267
	10	5050	125	8	263,5	1187	68,3	127	68,3	267
12*	5050	125	8	314,5	1187	93,8	127	93,8	267	



# 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.

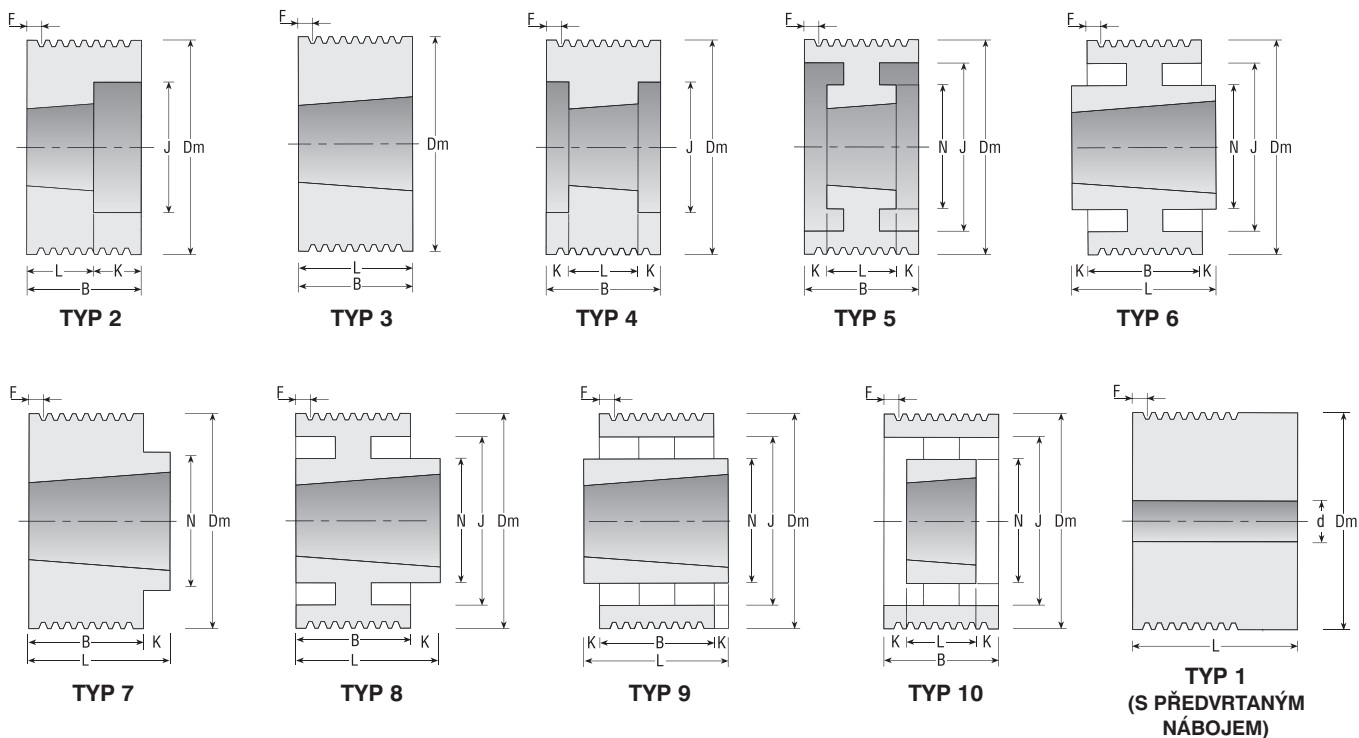
#### Upnutí svěrným pouzdrům

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.

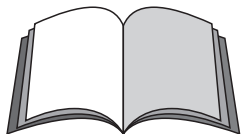


## PROVEDENÍ ŽEBROVÝCH ŘEMENIC

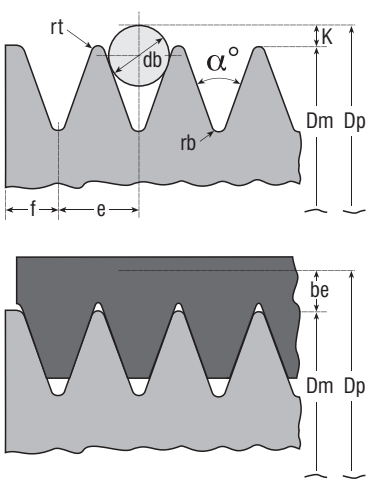
### PRO POUZDRO TB (Taper Bush)



### ŽEBROVÉ ŘEMENICE UVEDENÉ V KATALOGU



Označení řemenice	Provedení		Poznámka
	Pro pouzdro TB	S předvrtaným nábojem	
<b>PJ</b>	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.
<b>PL</b>	strana 27	průměry profilu PJ	

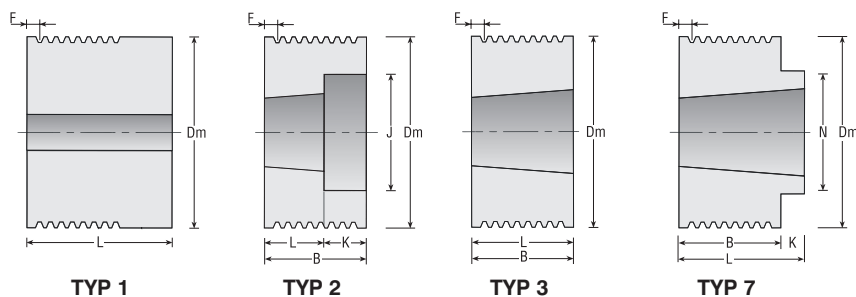
ŽEBROVÉ ŘEMENICE - ROZMĚRY	OZNAČENÍ ŘEMENICE	VÝPOČTOVÝ PRŮMĚR $D_p$	ÚHEL DRÁŽKY $\alpha$	ROZTEČ DRÁŽEK $e^*$	$r_t$ min	$r_b$ max	$f$ min	ROZMĚRY KONTROLNÍHO VÁLEČKU	
								$d_b$	2K
	<b>PJ</b>	$D_e + 2$	$40 \pm 0,5^\circ$	$2,34 \pm 0,03$	0,2	0,4	1,8	$1,5 \pm 0,01$	0,23
	<b>PL</b>	$D_e + 5$	$40 \pm 0,5^\circ$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

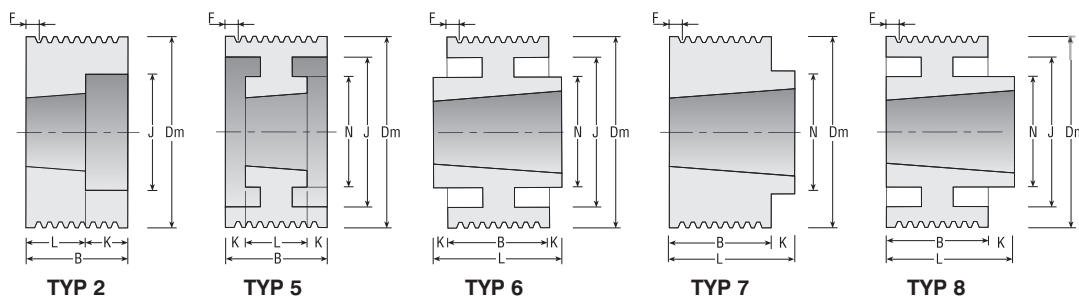
PJ (TB)									
Dm	Počet drážek	Číslo TB pouzdra	Materiál	Typ	L	K	N	J	d
20*	4	náboj	GG	1	22,5	-	-	-	5
	8	náboj	GG	1	32	-	-	-	5
	12	náboj	GG	1	41,5	-	-	-	5
	16	náboj	GG	1	51	-	-	-	5
22,5	4	náboj	GG	1	20	-	-	-	8
	8	náboj	GG	1	30	-	-	-	8
	12	náboj	GG	1	40	-	-	-	8
25*	4	náboj	GG	1	22,5	-	-	-	5
	8	náboj	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 poptávku

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



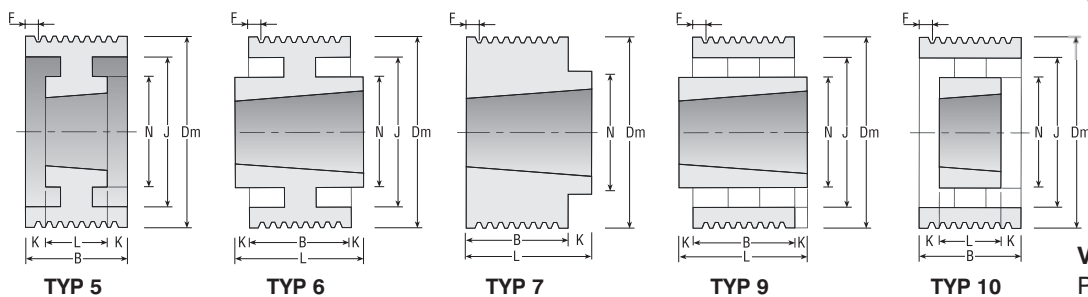
Vzor označení  
PJ 106/8 TB 1610

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	-
	125	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	-
132		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	-
	140	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	-
152,5		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	-
	160	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	-
162,5		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	-
	172,5	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	-
180		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	-
	182,5	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	-
190		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	-
	200	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

# ŽEBROVÉ ŘEMENICE

PRO KUŽELOVÉ POUZDRO TB



Vzor označení  
PJ 200/12 TB 2517

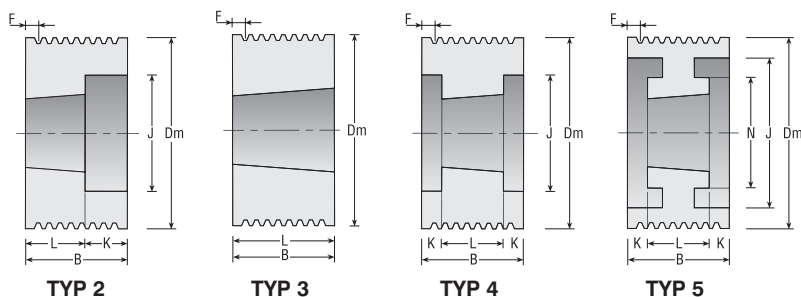
ŽEBROVÉ

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



Vzor označení  
PL 88/6 TB 1610

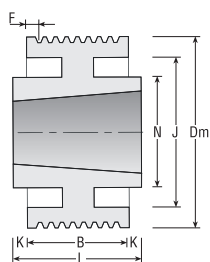
PL (TB)									
Dm	Počet drážek	Číslo TB pouzdra	Materiál	Typ	L	K	N	J	d
75	6*	1210	GG	2	26	12,5	-	56	-
	8	1210	ST	2	26	22	-	56	-
	10*	1215	GG	2	42	15	-	56	-
	12	1215	ST	2	42	25	-	56	-
78	6	1210	GG	2	26	7	-	62	-
	8	1210	GG	2	26	16	-	62	-
80	6*	1210	GG	2	26	12,5	-	56	-
	8	1210	ST	2	26	22	-	56	-
	10*	1215	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

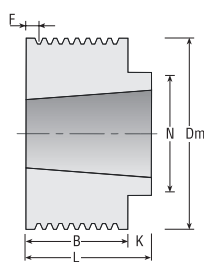
Dm	Počet drážek	Číslo TB pouzdra	Materiál	Typ	L	K	N	J	d
112	8	1610	ST	2	26	22	-	88	-
	12	2012	ST	2	32	35	-	88	-
	16	2012	ST	4	32	27	-	88	-
113	6	1610	GG	2	26	7	-	70	-
	8	2012	GG	2	33	9	-	85	-
	10	2012	GG	2	33	20	-	85	-
	12	2012	GG	4	33	14,5	-	85	-
118	6	1610	GG	2	26	7	-	70	-
	8	2012	GG	2	33	9	-	85	-
	8	2012	ST	2	32	16	-	94	-
	10	2012	GG	2	33	20	-	85	-
	12	2012	GG	4	33	14,5	-	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

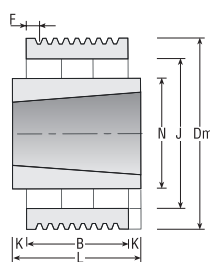
PRO KUŽELOVÉ POUZDRO TB



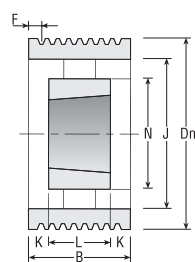
TYP 6



TYP 7



TYP 9



TYP 10

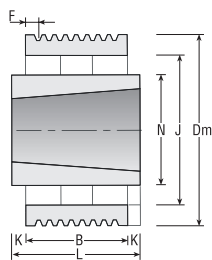
Vzor označení  
PL 160/8 TB 2517

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	8	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	-



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



# VARIÁTOROVÉ ŘEMENICE



pro pouzdro TB (Taper Bush)

Bočnice variátorových řemenic jsou vůči sobě plynule pohyblivé. Tím lze měnit průměr opásání řemenu a tedy i převodový poměr celého pohonu. Vzájemný pohyb bočnic se provádí ručně, odstředivě mechanicky, hydraulicky nebo elektronicky.

Protože jsou variátorové řemenice často koncipovány jako specifický díl každého zařízení, tak kromě základního provedení, s možností mechanického ručního přenastavení, variátorové řemenice nenabízíme.

## Konstrukce, provedení

U mechanicky přestavitelných variátorových řemenic, určených především pro klínové řemeny, se bočnice posunují ručně, otáčením v závitu a jejich poloha se zajistí šrouby. Každá konkrétní řemenice se vyrábí v určitém, předem stanoveném provedení (tvaru). V jakém provedení je řemenice vyráběna, najdete u každé řemenice v rozměrové řadě. Variátorovou řemenici je možno osadit několika profily řemenů, vždy podle toho, jakou minimální a maximální šíři mezi bočnicemi umožňují řemenice nastavit.

### Materiál

**ST - ocel** (C40 UNI 7845)

**GG - šedá litina** (GG20 - GG25) - na poptávku

## 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.

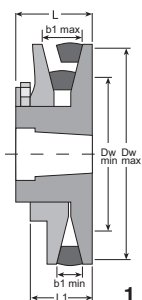
### Plný náboj

#### Upnutí systémem pero / drážka

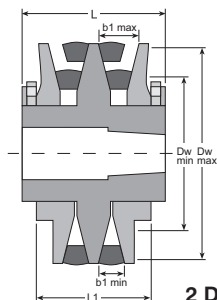
Řemenice má plný náboj. Před montáží se musí v náboji vyvrtat díra se shodným průměrem, jaký má osazovaná hřídel a je také nutno vytvořit drážku pro pero. Po této přípravě se řemenice nasune na hřídel a zajistí perem. Příprava řemenice s plným nábojem je náročnější než při upínání pouzdem TB. V konstrukčně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

#### Upnutí svěrným pouzdem

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.



1 DRÁŽKA



2 DRÁŽKY

Vzor označení  
PRB 93/1 ST TB 1108

VARI PRB (TB)											
Da	Počet drážek	Mat.	Č. TB pouzdra	D max	Dw min	Dw max	Profil řemenu	L	L1	b1 min	b1 max
93	1	ST	1108	---	57	78	Z/10	36,5	29	13	20,5
					59	85	A/13				
108	1	ST	1215	---	68	92	Z/10	38	30,5	13	20,5
					70	100	A/13				
					75	93	SPZ				
					76	102	SPA				
108	2	ST	1215	---	68	92	Z/10	73	58	13	20,5
					70	100	A/13				
					75	93	SPZ				
					76	102	SPA				
120	1	ST	1215	---	80	104	Z/10	38	30,5	13	20,5
					82	112	A/13				
					87	105	SPZ				
					88	114	SPA				
120	2	ST	1215	---	80	104	Z/10	73	58	13	20,5
					82	112	A/13				
					87	105	SPZ				
					88	114	SPA				
138	1	ST	1615	---	98	122	Z/10	38	30,5	13	20,5
					100	130	A/13				
					105	123	SPZ				
					106	132	SPA				
138	2	ST	1615	---	98	122	Z/10	73	58	13	20,5
					116	126	B/17				
					100	130	A/13				
					105	123	SPZ				
					106	132	SPA				

Da	Počet drážek	Mat.	Č. TB pouzdra	D max	Dw min	Dw max	Profil řemenu	L	L1	b1 min	b1 max
160	1	ST	1615	---	108	138	A/13	45	35,5	17	26,5
					112	150	B/17				
					114	140	SPA				
					117	153	SPB				
160	2	ST	1615	---	108	138	A/13	87	68	17	26,5
					112	150	B/17				
					114	140	SPA				
					117	153	SPB				
180	1	ST	2012	---	128	158	A/13	45	35,5	17	26,5
					132	170	B/17				
					134	160	SPA				
					137	173	SPB				
180	2	ST	2012	---	128	158	A/13	87	68	17	26,5
					132	170	B/17				
					134	160	SPA				
					137	173	SPB				
200	1	ST	2012	---	149	177	A/13	45	35,5	17	26,5
					152	190	B/17				
					155	179	SPA				
					159	193	SPB				
200	2	ST	2012	---	149	177	A/13	87	68	17	26,5
					152	190	B/17				
					155	179	SPA				
					159	193	SPB				

\* Na poptávku

Na poptávku lze zajistit i řemenice s předvrtaným nábojem pro upnutí klasickým způsobem **pero / drážka**.





# PLOCHÉ ŘEMENICE



pro pouzdro TB (Taper Bush)

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 dostatečném napnutí plochého řemenu na řemenicích. To způsobí, že při pohybu jedné řemenice vzniknou na spodní pracovní straně 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)**

### Vyvážení

Standardně dodávané řemenice jsou staticky vyváženy v úrovni  $q = 6,3$  s tolerancí 2 g na výpočtovém průměru. Od průměru 355 mm jsou řemenice vyváženy i dynamicky. Na objednávku zajistíme dynamické vyvážení řemenic ve dvou rovinách v rozmezí stupeň  $q = 6,3$  až 2,5.

### Drsnost styčného povrchu

Ra 3,2

### Normy

- DIN 111 - provedení řemenic
- DIN 111 - obvodová a rovinná házivost
- ISO 254 - drsnost povrchu
- ISO 1940, VDI 2060 - stupeň vyvážení

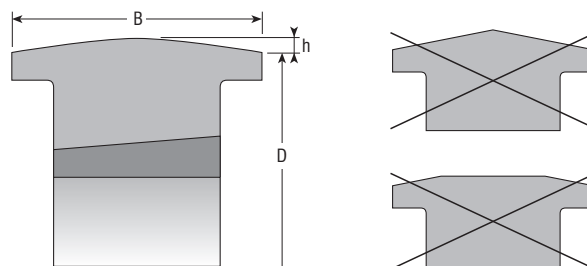
## Zaoblení řemenic

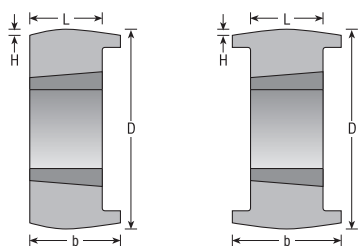
Aby měl řemen snahu stále se držet na středu řemenice a nesjížděl z ní, musí být styčné plochy řemenic zaobleny. Klenutí nesmí být hranaté nebo tupě kuželovité. Výška oblouku  $h$  závisí na průměru a šířce řemenice (viz. tabulka). Doporučenými materiály pro výrobu řemenic jsou šedá litina nebo ocel.

**Při osazování řemenice** by mělo být také dodrženo pravidlo, že **je řemen o 20 mm užší**, než šíře řemenice. Ve speciálních případech může být tento rozměr zredukován na 10 mm.

## VÝŠKA OBLUKU $h$ (mm)

Průměr řemenice D (mm)	Do šířky řemenice B (mm)						
	125	160	200	250	315	355	400
20 - 115	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
116 - 159	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
160 - 199	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
200 - 249	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
250 - 399	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
400	1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
500	1	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
630	1	1,5	2	2	2	2	2
800	1	1,5	2	2,5	2,5	2,5	2,5
1000	1	1,5	2	2,5	3	3	3
1120	1,2	1,5	2	2,5	3	3	3,5
1250	1,2	1,5	2	2,5	3	3,5	4
1400	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4
1600	1,5	2	2,5	3	3,5	4	5
1800	2	2,5	3	3,5	4	5	5
2000	2	2,5	3	3,5	4	5	6





TYP 1

TYP 3

a = plná řemenice  
b = odlehčená řemenice

Vzor označení  
63/50 TB 1108

PLOCHÉ ŘEMENICE (TB)							
D	b	Číslo TB pouzdra	Materiál	Typ	L	H	Max. Rpm
63	50	1108	GG	3 a	22	0,3	12000
80	50	1210	GG	1 a	25	0,3	9500
	80	1615	GG	1 a	38	0,3	
90	50	1615	GG	1 a	38	0,3	8500
	80	1615	GG	1 a	38	0,3	
	100	1615	GG	3 a	38	0,3	
100	50	1615	GG	1 a	38	0,3	7500
	80	1615	GG	1 a	38	0,3	
	100	1615	GG	3 a	38	0,3	
125	50	2012	GG	1 a	32	0,4	6000
	80	2517	GG	1 a	45	0,4	
	100	2517	GG	3 a	45	0,4	
	125	2517	GG	3 a	45	0,4	
140	50	2012	GG	1 a	32	0,4	5400
	80	2517	GG	1 a	45	0,4	
	100	3020	GG	1 a	51	0,4	
	125	3030	GG	1 a	76	0,4	
150	50	2012	GG	1 a	32	0,4	5000
	80	2517	GG	1 a	45	0,4	
	100	3020	GG	1 a	51	0,4	
	125	3030	GG	1 a	76	0,4	
	160	3030	GG	1 a	76	0,4	
160	50	2012	GG	1 a	32	0,5	4750
	80	2517	GG	1 a	45	0,5	
	100	3020	GG	1 a	51	0,5	
	125	3030	GG	1 a	76	0,5	
	160	3030	GG	1 a	76	0,5	
180	80	2517	GG	1 a	45	0,5	4250
	100	3020	GG	1 a	51	0,5	
	125	3030	GG	1 a	76	0,5	
	160	3030	GG	1 a	76	0,5	
200	80	2517	GG	1 b	45	0,6	3800
	100	3020	GG	1 a	51	0,6	
	125	3030	GG	1 a	76	0,6	
	160	3030	GG	1 a	76	0,6	

D	b	Číslo TB pouzdra	Materiál	Typ	L	H	Max. RPM
224	50	2517	GG	1 b	32	0,6	3400
	80	2517	GG	1 b	45	0,6	
	100	3020	GG	1 b	51	0,6	
	125	3030	GG	1 b	76	0,6	
	160	3030	GG	1 b	76	0,6	
250	80	2517	GG	1 b	45	0,8	3000
	100	3020	GG	1 b	51	0,8	
	125	3030	GG	1 b	76	0,8	
	160	3030	GG	1 b	76	0,8	
280	100	3020	GG	1 b	51	0,8	2700
	125	3030	GG	1 b	76	0,8	
	160	3535	GG	1 b	89	0,8	
	200	4040	GG	1 b	102	0,8	
	315	100	3020	GG	1 b	51	0,8
125		3030	GG	1 b	76	0,8	
160		3535	GG	1 b	89	0,8	
200		4040	GG	1 b	102	0,8	
355		100	3030	GG	1 b	76	0,8
	125	3030	GG	1 b	76	0,8	
	160	3535	GG	1 b	89	0,8	
	200	4040	GG	1 b	102	0,8	
	400	100	3535	GG	1 b	89	1,0
125		3535	GG	1 b	89	1,0	
160		3535	GG	1 b	89	1,0	
200		4040	GG	1 b	102	1,0	
450	160	3535	GG	1 b	89	1,0	1700
	200	4040	GG	3 b	102	1,0	
500	160	4040	GG	3 b	102	1,0	1500
	200	4545	GG	3 b	115	1,0	
560	160	4040	GG	3 b	102	1,2	1350
	200	4545	GG	3 b	115	1,2	
630	160	4545	GG	3 b	115	1,2	1200
	200	5050	GG	3 b	127	1,2	



# OZUBENÉ ŘEMENICE



s plným nábojem



pro pouzdro TB (Taper Bush)

Ozubené řemenice upnuté na hřídele vytváří spolu s ozubeným řemenem, kterým jsou opásány, mechanický řemenový pohon, sloužící k přenosu energie mezi jednotlivými hřídeli. Díky příčnému ozubení, které zabraňuje prokluzu, je tento pohon synchronní a lze s ním zajistit přesné časování a polohování jednotlivých hřídelů vůči sobě.

## Konstrukce, provedení

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

### Materiál

Ozubené řemenice se vyrábí z těchto materiálů:

**AL - slitina hliníku** (Al, Cu, Mg, Pb)  
Používané v kombinaci s PU řemeny

**GG - šedá litina** (GG20 - GG25)  
Používané v kombinaci s CR řemeny

**ST - ocel** (C45)  
Používané v kombinaci s CR řemeny

### Vyvážení

Dynamické vyvažování má význam provádět při obvodové rychlosti, která je vyšší než 30 m/s nebo při větší hmotnosti věnce řemenice.

### Normy

ISO 5294, DIN 7721 - provedení řemenic

ISO 1940, VDI 2060 - stupeň vyvážení

ISO 254 - drsnost povrchu

## 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

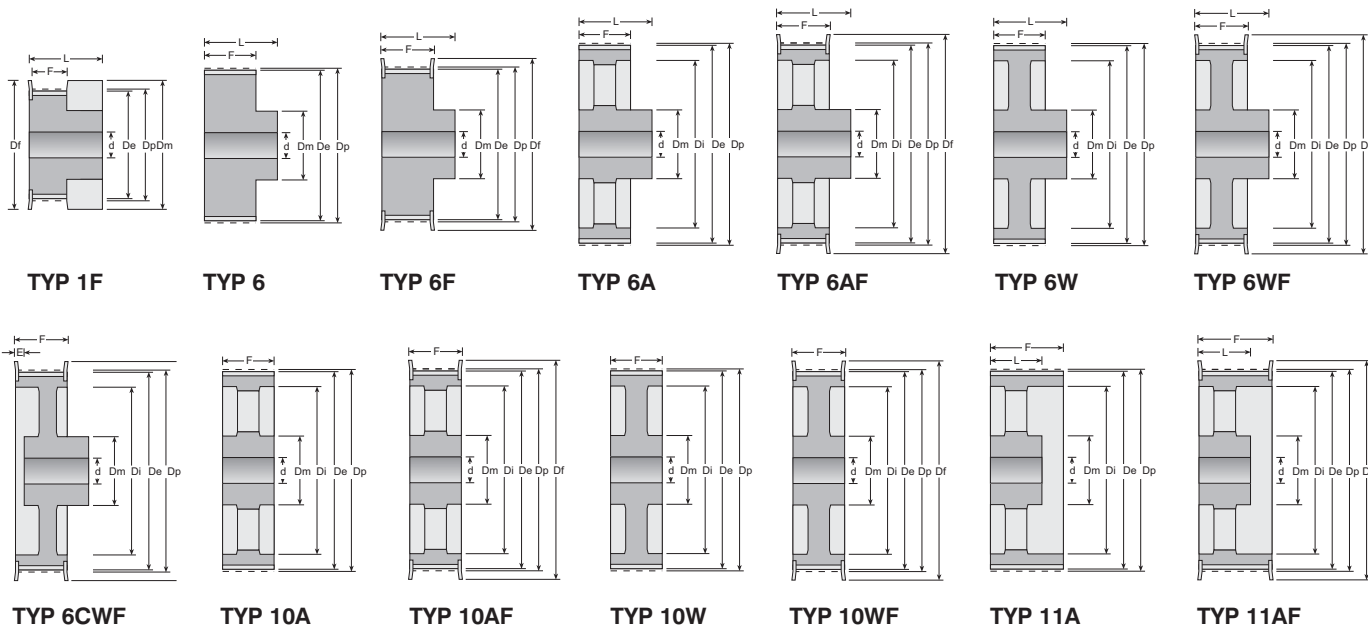
Řemenice má plný náboj. Před montáží se musí v náboji vyvrtat díra se shodným průměrem, jaký má osazovaná hřídel a je také nutno vytvořit drážku pro pero. Po této přípravě se řemenice nasune na hřídel a zajistí perem. Příprava řemenice s plným nábojem je náročnější než při upínání pouzdem TB. V konstrukčně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

#### Upnutí svěrným pouzdem

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 utahení montážních šroubů pouzdra je řemenice pevně uchycena na hřídeli.



### PROVEDENÍ OSZUBENÝCH ŘEMENIC S PLNÝM NÁBOJEM

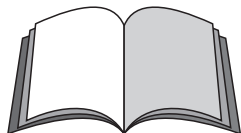


### PRO POUZDRO TB (Taper Bush)





## OZUBENÉ ŘEMENICE UVEDENÉ V KATALOGU



Označení řemenice	Provedení			Použitelná pro profil řemenu
	S plným nábojem	Pro pouzdro TB	Ozubená tyč	
MXL	strana 37		strana 67	MXL
XL	strana 38		strana 67	XL
L	strana 39	strana 45	strana 67	L
H	strana 41	strana 46		H
XH	strana 43			XH
XXH	strana 44			XXH
T2,5	strana 47		strana 68	T2,5
T5	strana 48		strana 68	T5
T10	strana 49		strana 69	T10
T20	strana 50			T20
AT5	strana 51		strana 69	AT5
AT10	strana 52		strana 69	AT10
AT20	strana 53			AT20
HTD 3M	strana 54		strana 70	HTD 3M, 3M GT3, STD S3M
HTD 5M	strana 55	strana 58	strana 70	HTD 5M, 5M GT3, STD S5M
HTD 8M	strana 56	strana 59	strana 70	HTD 8M, 8M GT3, STD S8M
HTD 14M	strana 57	strana 60		HTD 14M, 14M GT3, STD S14M
PCGT 8M		strana 61	strana 71	Polychain 8MGT PC
PCGT 14M		strana 62	strana 71	Polychain 14MGT PC
STD S 8M	Na poptávku	Na poptávku	Na poptávku	STD S8M*
STD S14M	Na poptávku	Na poptávku	Na poptávku	STD S14M*
Silentsync 8M	strana 63			
Silentsync 14M	strana 64			

\* Řemeny STD lze použít na řemenicích HTD. Naopak řemeny HTD nelze použít na řemenicích STD.

### Označení pro řemenice TB

**56 8M 30 TB 2012**

56 - počet zubů

8M - profil

30 - šířka řemenu (mm) nebo kód šířky

TB - řemenice pro pouzdro TB

2012 - číslo TB pouzdra pro upnutí

### Označení pro řemenice s plným nebo předvrtaným nábojem

**56 8M 30**

56 - počet zubů

8M - profil

30 - šířka řemenu (mm) nebo kód šířky

### Označení pro řemenice s vrtanou dírou

**56 8M 30 - 18 H7**

56 - počet zubů

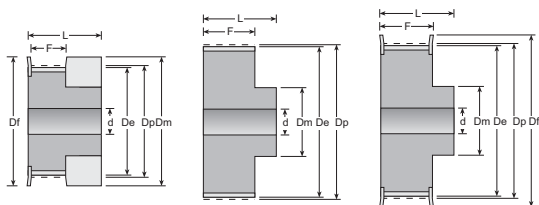
8M - profil

30 - šířka řemenu (mm) nebo kód šířky

18 - průměr díry (mm)

H7 - přesnost

vrtání díry provádíme na objednávku za poplatek



TYP 1F

TYP 6

TYP 6F

Vzor označení

16 MXL 025

Kód šířky řemenu

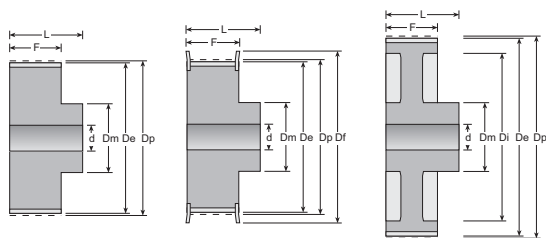
025 = 6,35 mm (1/4")

MXL										
Počet zubů	Kód šířky řemenu	Materiál	Typ	D <sub>p</sub>	D <sub>e</sub>	D <sub>f</sub>	D <sub>m</sub>	F	L	d
16	025	AL	1F	10,35	9,84	15,0	15	8,5	16	-
18	025	AL	1F	11,64	11,12	16,0	16	8,5	16	-
20	025	AL	1F	12,94	12,43	16,0	16	8,5	16	-
22	025	AL	6F	14,23	13,72	17,0	10	11	16	3
24	025	AL	6F	15,52	15,01	20,0	10	11	16	3
28	025	AL	6F	18,11	17,60	25,0	11	11	16	3
30	025	AL	6F	19,40	18,90	25,0	12	11	16	4
32	025	AL	6F	20,70	20,19	26,0	14	11	16	4

Počet zubů	Kód šířky řemenu	Materiál	Typ	D <sub>p</sub>	D <sub>e</sub>	D <sub>f</sub>	D <sub>m</sub>	F	L	d
36	025	AL	6F	23,29	22,78	28,0	16	11	16	4
40	025	AL	6F	25,87	25,37	32,0	18	11	16	4
42	025	AL	6F	27,17	26,67	32,0	18	11	16	5
44	025	AL	6F	28,48	27,95	36,0	18	11	16	5
48	025	AL	6	31,05	30,54	-	20	11	16	5
60	025	AL	6	38,81	38,30	-	24	11	16	5
72	025	AL	6	46,57	46,06	-	25	11	16	6

# OSZUBENÉ ŘEMENICE ZS

S PLNÝM PŘEDVRTANÝM NÁBOJEM



TYP 6

TYP 6F

TYP 6W

Vzor označení  
10 XL 037

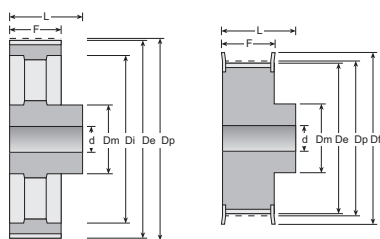
Kód šířky řemenu  
037 = 9,53 mm (3/8")

XL										
Počet zubů	Kód šířky řemenu	Materiál	Typ	Dp	De	Df	Dm	F	L	d
10	037	ST	6F	16,17	15,66	23,0	9,5	14,3	20	-
	037	AL	6F	16,17	15,66	23,0	9,5	14,3	20	-
11	037	ST	6F	17,79	17,28	23,0	9,5	14,3	20	-
	037	AL	6F	17,79	17,28	23,0	9,5	14,3	20	-
12	037	ST	6F	19,40	18,90	25,0	10	14,3	20	-
	037	AL	6F	19,40	18,90	25,0	10	14,3	20	-
13	037	ST	6F	21,02	20,51	25,0	10	14,3	20	-
	037	AL	6F	21,02	20,51	25,0	10	14,3	20	-
14	037	ST	6F	22,64	22,13	28,0	15	14,3	20	-
	037	AL	6F	22,64	22,13	28,0	15	14,3	20	-
15	037	ST	6F	24,26	23,75	28,0	15	14,3	20	-
	037	AL	6F	24,26	23,75	28,0	15	14,3	20	-
16	037	ST	6F	25,87	25,36	32,0	16	14,3	20	-
	037	AL	6F	25,87	25,36	32,0	16	14,3	20	-
17	037	ST	6F	27,49	26,98	32,0	20	14,3	20	-
	037	AL	6F	27,49	26,98	32,0	20	14,3	20	-
18	037	ST	6F	29,11	28,60	35,0	20	14,3	20	-
	037	AL	6F	29,11	28,60	35,0	20	14,3	20	-
19	037	ST	6F	30,72	30,22	35,0	20	14,3	22	-
	037	AL	6F	30,72	30,22	35,0	20	14,3	22	-
20	037	ST	6F	32,34	31,83	38,0	23,5	14,3	22	-
	037	AL	6F	32,34	31,83	38,0	23,5	14,3	22	-
21	037	ST	6F	33,96	33,45	38,0	23,5	14,3	22	-
	037	AL	6F	33,96	33,45	38,0	23,5	14,3	22	-
22	037	ST	6F	35,57	35,07	41,0	25	14,3	22	6

Počet zubů	Kód šířky řemenu	Materiál	Typ	Dp	De	Df	Dm	F	L	d
	037	AL	6F	35,57	35,07	41,0	25	14,3	22	6
24	037	ST	6F	38,81	38,30	44,0	30	14,3	22	6
	037	AL	6F	38,81	38,30	44,0	30	14,3	22	6
26	037	ST	6F	42,04	41,53	48,0	30	14,3	22	8
	037	AL	6F	42,04	41,53	48,0	30	14,3	22	8
27	037	ST	6F	43,66	43,15	48,0	30	14,3	22	8
	037	AL	6F	43,66	43,15	48,0	30	14,3	22	8
28	037	ST	6F	45,28	44,77	51,0	34	14,3	22	8
	037	AL	6F	45,28	44,77	51,0	34	14,3	22	8
30	037	ST	6F	48,51	48,00	54,0	38	14,3	22	8
	037	AL	6F	48,51	48,00	54,0	38	14,3	22	8
32	037	ST	6F	51,74	51,24	57,0	38	14,3	25	8
	037	AL	6F	51,74	51,24	57,0	38	14,3	25	8
34	037	ST	6F	54,98	54,47	61,0	38	14,3	25	8
	037	AL	6F	54,98	54,47	61,0	38	14,3	25	8
35	037	ST	6F	56,60	56,09	61,0	38	14,3	25	8
	037	AL	6F	56,60	56,09	61,0	38	14,3	25	8
36	037	AL	6	58,21	57,70	-	45	14,3	25	8
38	037	AL	6	61,45	60,94	-	45	14,3	25	8
40	037	AL	6	64,68	64,17	-	45	14,3	25	8
42	037	AL	6	67,91	67,41	-	45	14,3	25	8
44	037	AL	6	71,15	70,64	-	45	14,3	25	8
48	037	AL	6W	77,62	77,11	-	45	14,3	25	10
60	037	AL	6W	97,02	96,51	-	45	14,3	25	10
72	037	AL	6W	116,42	115,92	-	45	14,3	25	10

# OSZUBENÉ ŘEMENICE ZS

S PLNÝM PŘEDVRTANÝM NÁBOJEM



TYP 6A

TYP 6F

Vzor označení

10 L 050

Kód šířky řemenu

050 = 12,7 mm (1/2")

075 = 19,05 mm (3/4")

100 = 25,4 mm (1")

L										
Počet zubů	Kód šířky řemenu	Materiál	Typ	Dp	De	Df	Dm	F	L	d
10	050	ST	6F	30,33	29,56	37,0	20	19,0	28	8
	075	ST	6F	30,33	29,56	37,0	20	25,4	38	8
	100	ST	6F	30,33	29,56	37,0	20	31,8	45	8
11	050	ST	6F	33,35	32,59	37,0	22	19,0	30	8
	075	ST	6F	33,35	32,59	37,0	22	25,4	38	8
	100	ST	6F	33,35	32,59	37,0	22	31,8	45	8
12	050	ST	6F	36,37	35,62	43,0	24	19,0	30	8
	075	ST	6F	36,37	35,62	43,0	24	25,4	38	8
	100	ST	6F	36,37	35,62	43,0	24	31,8	45	8
13	050	ST	6F	39,41	38,65	44,0	28	19,0	30	8
	075	ST	6F	39,41	38,65	44,0	28	25,4	38	8
	100	ST	6F	39,41	38,65	44,0	28	31,8	45	8
14	050	ST	6F	42,44	41,68	48,0	28	19,0	30	8
	075	ST	6F	42,44	41,68	48,0	28	25,4	38	11
	100	ST	6F	42,44	41,68	48,0	28	31,8	45	11
15	050	ST	6F	45,48	44,72	51,0	34	19,0	30	8
	075	ST	6F	45,48	44,72	51,0	34	25,4	38	11
	100	ST	6F	45,48	44,72	51,0	34	31,8	45	11
16	050	ST	6F	48,51	47,75	54,0	36	19,0	32	8
	075	ST	6F	48,51	47,75	54,0	36	25,4	38	11
	100	ST	6F	48,51	47,75	54,0	36	31,8	45	11
17	050	ST	6F	51,54	50,78	57,0	36	19,0	32	10
	075	ST	6F	51,54	50,78	57,0	36	25,4	38	11
	100	ST	6F	51,54	50,78	57,0	36	31,8	45	11
18	050	ST	6F	54,59	53,81	60,0	40	19,0	32	10
	075	ST	6F	54,59	53,81	60,0	40	25,4	38	11
	100	ST	6F	54,59	53,81	60,0	40	31,8	45	11
19	050	ST	6F	57,61	56,84	64,0	40	19,0	32	10
	075	ST	6F	57,61	56,84	64,0	40	25,4	38	11
	100	ST	6F	57,61	56,84	64,0	40	31,8	45	11
20	050	ST	6F	60,63	59,88	66,5	40	19,0	32	10
	075	ST	6F	60,63	59,88	66,5	40	25,4	38	11
	100	ST	6F	60,63	59,88	66,5	40	31,8	45	11
21	050	ST	6F	63,68	62,91	70,0	45	19,0	32	10
	075	ST	6F	63,68	62,91	70,0	45	25,4	38	11
	100	ST	6F	63,68	62,91	70,0	45	31,8	45	11
22	050	ST	6F	66,70	65,94	75,0	45	19,0	32	10
	075	ST	6F	66,70	65,94	75,0	45	25,4	38	11
	100	ST	6F	66,70	65,94	75,0	45	31,8	45	11
23	050	ST	6F	69,73	68,97	79,0	55	19,0	32	10
	075	ST	6F	69,73	68,97	79,0	55	25,4	38	11
	100	ST	6F	69,73	68,97	79,0	55	31,8	45	11
24	050	ST	6F	72,77	72,00	79,0	55	19,0	32	10
	075	ST	6F	72,77	72,00	79,0	55	25,4	38	11
	100	ST	6F	72,77	72,00	79,0	55	31,8	45	11
25	050	ST	6F	75,80	75,04	82,5	58	19,0	32	10
	075	ST	6F	75,80	75,04	82,5	58	25,4	38	11
	100	ST	6F	75,80	75,04	82,5	58	31,8	45	11
26	050	ST	6F	78,84	78,07	86,0	58	19,0	32	11
	075	ST	6F	78,84	78,07	86,0	58	25,4	38	11
	100	ST	6F	78,84	78,07	86,0	58	31,8	45	11
27	050	ST	6F	81,86	81,10	86,0	58	19,0	32	11
	075	ST	6F	81,86	81,10	86,0	58	25,4	38	11

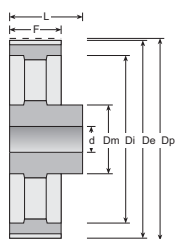
\* Na požádání

Počet zubů	Kód šířky řemenu	Materiál	Typ	Dp	De	Df	Dm	F	L	d	
10	100	ST	6F	81,86	81,10	86,0	58	31,8	45	11	
	28	050	ST	6F	84,89	84,13	91,0	58	19,0	32	11
	075	ST	6F	84,89	84,13	91,0	58	25,4	38	11	
100	ST	6F	84,89	84,13	91,0	58	31,8	45	11		
30	050	ST	6F	90,96	90,20	97,0	70	19,0	32	11	
	075	ST	6F	90,96	90,20	97,0	70	25,4	38	11	
	100	ST	6F	90,96	90,20	97,0	70	31,8	45	11	
32	050	ST	6F	97,03	96,26	102,0	70	19,0	32	11	
	075	ST	6F	97,03	96,26	102,0	70	25,4	38	11	
	100	ST	6F	97,03	96,26	102,0	70	31,8	45	11	
33	050	ST	6F	100,05	99,29	106,0	70	19,0	32	11	
	075	ST	6F	100,05	99,29	106,0	70	25,4	38	11	
	100	ST	6F	100,05	99,29	106,0	70	31,8	45	11	
34	050	ST	6F	103,08	102,32	112,0	70	19,0	32	11	
	075	ST	6F	103,08	102,32	112,0	70	25,4	38	11	
	100	ST	6F	103,08	102,32	112,0	70	31,8	45	11	
35	050	ST	6F	106,12	105,35	112,0	70	19,0	32	11	
	075	ST	6F	106,12	105,35	112,0	70	25,4	38	11	
	100	ST	6F	106,12	105,35	112,0	70	31,8	45	11	
36	050	ST	6F	109,14	108,39	115,0	70	19,0	32	11	
	075	ST	6F	109,14	108,39	115,0	70	25,4	38	11	
	100	ST	6F	109,14	108,39	115,0	70	31,8	45	11	
40	050	ST	6F	121,29	120,51	128,0	70	19,0	32	11	
	075	ST	6F	121,29	120,51	128,0	70	25,4	38	11	
	100	ST	6F	121,29	120,51	128,0	70	31,8	45	11	
42	050	ST	6F	127,34	126,57	135,0	70	19,0	32	11	
	075	ST	6F	127,34	126,57	135,0	70	25,4	38	11	
	100	ST	6F	127,34	126,57	135,0	70	31,8	45	11	
44	050	ST	6F	133,40	132,64	142,0	70	19,0	32	11	
	075	ST	6F	133,40	132,64	142,0	70	25,4	38	11	
	100	ST	6F	133,40	132,64	142,0	70	31,8	45	11	
45	050	ST	6F	136,44	135,67	142,0	70	19,0	32	11	
	075	ST	6F	136,44	135,67	142,0	70	25,4	38	11	
	100	ST	6F	136,44	135,67	142,0	70	31,8	45	11	
48	050	ST	6F	145,54	144,77	150,0	70	19,0	32	11	
	075	ST	6F	145,54	144,77	150,0	70	25,4	38	11	
	100	ST	6F	145,54	144,77	150,0	70	31,8	45	11	
50	050	GG	6A	151,60	150,83	-	70	19,0	32	14	
	075	GG	6A	151,60	150,83	-	70	25,4	38	14	
	100	GG	6A	151,60	150,83	-	70	31,8	45	14	
52	050	GG	6A	157,66	156,90	-	70	19,0	32	14	
	075	GG	6A	157,66	156,90	-	70	25,4	38	14	
	100	GG	6A	157,66	156,90	-	70	31,8	45	14	
56	050	GG	6A	169,79	169,02	-	70	19,0	32	14	
	075	GG	6A	169,79	169,02	-	70	25,4	38	14	
	100	GG	6A	169,79	169,02	-	70	31,8	45	14	
57	050	GG	6A	172,82	172,06	-	70	19,0	32	14	
	075	GG	6A	172,82	172,06	-	70	25,4	38	14	
	100	GG	6A	172,82	172,06	-	70	31,8	45	14	
60	050	GG	6A	181,92	181,15	-	75	19,0	42	14	
	075	GG	6A	181,92	181,15	-	75	25,4	45	14	
	100	GG	6A	181,92	181,15	-	75	31,8	45	14	
72	050	GG	6A	218,29	217,53	-	75	19,0	42	14	



# OZUBENÉ ŘEMENICE ZS

S PLNÝM PŘEDVRTANÝM NÁBOJEM



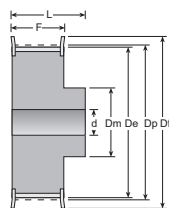
TYP 6A

**Vzor označení**  
72 L 075

**Kód šířky řemenu**  
050 = 12,7 mm (1/2")  
075 = 19,05 mm (3/4")  
100 = 25,4 mm (1")

<b>L</b>		<b>POKRAČOVÁNÍ</b>									
Počet zubů	Kód šířky řemenu	Materiál	Typ	Dp	De	Df	Dm	F	L	d	
<b>72</b>	<b>075</b>	GG	6A	218,29	217,53	-	75	25,4	45	14	
	<b>100</b>	GG	6A	218,29	217,53	-	75	31,8	45	14	
<b>84</b>	<b>050</b>	GG	6A	254,69	253,92	-	75	19,0	42	14	
	<b>075</b>	GG	6A	254,69	253,92	-	75	25,4	45	14	
	<b>100</b>	GG	6A	254,69	253,92	-	75	31,8	45	14	

Počet zubů	Kód šířky řemenu	Materiál	Typ	Dp	De	Df	Dm	F	L	d
<b>96</b>	<b>050</b>	GG	6A	291,06	290,30	-	75	19,0	42	14
	<b>075</b>	GG	6A	291,06	290,30	-	75	25,4	45	14
	<b>100</b>	GG	6A	291,06	290,30	-	75	31,8	45	14



TYP 6F

### Kód šířky řemenu

075 = 19,05 mm (3/4")  
100 = 25,4 mm (1")  
150 = 38,1 mm (1 1/2")  
200 = 50,8 mm (2")  
300 = 76,2 mm (3")

### Vzor označení

14 H 075

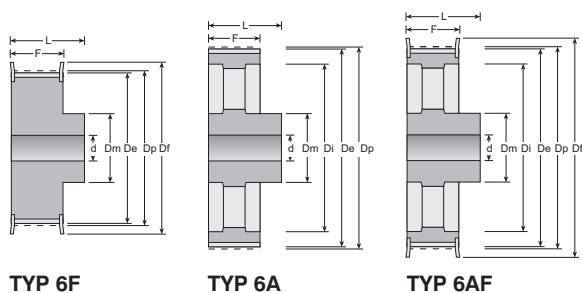
H										
Počet zubů	Kód šířky řemenu	Materiál	Typ	Dp	De	Df	Dm	F	L	d
14	075	ST	6F	56,59	55,22	64,0	40	26,4	40	-
	100	ST	6F	56,59	55,22	64,0	40	31,8	45	-
	150	ST	6F	56,59	55,22	64,0	42	46,0	58	-
	200	ST	6F	56,59	55,22	64,0	42	58,7	70	-
15	075	ST	6F	60,64	59,27	66,5	45	26,4	40	-
	100	ST	6F	60,64	59,27	66,5	45	31,8	45	-
	150	ST	6F	60,64	59,27	66,5	45	46,0	58	-
	200	ST	6F	60,64	59,27	66,5	45	58,7	70	-
16	075	ST	6F	64,67	63,31	70,0	45	26,4	40	-
	100	ST	6F	64,67	63,31	70,0	45	31,8	45	-
	150	ST	6F	64,67	63,31	70,0	45	46,0	58	-
	200	ST	6F	64,67	63,31	70,0	45	58,7	70	-
17	075	ST	6F	68,72	67,35	75,0	45	26,4	40	-
	100	ST	6F	68,72	67,35	75,0	45	31,8	45	-
	150	ST	6F	68,72	67,35	75,0	45	46,0	58	-
	200	ST	6F	68,72	67,35	75,0	45	58,7	70	-
18	075	ST	6F	72,77	71,39	79,0	55	26,4	40	-
	100	ST	6F	72,77	71,39	79,0	55	31,8	45	-
	150	ST	6F	72,77	71,39	79,0	55	46,0	58	-
	200	ST	6F	72,77	71,39	79,0	55	58,7	70	-
19	075	ST	6F	76,81	75,44	82,5	60	26,4	40	11
	100	ST	6F	76,81	75,44	82,5	60	31,8	45	14
	150	ST	6F	76,81	75,44	82,5	60	46,0	58	-
	200	ST	6F	76,81	75,44	82,5	60	58,7	70	-
20	075	ST	6F	80,85	79,48	87,0	62	26,4	40	11
	100	ST	6F	80,85	79,48	87,0	62	31,8	45	14
	150	ST	6F	80,85	79,48	87,0	62	46,0	58	-
	200	ST	6F	80,85	79,48	87,0	62	58,7	70	-
21	075	ST	6F	84,89	83,52	91,0	65	26,4	40	11
	100	ST	6F	84,89	83,52	91,0	65	31,8	45	14
	150	ST	6F	84,89	83,52	91,0	65	46,0	58	-
	200	ST	6F	84,89	83,52	91,0	65	58,7	70	-
22	075	ST	6F	88,93	87,56	94,0	68	26,4	40	-
	100	ST	6F	88,93	87,56	94,0	68	31,8	45	14
	150	ST	6F	88,93	87,56	94,0	68	46,0	58	-
	200	ST	6F	88,93	87,56	94,0	68	58,7	70	-
23	075	ST	6F	92,98	91,61	97,0	72	26,4	40	11
	100	ST	6F	92,98	91,61	97,0	72	31,8	45	14
	150	ST	6F	92,98	91,61	97,0	72	46,0	58	-
	200	ST	6F	92,98	91,61	97,0	72	58,7	70	-
24	075	ST	6F	97,03	95,65	102,0	72	26,4	40	11
	100	ST	6F	97,03	95,65	102,0	72	31,8	45	14
	150	ST	6F	97,03	95,65	102,0	72	46,0	58	-

\* Na požádání

Počet zubů	Kód šířky řemenu	Materiál	Typ	Dp	De	Df	Dm	F	L	d
200	075	ST	6F	97,03	95,65	102,0	72	58,7	70	-
	100	ST	6F	97,03	95,65	102,0	72	85,7	100	-
	300	ST	6F	97,03	95,65	102,0	72	85,7	100	-
25	075	ST	6F	101,06	99,69	106,0	72	26,4	40	11
	100	ST	6F	101,06	99,69	106,0	72	31,8	45	14
	150	ST	6F	101,06	99,69	106,0	72	46,0	58	-
	200	ST	6F	101,06	99,69	106,0	72	58,7	70	-
26	075	ST	6F	105,11	103,73	112,0	80	26,4	40	11
	100	ST	6F	105,11	103,73	112,0	80	31,8	45	14
	150	ST	6F	105,11	103,73	112,0	80	46,0	58	-
	200	ST	6F	105,11	103,73	112,0	80	58,7	70	-
27	075	ST	6F	109,15	107,78	115,0	80	26,4	40	11
	100	ST	6F	109,15	107,78	115,0	80	31,8	45	14
	150	ST	6F	109,15	107,78	115,0	80	46,0	58	-
	200	ST	6F	109,15	107,78	115,0	80	58,7	70	-
28	075	ST	6F	113,18	111,82	120,0	80	26,4	40	11
	100	ST	6F	113,18	111,82	120,0	80	31,8	45	14
	150	ST	6F	113,18	111,82	120,0	80	46,0	58	-
	200	ST	6F	113,18	111,82	120,0	80	58,7	70	-
30	075	ST	6F	121,29	119,90	128,0	80	26,4	40	11
	100	ST	6F	121,29	119,90	128,0	80	31,8	45	14
	150	ST	6F	121,29	119,90	128,0	80	46,0	58	-
	200	ST	6F	121,29	119,90	128,0	80	58,7	70	-
32	075	ST	6F	129,30	127,99	135,0	80	26,4	40	11
	100	ST	6F	129,30	127,99	135,0	80	31,8	45	14
	150	ST	6F	129,30	127,99	135,0	80	46,0	58	-
	200	ST	6F	129,30	127,99	135,0	80	58,7	70	-
33	075	ST	6F	133,40	132,03	142,0	80	26,4	40	11
	100	ST	6F	133,40	132,03	142,0	80	31,8	45	14
	150	ST	6F	133,40	132,03	142,0	80	46,0	58	-
	200	ST	6F	133,40	132,03	142,0	80	58,7	70	-
34	075	ST	6F	137,45	136,07	142,0	80	26,4	40	11
	100	ST	6F	137,45	136,07	142,0	80	31,8	45	14
	150	ST	6F	137,45	136,07	142,0	80	46,0	58	-
	200	ST	6F	137,45	136,07	142,0	80	58,7	70	-
35	075	ST	6F	141,49	140,12	150,0	80	26,4	40	11
	100	ST	6F	141,49	140,12	150,0	80	31,8	45	14
	150	ST	6F	141,49	140,12	150,0	80	46,0	58	-
	200	ST	6F	141,49	140,12	150,0	80	58,7	70	-
36	075	ST	6F	145,54	144,16	150,0	80	26,4	40	11
	100	ST	6F	145,54	144,16	150,0	80	31,8	45	14
	150	ST	6F	145,54	144,16	150,0	80	46,0	58	-
	200	ST	6F	145,54	144,16	150,0	80	58,7	70	-
38	075	ST	6F	153,62	152,24	158,0	80	26,4	40	11

# OSZUBENÉ ŘEMENICE ZS

S PLNÝM PŘEDVRTANÝM NÁBOJEM



TYP 6F

TYP 6A

TYP 6AF

## Kód šířky řemenu

075 = 19,05 mm (3/4")

100 = 25,4 mm (1")

150 = 38,1 mm (1 1/2")

200 = 50,8 mm (2")

300 = 76,2 mm (3")

## Vzor označení

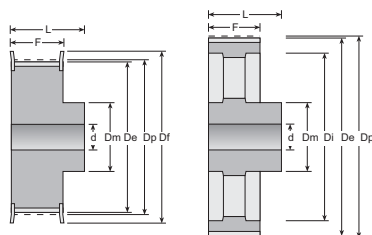
38 H 100

H POKRAČOVÁNÍ										
Počet zubů	Kód šířky řemenu	Materiál	Typ	Dp	De	Df	Dm	F	L	d
38	100	ST	6F	153,62	152,24	158,0	80	31,8	45	14
	150	ST	6F	153,62	152,24	158,0	80	46,0	58	-
	200	ST	6F	153,62	152,24	158,0	80	58,7	70	-
	300	ST	6F	153,62	152,24	158,0	80	85,7	100	-
40	075	ST	6F	161,70	160,33	168,0	80	26,4	40	11
	100	ST	6F	161,70	160,33	168,0	80	31,8	45	14
	150	ST	6F	161,70	160,33	168,0	80	46,0	58	-
	200	ST	6F	161,70	160,33	168,0	80	58,7	70	-
42	075	ST	6F	169,79	168,41	184,0	80	26,4	40	11
	100	ST	6F	169,79	168,41	180,0	80	31,8	45	14
	150	ST	6F	169,79	168,41	180,0	80	46,0	58	-
	200	ST	6F	169,79	168,41	180,0	80	58,7	70	-
44	075	GG	6AF	177,80	176,50	184,0	80	26,4	40	14
	100	GG	6AF	177,88	176,50	184,0	80	31,8	50	14
	150	GG	6AF	177,88	176,50	184,0	80	46,0	58	19
	200	GG	6AF	177,88	176,50	184,0	80	58,7	70	19
45	075	GG	6A	177,88	176,50	-	80	85,7	100	24
	100	GG	6AF	181,91	180,54	192,0	80	31,8	50	14
	150	GG	6AF	181,91	180,54	192,0	80	46,0	58	19
	200	GG	6AF	181,91	180,54	192,0	80	58,7	70	19
48	075	GG	6AF	194,03	192,67	200,0	90	26,4	45	14
	100	GG	6AF	194,03	192,67	200,0	90	31,8	50	14
	150	GG	6AF	194,03	192,67	200,0	90	46,0	65	19
	200	GG	6AF	194,03	192,67	200,0	90	58,7	75	24
50	075	GG	6A	194,03	192,67	-	90	85,7	100	24
	100	GG	6A	202,13	200,75	-	90	26,4	45	14
	150	GG	6A	202,13	200,75	-	90	31,8	50	19
	200	GG	6A	202,13	200,75	-	90	46,0	65	19
52	075	GG	6A	202,13	200,75	-	90	58,7	75	24
	100	GG	6A	202,13	200,75	-	90	85,7	100	24

Počet zubů	Kód šířky řemenu	Materiál	Typ	Dp	De	Df	Dm	F	L	d
52	100	GG	6A	210,21	208,84	-	90	31,8	50	19
	150	GG	6A	210,21	208,84	-	90	46,0	65	19
	200	GG	6A	210,21	208,84	-	90	58,7	75	24
58	100	GG	6A	234,47	233,09	-	90	31,8	50	19
	150	GG	6A	234,47	233,09	-	90	46,0	65	19
	200	GG	6A	234,47	233,09	-	90	58,7	75	24
	300	GG	6A	234,47	233,09	-	90	85,7	100	24
60	100	GG	6A	242,55	241,18	-	120	31,8	50	19
	150	GG	6A	242,55	241,18	-	120	46,0	65	19
	200	GG	6A	242,55	241,18	-	120	58,7	75	24
	300	GG	6A	242,55	241,18	-	120	85,7	100	24
70	100	GG	6A	282,98	281,61	-	120	31,8	55	19
	150	GG	6A	282,98	281,61	-	120	46,0	65	24
	200	GG	6A	282,98	281,61	-	120	58,7	75	28
	300	GG	6A	282,98	281,61	-	120	85,7	100	28
72	100	GG	6A	291,06	289,69	-	120	31,8	55	19
	150	GG	6A	291,06	289,69	-	120	46,0	65	24
	200	GG	6A	291,06	289,69	-	120	58,7	75	28
	300	GG	6A	291,06	289,69	-	120	85,7	100	28
84	100	GG	6A	339,57	338,20	-	120	31,8	55	19
	150	GG	6A	339,57	338,20	-	120	46,0	65	24
	200	GG	6A	339,57	338,20	-	120	58,7	75	28
	300	GG	6A	339,57	338,20	-	120	85,7	100	28
96	100	GG	6A	388,09	386,71	-	120	31,8	60	19
	150	GG	6A	388,09	386,71	-	120	46,0	65	24
	200	GG	6A	388,09	386,71	-	120	58,7	75	28
	300	GG	6A	388,09	386,71	-	120	85,7	100	28
120	100	GG	6A	485,12	483,73	-	120	31,8	60	19
	150	GG	6A	485,12	483,73	-	120	46,0	65	24
	200	GG	6A	485,12	483,73	-	120	58,7	75	28
	300	GG	6A	485,12	483,73	-	120	85,7	100	28

# OSUBENÉ ŘEMENICE ZS

S PLNÝM PŘEDVRTANÝM NÁBOJEM



TYP 6F

TYP 6A

Vzor označení  
18 XH 200

Kód šířky řemenu  
200 = 50,8 mm (2")  
300 = 76,2 mm (3")

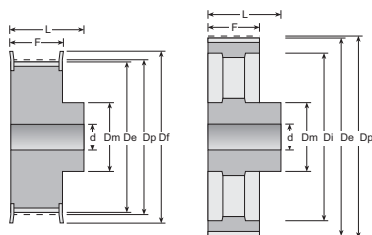
XH										
Počet zubů	Kód šířky řemenu	Materiál	Typ	Dp	De	Df	Dm	F	L	d
18	200	ST	6F	127,34	124,55	140,0	100	65	80	24
	300	ST	6F	127,34	124,55	140,0	100	90,5	110	28
19	200	ST	6F	134,41	131,62	146,0	100	65	80	24
	300	ST	6F	134,41	131,62	146,0	100	90,5	110	28
20	200	ST	6F	141,49	138,69	155,0	100	65	80	24
	300	ST	6F	141,49	138,69	155,0	100	90,5	110	28
21	200	ST	6F	148,56	145,77	160,0	110	65	80	24
	300	ST	6F	148,56	145,77	160,0	110	90,5	110	28
22	200	ST	6F	155,64	152,84	170,0	110	65	80	24
	300	ST	6F	155,64	152,84	170,0	110	90,5	110	28
24	200	ST	6F	169,79	166,99	184,0	120	65	80	24
	300	ST	6F	169,79	166,99	184,0	120	90,5	110	28
25	200	ST	6F	176,86	174,07	188,0	120	65	80	24
	300	ST	6F	176,86	174,07	188,0	120	90,5	110	28
26	200	ST	6F	183,93	181,14	198,0	120	65	80	24
	300	ST	6F	183,93	181,14	198,0	120	90,5	110	28
27	200	ST	6F	191,01	188,22	205,0	120	65	80	24
	300	ST	6F	191,01	188,22	205,0	120	90,5	110	28
28	200	ST	6F	198,09	195,29	212,0	120	65	80	24
	300	ST	6F	198,09	195,29	212,0	150	90,5	110	28
30	200	ST	6F	212,23	209,44	227,0	120	65	80	24
	300	ST	6F	212,23	209,44	227,0	150	90,5	110	28

Počet zubů	Kód šířky řemenu	Materiál	Typ	Dp	De	Df	Dm	F	L	d
32	200	ST	6F	226,38	223,59	240,0	120	65	80	24
	300	ST	6F	226,38	223,59	240,0	150	90,5	110	28
34	200	ST	6F	240,53	237,74	256,0	120	65	80	24
	300	ST	6F	240,53	237,74	256,0	150	90,5	110	28
38	200	GG	6A	268,83	266,03	-	150	65	80	28
	300	GG	6A	268,83	266,03	-	150	90,5	120	32
40	200	GG	6A	282,98	280,18	-	150	65	100	28
	300	GG	6A	282,98	280,18	-	150	90,5	120	32
48	200	GG	6A	339,57	336,78	-	150	65	100	28
	300	GG	6A	339,57	336,78	-	175	90,5	120	32
60	200	GG	6A	424,47	421,67	-	150	65	100	28
	300	GG	6A	424,47	421,67	-	175	90,5	120	32
72	200	GG	6A	509,36	506,56	-	160	65	100	28
	300	GG	6A	509,36	506,56	-	175	90,5	120	32
84	200	GG	6A	594,25	591,46	-	160	65	100	28
	300	GG	6A	594,25	591,46	-	175	90,5	120	32
96	200	GG	6A	679,15	676,35	-	160	65	100	28
	300	GG	6A	679,15	676,35	-	175	90,5	120	32
120	200	GG	6A	848,93	846,14	-	160	65	100	28
	300	GG	6A	848,93	846,14	-	175	90,5	120	32

Minimální odběr řemenic s počtem zubů  $\geq 34$  je 10ks.

# OSUBENÉ ŘEMENICE ZS

S PLNÝM PŘEDVRTANÝM NÁBOJEM



TYP 6F

TYP 6A

Vzor označení

18 XXH 200

Kód šířky řemenu

200 = 50,8 mm (2")

400 = 101,6 mm (3")

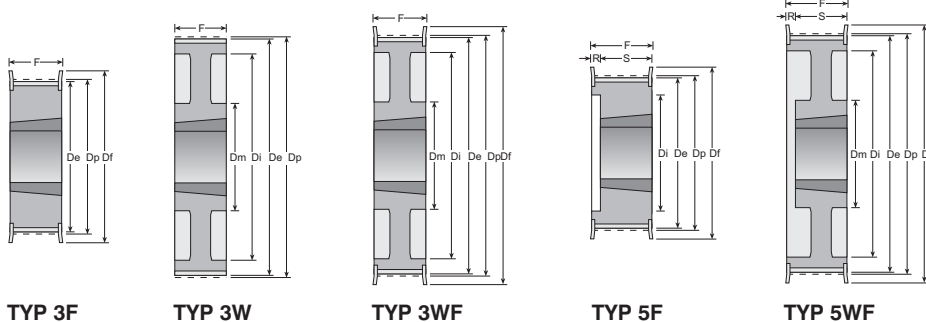
XXH										
Počet zubů	Kód šířky řemenu	Materiál	Typ	Dp	De	Df	Dm	F	L	d
18	200	ST	6F	181,91	178,87	198,0	140	64,2	100	28
	400	ST	6F	181,91	178,87	198,0	140	118,2	140	32
20	200	ST	6F	202,13	199,08	212,0	150	64,2	100	28
	400	ST	6F	202,13	199,08	212,0	150	118,2	140	32
22	200	ST	6F	222,34	219,29	240,0	150	64,2	100	28
	400	ST	6F	222,34	219,29	240,0	150	118,2	140	32
24	200	ST	6F	242,55	239,50	267,0	150	64,2	100	28
	400	ST	6F	242,55	239,50	267,0	150	118,2	140	32
26	200	ST	6F	262,76	259,79	290,0	150	64,2	100	28
	400	ST	6F	262,76	259,79	290,0	150	118,2	140	32
30	200	GG	6A	303,19	300,14	-	150	64,2	100	28
	400	GG	6A	303,19	300,14	-	185	118,2	140	32

Počet zubů	Kód šířky řemenu	Materiál	Typ	Dp	De	Df	Dm	F	L	d
40	200	GG	6A	404,25	401,21	-	150	64,2	100	28
	400	GG	6A	404,25	401,21	-	185	118,2	140	32
48	200	GG	6A	485,10	482,06	-	175	64,2	120	32
	400	GG	6A	485,10	482,06	-	185	118,2	140	38
60	200	GG	6A	606,38	603,33	-	175	64,2	120	32
	400	GG	6A	606,38	603,33	-	185	118,2	140	38
72	200	GG	6A	727,66	724,61	-	175	64,2	120	38
	400	GG	6A	727,66	724,61	-	220	118,2	140	38
90	200	GG	6A	909,57	906,52	-	175	64,2	120	38
	400	GG	6A	909,57	906,52	-	220	118,2	140	38

Minimální odběr řemenic s počtem zubů  $\geq 30$  je 10ks.

# OSZUBENÉ ŘEMENICE ZS

PRO KUŽELOVÉ POUZDRO TB

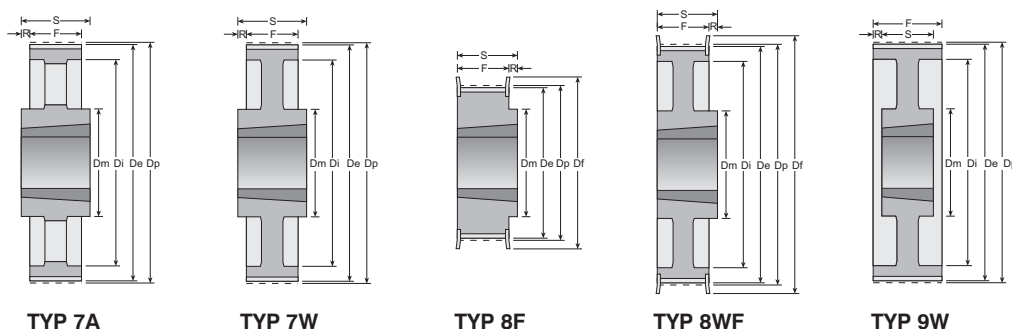


Vzor označení  
18 L 050 TB 1108

Kód šířky řemenu  
050 = 12,7 mm (1/2")  
075 = 19,05 mm (3/4")  
100 = 25,4 mm (1")

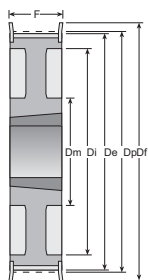
L (TB)										
Počet zubů	Kód šířky řemenu	Číslo TB pouzdra	Materiál	Typ	Dp	De	Df	Dm	F	S
18	050	1108	ST	8F	54,57	53,81	60,0	45	19,0	22,0
	075	1108	ST	3F	54,57	53,81	60,0	-	25,0	25,0
	100	1108	ST	5F	54,57	53,81	60,0	-	31,0	22,0
19	050	1108	ST	8F	57,61	56,84	64,0	45	19,0	22,0
	075	1108	ST	3F	57,61	56,84	64,0	-	25,0	25,0
	100	1108	ST	5F	57,61	56,84	64,0	-	31,0	22,0
20	050	1108	ST	8F	60,64	59,88	66,5	48	19,0	22,0
	075	1108	ST	3F	60,64	59,88	66,5	-	25,0	25,0
	100	1108	ST	5F	60,64	59,88	66,5	-	31,0	22,0
21	050	1108	ST	8F	63,67	62,91	70,0	48	19,0	22,0
	075	1108	ST	3F	63,67	62,91	70,0	-	25,0	25,0
	100	1108	ST	5F	63,67	62,91	70,0	-	31,0	22,0
22	050	1108	ST	8F	66,70	65,94	75,0	51	19,0	22,0
	075	1108	ST	3F	66,70	65,94	75,0	-	25,0	25,0
	100	1108	ST	5F	66,70	65,94	75,0	-	31,0	22,0
23	050	1108	ST	8F	69,73	68,97	79,0	54	19,0	22,0
	075	1108	ST	3F	69,73	68,97	79,0	-	25,0	25,0
	100	1108	ST	5F	69,73	68,97	79,0	-	32,0	22,0
24	050	1108	ST	8F	72,77	72,00	79,0	54	19,0	22,0
	075	1108	ST	3F	72,77	72,00	79,0	-	25,0	25,0
	100	1108	ST	5F	72,77	72,00	79,0	-	32,0	22,0
25	050	1108	ST	8F	75,80	75,04	82,5	56	19,0	22,0
	075	1108	ST	3F	75,80	75,04	82,5	-	25,0	25,0
	100	1108	ST	5F	75,80	75,04	82,5	-	32,0	22,0
26	050	1108	ST	8F	78,83	78,07	86,0	60	19,0	22,0
	075	1108	ST	3F	78,83	78,07	86,0	-	25,0	25,0
	100	1108	ST	5F	78,83	78,07	86,0	-	32,0	22,0
27	050	1108	ST	8F	81,86	81,10	86,0	62	19,0	22,0
	075	1108	ST	3F	81,86	81,10	86,0	-	25,0	25,0
	100	1108	ST	5F	81,86	81,10	86,0	-	32,0	22,0
28	050	1108	ST	8F	84,89	84,13	91,0	65	19,0	22,0
	075	1108	ST	3F	84,89	84,13	91,0	-	25,0	25,0
	100	1108	ST	5F	84,89	84,13	91,0	-	32,0	22,0

Počet zubů	Kód šířky řemenu	Číslo TB pouzdra	Materiál	Typ	Dp	De	Df	Dm	F	S
30	050	1108	ST	8F	90,96	90,20	97,0	70	19,0	22,0
	075	1108	ST	3F	90,96	90,20	97,0	-	25,0	25,0
	100	1210	ST	5F	90,96	90,20	97,0	-	32,0	25,0
32	050	1108	ST	8F	97,02	96,26	102,0	74	19,0	22,0
	075	1108	ST	3F	97,02	96,26	102,0	-	25,0	25,0
	100	1210	ST	5F	97,02	96,26	102,0	-	32,0	25,0
36	050	1108	ST	8F	109,15	108,39	115,0	85	19,0	22,0
	075	1610	ST	3F	109,15	108,39	115,0	-	25,0	25,0
	100	1610	ST	5F	109,15	108,39	115,0	-	32,0	25,0
40	050	1610	ST	8F	121,28	120,51	128,0	97	19,0	25,0
	075	1610	ST	3F	121,28	120,51	128,0	-	25,0	25,0
	100	1610	ST	5F	121,28	120,51	128,0	-	32,0	25,0
44	050	1610	ST	8WF	133,40	132,64	142,0	88	19,0	25,0
	075	1610	ST	3WF	133,40	132,64	142,0	90	25,0	25,0
	100	1610	ST	5WF	133,40	132,64	142,0	90	32,0	25,0
48	050	1610	ST	8WF	145,53	144,77	150,0	88	19,0	25,0
	075	1610	ST	3WF	145,53	144,77	150,0	92	25,0	25,0
	100	1610	ST	5WF	145,53	144,77	150,0	92	32,0	25,0
60	050	1610	GG	7W	181,91	181,15	-	92	19,0	25,0
	075	1610	GG	3W	181,91	181,15	-	92	25,0	25,0
	100	1610	GG	9W	181,91	181,15	-	92	32,0	25,0
72	050	1610	GG	7A	218,30	217,53	-	92	19,0	25,0
	075	1610	GG	3A	218,30	217,53	-	92	25,0	25,0
	100	2012	GG	3A	218,30	217,53	-	106	32,0	32,0
84	050	1610	GG	7A	254,68	253,90	-	92	19,0	25,0
	075	2012	GG	7A	254,68	253,90	-	106	25,0	32,0
	100	2012	GG	3A	254,68	253,90	-	106	32,0	32,0
96	050	2012	GG	7A	291,06	290,30	-	106	19,0	32,0
	075	2012	GG	7A	291,06	290,30	-	106	25,0	32,0
	100	2012	GG	3A	291,06	290,30	-	106	32,0	32,0
120	050	2012	GG	7A	363,83	363,07	-	106	19,0	32,0
	075	2012	GG	7A	363,83	363,07	-	106	25,0	32,0
	100	2012	GG	3A	363,83	363,07	-	106	32,0	32,0

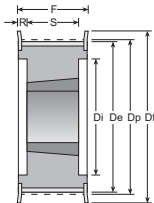


# OSUZBENÉ ŘEMENICE ZS

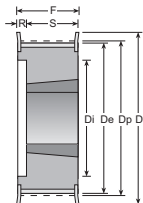
PRO KUŽELOVÉ POUZDRO TB



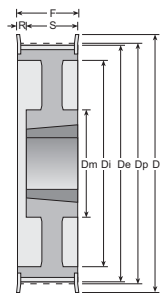
TYP 3WF



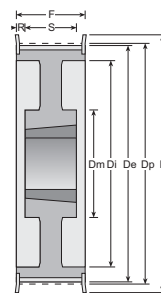
TYP 4F



TYP 5F



TYP 5WF



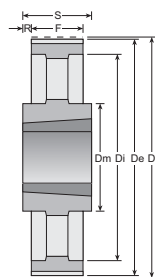
TYP 9WF

**Vzor označení**  
16 H 100 TB 1108

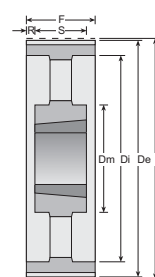
**Kód šířky řemenu**  
100 = 25,4 mm (1")  
150 = 38,1 mm (1 1/2")  
200 = 50,8 mm (2")  
300 = 76,2 mm (3")

H (TB)										
Počet zubů	Kód šířky řemenu	Číslo TB pouzdra	Material	Typ	Dp	De	Df	Dm	F	S
16	100	1108	ST	5F	64,68	63,31	70,0	-	31,0	22,0
18	100	1210	ST	5F	72,77	71,39	79,0	-	31,0	25,0
150	1210	ST	5F	72,77	71,39	79,0	-	45,0	25,0	
200	1210	ST	5F	72,77	71,39	79,0	-	58,0	25,0	
19	100	1210	ST	5F	76,81	75,44	82,5	-	31,0	25,0
150	1210	ST	5F	76,81	75,44	82,5	-	45,0	25,0	
200	1210	ST	5F	76,81	75,44	82,5	-	58,0	25,0	
20	100	1210	ST	5F	80,55	79,48	87,0	-	31,0	25,0
150	1210	ST	5F	80,55	79,48	87,0	-	45,0	25,0	
200	1610	ST	5F	80,55	79,48	87,0	-	58,0	25,0	
300	1615	ST	4F	80,55	79,48	87,0	-	84,0	38,0	
21	100	1210	ST	5F	84,89	83,52	91,0	-	32,0	25,0
150	1210	ST	5F	84,89	83,52	91,0	-	45,0	25,0	
200	1610	ST	5F	84,89	83,52	91,0	-	58,0	25,0	
300	1615	ST	4F	84,89	83,52	91,0	-	84,0	38,0	
22	100	1210	ST	5F	88,94	87,56	94,0	-	32,0	25,0
150	1210	ST	5F	88,94	87,56	94,0	-	45,0	25,0	
200	1610	ST	5F	88,94	87,56	94,0	-	58,0	25,0	
300	1615	ST	4F	88,94	87,56	94,0	-	84,0	38,0	
23	100	1610	ST	5F	92,98	91,61	97,0	-	32,0	25,0
150	1610	ST	5F	92,98	91,61	97,0	-	45,0	25,0	
200	1610	ST	5F	92,98	91,61	97,0	-	58,0	25,0	
300	1615	ST	4F	92,98	91,61	97,0	-	84,0	38,0	
24	100	1610	ST	5F	97,02	95,65	102,0	-	32,0	25,0
150	1610	ST	5F	97,02	95,65	102,0	-	45,0	25,0	
200	1610	ST	5F	97,02	95,65	102,0	-	58,0	25,0	
300	1615	ST	4F	97,02	95,65	102,0	-	84,0	38,0	
25	100	1610	ST	5F	101,06	99,69	106,0	-	32,0	25,0
150	1610	ST	5F	101,06	99,69	106,0	-	45,0	25,0	
200	1610	ST	5F	101,06	99,69	106,0	-	58,0	25,0	
300	1615	ST	4F	101,06	99,69	106,0	-	84,0	38,0	
26	100	1610	ST	5F	105,11	103,73	112,0	-	32,0	25,0
150	1610	ST	5F	105,11	103,73	112,0	-	45,0	25,0	
200	1610	ST	5F	105,11	103,73	112,0	-	58,0	25,0	
300	1615	ST	4F	105,11	103,73	112,0	-	84,0	38,0	
27	100	1610	ST	5F	109,15	107,78	115,0	-	32,0	25,0
150	1610	ST	5F	109,15	107,78	115,0	-	45,0	25,0	
200	1610	ST	5F	109,15	107,78	115,0	-	58,0	25,0	
300	2012	ST	4F	109,15	107,78	115,0	-	84,0	32,0	
28	100	1610	ST	5F	113,19	111,82	120,0	-	32,0	25,0
150	1610	ST	5F	113,19	111,82	120,0	-	45,0	25,0	
200	1610	ST	5F	113,19	111,82	120,0	-	58,0	25,0	
300	2012	ST	4F	113,19	111,82	120,0	-	84,0	32,0	
30	100	1610	ST	5F	121,28	119,90	128,0	-	32,0	25,0
150	1610	ST	5F	121,28	119,90	128,0	-	45,0	25,0	
200	1610	ST	5F	121,28	119,90	128,0	-	58,0	25,0	
300	2012	ST	4F	121,28	119,90	128,0	-	84,0	32,0	

Počet zubů	Kód šířky řemenu	Číslo TB pouzdra	Material	Typ	Dp	De	Df	Dm	F	S
32	100	1610	ST	5WF	129,36	127,99	135,0	80	32,0	25,0
150	1610	ST	5WF	129,36	127,99	135,0	80	45,0	25,0	
200	2012	ST	5F	129,36	127,99	135,0	-	58,0	32,0	
300	2517	ST	4F	129,36	127,99	135,0	-	84,0	45,0	
36	100	1610	ST	5WF	145,53	144,16	150,0	92	32,0	25,0
150	1610	ST	5WF	145,53	144,16	150,0	92	45,0	25,0	
200	2012	ST	5WF	145,53	144,16	150,0	102	58,0	32,0	
300	2517	ST	4F	145,53	144,16	150,0	-	84,0	45,0	
40	100	1610	ST	5WF	161,70	160,33	168,0	92	32,0	25,0
150	1610	ST	5WF	161,70	160,33	168,0	92	45,0	25,0	
200	2012	ST	5WF	161,70	160,33	168,0	106	58,0	32,0	
300	2517	ST	4F	161,70	160,33	168,0	-	84,0	45,0	
44	100	2012	ST	3WF	177,87	176,50	184,0	106	32,0	32,0
150	2012	ST	5WF	177,87	176,50	184,0	106	45,0	32,0	
200	2012	ST	5WF	177,87	176,50	184,0	106	58,0	32,0	
300	2517	ST	9WF	177,87	176,50	184,0	119	86,0	45,0	
48	100	2012	ST	3WF	194,04	192,67	200,0	106	32,0	32,0
150	2012	ST	5WF	194,04	192,67	200,0	106	45,0	32,0	
200	2517	ST	5WF	194,04	192,67	200,0	119	58,0	45,0	
300	2517	ST	9WF	194,04	192,67	200,0	119	86,0	45,0	
60	100	2012	GG	9A	242,55	241,18	-	106	34,0	32,0
150	2012	GG	9A	242,55	241,18	-	106	46,0	32,0	
200	2517	GG	9A	242,55	241,18	-	119	60,0	45,0	
300	2517	GG	9A	242,55	241,18	-	119	86,0	45,0	
72	100	2012	GG	9A	291,06	289,69	-	106	34,0	32,0
150	2012	GG	9A	291,06	289,69	-	106	46,0	32,0	
200	2517	GG	9A	291,06	289,69	-	119	60,0	45,0	
300	2517	GG	9A	291,06	289,69	-	119	86,0	45,0	
84	100	2012	GG	9A	339,57	338,20	-	106	34,0	32,0
150	2012	GG	9A	339,57	338,20	-	106	46,0	32,0	
200	2517	GG	9A	339,57	338,20	-	119	60,0	45,0	
300	2517	GG	9A	339,57	338,20	-	119	86,0	45,0	
96	100	2517	GG	7A	388,08	386,71	-	119	34,0	45,0
150	2517	GG	9A	388,08	386,71	-	119	46,0	45,0	
200	2517	GG	9A	388,08	386,71	-	119	60,0	45,0	
300	3030	GG	9A	388,08	386,71	-	150	86,0	76,0	
120	100	2517	GG	7A	485,10	483,73	-	119	34,0	45,0
150	2517	GG	9A	485,10	483,73	-	119	46,0	45,0	
200	2517	GG	9A	485,10	483,73	-	119	60,0	45,0	
300	3030	GG	9A	485,10	483,73	-	150	86,0	76,0	



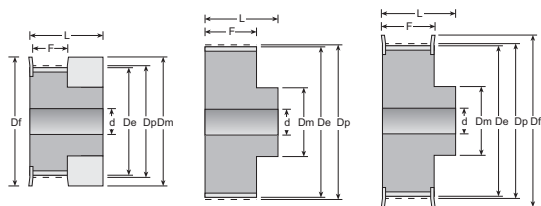
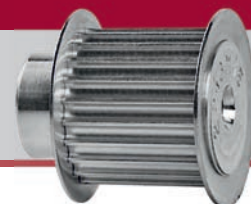
TYP 7A



TYP 9A

# OZUBENÉ ŘEMENICE T

S PLNÝM PŘEDVRTANÝM NÁBOJEM



TYP 1F

TYP 6

TYP 6F

## Vzor označení

16 - T2,5 - 12

kód šířky počet  
šířky zubů

## Kód šířky řemenu

16 = 6 mm

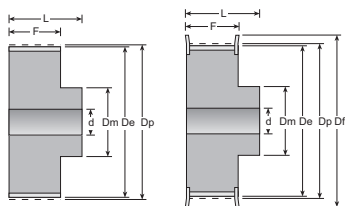
T2,5										
Počet zubů	Kód šířky řemenu	Materiál	Typ	Dp	De	Df	Dm	F	L	d
12	16	AL	1F	9,60	9,00	13,0	13	9	16	-
14	16	AL	1F	11,20	10,60	15,0	15	9	16	-
15	16	AL	1F	12,00	11,40	15,0	15	9	16	-
16	16	AL	1F	12,80	12,20	16,0	16	9	16	-
18	16	AL	6F	14,40	13,80	17,5	10	10	16	-
19	16	AL	6F	15,20	14,60	20,0	10	10	16	-
20	16	AL	6F	16,00	15,40	20,0	11	10	16	-
22	16	AL	6F	17,60	17,00	22,0	11	10	16	-
24	16	AL	6F	19,15	18,55	22,0	12	10	16	4
25	16	AL	6F	19,95	19,35	25,0	13	10	16	4

Počet zubů	Kód šířky řemenu	Materiál	Typ	Dp	De	Df	Dm	F	L	d
26	16	AL	6F	20,75	20,15	26,0	14	10	16	4
28	16	AL	6F	22,35	21,75	26,0	14	10	16	4
30	16	AL	6F	23,95	23,35	26,0	16	10	16	6
32	16	AL	6F	25,55	24,95	32,0	16	10	16	6
36	16	AL	6F	28,75	28,10	36,0	20	10	16	6
40	16	AL	6F	31,90	31,30	38,0	22	10	16	6
44	16	AL	6	35,10	34,50	-	24	10	16	6
48	16	AL	6	38,30	37,70	-	26	10	16	6
60	16	AL	6	47,85	47,25	-	34	10	16	8



# OSZUBENÉ ŘEMENICE T

S PLNÝM PŘEDVRTANÝM NÁBOJEM



TYP 6

TYP 6F

## Vzor označení

21 - T5 - 10

kód šířky počet zubů

## Kód šířky řemenu

21 = 10 mm

27 = 16 mm

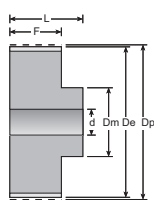
36 = 25 mm

T5										
Počet zubů	Kód šířky řemenu	Materiál	Typ	Dp	De	Df	Dm	F	L	d
10	21	AL	6F	15,92	15,05	19,5	8	15	21	-
27	AL	6F	15,92	15,05	19,5	8	21	27	-	-
36	AL	6F	15,92	15,05	19,5	8	30	36	-	-
12	21	AL	6F	19,10	18,25	23,0	11	15	21	-
27	AL	6F	19,10	18,25	23,0	11	21	27	-	-
36	AL	6F	19,10	18,25	23,0	11	30	36	-	-
14	21	AL	6F	22,29	21,45	25,0	13	15	21	-
27	AL	6F	22,29	21,45	25,0	13	21	27	-	-
36	AL	6F	22,29	21,45	25,0	13	30	36	-	-
15	21	AL	6F	23,88	23,05	28,0	16	15	21	6
27	AL	6F	23,88	23,05	28,0	16	21	27	6	6
36	AL	6F	23,88	23,05	28,0	16	30	36	6	6
16	21	AL	6F	25,47	24,60	32,0	18	15	21	6
27	AL	6F	25,47	24,60	32,0	18	21	27	6	6
36	AL	6F	25,47	24,60	32,0	18	30	36	6	6
18	21	AL	6F	28,65	27,80	32,0	20	15	21	6
27	AL	6F	28,65	27,80	32,0	20	21	27	6	6
36	AL	6F	28,65	27,80	32,0	20	30	36	6	6
19	21	AL	6F	30,25	29,40	36,0	22	15	21	6
27	AL	6F	30,25	29,40	36,0	22	21	27	6	6
36	AL	6F	30,25	29,40	36,0	22	30	36	6	6
20	21	AL	6F	31,83	31,00	36,0	23	15	21	6
27	AL	6F	31,83	31,00	36,0	23	21	27	6	6
36	AL	6F	31,83	31,00	36,0	23	30	36	6	6
22	21	AL	6F	35,02	34,15	38,0	24	15	21	6
27	AL	6F	35,02	34,15	38,0	24	21	27	6	6
36	AL	6F	35,02	34,15	38,0	24	30	36	6	6
24	21	AL	6F	38,21	37,40	42,0	26	15	21	6
27	AL	6F	38,21	37,40	42,0	26	21	27	6	6
36	AL	6F	38,21	37,40	42,0	26	30	36	8	8
25	21	AL	6F	39,80	39,00	44,0	26	15	21	6
27	AL	6F	39,80	39,00	44,0	26	21	27	6	6
36	AL	6F	39,80	39,00	44,0	26	30	36	8	8

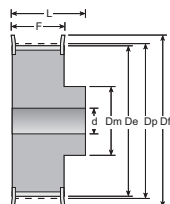
Počet zubů	Kód šířky řemenu	Materiál	Typ	Dp	De	Df	Dm	F	L	d
26	21	AL	6F	41,39	40,60	44,0	26	15	21	6
27	AL	6F	41,39	40,60	44,0	26	21	27	6	6
36	AL	6F	41,39	40,60	44,0	26	30	36	8	8
27	21	AL	6F	42,98	42,20	48,0	30	15	21	8
27	AL	6F	42,98	42,20	48,0	30	21	27	8	8
36	AL	6F	42,98	42,20	48,0	30	30	36	8	8
28	21	AL	6F	44,58	43,75	48,0	32	15	21	8
27	AL	6F	44,58	43,75	48,0	32	21	27	8	8
36	AL	6F	44,58	43,75	48,0	32	30	36	8	8
30	21	AL	6F	47,76	46,95	51,0	34	15	21	8
27	AL	6F	47,76	46,95	51,0	34	21	27	8	8
36	AL	6F	47,76	46,95	51,0	34	30	36	8	8
32	21	AL	6F	50,94	50,10	54,0	38	15	21	8
27	AL	6F	50,94	50,10	54,0	38	21	27	8	8
36	AL	6F	50,94	50,10	54,0	38	30	36	8	8
36	21	AL	6F	57,31	56,45	64,0	38	15	21	8
27	AL	6F	57,31	56,45	64,0	38	21	27	8	8
36	AL	6F	57,31	56,45	64,0	38	30	36	8	8
40	21	AL	6F	63,66	62,85	66,5	40	15	21	8
27	AL	6F	63,66	62,85	66,5	40	21	27	8	8
36	AL	6F	63,66	62,85	66,5	40	30	36	8	8
42	21	AL	6F	66,86	66,00	70,0	40	15	21	8
27	AL	6F	66,86	66,00	70,0	40	21	27	8	8
36	AL	6F	66,86	66,00	70,0	40	30	36	8	8
44	21	AL	6	70,05	69,20	-	45	15	21	8
27	AL	6	70,05	69,20	-	45	21	27	8	8
36	AL	6	70,05	69,20	-	45	30	36	8	8
48	21	AL	6	76,42	75,55	-	50	15	21	8
27	AL	6	76,42	75,55	-	50	21	27	8	8
36	AL	6	76,42	75,55	-	50	30	36	8	8
60	21	AL	6	95,52	94,65	-	65	15	21	8
27	AL	6	95,52	94,65	-	65	21	27	8	8
36	AL	6	95,52	94,65	-	65	30	36	8	8

# OSZUBENÉ ŘEMENICE T

S PLNÝM PŘEDVRTANÝM NÁBOJEM



TYP 6



TYP 6F

Vzor označení

31 - T10 - 12

kód  
šířky

počet  
zubů

Kód šířky řemenu

31 = 16 mm

40 = 25 mm

47 = 32 mm

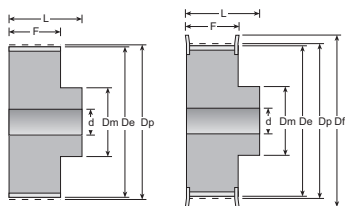
66 = 50 mm

T10										
Počet zubů	Kód šířky řemenu	Materiál	Typ	Dp	De	Df	Dm	F	L	d
12	31	AL	6F	38,20	36,35	42,0	28	21	31	6
	40	AL	6F	38,20	36,35	42,0	28	30	40	6
14	31	AL	6F	44,56	42,70	48,0	32	21	31	8
	40	AL	6F	44,56	42,70	48,0	32	30	40	8
15	31	AL	6F	47,75	45,90	51,0	32	21	31	8
	40	AL	6F	47,75	45,90	51,0	32	30	40	8
16	31	AL	6F	50,93	49,10	54,0	35	21	30	8
	40	AL	6F	50,93	49,10	54,0	35	30	40	8
18	31	AL	6F	57,29	55,45	60,0	40	21	31	8
	40	AL	6F	57,29	55,45	60,0	40	30	40	8
	47	AL	6F	57,29	55,45	60,0	40	37	47	10
	66	AL	6F	57,29	55,45	60,0	40	56	66	10
19	31	AL	6F	60,48	58,65	66,0	44	21	31	8
	40	AL	6F	60,48	58,65	66,0	44	30	40	8
	47	AL	6F	60,48	58,65	66,0	44	37	47	10
	66	AL	6F	60,48	58,65	66,0	44	56	66	10
20	31	AL	6F	63,66	61,80	66,0	46	21	31	8
	40	AL	6F	63,66	61,80	66,0	46	30	40	8
	47	AL	6F	63,66	61,80	66,0	46	37	47	12
	66	AL	6F	63,66	61,80	66,0	46	56	66	12
22	31	AL	6F	70,03	68,20	75,0	52	21	31	8
	40	AL	6F	70,03	68,20	75,0	52	30	40	8
	47	AL	6F	70,03	68,20	75,0	52	37	47	12
	66	AL	6F	70,03	68,20	75,0	52	56	66	12
24	31	AL	6F	76,39	74,55	83,0	58	21	31	8
	40	AL	6F	76,39	74,55	83,0	58	30	40	8
	47	AL	6F	76,39	74,55	83,0	58	37	47	12
	66	AL	6F	76,39	74,55	83,0	58	56	66	12
25	31	AL	6F	79,58	77,75	83,0	60	21	31	8
	40	AL	6F	79,58	77,75	83,0	60	30	40	8
	47	AL	6F	79,58	77,75	83,0	60	37	47	12
	66	AL	6F	79,58	77,75	83,0	60	56	66	12
26	31	AL	6F	82,76	80,90	87,0	60	21	31	8
	40	AL	6F	82,76	80,90	87,0	60	30	40	8
	47	AL	6F	82,76	80,90	87,0	60	37	47	12
	66	AL	6F	82,76	80,90	87,0	60	56	66	12

Počet zubů	Kód šířky řemenu	Materiál	Typ	Dp	De	Df	Dm	F	L	d
27	31	AL	6F	85,95	84,10	91,0	60	21	31	8
	40	AL	6F	85,95	84,10	91,0	60	30	40	8
	47	AL	6F	85,95	84,10	91,0	60	37	47	12
	66	AL	6F	85,95	84,10	91,0	60	56	66	12
28	31	AL	6F	89,12	87,25	93,0	60	21	31	8
	40	AL	6F	89,12	87,25	93,0	60	30	40	8
	47	AL	6F	89,12	87,25	93,0	60	37	47	12
	66	AL	6F	89,12	87,25	93,0	60	56	66	12
30	31	AL	6F	95,49	93,65	102,0	60	21	31	8
	40	AL	6F	95,49	93,65	102,0	60	30	40	8
	47	AL	6F	95,49	93,65	102,0	60	37	47	12
	66	AL	6F	95,49	93,65	102,0	60	56	66	12
32	31	AL	6F	101,86	100,00	106,0	65	21	31	10
	40	AL	6F	101,86	100,00	106,0	65	30	40	10
	47	AL	6F	101,86	100,00	106,0	65	37	47	12
	66	AL	6F	101,86	100,00	106,0	65	56	66	12
36	31	AL	6F	114,59	112,75	119,0	70	21	31	10
	40	AL	6F	114,59	112,75	119,0	70	30	40	10
	47	AL	6F	114,59	112,75	119,0	70	37	47	16
	66	AL	6F	114,59	112,75	119,0	70	56	66	16
40	31	AL	6F	127,32	125,45	131,0	80	21	31	10
	40	AL	6F	127,32	125,45	131,0	80	30	40	10
	47	AL	6F	127,32	125,45	131,0	80	37	47	16
	66	AL	6F	127,32	125,45	131,0	80	56	66	16
44	31	AL	6	140,05	138,20	-	88	21	31	10
	40	AL	6	140,05	138,20	-	88	30	40	10
	47	AL	6	140,05	138,20	-	88	37	47	16
	66	AL	6	140,05	138,20	-	88	56	66	16
48	31	AL	6	152,78	150,95	-	95	21	31	16
	40	AL	6	152,78	150,95	-	95	30	40	16
	47	AL	6	152,78	150,95	-	95	37	47	16
	66	AL	6	152,78	150,95	-	95	56	66	16
60	31	AL	6	190,98	189,10	-	110	21	31	16
	40	AL	6	190,98	189,10	-	110	30	40	16
	47	AL	6	190,98	189,10	-	110	37	47	16
	66	AL	6	190,98	189,10	-	110	56	66	16

# OSUBENÉ ŘEMENICE T

S PLNÝM PŘEDVRTANÝM NÁBOJEM



TYP 6

TYP 6F

Vzor označení

53 - T20 - 18

kód šířky počet zubů

Kód šířky řemenu

53 = 32 mm

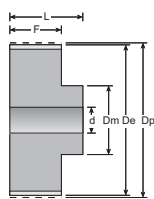
71 = 50 mm

123 = 100 mm

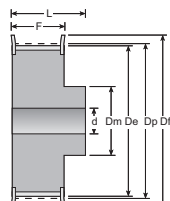
T20										
Počet zubů	Kód šířky řemenu	Materiál	Typ	Dp	De	Df	Dm	F	L	d
18	53	AL	6F	114,59	111,75	120,0	80	38	53	15
	71	AL	6F	114,59	111,75	120,0	80	56	71	18
	123	AL	6F	114,59	111,75	120,0	80	108	123	24
20	53	AL	6F	127,32	124,50	138,0	90	38	53	15
	71	AL	6F	127,32	124,50	138,0	90	56	71	18
	123	AL	6F	127,32	124,50	138,0	90	108	123	24
22	53	AL	6F	140,06	137,20	146,0	90	38	53	15
	71	AL	6F	140,06	137,20	146,0	90	56	71	18
	123	AL	6F	140,06	137,20	146,0	90	108	123	24
24	53	AL	6F	152,79	149,95	158,0	95	38	53	15
	71	AL	6F	152,79	149,95	158,0	95	56	71	18
	123	AL	6F	152,79	149,95	158,0	95	108	123	24
25	53	AL	6F	159,15	156,30	168,0	95	38	53	15
	71	AL	6F	159,15	156,30	168,0	95	56	71	18
	123	AL	6F	159,15	156,30	168,0	95	108	123	24
30	53	AL	6F	190,99	188,15	200,0	110	38	53	15
	71	AL	6F	190,99	188,15	200,0	110	56	71	18
	123	AL	6F	190,99	188,15	200,0	110	108	123	24

Počet zubů	Kód šířky řemenu	Materiál	Typ	Dp	De	Df	Dm	F	L	d
32	53	AL	6	203,72	200,85	-	110	38	53	18
	71	AL	6	203,72	200,85	-	110	56	71	20
	123	AL	6	203,72	200,85	-	110	108	123	32
36	53	AL	6	229,18	226,35	-	110	38	53	18
	71	AL	6	229,18	226,35	-	110	56	71	20
	123	AL	6	229,18	226,35	-	110	108	123	32
40	53	AL	6	254,65	251,80	-	110	38	53	20
	71	AL	6	254,65	251,80	-	110	56	71	20
	123	AL	6	254,65	251,80	-	110	108	123	32
48	53	AL	6	305,58	302,70	-	130	38	53	20
	71	AL	6	305,58	302,70	-	130	56	71	24
	123	AL	6	305,58	302,70	-	130	108	123	32
60	53	AL	6	381,97	379,10	-	130	38	53	20
	71	AL	6	381,97	379,10	-	130	56	71	24
	123	AL	6	381,97	379,10	-	130	108	123	32
72	53	AL	6	458,37	455,50	-	140	38	53	20
	71	AL	6	458,37	455,50	-	140	56	71	24
	123	AL	6	458,37	455,50	-	140	108	123	32

Všechny řemenice T20, včetně rozměrů zde neuvedených, dodáváme pouze na poptávku.



TYP 6



TYP 6F

### Vzor označení

21 - AT5 - 12

kód  
šířky

počet  
zubů

### Kód šířky řemenu

21 = 10 mm

27 = 16 mm

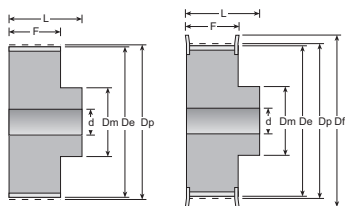
36 = 25 mm

AT5										
Počet zubů	Kód šířky řemenu	Materiál	Typ	Dp	De	Df	Dm	F	L	d
12	21	AL	6F	19,10	17,85	23,0	11	15	21	-
27	AL	6F	19,10	17,85	23,0	11	21	27	-	-
36	AL	6F	19,10	17,85	23,0	11	30	36	-	-
14	21	AL	6F	22,29	21,05	25,0	13	15	21	-
27	AL	6F	22,29	21,05	25,0	13	21	27	-	-
36	AL	6F	22,29	21,05	25,0	13	30	36	-	-
15	21	AL	6F	23,88	22,65	28,0	16	15	21	6
27	AL	6F	23,88	22,65	28,0	16	21	27	6	6
36	AL	6F	23,88	22,65	28,0	16	30	36	6	6
16	21	AL	6F	25,47	24,20	32,0	18	15	21	6
27	AL	6F	25,47	24,20	32,0	18	21	27	6	6
36	AL	6F	25,47	24,20	32,0	18	30	36	6	6
18	21	AL	6F	28,65	27,40	32,0	20	15	21	6
27	AL	6F	28,65	27,40	32,0	20	21	27	6	6
36	AL	6F	28,65	27,40	32,0	20	30	36	6	6
19	21	AL	6F	30,25	29,00	36,0	22	15	21	6
27	AL	6F	30,25	29,00	36,0	22	21	27	6	6
36	AL	6F	30,25	29,00	36,0	22	30	36	6	6
20	21	AL	6F	31,83	30,60	36,0	23	15	21	6
27	AL	6F	31,83	30,60	36,0	23	21	27	6	6
36	AL	6F	31,83	30,60	36,0	23	30	36	6	6
22	21	AL	6F	35,02	33,85	38,0	24	15	21	6
27	AL	6F	35,02	33,85	38,0	24	21	27	6	6
36	AL	6F	35,02	33,85	38,0	24	30	36	6	6
24	21	AL	6F	38,21	37,00	42,0	26	15	21	6
27	AL	6F	38,21	37,00	42,0	26	21	27	6	6
36	AL	6F	38,21	37,00	42,0	26	30	36	6	6
25	21	AL	6F	39,80	38,60	44,0	26	15	21	6
27	AL	6F	39,80	38,60	44,0	26	21	27	6	6
36	AL	6F	39,80	38,60	44,0	26	30	36	6	6
26	21	AL	6F	41,39	40,20	44,0	26	15	21	6
27	AL	6F	41,39	40,20	44,0	26	21	27	6	6
36	AL	6F	41,39	40,20	44,0	26	30	36	6	6

Počet zubů	Kód šířky řemenu	Materiál	Typ	Dp	De	Df	Dm	F	L	d
27	21	AL	6F	42,98	41,80	48,0	30	15	21	8
27	AL	6F	42,98	41,80	48,0	30	21	27	8	8
36	AL	6F	42,98	41,80	48,0	30	30	36	8	8
28	21	AL	6F	44,58	43,35	48,0	32	15	21	8
27	AL	6F	44,58	43,35	48,0	32	21	27	8	8
36	AL	6F	44,58	43,35	48,0	32	30	36	8	8
30	21	AL	6F	47,76	46,55	51,0	34	15	21	8
27	AL	6F	47,76	46,55	51,0	34	21	27	8	8
36	AL	6F	47,76	46,55	51,0	34	30	36	8	8
32	21	AL	6F	50,94	49,70	54,0	38	15	21	8
27	AL	6F	50,94	49,70	54,0	38	21	27	8	8
36	AL	6F	50,94	49,70	54,0	38	30	36	8	8
36	21	AL	6F	57,31	56,05	64,0	38	15	21	8
27	AL	6F	57,31	56,05	64,0	38	21	27	8	8
36	AL	6F	57,31	56,05	64,0	38	30	36	8	8
40	21	AL	6F	63,66	62,45	66,5	40	15	21	8
27	AL	6F	63,66	62,45	66,5	40	21	27	8	8
36	AL	6F	63,66	62,45	66,5	40	30	36	8	8
42	21	AL	6F	66,86	65,60	70,0	40	15	21	8
27	AL	6F	66,86	65,60	70,0	40	21	27	8	8
36	AL	6F	66,86	65,60	70,0	40	30	36	8	8
44	21	AL	6	70,05	68,80	-	45	15	21	8
27	AL	6	70,05	68,80	-	45	21	27	8	8
36	AL	6	70,05	68,80	-	45	30	36	8	8
48	21	AL	6	76,42	75,15	-	50	15	21	8
27	AL	6	76,42	75,15	-	50	21	27	8	8
36	AL	6	76,42	75,15	-	50	30	36	8	8
60	21	AL	6	95,52	94,25	-	65	15	21	8
27	AL	6	95,52	94,25	-	65	21	27	8	8
36	AL	6	95,52	94,25	-	65	30	36	8	8

# OSZUBENÉ ŘEMENICE AT

S PLNÝM PŘEDVRTANÝM NÁBOJEM



TYP 6

TYP 6F

## Kód šířky řemenu

31 = 16 mm

40 = 25 mm

47 = 32 mm

66 = 50 mm

## Vzor označení

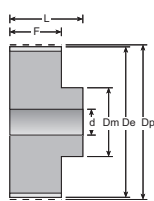
31 - AT10 - 15

kód šířky počet zubů

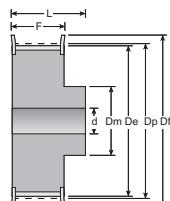
AT10										
Počet zubů	Kód šířky řemenu	Materiál	Typ	Dp	De	Df	Dm	F	L	d
15	31	AL	6F	47,75	45,90	51,0	32	21	31	8
40	AL	6F	47,75	45,90	51,0	32	30	40	8	
16	31	AL	6F	50,93	49,05	54,0	35	21	31	8
40	AL	6F	50,93	49,05	54,0	35	30	40	8	
18	31	AL	6F	57,29	55,45	60,0	40	21	31	8
40	AL	6F	57,29	55,45	60,0	40	30	40	8	
47	AL	6F	57,29	55,45	60,0	40	37	47	10	
66	AL	6F	57,29	55,45	60,0	40	56	66	10	
19	31	AL	6F	60,48	58,60	66,5	44	21	31	8
40	AL	6F	60,48	58,60	66,5	44	30	40	8	
47	AL	6F	60,48	58,60	66,5	44	37	47	10	
66	AL	6F	60,48	58,60	66,5	44	56	66	10	
20	31	AL	6F	63,66	61,80	66,5	46	21	31	8
40	AL	6F	63,66	61,80	66,5	46	30	40	8	
47	AL	6F	63,66	61,80	66,5	46	37	47	12	
66	AL	6F	63,66	61,80	66,5	46	56	66	12	
22	31	AL	6F	70,03	68,15	75,0	52	21	31	8
40	AL	6F	70,03	68,15	75,0	52	30	40	8	
47	AL	6F	70,03	68,15	75,0	52	37	47	12	
66	AL	6F	70,03	68,15	75,0	52	56	66	12	
24	31	AL	6F	76,39	74,55	83,0	58	21	31	8
40	AL	6F	76,39	74,55	83,0	58	30	40	8	
47	AL	6F	76,39	74,55	83,0	58	37	47	12	
66	AL	6F	76,39	74,55	83,0	58	56	66	12	
25	31	AL	6F	79,58	77,70	83,0	60	21	31	8
40	AL	6F	79,58	77,70	83,0	60	30	40	8	
47	AL	6F	79,58	77,70	83,0	60	37	47	12	
66	AL	6F	79,58	77,70	83,0	60	56	66	12	
26	31	AL	6F	82,76	80,90	87,0	60	21	31	8
40	AL	6F	82,76	80,90	87,0	60	30	40	8	
47	AL	6F	82,76	80,90	87,0	60	37	47	12	
66	AL	6F	82,76	80,90	87,0	60	56	66	12	
27	31	AL	6F	85,95	84,10	91,0	60	21	31	8
40	AL	6F	85,95	84,10	91,0	60	30	40	8	
47	AL	6F	85,95	84,10	91,0	60	37	47	12	
66	AL	6F	85,95	84,10	91,0	60	56	66	12	

Počet zubů	Kód šířky řemenu	Materiál	Typ	Dp	De	Df	Dm	F	L	d
28	31	AL	6F	89,12	87,25	93,0	60	21	31	8
40	AL	6F	89,12	87,25	93,0	60	30	40	8	
47	AL	6F	89,12	87,25	93,0	60	37	47	12	
66	AL	6F	89,12	87,25	93,0	60	56	66	12	
30	31	AL	6F	95,49	93,65	102,0	60	21	31	8
40	AL	6F	95,49	93,65	102,0	60	30	40	8	
47	AL	6F	95,49	93,65	102,0	60	37	47	12	
66	AL	6F	95,49	93,65	102,0	60	56	66	12	
32	31	AL	6F	101,86	100,00	106,0	65	21	31	10
40	AL	6F	101,86	100,00	106,0	65	30	40	10	
47	AL	6F	101,86	100,00	106,0	65	37	47	12	
66	AL	6F	101,86	100,00	106,0	65	56	66	12	
36	31	AL	6F	114,59	112,75	119,0	70	21	31	10
40	AL	6F	114,59	112,75	119,0	70	30	40	10	
47	AL	6F	114,59	112,75	119,0	70	37	47	16	
66	AL	6F	114,59	112,75	119,0	70	56	66	16	
40	31	AL	6F	127,32	125,45	131,0	80	21	31	10
40	AL	6F	127,32	125,45	131,0	80	30	40	10	
47	AL	6F	127,32	125,45	131,0	80	37	47	16	
66	AL	6F	127,32	125,45	131,0	80	56	66	16	
44	31	AL	6	140,05	138,20	-	88	21	31	10
40	AL	6	140,05	138,20	-	88	30	40	10	
47	AL	6	140,05	138,20	-	88	37	47	16	
66	AL	6	140,05	138,20	-	88	56	66	16	
48	31	AL	6	152,78	150,95	-	95	21	31	16
40	AL	6	152,78	150,95	-	95	30	40	16	
47	AL	6	152,78	150,95	-	95	37	47	16	
66	AL	6	152,78	150,95	-	95	56	66	16	
60	31	AL	6	190,98	189,10	-	110	21	31	16
40	AL	6	190,98	189,10	-	110	30	40	16	
47	AL	6	190,98	189,10	-	110	37	47	16	
66	AL	6	190,98	189,10	-	110	56	66	16	

OSZUBENÉ



TYP 6



TYP 6F

### Vzor označení

53 - AT20 - 18

kód šířky počet zubů

### Kód šířky řemenu

53 = 32 mm

71 = 50 mm

123 = 100 mm

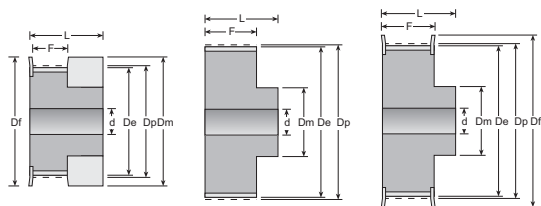
AT20										
Počet zubů	Kód šířky řemenu	Materiál	Typ	D <sub>p</sub>	D <sub>e</sub>	D <sub>f</sub>	D <sub>m</sub>	F	L	d
18	53	AL	6F	114,59	111,75	120,0				
	71	AL	6F	114,59	111,75	120,0				
	123	AL	6F	114,59	111,75	120,0				
20	53	AL	6F	127,32	124,50	138,0				
	71	AL	6F	127,32	124,50	138,0				
	123	AL	6F	127,32	124,50	138,0				
22	53	AL	6F	140,06	137,20	146,0				
	71	AL	6F	140,06	137,20	146,0				
	123	AL	6F	140,06	137,20	146,0				
24	53	AL	6F	152,79	149,95	158,0				
	71	AL	6F	152,79	149,95	158,0				
	123	AL	6F	152,79	149,95	158,0				
25	53	AL	6F	159,15	156,30	168,0				
	71	AL	6F	159,15	156,30	168,0				
	123	AL	6F	159,15	156,30	168,0				
30	53	AL	6F	190,99	188,15	200,0				
	71	AL	6F	190,99	188,15	200,0				
	123	AL	6F	190,99	188,15	200,0				

Počet zubů	Kód šířky řemenu	Materiál	Typ	D <sub>p</sub>	D <sub>e</sub>	D <sub>f</sub>	D <sub>m</sub>	F	L	d
32	53	AL	6	203,72	200,85	-				
	71	AL	6	203,72	200,85	-				
	123	AL	6	203,72	200,85	-				
36	53	AL	6	229,18	226,35	-				
	71	AL	6	229,18	226,35	-				
	123	AL	6	229,18	226,35	-				
40	53	AL	6	254,65	251,80	-				
	71	AL	6	254,65	251,80	-				
	123	AL	6	254,65	251,80	-				
48	53	AL	6	305,58	302,70	-				
	71	AL	6	305,58	302,70	-				
	123	AL	6	305,58	302,70	-				
60	53	AL	6	381,97	379,10	-				
	71	AL	6	381,97	379,10	-				
	123	AL	6	381,97	379,10	-				
72	53	AL	6	458,37	455,50	-				
	71	AL	6	458,37	455,50	-				
	123	AL	6	458,37	455,50	-				

Všechny řemenice AT20, včetně rozměrů zde neuvedených, dodáváme pouze na poptávku.

# OSUBENÉ ŘEMENICE HTD

S PLNÝM PŘEDVRTANÝM NÁBOJEM



TYP 1F

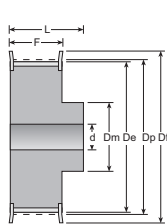
TYP 6

TYP 6F

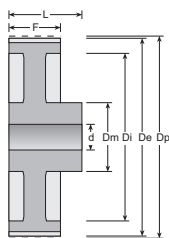
Vzor označení  
10 - 3M - 9

HTD 3M										
Počet zubů	Pro šířku řemenu	Materiál	Typ	Dp	De	Df	Dm	F	L	d
10	9	AL	1F	9,55	8,79	13,0	13	10,2	17,5	-
15	AL	1F	9,55	8,79	13,0	13	17	26	-	
12	9	AL	1F	11,46	10,70	15,0	15	10,2	17,5	-
15	AL	1F	11,46	10,70	15,0	15	17	26	-	
14	9	AL	1F	13,37	12,61	16,0	16	10,2	17,5	-
15	AL	1F	13,37	12,61	16,0	16	17	26	-	
15	9	AL	1F	14,32	13,56	17,5	17,5	10,2	17,5	-
15	AL	1F	14,32	13,56	17,5	17,5	17	26	-	
16	9	AL	6F	15,28	14,52	18,0	9,5	12,8	20,6	4
15	AL	6F	15,28	14,52	18,0	9,5	19,5	26	4	
18	9	AL	6F	17,19	16,43	19,5	10	12,8	20,6	6
15	AL	6F	17,19	16,43	19,5	10	19,5	26	6	
20	9	AL	6F	19,10	18,34	23,0	12	12,8	20,6	6
15	AL	6F	19,10	18,34	23,0	12	19,5	26	6	
21	9	AL	6F	20,05	19,29	25,0	13	12,8	20,6	6
15	AL	6F	20,05	19,29	25,0	13	19,5	26	6	
22	9	AL	6F	21,01	20,25	25,0	13	12,8	20,6	6
15	AL	6F	21,01	20,25	25,0	13	19,5	26	6	
24	9	AL	6F	22,92	22,16	25,0	13	12,8	20,6	6
15	AL	6F	22,92	22,16	25,0	13	19,5	26	6	

Počet zubů	Pro šířku řemenu	Materiál	Typ	Dp	De	Df	Dm	F	L	d
26	9	AL	6F	24,83	24,07	28,0	16	12,8	20,6	6
15	AL	6F	24,83	24,07	28,0	16	19,5	26	6	
28	9	AL	6F	26,74	25,98	32,0	18	12,8	20,6	6
15	AL	6F	26,74	25,98	32,0	18	19,5	26	6	
30	9	AL	6F	28,65	27,89	32,0	19	12,8	20,6	6
15	AL	6F	28,65	27,89	32,0	19	19,5	26	6	
32	9	AL	6F	30,56	29,80	36,0	22	12,8	20,6	6
15	AL	6F	30,56	29,80	36,0	22	19,5	26	6	
36	9	AL	6F	34,38	33,62	38,0	26	13,4	22,2	6
15	AL	6F	34,38	33,62	38,0	26	20	30	6	
40	9	AL	6F	38,20	37,44	42,0	28	13,4	22,2	6
15	AL	6F	38,20	37,44	42,0	28	20	30	6	
44	9	AL	6F	42,02	41,26	48,0	33	13,4	22,2	6
15	AL	6F	42,02	41,26	48,0	33	20	30	6	
48	9	AL	6	45,84	45,08	-	33	13,4	22,2	8
15	AL	6	45,84	45,08	-	33	20	30	8	
60	9	AL	6	57,30	56,54	-	33	13,4	22,2	8
15	AL	6	57,30	56,54	-	33	20	30	8	
72	9	AL	6	68,75	67,99	-	33	13,4	22,2	8
15	AL	6	68,75	67,99	-	33	20	30	8	



TYP 6F



TYP 6W

Vzor označení  
12 - 5M - 9

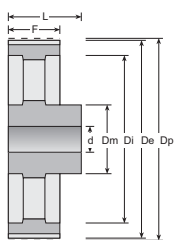
HTD 5M										
Počet zubů	Pro šířku řemenu	Materiál	Typ	Dp	De	Df	Dm	F	L	d
12	9	ST	6F	19,10	17,96	23,0	13	14,5	20	4
	15	ST	6F	19,10	17,96	25,0	13	20,5	26	-
	25	ST	6F	19,10	17,96	25,0	13	30,5	36	-
14	9	ST	6F	22,28	21,14	25,0	13	14,5	27	6
	15	ST	6F	22,28	21,14	25,0	13	20,5	26	6
	25	ST	6F	22,28	21,14	25,0	13	30,5	36	6
15	9	ST	6F	23,87	22,73	28,0	16	14,5	20	6
	15	ST	6F	23,87	22,73	28,0	16	20,5	26	6
	25	ST	6F	23,87	22,73	28,0	16	30,5	36	6
16	9	ST	6F	25,46	24,32	28,0	16	14,5	20	6
	15	ST	6F	25,46	24,32	28,0	16	20,5	26	6
	25	ST	6F	25,46	24,32	28,0	16	30,5	36	6
18	9	ST	6F	28,65	27,51	32,0	19	14,5	20	6
	15	ST	6F	28,65	27,51	32,0	19	20,5	26	6
	25	ST	6F	28,65	27,51	32,0	19	30,5	36	6
20	9	ST	6F	31,83	30,69	36,0	23	14,5	22,5	6
	15	ST	6F	31,83	30,69	36,0	23	20,5	26	6
	25	ST	6F	31,83	30,69	36,0	23	30,5	36	6
21	9	ST	6F	33,42	32,28	38,0	24	14,5	22,5	6
	15	ST	6F	33,42	32,28	38,0	24	20,5	26	6
	25	ST	6F	33,42	32,28	38,0	24	30,5	36	6
22	9	ST	6F	35,01	33,87	38,0	25,5	14,5	22,5	6
	15	ST	6F	35,01	33,87	38,0	25,5	20,5	26	6
	25	ST	6F	35,01	33,87	38,0	25,5	30,5	38	6
24	9	ST	6F	38,20	37,06	42,0	27	14,5	22,5	6
	15	ST	6F	38,20	37,06	42,0	27	20,5	28	6
	25	ST	6F	38,20	37,06	42,0	27	30,5	38	6
26	9	ST	6F	41,38	40,24	44,0	30	14,5	22,5	6
	15	ST	6F	41,38	40,24	44,0	30	20,5	28	6
	5	ST	6F	41,38	40,24	44,0	30	30,5	38	6

Počet zubů	Pro šířku řemenu	Materiál	Typ	Dp	De	Df	Dm	F	L	d
28	9	ST	6F	44,56	43,42	48,0	30,5	14,5	22,5	6
	15	ST	6F	44,56	43,42	48,0	30,5	20,5	28	6
	25	ST	6F	44,56	43,42	48,0	30,5	30,5	38	6
30	9	ST	6F	47,75	46,60	51,0	35	14,5	22,5	6
	15	ST	6F	47,75	46,60	51,0	35	20,5	28	6
	25	ST	6F	47,75	46,60	51,0	35	30,5	38	6
32	9	ST	6F	50,93	49,79	54,0	38	14,5	22,5	8
	15	ST	6F	50,93	49,79	54,0	38	20,5	28	8
	25	ST	6F	50,93	49,79	54,0	38	30,5	38	8
36	9	ST	6F	57,30	56,16	60,0	38	14,5	22,5	8
	15	ST	6F	57,30	56,16	60,0	38	20,5	28	8
	25	ST	6F	57,30	56,16	60,0	38	30,5	38	8
40	9	ST	6F	63,66	62,52	71,0	38	14,5	22,5	8
	15	ST	6F	63,66	62,52	71,0	38	20,5	28	8
	25	ST	6F	63,66	62,52	71,0	38	30,5	38	8
44	9	AL	6W	70,03	68,89	-	38	14,5	25,5	8
	15	AL	6W	70,03	68,89	-	38	20,5	30	8
	25	AL	6	70,03	68,89	-	38	30,5	40	8
48	9	AL	6W	76,39	75,25	-	45	14,5	25,5	8
	15	AL	6W	76,39	75,25	-	38	20,5	30	8
	25	AL	6W	76,39	75,25	-	38	30,5	40	8
60	9	AL	6W	95,49	94,35	-	45	14,5	25,5	8
	15	AL	6W	95,49	94,35	-	50	20,5	30	8
	25	AL	6W	95,49	94,35	-	50	30,5	40	8
72	9	AL	6W	114,59	113,45	-	45	14,5	25,5	8
	15	AL	6W	114,59	113,45	-	50	20,5	30	8
	25	AL	6W	114,59	113,45	-	50	30,5	40	8

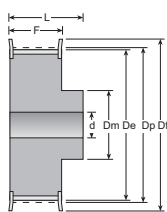


# OZUBENÉ ŘEMENICE HTD

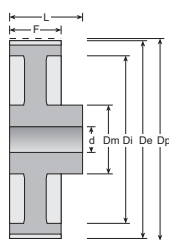
S PLNÝM PŘEDVRTANÝM NÁBOJEM



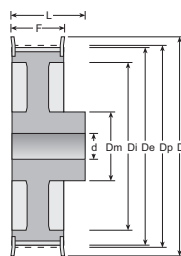
TYP 6A



TYP 6F



TYP 6W



TYP 6WF

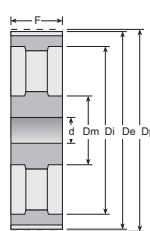
Vzor označení  
22 - 8M - 20

## HTD 8M

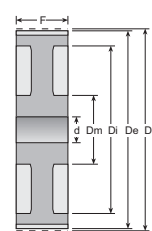
Počet zubů	Pro šířku řemenu	Materiál	Typ	Dp	De	Df	Dm	F	L	d
22	20	ST	6F	56,02	54,65	60,0	43	28	38	12
	30	ST	6F	56,02	54,65	60,0	43	38	48	12
	50	ST	6F	56,02	54,65	60,0	43	60	70	-
	85	ST	6F	56,02	54,65	60,0	43	95	105	-
24	20	ST	6F	61,12	59,75	66,0	45	28	38	12
	30	ST	6F	61,12	59,75	66,0	45	38	48	12
	50	ST	6F	61,12	59,75	66,0	45	60	70	-
	85	ST	6F	61,12	59,75	66,0	45	95	105	-
26	20	ST	6F	66,21	64,84	71,0	50	28	38	12
	30	ST	6F	66,21	64,84	71,0	50	38	48	12
	50	ST	6F	66,21	64,84	71,0	50	60	70	-
	85	ST	6F	66,21	64,84	71,0	50	95	105	-
28	20	ST	6F	71,30	70,08	75,0	50	28	38	15
	30	ST	6F	71,30	70,08	75,0	50	38	48	15
	50	ST	6F	71,30	70,08	75,0	50	60	70	-
	85	ST	6F	71,30	70,08	75,0	50	95	105	-
30	20	ST	6F	76,39	75,13	83,0	55	28	38	15
	30	ST	6F	76,39	75,13	83,0	55	38	48	15
	50	ST	6F	76,39	75,13	83,0	55	60	70	-
	85	ST	6F	76,39	75,13	83,0	55	95	105	-
32	20	ST	6F	81,49	80,16	87,0	60	28	38	15
	30	ST	6F	81,49	80,16	87,0	60	38	48	15
	50	ST	6F	81,49	80,16	87,0	60	60	70	-
	85	ST	6F	81,49	80,16	87,0	60	95	105	-
34	20	ST	6F	86,58	85,22	91,0	70	28	38	15
	30	ST	6F	86,58	85,22	91,0	70	38	48	15
	50	ST	6F	86,58	85,22	91,0	70	60	70	-
	85	ST	6F	86,58	85,22	91,0	70	95	105	-
36	20	ST	6F	91,67	90,30	98,5	70	28	38	15
	30	ST	6F	91,67	90,30	98,5	70	38	48	15
	50	ST	6F	91,67	90,30	98,5	70	60	70	-
	85	ST	6F	91,67	90,30	98,5	70	95	105	-
38	20	ST	6F	96,77	95,39	103,0	75	28	38	15
	30	ST	6F	96,77	95,39	103,0	75	38	48	15
	50	ST	6F	96,77	95,39	103,0	75	60	70	-
	85	ST	6F	96,77	95,39	103,0	75	95	105	-
40	20	ST	6F	101,86	100,49	106,0	75	28	38	15
	30	ST	6F	101,86	100,49	106,0	75	38	48	15
	50	ST	6F	101,86	100,49	106,0	75	60	70	-
	85	ST	6F	101,86	100,49	106,0	75	95	105	-
44	20	ST	6F	112,05	110,67	119,0	75	28	38	15
	30	ST	6F	112,05	110,67	119,0	75	38	48	15
	50	ST	6F	112,05	110,67	119,0	75	60	70	-
	85	ST	6F	112,05	110,67	119,0	75	95	105	-

\* Na požádání

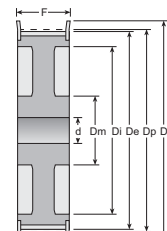
Počet zubů	Pro šířku řemenu	Materiál	Typ	Dp	De	Df	Dm	F	L	d
48	20	ST	6F	122,23	120,86	127,0	75	28	38	15
	30	ST	6F	122,23	120,86	127,0	75	38	48	15
	50	ST	6F	122,23	120,86	127,0	80	60	70	-
	85	ST	6F	122,23	120,86	127,0	80	95	105	-
56	20	ST	6WF	142,60	141,23	148,0	80	28	38	15
	30	ST	6WF	142,60	141,23	148,0	90	38	48	15
	50	ST	10WF	142,60	141,23	148,0	90	60	60	18
	85	ST	6F	142,60	141,23	148,0	80	95	105	20
64	20	ST	6WF	162,97	161,60	168,0	80	28	38	15
	30	ST	6WF	162,97	161,60	168,0	90	38	48	15
	50	ST	10WF	162,97	161,60	168,0	100	60	60	18
	85	ST	10WF	162,97	161,60	168,0	100	95	95	20
72	20	ST	6WF	183,35	181,97	192,0	80	28	38	15
	30	ST	6WF	183,35	181,97	192,0	95	38	48	15
	50	ST	10WF	183,35	181,97	192,0	100	60	60	18
	85	ST	10WF	183,35	181,97	192,0	110	95	95	20
80	20	GG	6W	203,72	202,35	-	90	28	38	15
	30	GG	6W	203,72	202,35	-	100	38	48	15
	50	GG	10W	203,72	202,35	-	110	60	60	18
	85	GG	10A	203,72	202,35	-	110	95	95	20
90	20	GG	6W	229,18	227,81	-	90	28	38	15
	30	GG	6W	229,18	227,81	-	100	38	48	15
	50	GG	10W	229,18	227,81	-	110	60	60	18
	85	GG	10A	229,18	227,81	-	110	95	95	20
112	20*	GG	6A	285,21	283,83	-	90	28	38	18
	30	GG	6A	285,21	283,83	-	100	38	48	18
	50	GG	10A	285,21	283,83	-	110	60	60	18
	85	GG	10A	285,21	283,83	-	110	95	95	24
144	20*	GG	6A	366,69	365,32	-	90	28	38	20
	30	GG	6A	366,69	365,32	-	100	38	48	20
	50	GG	10A	366,69	365,32	-	110	60	60	20
	85	GG	10A	366,69	365,32	-	120	95	95	24
168	20*	GG	6A	427,81	426,44	-	100	28	38	20
	30	GG	6A	427,81	426,44	-	100	38	48	20
	50	GG	10A	427,81	426,44	-	120	60	60	20
	85	GG	10A	427,81	426,44	-	120	95	95	24
192	20*	GG	6A	488,92	487,55	-	100	28	38	20
	30	GG	6A	488,92	487,55	-	100	38	48	20
	50	GG	10A	488,92	487,55	-	130	60	60	20
	85	GG	10A	488,92	487,55	-	130	95	95	24



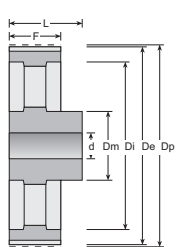
TYP 10A



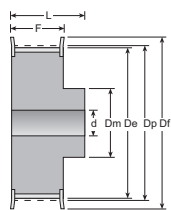
TYP 10W



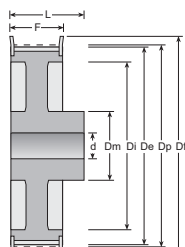
TYP 10WF



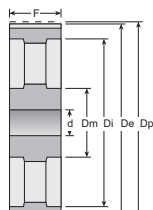
TYP 6A



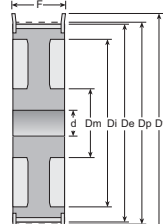
TYP 6F



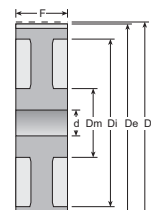
TYP 6WF



TYP 10A



TYP 10WF



TYP 10W

Vzor označení  
48 - 14M - 85

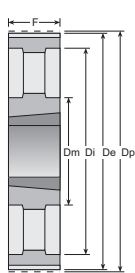
HTD 14M										
Počet zubů	Pro šířku řemenu	Materiál	Typ	Dp	De	Df	Dm	F	L	d
28	40	GG	6F	124,78	122,12	127,0	100	54	69	24
	55	GG	6F	124,78	122,12	127,0	100	70	85	24
	85	GG	6F	124,78	122,12	127,0	100	102	117	-
	115	GG	6F	124,78	122,12	127,0	100	133	148	-
	170	GG	6F	124,78	122,12	127,0	100	187	202	-
29*	40	GG	6F	129,23	126,57	138,0	100	54	69	24
	55	GG	6F	129,23	126,57	138,0	100	70	85	24
	85	GG	6F	129,23	126,57	138,0	100	102	117	-
	115	GG	6F	129,23	126,57	138,0	100	133	148	-
	170	GG	6F	129,23	126,57	138,0	100	187	202	-
30	40	GG	6F	133,69	130,99	138,0	100	54	69	24
	55	GG	6F	133,69	130,99	138,0	100	70	85	24
	85	GG	6F	133,69	130,99	138,0	100	102	117	-
	115	GG	6F	133,69	130,99	138,0	100	133	148	-
	170	GG	6F	133,69	130,99	138,0	100	187	202	-
32	40	GG	6F	142,60	139,88	154,0	100	54	69	24
	55	GG	6F	142,60	139,88	154,0	100	70	85	24
	85	GG	6F	142,60	139,88	154,0	100	102	117	-
	115	GG	6F	142,60	139,88	154,0	100	133	148	-
	170	GG	6F	142,60	139,88	154,0	100	187	202	-
34	40	GG	6F	151,52	148,79	160,0	100	54	69	24
	55	GG	6F	151,52	148,79	160,0	100	70	85	24
	85	GG	6F	151,52	148,79	160,0	100	102	117	-
	115	GG	6F	151,52	148,79	160,0	100	133	148	-
	170	GG	6F	151,52	148,79	160,0	100	187	202	-
36	40	GG	6F	160,43	157,68	168,0	100	54	69	24
	55	GG	6F	160,43	157,68	168,0	100	70	85	24
	85	GG	6F	160,43	157,68	168,0	100	102	117	-
	115	GG	6F	160,43	157,68	168,0	120	133	148	-
	170	GG	6F	160,43	157,68	168,0	120	187	202	-
38	40	GG	6F	169,34	166,60	183,0	120	54	69	24
	55	GG	6F	169,34	166,60	183,0	120	70	85	24
	85	GG	6F	169,34	166,60	183,0	120	102	117	-
	115	GG	6F	169,34	166,60	183,0	120	133	148	-
	170	GG	6F	169,34	166,60	183,0	135	187	202	-
40	40	GG	6F	178,25	175,49	188,0	120	54	69	24
	55	GG	6F	178,25	175,49	188,0	120	70	85	32
	85	GG	6F	178,25	175,49	188,0	135	102	117	-
	115	GG	6F	178,25	175,49	188,0	135	133	148	-
	170	GG	6F	178,25	175,49	188,0	140	187	202	-
44	40	GG	6F	196,08	193,28	211,0	120	54	69	24
	55	GG	6F	196,08	193,28	211,0	120	70	85	24
	85	GG	6F	196,08	193,28	211,0	135	102	117	-
	115	GG	6F	196,08	193,28	211,0	140	133	148	-
	170*	GG	6F	196,08	193,28	211,0	160	187	202	-
48	40	GG	6WF	213,90	211,11	226,0	135	54	69	24
	55	GG	10WF	213,90	211,11	226,0	135	70	70	24
	85	GG	6F	213,90	211,11	226,0	150	102	117	-
	115	GG	6F	213,90	211,11	226,0	150	133	148	-
	170*	GG	6F	213,90	211,11	226,0	160	187	202	-

\* Na poptávku

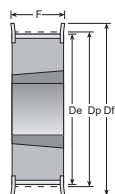
Počet zubů	Pro šířku řemenu	Materiál	Typ	Dp	De	Df	Dm	F	L	d
56	40	GG	6WF	249,55	246,76	256,0	135	54	69	28
	55	GG	10WF	249,55	246,76	256,0	135	70	70	28
	85	GG	10WF	249,55	246,76	256,0	150	102	102	32
	115	GG	6F	249,55	246,76	256,0	150	133	148	-
	170*	GG	6F	249,55	246,76	256,0	160	187	202	-
64	40	GG	6WF	285,21	282,41	296,0	135	54	69	28
	55	GG	10WF	285,21	282,41	296,0	135	70	70	28
	85	GG	10WF	285,21	282,41	296,0	150	102	102	32
	115	GG	10WF	285,21	282,41	296,0	150	133	133	32
	170*	GG	6F	285,21	282,41	296,0	180	187	187	-
72	40	GG	6A	320,86	318,06	-	135	54	69	28
	55	GG	10A	320,86	318,06	-	135	70	70	28
	85	GG	10A	320,86	318,06	-	150	102	102	32
	115	GG	10A	320,86	318,06	-	150	133	133	32
	170*	GG	10W	320,86	318,06	-	150	187	187	32
80	40	GG	6A	356,51	353,71	-	135	54	69	28
	55	GG	10A	356,51	353,71	-	135	70	70	28
	85	GG	10A	356,51	353,71	-	150	102	102	32
	115	GG	10A	356,51	353,71	-	150	133	133	32
	170	GG	10W	356,51	353,71	-	180	187	187	32
90	40	GG	6A	401,07	398,28	-	135	54	69	28
	55	GG	10A	401,07	398,28	-	135	70	70	28
	85	GG	10A	401,07	398,28	-	150	102	102	32
	115	GG	10A	401,07	398,28	-	150	133	133	32
	170	GG	10A	401,07	398,28	-	180	187	187	38
112	40	GG	6A	499,11	496,32	-	135	54	69	28
	55	GG	10A	499,11	496,32	-	135	70	70	28
	85	GG	10A	499,11	496,32	-	150	102	102	32
	115	GG	10A	499,11	496,32	-	150	133	133	32
	170	GG	10A	499,11	496,32	-	200	187	187	38
144	40*	GG	6A	641,71	638,92	-	135	54	69	28
	55	GG	10A	641,71	638,92	-	135	70	70	28
	85	GG	10A	641,71	638,92	-	150	102	102	32
	115	GG	10A	641,71	638,92	-	165	133	133	32
	170	GG	10A	641,71	638,92	-	220	187	187	38
168	40*	GG	6A	748,66	745,87	-	135	54	69	28
	55	GG	10A	748,66	745,87	-	135	70	70	28
	85	GG	10A	748,66	745,87	-	150	102	102	32
	115	GG	10A	748,66	745,87	-	165	133	133	32
	170	GG	10A	748,66	745,87	-	220	187	187	38
192	40*	GG	6A	855,62	852,82	-	135	54	69	28
	55	GG	10A	855,62	852,82	-	135	70	70	28
	85	GG	10A	855,62	852,82	-	150	102	102	32
	115	GG	10A	855,62	852,82	-	165	133	133	32
	170*	GG	10A	855,62	852,82	-	220	187	187	38
216*	40	GG	6A	962,57	959,76	-	150	54	69	28
	55	GG	10A	962,57	959,76	-	150	70	70	28
	85	GG	10A	962,57	959,76	-	165	102	102	32
	115	GG	10A	962,57	959,76	-	165	133	133	32
	170	GG	10A	962,57	959,76	-	220	187	187	38

# OSUBENÉ ŘEMENICE HTD

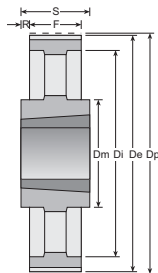
PRO KUŽELOVÉ POUZDRO TB



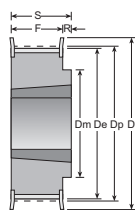
TYP 3A



TYP 3F



TYP 7A



TYP 8F

Vzor označení

34 - 5M - 15 TB 1008

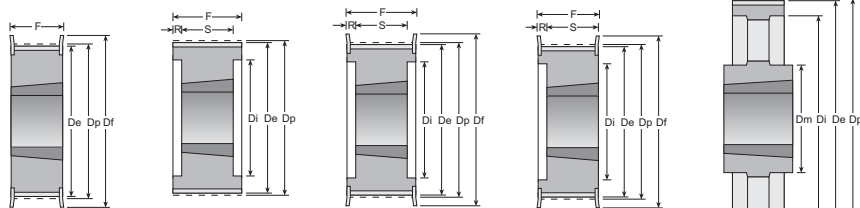
## HTD 5M (TB)

Počet zubů	Pro šířku řemenu	Číslo TB pouzdra	Material	Typ	Dp	De	Df	Dm	F	S
34	15	1008	ST	3F	54,11	52,97	57	43	20,5	22
36	15	1108	ST	3F	57,30	56,16	60	44	20,5	22
38	15	1108	ST	3F	69,48	59,34	66	48	20,5	22
40	15	1108	ST	3F	63,66	62,52	71	52	20,5	22
44	15	1108	ST	3F	70,03	68,89	75	54	20,5	22
48	15	1210	ST	8F	76,39	75,25	83	64	20,5	25
56	15	1210	ST	8F	89,13	87,99	93	70	20,5	25

Počet zubů	Pro šířku řemenu	Číslo TB pouzdra	Material	Typ	Dp	De	Df	Dm	F	S
64	15	1210	ST	8F	101,72	100,72	106	80	20,5	25
72	15	1610	ST	3A	114,59	113,45	-	92	20,5	25
80	15	1610	ST	3A	127,32	126,18	-	92	20,5	25
90	15	1610	ST	3A	143,24	142,10	-	92	20,5	25
112	15	2012	ST	3A	178,25	177,11	-	110	20,5	32
136	15	2012	ST	7A	216,45	215,31	-	110	20,5	32
150	15	2012	GG	7A	238,73	237,59	-	106	20,5	32

# OZUBENÉ ŘEMENICE HTD

PRO KUŽELOVÉ POUZDRO TB



TYP 3F

TYP 4

TYP 4F

TYP 5F

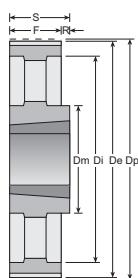
TYP 7A

Vzor označení  
64 - 8M - 30 TB 2517

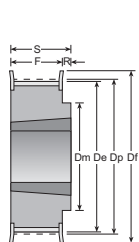
## HTD 8M (TB)

Počet zubů	Pro šířku řemenu	Číslo TB pouzdra	Material	Typ	Dp	De	Df	Dm	F	S
22	20	1008	ST	5F	56,02	54,65	60	-	28	22
30	30	1008	ST	5F	56,02	54,65	60	-	38	22
24	20	1108	ST	5F	61,12	59,75	66	-	28	22
30	30	1108	ST	5F	61,12	59,75	66	-	38	22
26	20	1108	ST	5F	66,21	64,84	71	-	28	22
30	30	1108	ST	5F	66,21	64,84	71	-	38	22
28	20	1108	ST	5F	71,30	70,08	75	-	28	22
30	30	1210	ST	5F	71,30	70,08	75	-	38	25
50	50	1210	ST	5F	71,30	70,08	75	-	60	25
30	20	1108	ST	5F	76,39	75,13	83	-	28	22
30	30	1615	ST	3F	76,39	75,13	83	-	38	38
50	50	1615	ST	5F	76,39	75,13	83	-	60	38
32	20	1610	ST	5F	81,49	80,16	87	-	28	25
30	30	1615	ST	3F	81,49	80,16	87	-	38	38
50	50	1615	ST	5F	81,49	80,16	87	-	60	38
34	20	1610	ST	5F	86,58	85,22	91	-	28	25
30	30	1615	ST	3F	86,58	85,22	91	-	38	38
50	50	1615	ST	5F	86,58	85,22	91	-	60	38
85	85	1615	ST	4F	86,58	85,22	91	-	95	38
36	20	1610	ST	5F	91,67	90,30	97	-	28	25
30	30	1615	ST	3F	91,67	90,30	97	-	38	38
50	50	1615	ST	4F	91,67	90,30	97	-	60	38
85	85	1615	ST	4F	91,67	90,30	97	-	95	38
38	20	1610	ST	5F	96,77	95,39	103	-	28	25
30	30	1615	ST	3F	96,77	95,39	103	-	38	38
50	50	1615	ST	3F	96,77	95,39	103	-	60	38
85	85	1615	ST	4F	96,77	95,39	103	-	95	38
40	20	1610	ST	5F	101,86	100,49	106	-	28	25
30	30	1615	ST	3F	101,86	100,49	106	-	38	38
50	50	2012	ST	4F	101,86	100,49	106	-	60	32
85	85	2012	ST	4F	101,86	100,49	106	-	95	32
44	20	2012	ST	8F	112,05	110,67	119	92	28	32
30	30	2012	ST	5F	112,05	110,67	119	-	38	32
50	50	2012	ST	4F	112,05	110,67	119	-	60	32
85	85	2012	ST	4F	112,05	110,67	119	-	95	32
48	20	2012	ST	8F	122,23	120,86	127	96	28	32

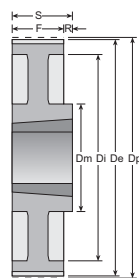
Počet zubů	Pro šířku řemenu	Číslo TB pouzdra	Material	Typ	Dp	De	Df	Dm	F	S
30	2012	2012	ST	5F	122,23	120,86	127	-	38	32
50	2012	2012	ST	4F	122,23	120,86	127	-	60	32
85	2517	2517	ST	4F	122,23	120,86	127	-	95	45
56	20	2012	ST	8F	142,60	141,23	148	110	28	32
30	30	2012	ST	5F	142,60	141,23	148	-	38	32
50	50	2517	ST	4F	142,60	141,23	148	-	60	45
85	85	2517	ST	4F	142,60	141,23	148	-	95	45
64	20	2012	ST	8WF	162,97	161,60	168	110	28	32
30	30	2517	ST	5F	162,97	161,60	168	125	38	45
50	50	2517	ST	4F	162,97	161,60	168	-	60	45
85	85	2517	ST	4F	162,97	161,60	168	-	95	45
72	20	2012	ST	8WF	183,35	181,97	192	110	28	32
30	30	2517	ST	8WF	183,35	181,97	192	125	38	45
50	50	2517	ST	9WF	183,35	181,97	192	125	60	45
85	85	3020	ST	4F	183,35	181,97	192	-	95	51
80	20	2012	GG	8W	203,72	202,35	-	110	28	32
30	30	2517	GG	8W	203,72	202,35	-	125	38	45
50	50	3020	GG	4	203,72	202,35	-	-	60	51
85	85	3020	GG	4	203,72	202,35	-	-	95	51
90	20	2012	GG	8W	229,18	227,81	-	110	28	32
30	30	2517	GG	8W	229,18	227,81	-	125	38	45
50	50	3020	GG	9W	229,18	227,81	-	170	60	51
85	85	3020	GG	4	229,18	227,81	-	170	95	51
112	20	2517	GG	8W	285,21	283,83	-	125	28	45
30	30	2517	GG	8W	285,21	283,83	-	125	38	45
50	50	3020	GG	9W	285,21	283,83	-	170	60	51
85	85	3020	GG	9W	285,21	283,83	-	170	95	51
144	20	2517	GG	7A	366,69	365,32	-	125	28	45
30	30	2517	GG	8A	366,69	365,32	-	125	38	45
50	50	3020	GG	9A	366,69	365,32	-	170	60	51
85	85	3525	GG	9W	366,69	365,32	-	190	95	65
168	50	3525	GG	7A	427,81	426,44	-	190	60	65
85	85	3525	GG	9A	427,81	426,44	-	190	95	65
192	50	3525	GG	7A	488,92	487,55	-	190	60	65
85	85	3525	GG	9A	488,92	487,55	-	190	95	65



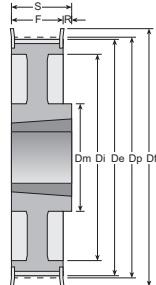
TYP 8A



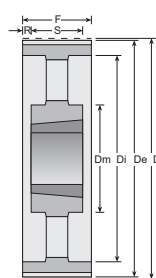
TYP 8F



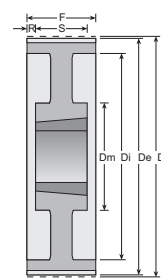
TYP 8W



TYP 8WF



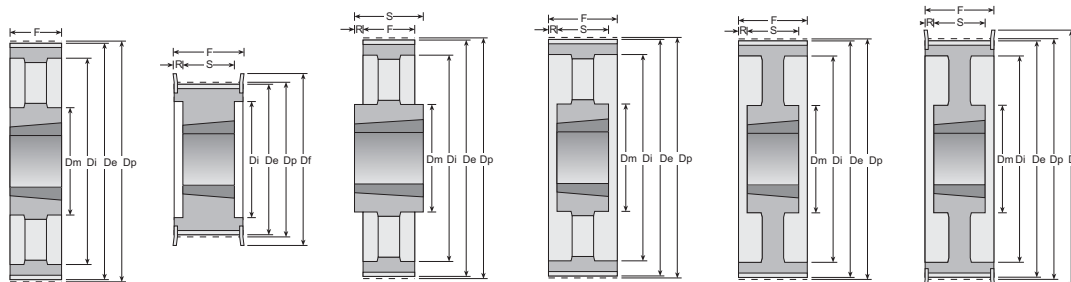
TYP 9A



TYP 9W

# OSUZBENÉ ŘEMENICE HTD

PRO KUŽELOVÉ POUZDRO TB



TYP 3A

TYP 4F

TYP 7A

TYP 9A

TYP 9W

TYP 9WF

Vzor označení

72 - 14M - 85 TB 3525

## HTD 14M (TB)

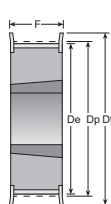
Počet zubů	Pro šířku řemenu	Číslo TB pouzdra	Material	Typ	Dp	De	Df	Dm	F	S
28	40	2012	ST	4F	124,78	122,12	127	-	54	32
	55	2012	ST	4F	124,78	122,12	127	-	70	32
	85	2517	ST	4F	124,78	122,12	127	-	102	45
	115	2517	ST	4F	124,78	122,12	127	-	133	45
29	40*	2012	ST	4F	129,3	126,57	138	-	54	32
	55*	2012	ST	4F	129,3	126,57	138	-	70	32
	85*	2517	ST	4F	129,3	126,57	138	-	102	45
	115*	2517	ST	4F	129,3	126,57	138	-	133	45
30	40	2012	ST	4F	133,69	130,99	138	-	54	32
	55	2517	ST	4F	133,69	130,99	138	-	70	45
	85	2517	ST	4F	133,69	130,99	138	-	102	45
	115	2517	ST	4F	133,69	130,99	138	-	133	45
32	40	2012	ST	4F	142,60	139,88	154	-	54	32
	55	2517	ST	4F	142,60	139,88	154	-	70	45
	85	2517	ST	4F	142,60	139,88	154	-	102	45
	115	2517	ST	4F	142,60	139,88	154	-	133	45
34	40	2517	ST	4F	151,52	148,79	160	-	54	45
	55	2517	ST	4F	151,52	148,79	160	-	70	45
	85	2517	ST	4F	151,52	148,79	160	-	102	45
	115	2517	ST	4F	151,52	148,79	160	-	133	45
36	40	2517	ST	4F	160,43	157,68	168	-	54	45
	55	2517	ST	4F	160,43	157,68	168	-	70	45
	85	3020	ST	4F	160,43	157,68	168	-	102	51
	115	3020	ST	4F	160,43	157,68	168	-	133	51
38	40	2517	ST	4F	169,34	166,60	183	-	54	45
	55	2517	ST	4F	169,34	166,60	183	-	70	45
	85	3020	ST	4F	169,34	166,60	183	-	102	51
	115	3020	ST	4F	169,34	166,60	183	-	133	51
40	40	2517	ST	4F	178,25	175,49	188	-	54	45
	55	2517	ST	4F	178,25	175,49	188	-	70	45
	85	3020	ST	4F	178,25	175,49	188	-	102	51
	115	3020	ST	4F	178,25	175,49	188	-	133	51
44	40	3020	ST	4F	196,08	193,28	211	-	54	51
	55	3020	ST	4F	196,08	193,28	211	-	70	51
	85	3020	ST	4F	196,08	193,28	211	-	102	76
	115	3030	ST	4F	196,08	193,28	211	-	133	76
48	40	3020	ST	4F	213,90	211,11	226	-	54	51
	55	3020	ST	4F	213,90	211,11	226	-	70	51
	85	3020	ST	4F	213,90	211,11	226	-	102	76
	115	3030	ST	4F	213,90	211,11	226	-	133	76
56	40	3020	ST	4F	249,55	246,76	256	170	54	51
	55	3020	ST	4F	249,55	246,76	256	170	70	51
	85	3525	ST	4F	249,55	246,76	256	190	102	65
	115	3535	ST	4F	249,55	246,76	256	-	133	89
170	3535	ST	4F	249,55	246,76	256	-	187	89	

\* Na poptávku

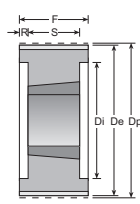
Počet zubů	Pro šířku řemenu	Číslo TB pouzdra	Material	Typ	Dp	De	Df	Dm	F	S	
64	40*	3020	GG	9WF	285,21	282,41	296	170	54	51	
	55	3020	GG	9WF	285,21	282,41	296	170	70	51	
	85	3525	GG	9WF	285,21	282,41	296	190	102	65	
	115	3535	GG	9WF	285,21	282,41	296	190	133	89	
170*	4040	GG	4F	285,21	282,41	296	-	187	102		
	72	40	3020	GG	9W	320,86	318,06	-	170	54	51
		55	3020	GG	9W	320,86	318,06	-	170	70	51
		85	3525	GG	9W	320,86	318,06	-	190	102	65
115		3535	GG	9W	320,86	318,06	-	190	133	89	
170*	4040	GG	9W	320,86	318,06	-	230	187	102		
	80	40	3020	GG	9A	356,51	353,71	-	170	54	51
		55	3020	GG	9A	356,51	353,71	-	170	70	51
		85	3525	GG	9A	356,51	353,71	-	190	102	65
115		3535	GG	9A	356,51	353,71	-	190	133	89	
170	4040	GG	9W	356,51	353,71	-	230	187	102		
	90	40	3020	GG	9A	401,07	398,28	-	170	54	51
		55	3020	GG	9A	401,07	398,28	-	170	70	51
		85	3525	GG	9A	401,07	398,28	-	190	102	65
115		3535	GG	9A	401,07	398,28	-	190	133	89	
170	4040	GG	9A	401,07	398,28	-	230	187	102		
	112	40	3020	GG	9A	499,11	496,32	-	170	54	51
		55	3020	GG	9A	499,11	496,32	-	170	70	51
		85	3525	GG	9A	499,11	496,32	-	190	102	65
115		3535	GG	9A	499,11	496,32	-	190	133	89	
170	5050	GG	9A	499,11	496,32	-	265	187	127		
	144	40	3020	GG	9A	641,71	638,92	-	170	54	51
		55	3020	GG	9A	641,71	638,92	-	170	70	51
		85	3525	GG	9A	641,71	638,92	-	190	102	65
115		4040	GG	9A	641,71	638,92	-	230	133	102	
170	5050	GG	9A	641,71	638,92	-	265	187	127		
	168	40	3020	GG	9A	748,66	745,87	-	170	54	51
		55	3020	GG	9A	748,66	745,87	-	170	70	51
		85	3525	GG	9A	748,66	745,87	-	190	102	65
115		4040	GG	9A	748,66	745,87	-	230	133	102	
170	5050	GG	9A	748,66	745,87	-	265	187	127		
	192	40	3020	GG	9A	855,62	852,82	-	170	54	51
		55	3020	GG	9A	855,62	852,82	-	170	70	51
		85	4040	GG	3A	855,62	852,82	-	230	102	102
115		4040	GG	9A	855,62	852,82	-	230	133	102	
170*	5050	GG	9A	855,62	852,82	-	265	187	127		
	216	40	3020	GG	9A	962,57	959,76	-	170	54	51
		55	3535	GG	7A	962,57	959,76	-	190	70	89
		85	4040	GG	3A	962,57	959,76	-	230	102	102
115*		4040	GG	9A	962,57	959,76	-	230	133	102	
170*	5050	GG	9A	962,57	959,76	-	265	187	127		
	264	40	4040	GG	7A	1176,5	1173,7	-	230	54	102
		55	4040	GG	7A	1176,5	1173,7	-	230	70	102
		85	4040	GG	3A	1176,5	1173,7	-	230	102	102

# OSZUBENÉ ŘEMENICE GT PC

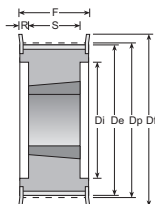
PRO KUŽELOVÉ POUZDRO TB



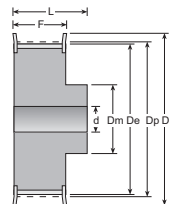
TYP 3F



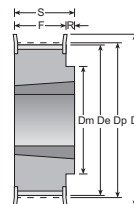
TYP 4



TYP 4F



TYP 6F



TYP 8F

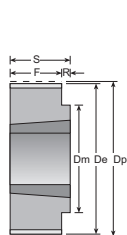
Vzor označení

22S - 8MGT PC - 12

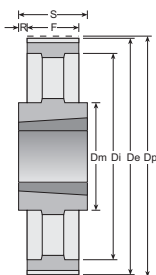
32S - 8MGT PC - 21 TB 1610

8MGT PC (TB)				POLYCHAIN						
Počet zubů	Pro šířku řemenu	Číslo TB pouzdra	Materiál	Typ	Dp	De	Df	Dm	F	S
22	12	náboj	ST	6F	56,02	54,42	60	43	20	30
21	náboj	ST	6F	56,02	54,42	60	43	30	42	
25	12	1108	ST	8F	63,66	62,06	70	49	20	22
21	1108	ST	3F	63,66	62,06	70	-	30	22	
36	náboj	ST	6F	63,66	62,06	70	49	45	55	
28	12	1108	ST	8F	71,30	69,70	75	56	20	22
21	1210	ST	3F	71,30	69,70	75	-	30	25	
36	1210	ST	3F	71,30	69,70	75	-	45	25	
30	12	1210	ST	8F	76,39	74,79	82,5	60	20	25
21	1210	ST	3F	76,39	74,79	82,5	-	30	25	
36	1610	ST	3F	76,39	74,79	82,5	-	45	25	
62	náboj	ST	6F	76,39	74,79	82,5	63	72	84	
32	12	1610	ST	8F	81,49	79,89	87	66	20	25
21	1610	ST	3F	81,49	79,89	87	-	30	25	
36	1610	ST	3F	81,49	79,89	87	-	45	25	
62	náboj	ST	6F	81,49	79,89	87	68	72	84	
34	12	1610	ST	8F	86,58	84,98	91	69	20	25
21	1610	ST	3F	86,58	84,98	91	-	30	25	
36	1610	ST	3F	86,58	84,98	91	-	45	25	
62	náboj	ST	6F	86,58	84,98	91	69	72	84	
36	12	1610	ST	8F	91,67	90,07	97	76	20	25
21	1610	ST	3F	91,67	90,07	97	-	30	25	
36	1610	ST	3F	91,67	90,07	97	-	45	25	
62	náboj	ST	6F	91,67	90,07	97	76	72	84	
38	12	1610	ST	8F	96,77	95,17	102	78	20	25
21	1610	ST	3F	96,77	95,17	102	-	30	25	
36	1610	ST	3F	96,77	95,17	102	-	45	25	
62	náboj	ST	6F	96,77	95,17	102	78	72	84	
40	12	1610	ST	8F	101,86	100,26	106	85	20	25
21	1610	ST	3F	101,86	100,26	106	-	30	25	
36	2012	ST	3F	101,86	100,26	106	-	45	32	
62	2012	ST	3F	101,86	100,26	106	-	72	32	
45	12	2012	ST	8F	114,59	112,99	120	92	20	32
21	2012	ST	8F	114,59	112,99	120	92	30	32	
36	2012	ST	3F	114,59	112,99	120	-	45	32	
62	2012	ST	3F	114,59	112,99	120	-	72	32	
48	12	2012	ST	8F	122,23	120,63	128	103	20	32
21	2012	ST	8F	122,23	120,63	128	103	30	32	
36	2012	ST	3F	122,23	120,63	128	-	45	32	
62	2517	ST	3F	122,23	120,63	128	-	72	45	

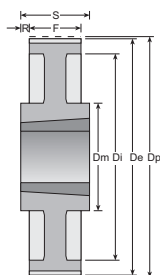
Počet zubů	Pro šířku řemenu	Číslo TB pouzdra	Materiál	Typ	Dp	De	Df	Dm	F	S
50	12	2012	ST	8F	127,32	125,72	135	104	20	32
21	2012	ST	8F	127,32	125,72	135	104	30	32	
36	2012	ST	3F	127,32	125,72	135	-	45	32	
62	2517	ST	3F	127,32	125,72	135	-	72	45	
56	12	2012	ST	8F	142,60	141,00	150	104	20	32
21	2012	ST	8F	142,60	141,00	150	104	30	32	
36	2517	ST	3F	142,60	141,00	150	-	45	45	
62	2517	ST	4F	142,60	141,00	150	-	72	45	
60	12	2012	ST	8F	152,79	151,19	158	111	20	32
21	2517	ST	8F	152,79	151,19	158	124	30	45	
36	2517	ST	3F	152,79	151,19	158	-	45	45	
62	2517	ST	4F	152,79	151,19	158	-	72	45	
64	12	2012	ST	8F	162,97	161,37	168	111	20	32
21	2517	ST	8F	162,97	161,37	168	124	30	45	
36	2517	ST	3F	162,97	161,37	168	-	45	45	
62	2517	ST	4F	162,97	161,37	168	-	72	45	
75	12	2012	ST	8	190,99	189,39	-	111	20	32
21	2517	ST	8	190,99	189,39	-	124	30	45	
36	3020	ST	8	190,99	189,39	-	150	45	51	
62	3020	ST	4	190,99	189,39	-	-	72	51	
80	12	2012	ST	8	203,72	202,12	-	111	20	32
21	2517	ST	8	203,72	202,12	-	124	30	45	
36	3020	ST	8	203,72	202,12	-	150	45	51	
62	3020	ST	4	203,72	202,12	-	-	72	51	
90	12	2012	ST	8	229,18	227,58	-	111	20	32
21	2517	ST	8	229,18	227,58	-	124	30	45	
36	3020	ST	7W	229,18	227,58	-	150	45	51	
62	3020	ST	4	229,18	227,58	-	-	72	51	
112	21	2517	GG	7W	285,21	283,61	-	124	30	45
36	3020	GG	7W	285,21	283,61	-	150	45	51	
62	3020	GG	9W	285,21	283,61	-	198	72	51	
140	21	3020	GG	7A	356,51	354,91	-	150	30	51
36	3020	GG	7A	356,51	354,91	-	150	45	51	
62	3525	GG	9W	356,51	354,91	-	150	72	65	
168	36	3525	GG	7A	427,81	426,21	-	198	45	65
62	3525	GG	9A	427,81	426,21	-	198	72	65	
192	36	3525	GG	7A	488,91	487,32	-	198	45	65
62	3525	GG	9A	488,91	487,32	-	198	72	65	



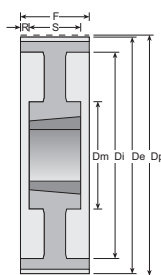
TYP 8



TYP 7A



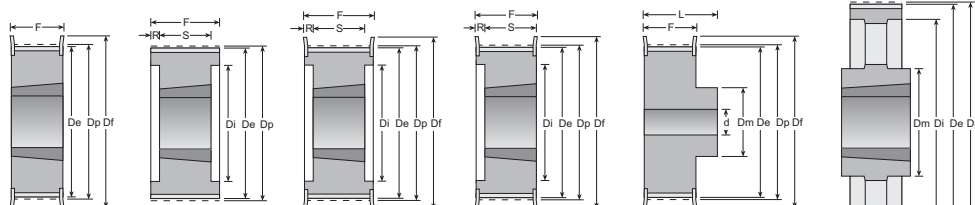
TYP 7W



TYP 9W

# OZUBENÉ ŘEMENICE GT PC

PRO KUŽELOVÉ POUZDRO TB



TYP 3F

TYP 4

TYP 4F

TYP 5F

TYP 6F

TYP 7A

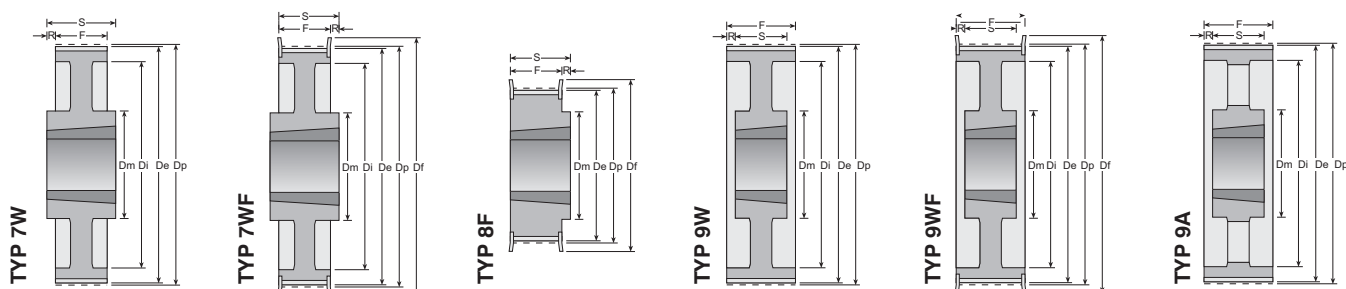
Vzor označení

28S - 14MGT PC - 20

38S - 14MGT PC - 20 TB 2517

14MGT PC (TB)											POLYCHAIN
Počet zubů	Pro šířku řemenu	Číslo TB pouzdra	Material	Typ	Dp	De	Df	Dm	F	S	
28	20	2012	ST	3F	124,78	121,98	128	-	33	32	
37	2012	ST	5F	124,78	121,98	128	-	51	32		
30	20	2012	ST	3F	133,69	130,89	138	-	33	32	
37	2517	ST	4F	133,69	130,89	138	-	51	45		
32	20	2012	ST	3F	142,60	139,80	154	-	33	32	
37	2517	ST	4F	142,60	139,80	154	-	51	45		
34	20	2517	ST	8F	151,52	148,72	160	117	33	45	
37	2517	ST	4F	151,52	148,72	160	-	51	45		
68	náboj	ST	6F	151,52	148,72	160	132	84	104		
36	20	2517	ST	8F	160,43	157,63	168	117	33	45	
37	2517	ST	5F	160,43	157,63	168	-	51	45		
68	náboj	ST	6F	160,43	157,63	168	131	84	104		
90	náboj	ST	6F	160,43	157,63	168	131	106	136		
38	20	2517	ST	8F	169,34	166,54	183	117	33	45	
37	2517	ST	5F	169,34	166,54	183	-	51	45		
68	náboj	ST	6F	169,34	166,54	183	141	84	104		
90	náboj	ST	6F	169,34	166,54	183	141	106	136		
125	náboj	ST	6F	169,34	166,54	183	141	141	161		
40	20	2517	ST	8F	178,25	175,45	188	117	33	45	
37	2517	ST	5F	178,25	175,45	188	-	51	45		
68	náboj	ST	6F	178,25	175,45	188	156	84	104		
90	náboj	ST	6F	178,25	175,45	188	156	106	136		
125	náboj	ST	6F	178,25	175,45	188	156	141	161		
44	20	3020	ST	8F	196,08	193,28	211	144	33	51	
37	3020	ST	3F	196,08	193,28	211	-	51	51		
68	3020	ST	4F	196,08	193,28	211	-	84	51		
90	náboj	ST	6F	196,08	193,28	211	169	106	136		
125	náboj	ST	6F	196,08	193,28	211	169	141	161		
48	20	3020	ST	8F	213,90	211,11	226	144	33	51	
37	3020	ST	3F	213,90	211,11	226	-	51	51		
68	3020	ST	5F	213,90	211,11	226	-	84	51		
90	3525	ST	4F	213,90	211,11	226	-	106	66		
125	náboj	ST	6F	213,90	211,11	226	185	141	161		
50	20	3020	ST	8F	222,82	220,02	240	144	33	51	
37	3020	ST	3F	222,82	220,02	240	-	51	51		
68	3525	ST	4F	222,82	220,02	240	-	84	65		
90	3525	ST	4F	222,82	220,02	240	-	106	66		
125	3525	ST	4F	222,82	220,02	240	-	141	65		
56	20	3020	ST	7WF	249,55	246,76	256	144	33	51	
37	3020	ST	9WF	249,55	246,76	256	144	51	51		
68	3525	ST	4F	249,55	246,76	256	-	84	65		
90	3525	ST	4F	249,55	246,76	256	-	106	66		
125	3525	ST	4F	249,55	246,76	256	-	141	65		

Počet zubů	Pro šířku řemenu	Číslo TB pouzdra	Material	Typ	Dp	De	Df	Dm	F	S
60	20	3020	GG	7W	267,38	264,58	-	159	33	51
37	3020	GG	9W	267,38	264,58	-	159	51	51	
68	3525	ST	4	267,38	264,58	-	-	84	65	
90	3525	ST	4	267,38	264,58	-	-	106	66	
125	4030	ST	4	267,38	264,58	-	-	141	76	
64	20	3020	GG	7W	285,21	282,41	-	159	33	51
37	3020	GG	9W	285,21	282,41	-	159	51	51	
68	3525	GG	4	285,21	282,41	-	-	84	65	
90	3525	GG	4	285,21	282,41	-	-	106	66	
125	4030	GG	4	285,21	282,41	-	-	141	76	
72	20	3020	GG	7W	320,86	318,06	-	159	33	51
37	3020	GG	9W	320,86	318,06	-	159	51	51	
68	3525	GG	9W	320,86	318,06	-	178	84	65	
90	3525	GG	9W	320,86	318,06	-	178	106	66	
125	4030	GG	9W	320,86	318,06	-	215	141	76	
80	20	3020	GG	7W	356,51	353,71	-	159	33	51
37	3020	GG	9W	356,51	353,71	-	159	51	51	
68	3525	GG	9W	356,51	353,71	-	178	84	65	
90	4030	GG	9W	356,51	353,71	-	215	106	76	
125	4030	GG	9W	356,51	353,71	-	215	141	76	
90	20	3020	GG	7A	401,07	398,27	-	159	33	51
37	3020	GG	9A	401,07	398,27	-	159	51	51	
68	3525	GG	9A	401,07	398,27	-	178	84	65	
90	4030	GG	9W	401,07	398,27	-	215	106	76	
125	4030	GG	9W	401,07	398,27	-	215	141	76	
112	20	3020	GG	7A	499,11	496,31	-	159	33	51
37	3020	GG	9A	499,11	496,31	-	159	51	51	
68	3525	GG	9A	499,11	496,31	-	178	84	65	
90	4535	GG	9A	499,11	496,31	-	215	106	90	
125	4535	GG	9A	499,11	496,31	-	215	141	89	
140	20	3020	GG	7A	623,89	621,09	-	159	33	51
37	3525	GG	7A	623,89	621,09	-	206	51	65	
68	3525	GG	9A	623,89	621,09	-	206	84	65	
90	4535	GG	9A	623,89	621,09	-	215	106	90	
125	4535	GG	9A	623,89	621,09	-	215	141	89	
168	37	3525	GG	7A	748,66	745,87	-	206	51	65
68	3525	GG	9A	748,66	745,87	-	206	84	65	
90	5040	GG	9A	748,66	745,87	-	267	106	102	
125	5040	GG	9A	748,66	745,87	-	267	141	102	
192	37	4030	GG	7A	855,61	852,82	-	215	51	76
68	4030	GG	9A	855,61	852,82	-	215	84	76	
90	5040	GG	9A	855,61	852,82	-	267	106	102	
125	5040	GG	9A	855,61	852,82	-	267	141	102	



TYP 7W

TYP 7WF

TYP 8F

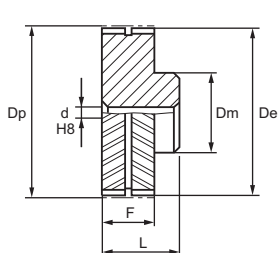
TYP 9W

TYP 9WF

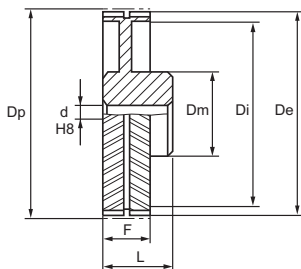
TYP 9A

# ÓZUBENÉ ŘEMENICE SILENTSYNC

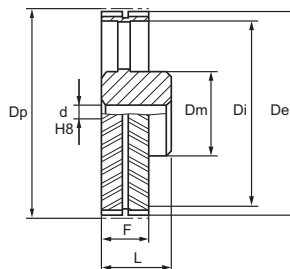
S PLNÝM PŘEDVRTANÝM NÁBOJEM



TYP 1



TYP 2



TYP 3

Vzor označení  
Silentsync Y - 18S - MPB

## SILENTSYNC Y pro šířku řemenu 16 mm 8M

Počet zubů	Materiál	Typ	Dp	De	Di	Dm	F	L	d max	d
18	ST, GG	1	45,84	44,47	-	38,7	17	27	26	12,7
20	ST, GG	1	50,93	49,56	-	40,7	17	29	27	12,7
22	ST, GG	1	56,02	54,65	-	45,9	17	29	31	12,7
24	ST, GG	1	61,12	59,75	-	51	17	33	34	12,7
25	ST, GG	1	63,66	62,29	-	53,5	17	33	36	12,7
26	ST, GG	1	66,21	64,84	-	57,8	17	33	39	12,7
28	ST, GG	1	71,30	69,93	-	61	17	33	41	12,7
30	ST, GG	1	76,40	75,03	-	67	17	33	45	12,7
32	ST, GG	1	81,49	80,12	-	72	17	33	48	12,7
34	ST, GG	1	86,58	85,21	-	77	17	33	51	12,7
36	ST, GG	1	91,68	90,30	-	82	17	33	55	12,7
38	ST, GG	1	96,77	95,40	-	87	17	33	58	12,7
40	ST, GG	1	101,86	100,49	-	92	17	33	62	12,7
44	ST, GG	1	112,05	110,68	-	102	17	33	68	12,7
45	ST, GG	1	114,59	113,22	-	105	17	33	70	12,7
48	ST, GG	1	122,23	120,86	-	112	17	33	75	12,7

## SILENTSYNC Y pro šířku řemenu 16 mm 8M

Počet zubů	Materiál	Typ	Dp	De	Di	Dm	F	L	d max	d
50	ST, GG	1	127,33	125,96	-	118	17	33	79	12,7
52	ST, GG	1	132,42	131,05	-	123	17	33	82	12,7
56	ST, GG	1	142,61	141,24	-	133	17	33	89	12,7
60	ST, GG	1	152,79	151,42	-	143	17	33	96	12,7
63	ST, GG	2	160,43	159,06	135	110	17	33	73	12,7
64	ST, GG	2	162,98	161,61	138	110	17	33	74	12,7
68	ST, GG	2	173,17	171,79	148	110	17	33	74	12,7
72	ST, GG	2	183,35	181,98	158	110	17	33	74	12,7
75	ST, GG	2	190,99	189,62	166	110	17	33	73	12,7
76	ST, GG	2	193,54	192,17	168	110	17	33	74	12,7
80	ST, GG	2	203,72	202,35	178	110	17	33	73	12,7
90	ST, GG	2	229,19	227,82	204	110	17	33	73	25,4
112	GG	2	285,21	283,84	260	110	17	33	73	25,4
140	GG	2	356,52	355,15	331	110	17	33	73	25,4
180	GG	3	458,38	457,01	433	150	17	33	100	25,4
224	GG	3	570,43	569,06	545	150	17	33	100	25,4

## SILENTSYNC M pro šířku řemenu 25 mm 8M

Počet zubů	Materiál	Typ	Dp	De	Di	Dm	F	L	d max	d
20	AL	1	50,93	49,56	-	41	26	38	27	12,7
22	AL	1	56,02	54,65	-	46	26	38	31	12,7
24	AL	1	61,12	59,75	-	51	26	42	34	12,7
26	AL	1	66,21	64,84	-	58	26	42	39	12,7
28	AL	1	71,30	69,93	-	62	26	42	41	12,7
30	AL	1	76,40	75,03	-	67	26	42	45	12,7
32	AL	1	81,49	80,12	-	72	26	42	48	12,7

## SILENTSYNC M pro šířku řemenu 25 mm 8M

Počet zubů	Materiál	Typ	Dp	De	Di	Dm	F	L	d max	d
34	AL	1	86,58	85,21	-	77	26	42	51	12,7
36	AL	1	91,68	90,30	-	82	26	42	55	12,7
38	AL	1	96,77	95,40	-	87	26	42	58	12,7
40	AL	1	101,86	100,49	-	92	26	42	62	12,7
56	AL	1	142,61	141,24	-	133	26	42	89	12,7
90	AL	2	229,19	227,82	204	120	26	42	80	25,4

## SILENTSYNC W pro šířku řemenu 32 mm 8M

Počet zubů	Materiál	Typ	Dp	De	Di	Dm	F	L	d max	d
18	ST, GG	1	45,84	44,47	-	38,7	33	43	26	12,7
20	ST, GG	1	50,93	49,56	-	40,7	33	45	27	12,7
22	ST, GG	1	56,02	54,65	-	45,9	33	45	31	12,7
24	ST, GG	1	61,12	59,75	-	51	33	49	34	12,7
25	ST, GG	1	63,66	62,29	-	53,5	33	49	36	12,7
26	ST, GG	1	66,21	64,84	-	57,8	33	49	39	12,7
28	ST, GG	1	71,30	69,93	-	62	33	49	41	12,7
30	ST, GG	1	76,40	75,03	-	67	33	49	45	12,7
32	ST, GG	1	81,49	80,12	-	72	33	49	48	12,7
34	ST, GG	1	86,58	85,21	-	77	33	49	51	12,7
36	ST, GG	1	91,68	90,30	-	82	33	49	55	12,7
38	ST, GG	1	96,77	95,40	-	87	33	49	58	12,7
40	ST, GG	1	101,86	100,49	-	92	33	49	62	12,7
44	ST, GG	1	112,05	110,68	-	102	33	49	68	12,7
45	ST, GG	1	114,59	113,22	-	105	33	49	70	12,7
48	ST, GG	1	122,23	120,86	-	113	33	49	75	12,7

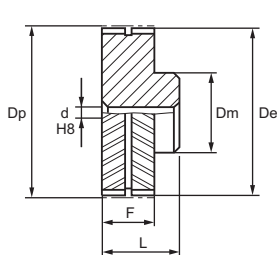
## SILENTSYNC W pro šířku řemenu 32 mm 8M

Počet zubů	Materiál	Typ	Dp	De	Di	Dm	F	L	d max	d
50	ST, GG	1	127,33	125,96	-	118	33	49	79	12,7
52	ST, GG	1	132,42	131,05	-	123	33	49	82	12,7
56	ST, GG	1	142,61	141,24	-	133	33	49	89	12,7
60	ST, GG	1	152,79	151,42	-	143	33	49	96	12,7
63	ST, GG	1	160,43	159,06	-	151	33	49	101	12,7
64	ST, GG	1	162,98	161,61	-	153	33	49	102	12,7
68	ST, GG	2	173,17	171,79	148	120	33	49	80	12,7
72	ST, GG	2	183,35	181,98	158	120	33	49	80	12,7
75	ST, GG	2	190,99	189,62	166	120	33	49	80	25,4
76	ST, GG	2	193,54	192,17	168	120	33	49	80	12,7
80	ST, GG	2	203,72	202,35	178	120	33	49	80	25,4
90	ST, GG	2	229,19	227,82	204	120	33	49	80	25,4
112	GG	2	285,21	283,84	260	120	33	49	80	25,4
140	GG	2	356,52	355,15	331	150	33	49	100	25,4
180	GG	3	458,38	457,01	433	150	33	49	100	25,4
224	GG	3	570,43	569,06	545	150	33	49	100	25,4

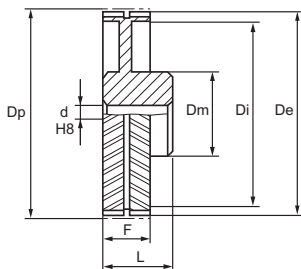


# OSUBENÉ ŘEMENICE SILENTSYNC

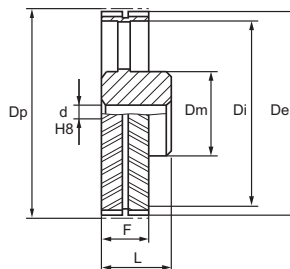
S PLNÝM PŘEDVRTANÝM NÁBOJEM



TYP 1



TYP 2



TYP 3

Vzor označení  
Silentsync P - 28S - MPB

SILENTSYNC L pro šířku řemenu 50 mm 8M										
Počet zubů	Materiál	Typ	Dp	De	Di	Dm	F	L	d max	d
20	AL	1	50,93	49,56	-	41	51	63	27	12,7
22	AL	1	56,02	54,65	-	46	51	63	31	12,7
24	AL	1	61,12	59,75	-	51	51	67	34	12,7
26	AL	1	66,21	64,84	-	58	51	67	39	12,7
28	AL	1	71,30	69,93	-	62	51	67	41	12,7
30	AL	1	76,40	75,03	-	67	51	67	45	12,7
32	AL	1	81,49	80,12	-	72	51	67	48	12,7

Počet zubů	Materiál	Typ	Dp	De	Di	Dm	F	L	d max	d
34	AL	1	86,58	85,21	-	77	51	67	51	12,7
36	AL	1	91,68	90,30	-	82	51	67	55	12,7
38	AL	1	96,77	95,40	-	87	51	67	58	12,7
40	AL	1	101,86	100,49	-	92	51	67	62	12,7
56	AL	1	142,61	141,24	-	133	51	67	89	12,7
90	AL	2	229,19	227,82	204	120	51	67	80	25,4

SILENTSYNC P pro šířku řemenu 64 mm 8M										
Počet zubů	Materiál	Typ	Dp	De	Di	Dm	F	L	d max	d
20	ST, GG	1	50,93	49,56	-	40,7	65	85	27	12,7
22	ST, GG	1	56,02	54,65	-	45,9	65	85	31	12,7
24	ST, GG	1	61,12	59,75	-	51	65	85	34	12,7
25	ST, GG	1	63,66	62,29	-	53,5	65	85	36	12,7
26	ST, GG	1	66,21	64,84	-	57,8	65	85	39	12,7
28	ST, GG	1	71,30	69,93	-	62	65	85	41	12,7
30	ST, GG	1	76,40	75,03	-	67	65	85	45	12,7
32	ST, GG	1	81,49	80,12	-	72	65	85	48	12,7
34	ST, GG	1	86,58	85,21	-	77	65	85	51	12,7
36	ST, GG	1	91,68	90,30	-	82	65	85	55	12,7
38	ST, GG	1	96,77	95,40	-	87	65	85	58	12,7
40	ST, GG	1	101,86	100,49	-	92	65	85	62	12,7
44	ST, GG	1	112,05	110,68	-	102	65	85	68	12,7
45	ST, GG	1	114,59	113,22	-	105	65	85	70	12,7
48	ST, GG	1	122,23	120,86	-	113	65	85	75	25,4

Počet zubů	Materiál	Typ	Dp	De	Di	Dm	F	L	d max	d
50	ST, GG	1	127,33	125,96	-	118	65	85	79	25,4
52	ST, GG	1	132,42	131,05	-	123	65	85	82	25,4
56	ST, GG	1	142,61	141,24	-	133	65	85	89	25,4
60	ST, GG	1	152,79	151,42	-	143	65	85	96	25,4
63	ST, GG	1	160,43	159,06	-	151	65	85	101	25,4
64	ST, GG	1	162,98	161,61	-	154	65	85	102	25,4
68	ST, GG	1	173,17	171,79	148	120	65	85	108	25,4
72	ST, GG	1	183,35	181,98	158	120	65	85	115	25,4
75	ST, GG	1	190,99	189,62	166	120	65	85	120	25,4
76	ST, GG	1	193,54	192,17	168	120	65	85	120	25,4
80	ST, GG	1	203,72	202,35	178	120	65	85	125	25,4
90	ST, GG	2	229,19	227,82	204	120	65	85	80	25,4
112	GG	2	285,21	283,84	204	120	65	85	80	25,4
140	GG	2	356,52	355,15	331	150	65	85	100	25,4
180	GG	3	458,38	457,01	433	150	65	85	100	25,4

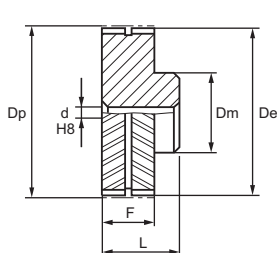
SILENTSYNC B pro šířku řemenu 35 mm 14M										
Počet zubů	Materiál	Typ	Dp	De	Di	Dm	F	L	d max	d
28	ST, GG	1	124,78	121,99	-	105	37	53	70	25,4
30	ST, GG	1	133,69	130,90	-	114	37	53	76	25,4
32	ST, GG	1	142,61	139,81	-	123	37	53	82	25,4
34	ST, GG	1	151,52	148,73	-	132	37	53	88	25,4
36	ST, GG	1	160,43	157,64	-	141	37	53	94	25,4
38	ST, GG	1	169,35	166,55	-	150	37	53	100	25,4
40	ST, GG	1	178,26	175,46	-	159	37	53	106	25,4
43	ST, GG	1	191,63	188,83	-	172	37	53	115	25,4
45	ST, GG	1	200,54	197,75	-	181	37	53	121	25,4
48	ST, GG	1	213,91	211,12	-	195	37	53	130	25,4
50	ST, GG	2	222,82	220,03	180	150	37	53	100	25,4

Počet zubů	Materiál	Typ	Dp	De	Di	Dm	F	L	d max	d
56	ST, GG	2	249,56	246,77	207	150	37	53	100	25,4
60	GG	2	267,39	264,59	225	150	37	53	100	25,4
63	GG	2	280,76	277,96	238	150	37	53	100	25,4
71	GG	2	316,41	313,62	274	150	37	53	100	25,4
75	GG	2	334,24	331,44	291	150	37	53	100	25,4
80	GG	2	356,52	353,72	314	150	37	53	100	25,4
90	GG	2	401,08	398,29	358	150	37	53	100	25,4
112	GG	3	499,12	496,33	456	150	37	53	100	25,4
140	GG	3	623,91	621,11	581	150	37	53	100	25,4
168	GG	3	748,69	745,89	706	150	37	53	100	25,4

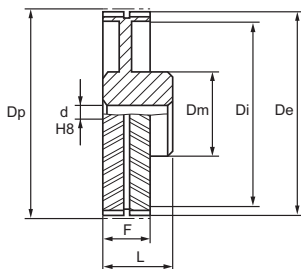
Řemenice SILENTSYNC B lze dodat i v provedení pro pouzdro TB.

# OZUBENÉ ŘEMENICE SILENTSYNC

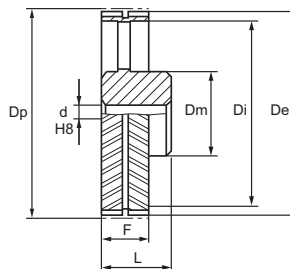
S PLNÝM PŘEDVRTANÝM NÁBOJEM



TYP 1



TYP 2



TYP 3

Vzor označení  
Silentsync G - 28S - MPB

SILENTSYNC G pro šířku řemenu 52,5 mm 14M										
Počet zubů	Materiál	Typ	Dp	De	Di	Dm	F	L	d max	d
28	ST, GG	1	124,78	121,99	-	109	54,5	74,5	73	25,4
30	ST, GG	1	133,69	130,90	-	117,5	54,5	74,5	78	25,4
32	ST, GG	1	142,61	139,81	-	126,5	54,5	74,5	84	25,4
34	ST, GG	1	151,52	148,73	-	135,5	54,5	70,5	90	25,4
36	ST, GG	1	160,43	157,64	-	141	54,5	70,5	94	25,4
38	ST, GG	1	169,35	166,55	-	150	54,5	70,5	100	25,4
40	ST, GG	1	178,26	175,46	-	159	54,5	70,5	106	25,4
43	ST, GG	1	191,63	188,83	-	172	54,5	70,5	115	25,4
45	ST, GG	1	200,54	197,75	-	181	54,5	70,5	121	25,4
48	ST, GG	1	213,91	211,12	-	195	54,5	70,5	130	25,4
50	ST, GG	2	222,82	220,03	180	150	54,5	70,5	100	25,4

Počet zubů	Materiál	Typ	Dp	De	Di	Dm	F	L	d max	d
56	ST, GG	2	249,56	246,77	207	150	54,5	70,5	100	25,4
60	GG	2	267,39	264,59	225	150	54,5	70,5	100	25,4
63	GG	2	280,76	277,96	238	150	54,5	70,5	100	25,4
71	GG	2	316,41	313,62	274	150	54,5	70,5	100	25,4
75	GG	2	334,24	331,44	291	150	54,5	70,5	100	25,4
80	GG	2	356,52	353,72	314	150	54,5	70,5	100	25,4
90	GG	2	401,08	398,29	358	180	54,5	70,5	120	25,4
112	GG	3	499,12	496,33	456	180	54,5	70,5	120	25,4
140	GG	3	623,91	621,11	581	200	54,5	70,5	133	25,4
168	GG	3	748,69	745,89	706	200	54,5	70,5	133	25,4

Řemence SILENTSYNC G lze dodat i v provedení pro pouzdro TB.

SILENTSYNC O pro šířku řemenu 70 mm 14M										
Počet zubů	Materiál	Typ	Dp	De	Di	Dm	F	L	d max	d
28	ST, GG	1	124,78	121,99	-	109	72	92	73	25,4
30	ST, GG	1	133,69	130,90	-	117,5	72	92	78	25,4
32	ST, GG	1	142,61	139,81	-	126,5	72	98	84	25,4
34	ST, GG	1	151,52	148,73	-	135,5	72	98	90	25,4
36	ST, GG	1	160,43	157,64	-	144	72	98	95	25,4
38	ST, GG	1	169,35	166,55	-	153	72	98	101	25,4
40	ST, GG	1	178,26	175,46	-	162	72	98	107	25,4
43	ST, GG	1	191,63	188,83	-	174	72	98	116	25,4
45	ST, GG	1	200,54	197,75	-	183	72	88	122	25,4
48	ST, GG	1	213,91	211,12	-	197	72	88	131	25,4
50	ST, GG	1	222,82	220,03	-	205	72	88	137	25,4

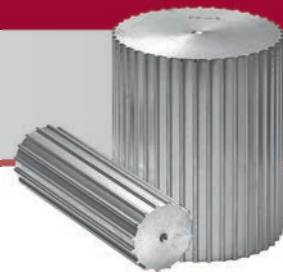
Počet zubů	Materiál	Typ	Dp	De	Di	Dm	F	L	d max	d
56	ST, GG	1	249,56	246,77	-	230	72	88	153	25,4
60	GG	2	267,39	264,59	225	150	72	88	100	25,4
63	GG	2	280,76	277,96	238	150	72	88	100	25,4
71	GG	2	316,41	313,62	274	150	72	88	100	25,4
75	GG	2	334,24	331,44	291	180	72	88	120	25,4
80	GG	2	356,52	353,72	314	180	72	88	120	25,4
90	GG	2	401,08	398,29	358	200	72	88	133	25,4
112	GG	3	499,12	496,33	456	200	72	88	133	25,4
140	GG	3	623,91	621,11	581	220	72	88	147	25,4
168	GG	3	748,69	745,89	706	220	72	88	147	25,4

Řemence SILENTSYNC O lze dodat i v provedení pro pouzdro TB.

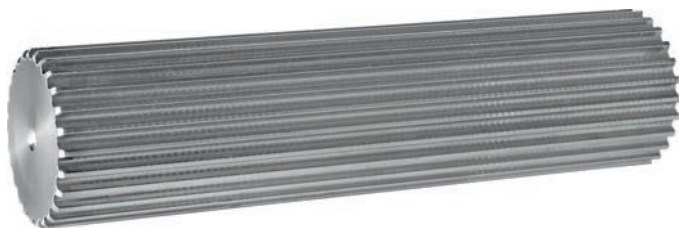
SILENTSYNC R pro šířku řemenu 105 mm 14M										
Počet zubů	Materiál	Typ	Dp	De	Di	Dm	F	L	d max	d
28	ST, GG	1	124,78	121,99	-	109	107	133	73	25,4
30	ST, GG	1	133,69	130,90	-	117,5	107	133	78	25,4
32	ST, GG	1	142,61	139,81	-	126,5	107	133	84	25,4
34	ST, GG	1	151,52	148,73	-	135,5	107	133	90	25,4
36	ST, GG	1	160,43	157,64	-	144	107	133	96	25,4
38	ST, GG	1	169,35	166,55	-	153	107	133	102	25,4
40	ST, GG	1	178,26	175,46	-	162	107	133	108	25,4
43	ST, GG	1	191,63	188,83	-	175	107	133	117	25,4
45	ST, GG	1	200,54	197,75	-	183	107	123	122	25,4
48	ST, GG	1	213,91	211,12	-	197	107	123	131	25,4
50	ST, GG	1	222,82	220,03	-	205	107	123	137	25,4

Počet zubů	Materiál	Typ	Dp	De	Di	Dm	F	L	d max	d
56	GG	1	249,56	246,77	-	230	107	123	153	25,4
60	GG	2	267,39	264,59	225	180	107	123	120	25,4
63	GG	2	280,76	277,96	238	180	107	123	120	25,4
71	GG	2	316,41	313,62	274	200	107	123	133	25,4
75	GG	2	334,24	331,44	291	200	107	123	133	25,4
80	GG	2	356,52	353,72	314	200	107	123	133	25,4
90	GG	2	401,08	398,29	358	220	107	123	147	25,4
112	GG	3	499,12	496,33	456	220	107	123	147	25,4
140	GG	3	623,91	621,11	581	240	107	123	160	25,4
168	GG	3	748,69	745,89	706	240	107	123	160	25,4

Řemence SILENTSYNC R lze dodat i v provedení pro pouzdro TB.



# OZUBENÉ TYČE



Ozubené tyče jsou polotovary pro výrobu ozubených synchronních řemenic. Úpravou tyče, např. zkrácením, vrtáním díry do náboje nebo nalisováním bočnic, lze vyrobit jednu nebo více řemenic, které nejsou běžně nabízeny ve standardní rozměrové řadě hotových řemenic.

### Konstrukce, provedení

Rozměry a tvar zubu jsou u daného profilu shodné s rozměry standardně vyráběných řemenic.

Ozubené tyče profilu T20 a AT20 dodáváme pouze na poptávku

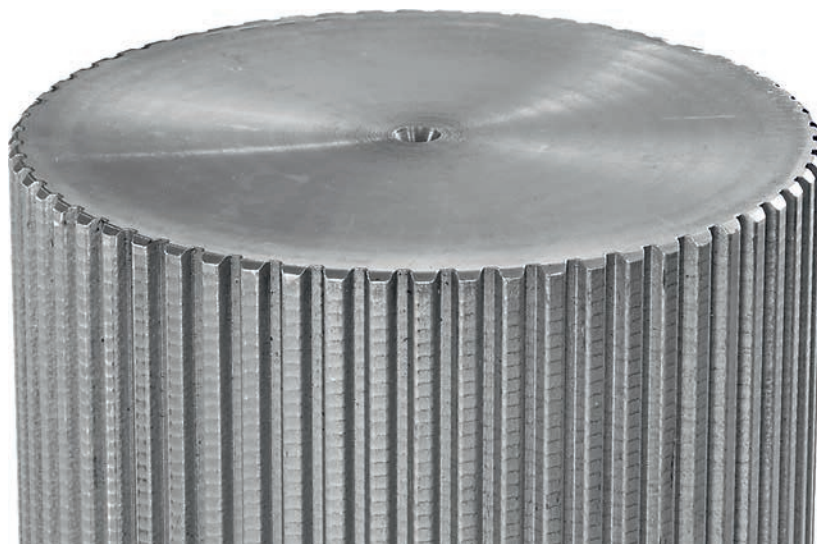
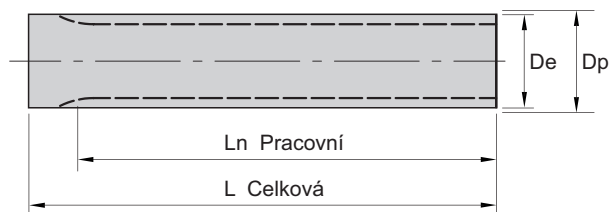
#### Materiál

Ozubené tyče se vyrábí z těchto materiálů:

**AL - slitina hliníku** (Al,Cu,Mg,Pb)

Vhodná pro anodickou oxidaci

**ST - ocel** (C45 UNI 7845)





### Vzor označení

Ozubená tyč 36 XL 160

### MXL

Označení tyče	Počet zubů	Materiál	Dp	De	Ln	L
12 MXL 50	12	AL	7,74	7,26	50	75
14 MXL 50	14	AL	9,04	8,56	50	75
15 MXL 50	15	AL	9,67	9,19	50	75
16 MXL 50	16	AL	10,35	9,83	50	75
18 MXL 50	18	AL	11,64	11,12	50	75
20 MXL 90	20	AL	12,94	12,42	90	120
22 MXL 125	22	AL	14,23	13,72	125	140
24 MXL 125	24	AL	15,52	15,01	125	140
25 MXL 125	25	AL	16,16	15,67	125	140
26 MXL 125	26	AL	16,80	16,31	125	140
28 MXL 125	28	AL	18,11	17,60	125	140
30 MXL 125	30	AL	19,40	18,90	125	140
32 MXL 125	32	AL	20,70	20,19	125	140

Označení tyče	Počet zubů	Materiál	Dp	De	Ln	L
34 MXL 125	34	AL	22,00	21,49	125	140
36 MXL 132	36	AL	23,29	22,78	132	140
38 MXL 132	38	AL	24,59	24,08	132	140
40 MXL 132	40	AL	25,87	25,37	132	140
42 MXL 140	42	AL	27,17	26,67	132	140
44 MXL 140	44	AL	28,48	27,94	132	140
45 MXL 140	45	AL	29,11	28,60	132	140
48 MXL 140	48	AL	31,05	30,53	132	140
50 MXL 140	50	AL	32,33	31,83	132	140
60 MXL 160	60	AL	38,81	38,30	160	160
70 MXL 160	70	AL	45,22	44,78	160	160
72 MXL 160	72	AL	46,57	46,05	160	160

### XL ozubená tyč

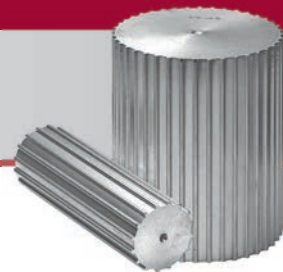
Označení tyče	Počet zubů	Materiál	Dp	De	Ln	L
10 XL 125	10	AL, ST	16,17	15,66	125	140
11 XL 125	11	AL, ST	17,79	17,28	125	140
12 XL 125	12	AL, ST	19,40	18,89	125	140
13 XL 125	13	AL, ST	21,02	20,51	125	140
14 XL 132	14	AL, ST	22,64	22,13	132	140
15 XL 132	15	AL, ST	24,26	23,75	132	140
16 XL 140	16	AL, ST	25,87	25,36	140	140
17 XL 140	17	AL, ST	27,49	26,98	140	140
18 XL 140	18	AL, ST	29,11	28,60	140	140
19 XL 140	19	AL, ST	30,72	30,21	140	140
20 XL 140	20	AL, ST	32,34	31,83	140	140
21 XL 160	21	AL, ST	33,96	33,45	160	160
22 XL 160	22	AL, ST	35,57	35,06	160	160
23 XL 160	23	AL, ST	37,19	36,68	160	160
24 XL 160	24	AL, ST	38,81	38,30	160	160
25 XL 160	25	AL, ST	40,43	39,92	160	160
26 XL 160	26	AL, ST	42,04	41,53	160	160
27 XL 160	27	AL, ST	43,66	43,15	160	160
28 XL 160	28	AL, ST	45,28	44,77	160	160

Označení tyče	Počet zubů	Materiál	Dp	De	Ln	L
29 XL 160	29	AL, ST	46,89	46,38	160	160
30 XL 160	30	AL, ST	48,51	48,00	160	160
32 XL 160	32	AL, ST	51,74	51,23	160	160
33 XL 160	33	AL, ST	53,36	52,76	160	160
34 XL 160	34	AL, ST	54,98	54,47	160	160
35 XL 160	35	AL, ST	56,60	56,09	160	160
36 XL 160	36	AL, ST	58,21	57,70	160	160
38 XL 160	38	AL, ST	61,45	60,94	160	160
39 XL 160	39	AL, ST	63,06	62,55	160	160
40 XL 160	40	AL, ST	64,68	64,17	160	160
41 XL 160	41	AL, ST	66,30	65,79	160	160
42 XL 160	42	AL, ST	67,91	67,40	160	160
43 XL 160	43	AL, ST	69,53	69,02	160	160
44 XL 160	44	AL, ST	71,15	70,64	160	160
48 XL 160	48	AL, ST	77,62	77,11	160	160
56 XL 160	56	AL, ST	90,55	90,04	160	160
60 XL 160	60	AL, ST	97,02	96,51	160	160
72 XL 160	72	AL, ST	116,43	115,92	160	160

### L ozubená tyč

Označení tyče	Počet zubů	Materiál	Dp	De	Ln	L
10 L 140	10	AL, ST	30,32	29,56	140	140
11 L 140	11	AL, ST	33,35	32,59	140	140
12 L 160	12	AL, ST	36,38	35,62	160	160
13 L 160	13	AL, ST	39,41	38,65	160	160
14 L 160	14	AL, ST	42,45	41,68	160	160
15 L 160	15	AL, ST	45,48	44,72	160	160
16 L 160	16	AL, ST	48,51	47,75	160	160
17 L 160	17	AL, ST	51,54	50,78	160	160
18 L 160	18	AL, ST	54,57	53,81	160	160

Označení tyče	Počet zubů	Materiál	Dp	De	Ln	L
19 L 160	19	AL, ST	57,61	56,84	160	160
20 L 160	20	AL, ST	60,64	59,88	160	160
21 L 160	21	AL, ST	63,67	62,91	160	160
22 L 160	22	AL, ST	66,70	65,94	160	160
23 L 160	23	AL, ST	69,73	68,97	160	160
24 L 160	24	AL, ST	72,77	72,00	160	160
27 L 160	27	AL, ST	81,86	81,10	160	160
30 L 160	30	AL, ST	90,96	90,20	160	160



### Vzor označení

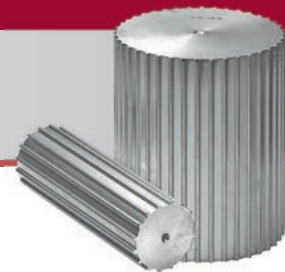
Ozubená tyč 160 T5 - 20

<b>T2,5</b> ozubená tyč						
Označení tyče	Počet zubů	Materiál	Dp	De	Ln	L
50 T2,5-10	10	AL	7,96	7,45	50	75
50 T2,5-12	12	AL	9,60	9,00	50	75
50 T2,5-13	13	AL	10,35	9,80	50	75
50 T2,5-14	14	AL	11,20	10,60	50	75
50 T2,5-15	15	AL	12,00	11,40	50	75
50 T2,5-16	16	AL	12,80	12,20	50	75
50 T2,5-17	17	AL	13,53	13,00	50	75
50 T2,5-18	18	AL	14,40	13,80	50	75
90 T2,5-19	19	AL	15,20	14,60	90	120
90 T2,5-20	20	AL	16,00	15,40	90	120
90 T2,5-21	21	AL	16,71	16,20	90	120
125 T2,5-22	22	AL	17,60	17,00	125	140
125 T2,5-24	24	AL	19,15	18,55	125	140
125 T2,5-26	26	AL	20,75	20,15	125	140
125 T2,5-27	27	AL	21,49	20,95	125	140
125 T2,5-28	28	AL	22,35	21,75	125	140
125 T2,5-29	29	AL	23,08	22,55	125	140
125 T2,5-30	30	AL	23,95	23,35	125	140

Označení tyče	Počet zubů	Materiál	Dp	De	Ln	L
125 T2,5-32	32	AL	25,55	24,95	125	140
125 T2,5-34	34	AL	27,06	26,55	125	140
132 T2,5-35	35	AL	27,76	27,35	132	140
132 T2,5-36	36	AL	28,75	28,10	132	140
140 T2,5-38	38	AL	30,24	29,70	140	140
140 T2,5-40	40	AL	31,90	31,30	140	140
140 T2,5-42	42	AL	33,42	32,90	140	140
140 T2,5-44	44	AL	35,10	34,50	140	140
140 T2,5-45	45	AL	35,81	35,30	140	140
140 T2,5-48	48	AL	38,30	37,70	140	140
160 T2,5-50	50	AL	39,79	39,29	160	160
160 T2,5-60	60	AL	47,85	47,25	160	160
160 T2,5-65	65	AL	51,73	51,20	160	160
160 T2,5-70	70	AL	55,70	55,20	160	160
160 T2,5-72	72	AL	57,30	56,80	160	160
160 T2,5-90	90	AL	71,62	71,12	160	160
160 T2,5-100	100	AL	79,58	79,08	160	160

<b>T5</b> ozubená tyč						
Označení tyče	Počet zubů	Materiál	Dp	De	Ln	L
125 T5-10	10	AL	15,92	15,05	125	140
125 T5-11	11	AL	17,51	16,65	125	140
125 T5-12	12	AL	19,01	18,25	125	140
125 T5-13	13	AL	20,70	19,85	125	140
140 T5-14	14	AL	22,29	21,45	140	140
140 T5-15	15	AL	23,88	23,05	140	140
140 T5-16	16	AL	25,47	24,60	140	140
140 T5-17	17	AL	27,06	26,20	140	140
140 T5-18	18	AL	28,65	27,80	140	140
140 T5-19	19	AL	30,25	29,40	140	140
160 T5-20	20	AL	31,83	31,00	160	160
160 T5-21	21	AL	33,43	32,70	160	160
160 T5-22	22	AL	35,12	34,25	160	160
160 T5-23	23	AL	36,62	35,85	160	160
160 T5-24	24	AL	38,21	37,40	160	160
160 T5-25	25	AL	39,80	39,00	160	160
160 T5-26	26	AL	41,47	40,60	160	160
160 T5-27	27	AL	42,98	42,20	160	160
160 T5-28	28	AL	44,62	43,75	160	160
160 T5-29	29	AL	46,17	45,35	160	160

Označení tyče	Počet zubů	Materiál	Dp	De	Ln	L
160 T5-30	30	AL	47,76	46,95	160	160
160 T5-32	32	AL	50,94	50,10	160	160
160 T5-34	34	AL	54,13	53,25	160	160
160 T5-35	35	AL	55,72	54,85	160	160
160 T5-36	36	AL	57,31	56,45	160	160
160 T5-37	37	AL	58,90	58,06	160	160
160 T5-38	38	AL	60,50	59,65	160	160
160 T5-40	40	AL	63,66	62,85	160	160
160 T5-42	42	AL	66,87	66,00	160	160
160 T5-44	44	AL	70,07	69,20	160	160
160 T5-45	45	AL	71,64	70,80	160	160
160 T5-46	46	AL	73,23	72,40	160	160
160 T5-48	48	AL	76,42	75,55	160	160
160 T5-50	50	AL	79,60	78,75	160	160
160 T5-60	60	AL	95,52	94,65	160	160
160 T5-72	72	AL	114,62	113,75	160	160
160 T5-80	80	AL	127,36	126,48	160	160
160 T5-90	90	AL	143,28	142,40	160	160
160 T5-100	100	AL	159,20	158,31	160	160



### Vzor označení

Ozubená tyč 160 T10 - 18

<b>T10 ozubená tyč</b>						
Označení tyče	Počet zubů	Materiál	Dp	De	Ln	L
140 T10-10	10	AL	31,83	29,98	140	140
140 T10-11	11	AL	35,01	33,16	140	140
140 T10-12	12	AL	38,20	36,35	140	140
140 T10-13	13	AL	41,38	39,50	140	140
160 T10-14	14	AL	44,56	42,70	160	160
160 T10-15	15	AL	47,75	45,90	160	160
160 T10-16	16	AL	50,93	49,05	160	160
160 T10-17	17	AL	54,11	52,25	160	160
160 T10-18	18	AL	57,29	55,45	160	160
160 T10-19	19	AL	60,48	58,60	160	160
160 T10-20	20	AL	63,66	61,60	160	160
160 T10-21	21	AL	66,84	65,00	160	160
160 T10-22	22	AL	70,03	68,15	160	160
160 T10-23	23	AL	73,20	71,35	160	160

Označení tyče	Počet zubů	Materiál	Dp	De	Ln	L
160 T10-24	24	AL	76,39	74,55	160	160
160 T10-26	26	AL	82,76	80,90	160	160
160 T10-28	28	AL	89,13	87,25	160	160
160 T10-30	30	AL	95,49	93,65	160	160
160 T10-32	32	AL	101,86	100,00	160	160
160 T10-34	34	AL	108,22	106,40	160	160
160 T10-36	36	AL	114,59	112,75	160	160
160 T10-38	38	AL	120,95	119,10	160	160
160 T10-40	40	AL	127,32	125,45	160	160
160 T10-45	45	AL	143,24	141,40	160	160
160 T10-48	48	AL	152,78	150,95	160	160
160 T10-60	60	AL	190,98	189,10	160	160
160 T10-72	72	AL	229,18	227,29	160	160

<b>AT5 ozubená tyč</b>						
Označení tyče	Počet zubů	Materiál	Dp	De	Ln	L
140 AT5-12	12	AL	19,10	17,87	140	140
140 AT5-13	13	AL	20,69	19,46	140	140
140 AT5-14	14	AL	22,28	21,05	140	140
140 AT5-15	15	AL	23,87	22,64	140	140
140 AT5-16	16	AL	25,46	24,24	140	140
140 AT5-18	18	AL	28,65	27,42	140	140
140 AT5-19	19	AL	30,24	29,01	140	140
160 AT5-20	20	AL	31,83	30,60	160	160
160 AT5-21	21	AL	33,42	32,19	160	160
160 AT5-22	22	AL	35,01	33,79	160	160
160 AT5-23	23	AL	36,61	35,38	160	160
160 AT5-24	24	AL	38,20	36,97	160	160
160 AT5-25	25	AL	39,79	38,56	160	160
160 AT5-26	26	AL	41,38	40,15	160	160
160 AT5-28	28	AL	44,56	43,33	160	160

Označení tyče	Počet zubů	Materiál	Dp	De	Ln	L
160 AT5-30	30	AL	47,75	46,52	160	160
160 AT5-32	32	AL	50,93	49,70	160	160
160 AT5-34	34	AL	54,11	52,88	160	160
160 AT5-36	36	AL	57,30	56,07	160	160
160 AT5-38	38	AL	60,48	59,25	160	160
160 AT5-40	40	AL	63,66	62,43	160	160
160 AT5-42	42	AL	66,85	65,62	160	160
160 AT5-44	44	AL	70,03	68,80	160	160
160 AT5-46	46	AL	73,21	71,98	160	160
160 AT5-48	48	AL	76,39	75,17	160	160
160 AT5-52	52	AL	82,76	81,55	160	160
160 AT5-56	56	AL	89,13	87,90	160	160
160 AT5-60	60	AL	95,49	94,27	160	160
160 AT5-64	64	AL	101,86	100,63	160	160
160 AT5-72	72	AL	114,59	113,36	160	160

<b>AT10 ozubená tyč</b>						
Označení tyče	Počet zubů	Materiál	Dp	De	Ln	L
160 AT10-15	15	AL	47,75	45,90	160	160
160 AT10-16	16	AL	50,93	49,08	160	160
160 AT10-18	18	AL	57,30	55,45	160	160
160 AT10-19	19	AL	60,48	58,63	160	160
160 AT10-20	20	AL	63,66	61,81	160	160
160 AT10-21	21	AL	66,85	65,00	160	160
160 AT10-22	22	AL	70,03	68,18	160	160
160 AT10-23	23	AL	73,21	71,36	160	160
160 AT10-24	24	AL	76,39	74,55	160	160
160 AT10-25	25	AL	79,58	77,73	160	160
160 AT10-26	26	AL	82,76	80,91	160	160
160 AT10-28	28	AL	89,13	87,28	160	160
160 AT10-30	30	AL	95,49	93,65	160	160

Označení tyče	Počet zubů	Materiál	Dp	De	Ln	L
160 AT10-32	32	AL	101,86	100,01	160	160
160 AT10-34	34	AL	108,23	106,38	160	160
160 AT10-36	36	AL	114,59	112,74	160	160
160 AT10-38	38	AL	120,96	119,11	160	160
160 AT10-40	40	AL	127,32	125,48	160	160
160 AT10-42	42	AL	133,69	131,84	160	160
160 AT10-44	44	AL	140,06	138,21	160	160
160 AT10-46	46	AL	146,42	144,55	160	160
160 AT10-48	48	AL	152,79	150,94	160	160
160 AT10-52	52	AL	165,53	163,68	160	160
160 AT10-56	56	AL	178,25	176,40	160	160
160 AT10-60	60	AL	190,99	189,14	160	160



### Vzor označení

Ozubená tyč 20 - 5M - 200

HTD 3M ozubená tyč						
Označení tyče	Počet zubů	Materiál	Dp	De	Ln	L
10-3M-100	10	AL	9,55	8,79	100	
11-3M-100	11	AL	10,50	9,74	100	
12-3M-120	12	AL	11,46	10,70	120	
13-3M-120	13	AL	12,41	11,65	120	
14-3M-120	14	AL	13,37	12,61	120	
15-3M-120	15	AL	14,32	13,56	120	
16-3M-160	16	AL	15,28	14,52	160	
17-3M-160	17	AL	16,23	15,47	160	
18-3M-160	18	AL	17,19	16,43	160	
19-3M-160	19	AL	18,14	17,38	160	
20-3M-160	20	AL	19,10	18,34	160	
21-3M-160	21	AL	20,05	19,29	160	
22-3M-160	22	AL	21,01	20,25	160	
23-3M-160	23	AL	21,96	21,20	160	
24-3M-160	24	AL	22,92	22,16	160	

Označení tyče	Počet zubů	Materiál	Dp	De	Ln	L
25-3M-160	25	AL	23,87	23,11	160	
26-3M-160	26	AL	24,83	24,07	160	
28-3M-160	28	AL	26,74	25,98	160	
30-3M-200	30	AL	28,65	27,89	200	
32-3M-200	32	AL	30,56	29,80	200	
34-3M-200	34	AL	32,47	31,71	200	
36-3M-200	36	AL	34,38	33,62	200	
38-3M-200	38	AL	36,29	35,53	200	
40-3M-200	40	AL	38,20	37,44	200	
42-3M-200	42	AL	40,11	39,35	200	
45-3M-200	45	AL	42,97	42,21	200	
48-3M-200	48	AL	45,84	45,08	200	
60-3M-200	60	AL	57,30	56,54	200	
72-3M-200	72	AL	68,75	68,00	200	

Ozubené tyče HTD 3M na poptávku.

HTD 5M ozubená tyč						
Označení tyče	Počet zubů	Materiál	Dp	De	Ln	L
12-5M-150	12	AL	19,10	17,96	150	160
13-5M-150	13	AL	20,69	19,55	150	160
14-5M-175	14	AL	22,28	21,14	175	200
15-5M-175	15	AL	23,87	22,73	175	200
16-5M-175	16	AL	25,47	24,33	175	200
17-5M-175	17	AL	27,06	25,92	175	200
18-5M-200	18	AL	28,65	27,51	200	200
19-5M-200	19	AL	30,24	29,10	200	200
20-5M-200	20	AL	31,83	30,69	200	200
21-5M-200	21	AL	33,42	32,28	200	200
22-5M-200	22	AL	35,01	33,88	200	200
23-5M-200	23	AL	35,61	35,47	200	200
24-5M-200	24	AL	38,20	37,06	200	200
25-5M-200	25	AL	39,79	38,65	200	200
26-5M-200	26	AL	41,38	40,24	200	200

Označení tyče	Počet zubů	Materiál	Dp	De	Ln	L
27-5M-200	27	AL	42,97	41,83	200	200
28-5M-200	28	AL	44,56	43,42	200	200
30-5M-200	30	AL	47,75	46,61	200	200
32-5M-200	32	AL	50,93	49,79	200	200
34-5M-200	34	AL	54,11	52,97	200	200
36-5M-200	36	AL	57,30	56,16	200	200
38-5M-200	38	AL	60,48	59,34	200	200
40-5M-200	40	AL	63,66	62,52	200	200
42-5M-200	42	AL	66,85	65,71	200	200
44-5M-200	44	AL	70,03	68,89	200	200
45-5M-200	45	AL	71,62	70,48	200	200
48-5M-200	48	AL	76,39	75,26	200	200
50-5M-200	50	AL	79,58	78,44	200	200
60-5M-200	60	AL	95,49	94,36	200	200
72-5M-200	72	AL	114,59	113,45	200	200

HTD 8M ozubená tyč						
Označení tyče	Počet zubů	Materiál	Dp	De	Ln	L
18-8M-200	18	ST	45,84	44,47	200	200
19-8M-200	19	ST	48,38	47,01	200	200
20-8M-200	20	ST	50,93	49,56	200	200
21-8M-200	21	ST	53,48	52,11	200	200
22-8M-200	22	ST	56,02	54,65	200	200
23-8M-200	23	ST	58,57	57,20	200	200
24-8M-200	24	ST	61,12	59,75	200	200
25-8M-200	25	ST	63,66	62,29	200	200
26-8M-200	26	ST	66,21	64,84	200	200
28-8M-200	28	ST	71,30	70,08	200	200

Označení tyče	Počet zubů	Materiál	Dp	De	Ln	L
30-8M-200	30	ST	76,39	75,03	200	200
32-8M-200	32	ST	81,49	80,12	200	200
34-8M-200	34	ST	86,58	85,21	200	200
35-8M-200	35	ST	89,13	87,76	200	200
36-8M-200	36	ST	91,67	90,31	200	200
38-8M-200	38	ST	96,77	95,40	200	200
40-8M-200	40	ST	101,86	100,49	200	200
44-8M-200	44	ST	112,05	110,67	200	200
48-8M-200	48	ST	122,23	120,86	200	200



### Vzor označení

Ozubená tyč 22 - 8MGT PC - 180

8MGT PC		POLYCHAIN				
Označení tyče	Počet zubů	Materiál	Dp	De	Ln	L
22-8MGT PC-180	22	ST	56,02	54,42	180	
25-8MGT PC-180	25	ST	62,06	62,06	180	
28-8MGT PC-180	28	ST	69,70	69,70	180	
30-8MGT PC-180	30	ST	74,79	74,79	180	
32-8MGT PC-180	32	ST	79,89	79,89	180	
34-8MGT PC-180	34	ST	84,98	84,98	180	
36-8MGT PC-180	36	ST	90,07	90,07	180	
38-8MGT PC-180	38	ST	95,17	95,17	180	

Označení tyče	Počet zubů	Materiál	Dp	De	Ln	L
40-8MGT PC-200	40	ST	100,26	100,26	200	
45-8MGT PC-200	45	ST	112,99	112,99	200	
48-8MGT PC-200	48	ST	120,63	120,63	200	
50-8MGT PC-200	50	ST	125,72	125,72	200	
56-8MGT PC-200	56	ST	141,00	141,00	200	
60-8MGT PC-200	60	ST	151,19	151,19	200	
64-8MGT PC-200	64	ST	161,37	161,37	200	
75-8MGT PC-200	75	ST	189,39	189,39	200	

14MGT PC		POLYCHAIN				
Označení tyče	Počet zubů	Materiál	Dp	De	Ln	L
28-14MGT PC-200	28	ST	124,78	121,98	200	
30-14MGT PC-200	30	ST	133,69	130,89	200	
32-14MGT PC-200	32	ST	142,60	139,80	200	
34-14MGT PC-200	34	ST	151,52	148,72	200	
36-14MGT PC-200	36	ST	160,43	157,63	200	

Označení tyče	Počet zubů	Materiál	Dp	De	Ln	L
38-14MGT PC-200	38	ST	169,34	166,54	200	
40-14MGT PC-200	40	ST	178,25	175,45	200	
44-14MGT PC-200	45	ST	196,08	193,28	200	
48-14MGT PC-200	48	ST	213,90	211,11	200	





## BOČNICE OZUBENÝCH ŘEMENIC

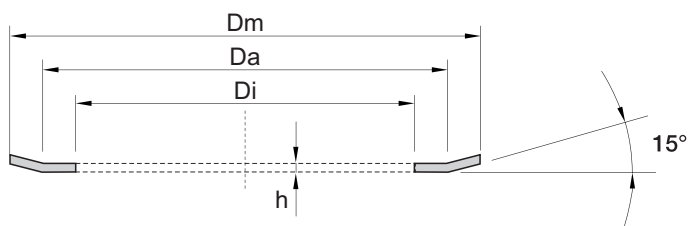


Bočnicí (přírubou) se osazují boční strany ozubené řemenice při potřebě zajištění správného vedení řemenu v řemenici. Nejčastěji se bočnice používají při osazování řemenic vyrobených z ozubených tyčí. Bočnicí lze ale také osadit i běžné řemenice, standardně dodávané bez bočnic.

Před osazením je nutno vysoustružit po odvodu boku řemenice sedlo, do kterého se bočnice uloží. Sedlo musí mít shodný průměr s vnitřním průměrem bočnice. Následně se bočnice na řemenici nasadí a upevní zalisování nebo jiným vhodným způsobem.

OSAZOVACÍ TABULKA (uvádí číslo bočnice)

Počet zubů řemenice	Typ řemenice														
	MXL	XL	L	H	XH	XXH	3M 3MGT	5M 5MGT	8M	14M	8MGT PC	14MGT PC	T2,5	T5 AT5	T10 AT10
10		1	50				501							3	7
11		1	50											1	9
12		2	52				502	14					501	1	13
13		2	83										501	2	12
14		4	54	59			503	2					502	2	11
15		4	55	60			516	4					502	4	16
16	502	5	56	61			504	4					503	5	18
17		6	57	62									503	5	20
18	503	7	58	63	155	163	505	6					504	6	21
19		7	59	64	156								505	8	24
20	503	9	60	76	157	165	517	8					505	8	24
21		9	61	66	158		518	9					505	9	26
22	504	10	62	67	159	169	518	15	53		53		512	9	27
23		13	63	68									512	10	27
24	505	12	63	70	161	173	518	13	69				512	13	29
25		12	64	71	162						61		506	12	29
26		11	65	72	163	178	508	12	61				507	12	31
27		11	65	74	164								507	11	32
28	506	16	66	75	165		509	11	79	153	79	153	507	11	33
29		16		75									507	16	
30	506	18	68	78	167		509	16	73	154	82	154	508	16	35
32	507	20	70	80	169		510	18	76	160	76	160	509	18	38
33			71	81									509		
34		22	72	81	170			20	66	166	66	171	509	21	72
35		22	72	85									509	22	
36	508	23	74	85			519	21	68	168	68	168	510	23	43
37													510	23	
38		24		86				24	70	172	70	172	510	24	78
39		24													
40	509	26	78	90			513	25	77	162	77	174	511	24	47
41		26													
42	509	27	80	94									511	26	
43		27													
44	510	27	81	95			520	27	75	175		175	513	27	
45			81	96							75			27	85
46														29	
48		29	85	100				29	78	180	78	180	513	29	86
50											80	169	514	31	
56		35						33	85	182	85	182			
60		38									86		515	38	100
64								38	90	184	90				
72								43	97						



### Materiál

ST (ocel C40 UNI 7845)

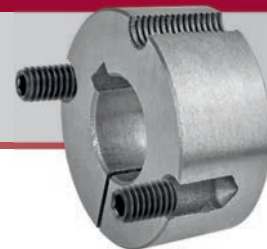
### Vzor označení

Bočnice pro ozubené řemenice č. 80

BOČNICE ŘEMENIC				
Číslo bočnice	Dm	Di	Da	h
1	23,0	12,5	18,0	1,0
2	25,0	15,0	21,5	1,0
3	19,5	12,0	17,5	1,0
4	28,0	17,8	24,0	1,0
5	32,0	20,0	26,0	1,0
6	32,0	23,0	27,5	1,0
7	35,0	23,0	30,5	1,0
8	36,0	25,0	31,0	1,0
9	38,0	26,5	34,0	1,0
10	41,0	30,0	36,0	1,0
11	48,0	37,0	43,5	1,0
12	44,0	32,5	40,5	1,0
13	42,0	30,5	38,0	1,0
14	23,0	14,0	20,0	1,0
15	39,0	28,0	34,5	1,0
16	51,0	40,0	47,0	1,0
17				
18	54,0	43,0	50,5	1,0
19				
20	57,0	47,0	51,5	1,0
21	60,0	47,0	57,0	1,0
22	61,0	49,0	56,5	1,0
23	64,0	47,0	57,0	1,0
24	66,5	52,0	63,0	1,0
25	71,0	56,0	64,0	1,0
26	70,0	53,0	66,5	1,0
27	75,0	60,0	68,5	1,0
28				
29	83,0	68,0	78,0	1,0
30				
31	87,0	72,0	82,5	1,0
32	91,0	76,0	85,5	1,0
33	93,0	80,0	89,0	1,0
34				
35	102,0	83,0	93,8	1,0
36				
37				
38	106,0	90,0	101,0	1,0
39				
40				
41				
42				
43	119,0	103,0	113,5	1,0
44				
45				
46				
47	131,0	115,0	125,5	1,0
50	37,0	25,0	33,0	1,5
51	39,0	28,0	34,5	1,5
52	43,0	31,0	39,0	1,5
53	60,0	47,0	57,0	1,5

Číslo bočnice	Dm	Di	Da	h
54	48,0	37,0	42,0	1,5
55	51,0	38,5	45,0	1,5
56	54,0	43,0	48,0	1,5
57	57,0	46,0	51,0	1,5
58	60,0	48,0	54,2	1,5
59	64,0	47,0	57,0	1,5
60	66,5	53,0	60,2	1,5
61	70,0	53,0	64,0	1,5
62	75,0	57,0	68,0	1,5
63	79,0	60,0	72,5	1,5
64	82,5	64,0	76,0	1,5
65	86,0	68,0	81,5	1,5
66	91,0	73,0	86,0	1,5
67	94,0	76,0	88,0	1,5
68	97,0	79,0	92,0	1,5
69	66,0	52,0	61,5	1,5
70	102,0	82,5	97,0	1,5
71	106,0	86,0	100,0	1,5
72	112,0	91,0	105,5	1,5
73	83,0	68,0	76,5	1,5
74	115,0	94,0	109,0	1,5
75	120,0	99,5	112,5	1,5
76	87,0	72,0	82,5	1,5
77	106,0	90,0	101,0	1,5
78	128,0	107,0	121,0	1,5
79	75,0	60,0	70,5	1,5
80	135,0	115,0	128,5	1,5
81	142,0	120,0	137,0	1,5
82	82,5	67,0	76,0	1,5
83	44,0	32,5	40,5	1,5
84				
85	150,0	130,0	145,0	1,5
86	158,0	138,5	153,0	1,5
87				
88				
89				
90	168,0	148,0	161,0	1,5
91				
92				
93				
94	180,0	154,0	174,0	1,5
95	184,0	162,0	177,0	1,5
96	192,0	165,0	181,5	1,5
97	192,0	173,0	187,0	1,5
98				
100	200,0	180,0	193,0	1,5
150				
151				
152				
153	128,0	107,0	124,0	2,5
154	138,0	112,0	131,0	2,5

Číslo bočnice	Dm	Di	Da	h
155	140,0	107,0	125,0	2,5
156	146,0	107,0	133,0	2,5
157	155,0	107,0	139,0	2,5
158	160,0	120,0	148,0	2,5
159	170,0	120,0	153,0	2,5
160	154,0	122,0	142,0	2,5
161	184,0	135,0	168,0	2,5
162	188,0	150,0	176,0	2,5
163	198,0	150,0	180,0	2,5
164	205,0	160,0	189,0	2,5
165	212,0	162,0	200,0	2,5
166	160,0	130,0	150,0	2,5
167	227,0	176,0	210,0	2,5
168	168,0	135,0	162,0	2,5
169	240,0	192,0	224,0	2,5
170	256,0	220,0	240,0	2,5
171	160,0	136,0	150,0	2,5
172	183,0	145,0	170,0	2,5
173	267,0	220,0	240,0	2,5
174	188,0	160,0	177,0	2,5
175	211,0	173,0	198,0	2,5
176				
177	297,0	249,0	280,0	2,5
178	290,0	230,0	260,0	2,5
179				
180	226,0	190,0	214,0	2,5
181				
182	256,0	225,0	247,0	2,5
183				
184	296,0	260,0	287,0	2,5
501	13,0	6,0	10,0	0,5
502	15,0	8,0	12,0	0,5
503	16,0	9,5	13,0	0,5
504	17,5	11,6	14,5	0,5
505	20,0	12,2	16,5	0,5
506	25,0	14,5	21,5	0,5
507	26,0	17,8	24,0	0,5
508	28,0	20,0	25,0	0,5
509	32,0	23,0	27,5	0,5
510	36,0	25,0	31,0	0,5
511	38,0	26,5	34,0	0,5
512	22,0	14,5	19,0	0,5
513	42,0	30,5	38,0	0,5
514	44,0	32,5	40,5	0,5
515	51,0	40,0	47,0	0,5
516	17,5	10,5	14,5	0,5
517	23,0	14,0	20,0	0,5
518	25,0	15,0	21,5	0,5
519	39,0	28,0	34,5	0,5
520	48,0	37,0	43,5	0,50



## UPÍNACÍ POUZDRA TB

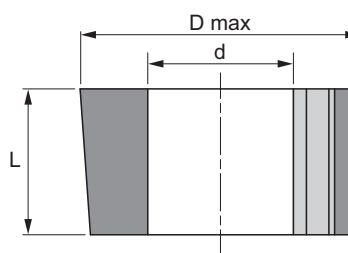
Kuželová upínací pouzdra TB (Taper Bush) slouží k upínání TB řemenic nebo jiných prvků s TB nábojem, na hřídel. Při montáži se pouzdro vloží do náboje a volně, pouze ručně, se do nalícovaných otvorů našroubují montážní šrouby. Tento komplet se usadí na hřídel tak, aby pero lehce vjelo do drážky. Střídavým utahováním montážních šroubů se pouzdro vtlačí do náboje a pevně uchytlí 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.

Součástí označení komponentu, určeného pro upínání pouzdem TB, je vždy č. pouzdra, kterým se upíná. Každé pouzdro je vyráběno ve variantách pro různé průměry hřídelí. Konkrétní pouzdro se tedy vždy označuje svým číslem + průměrem hřídele, na kterou je možné pouzdro nasadit. Například TB 1210 - 20.

### Vzor označení

**TB1210 - 20**

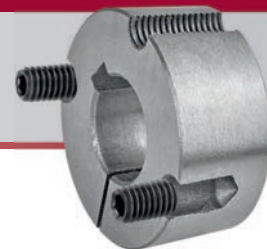
*TB1210 - číslo pouzdra  
20 - průměr osazované hřídele*



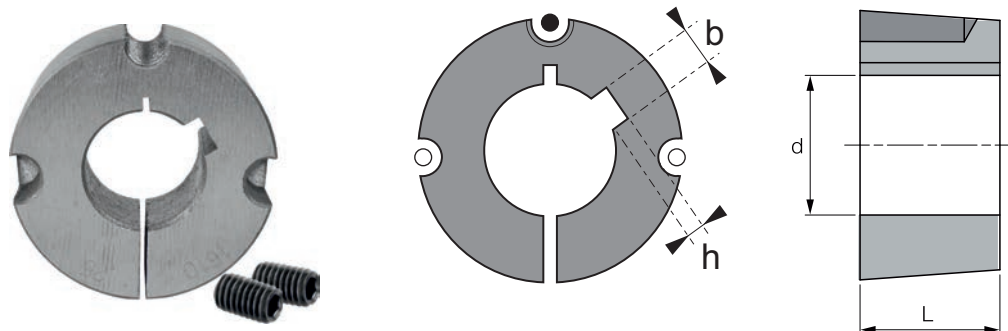
## METRICKÁ UPÍNACÍ POUZDRA TB

Rozměry (mm)			Číslo pouzdra / Typ																			
Díra d	Drážka b x h		1008 A	1108 A	1210 A	1215 A	1310 A	1610 A	1615 A	2012 A	2517 A	3020 A	3030 A	3525 B	3535 B	4030 B	4040 B	4535 B	4545 B	5040 B	5050 B	
8	3 1,4		●																			
9	3 1,4		●	●																		
10	3 1,4		●	●																		
11	4 1,8		●	●	●	●																
12	4 1,8		●	●	●	●		●	●	●												
13	5 2,3		●	●																		
14	5 2,3		●	●	●	●	●	●	●	●												
15	5 2,3		●	●	●	●	●	●	●	●	●											
16	5 2,3		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●										
18	6 2,8		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●										
19	6 2,8		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●										
20	6 2,8		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●									
22	6 2,8		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								
24	8 3,3 (1,3*)		●*	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								
25	8 3,3 (1,3*)		●*	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								
28	8 3,3 (1,3*)			●*	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								
30	8 3,3				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
32	10 3,3				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
35	10 3,3 (1,3*)						●*	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
38	10 3,3							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
40	12 3,3							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
42	12 3,3 (1,3*)							●	●*	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
45	14 3,8								●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
48	14 3,8								●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
50	14 3,8								●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
55	16 4,3									●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
60	18 4,4									●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
65	18 4,4									●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
70	20 4,9										●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
75	20 4,9										●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
80	22 5,4											●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
85	22 5,4												●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
90	25 5,4													●	●	●	●	●	●	●	●	●
95	25 5,4														●	●	●	●	●	●	●	●
100	28 6,4															●	●	●	●	●	●	●
105	28 6,4																●	●	●	●	●	●
110	28 6,4																	●	●	●	●	●
115	32 7,4																		●	●	●	●
120	32 7,4																			●	●	●
125	32 7,4																				●	●

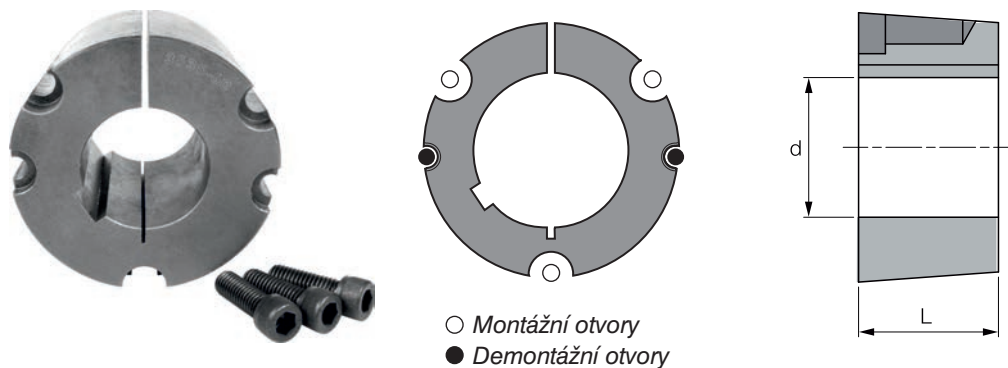
●\* = rozměr h uveden v závorce



TYP A



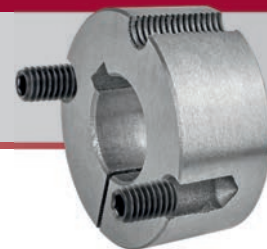
TYP B



### PALCOVÁ UPÍNACÍ POUZDRA TB

Rozměry (mm)			Číslo pouzdra / Typ																			
Díra d	Drážka b x h		1008 A	1108 A	1210 A	1215 A	1310 A	1610 A	1615 A	2012 A	2517 A	3020 A	3030 A	3525 B	3535 B	4030 B	4040 B	4535 B	4545 B	5040 B	5050 B	
3/8	1/8	1/16	●	●																		
1/2	1/8	1/16	●	●	●		●	●	●													
5/8	3/16	3/32	●	●	●	●	●	●	●													
3/4	3/16	3/32	●	●	●	●	●	●	●	●												
7/8	1/4	1/8	●	●	●	●	●	●	●	●												
1	1/4	1/8 (1/16*)	●*	●	●	●	●	●	●	●												
1 1/8	5/16	1/8		●	●	●	●	●	●	●												
1 1/4	5/16	1/8			●	●	●	●	●	●	●	●	●									
1 3/8	3/8	1/8					●	●	●	●	●	●	●									
1 1/2	3/8	1/8						●	●	●	●	●	●									
1 5/8	7/16	5/32 (1/8*)						●	●*	●	●	●	●	●	●							
1 3/4	7/16	5/32								●	●	●	●	●	●					●		
1 7/8	1/2	5/32								●	●	●	●	●	●					●		
2	1/2	5/32								●	●	●	●	●	●					●		
2 1/8	5/8	7/32									●	●	●	●	●					●		
2 1/4	5/8	7/32									●	●	●	●	●					●		
2 3/8	5/8	7/32									●	●	●	●	●					●		
2 1/2	5/8	7/32									●	●	●	●	●					●		
2 5/8	3/4	1/4										●	●	●	●	●	●	●		●		
2 3/4	3/4	1/4										●	●	●	●	●	●	●		●		
2 7/8	3/4	1/4										●	●	●	●	●	●	●		●		
3	3/4	1/4										●	●	●	●	●	●	●		●		●
3 1/8	7/8	5/16											●	●	●	●	●	●		●		
3 1/4	7/8	5/16											●	●	●	●	●	●		●		●
3 3/8	7/8	5/16											●	●	●	●	●	●		●		●
3 1/2	7/8	5/16 (1/4*)											●	●*	●*		●	●		●		●
3 3/4	1	3/8 (1/4*)														●	●*	●*		●		●
4	1	3/8 (1/4*)														●	●*	●*		●		●
4 1/4	1 1/4	7/16 (1/4*)															●	●*	●*		●	●
4 1/2	1 1/4	7/16 (1/4*)																●	●*	●*		●
4 3/4	1 1/4	7/16																	●	●*		●
5	1 1/4	7/16 (5/16*)																		●		●*

●\* = rozměr h uveden v závorce



## ROZMĚRY, TECHNICKÉ PARAMETRY

Technické parametry	Číslo pouzdra / Typ																		
	1008 A	1108 A	1210 A	1215 A	1310 A	1610 A	1615 A	2012 A	2517 A	3020 A	3030 A	3525 B	3535 B	4030 B	4040 B	4535 B	4545 B	5040 B	5050 B
Hmotnost (kg)	0,12	0,16	0,28	0,39	0,32	0,42	0,61	0,75	1,10	2,61	3,80	3,90	5,25	7,10	7,80	11,80	12,80	14,20	15,30
D větší (mm)	35,0	38,1	47,5	47,5	50,5	57,0	57,0	70,0	85,5	108,0	108,0	127,0	127,0	146,0	146,0	162,0	162,0	177,5	177,5
D menší (mm)	32,0	35,0	44,0	43,0	48,0	53,5	52,0	65,0	79,5	101,0	97,0	114,5	114,5	132,0	132,0	146,0	146,0	160,0	160,0
L (mm)	22,3	22,3	25,4	38,1	25,4	25,4	38,1	31,8	44,5	50,8	76,2	63,5	88,9	76,2	101,6	88,9	114,3	101,6	127,0
Počet šroubů	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
Rozměr šroubů	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	7/16"	1/2"	5/8"	5/8"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"	7/8"	7/8"
Rozměr imbus klíče (mm)	3	3	5	5	5	5	5	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	14	14
Úťahovací moment šroubů Nm	5,6	5,6	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	30,0	50,0	90,0	90,0	115,0	115,0	170,0	170,0	190,0	190,0	270,0	270,0

## SVĚRNÉ SÍLY A UPÍNACÍ MOMENT

Číslo pouzdra	Díra d mm	Kroučící moment Nm		Svěrná síla N
		Bez pera	S perem	
1008	12	29	136	3990
	19	51		4940
	24	66		5490
1108	12	28	147	3800
	19	49		4630
	24	64		5220
1210, 1215	16	82	407	8840
	19	105		9800
	24	142		10900
1310	14	59	435	8840
	25	120		10900
	35	210		12300
1610, 1615	19	98	486	9600
	24	135		9570
	38	240		11900
2012	24	165	808	11500
	38	310		14400
	42	340		15700
2517	24	220	1311	12800
	38	380		17000

Číslo pouzdra	Díra d mm	Kroučící moment Nm		Svěrná síla N
		Bez pera	S perem	
	42	430		18500
	48	510		19200
	55	600		21000
	60	670		22300
3020, 3030	38	520	2712	23900
	48	730		26100
	55	890		29900
	60	970		31500
3525, 3535	75	1300		34500
	42	1000	5062	41000
	60	1580		49800
	75	2150		54600
4030, 4040	90	2600		59000
	48	1700	8735	56000
	60	2300		70200
	75	3150		77200
4535, 4545	100	4400		89400
	55	2500	12430	79600
	75	3900		93000
	100	5500		107700
5040, 5050	110	6300		113000
	75	3950	14238	91800
	100	5650		106600
	125	7370		119500

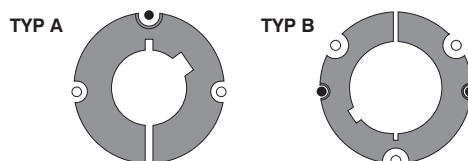
## Návod na montáž a demontáž upínacích pouzder TB 1008 až 5050

### Montáž

- Před montáží je nutno očistit a odmastit všechny dosedací plochy a závit.
- Namažte závit, pouzdro vložte do řemenice a usadte ho do správné polohy.
- Lehce zašroubujte šrouby do vzniklých nalícovaných otvorů – neutahujte.
- Nyní celý komplet usadte na hřídel tak, aby pero lehce vjelo do drážky.
- Utáhněte šrouby předepsaným úťah. momentem
- Po krátké době provozu 0,5 - 1 hod. překontrolujte utažení.

### Demontáž

- Vyšroubujte šrouby z montážních otvorů a našroubujte je do demontážních otvorů.
- Současným utahováním šroubů uvolněte řemenici z pouzdra.
- Pouzdro stáhnout z hřídele.

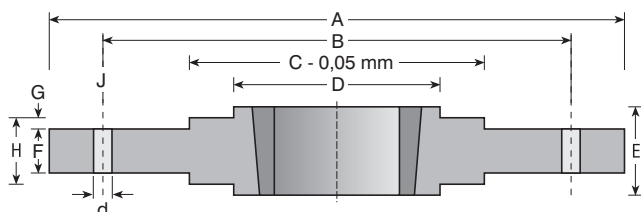


○ Montážní otvory ● Demontážní otvory



## NÁBOJE TB

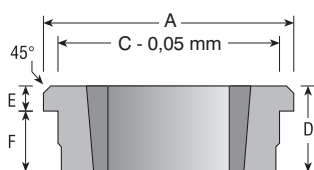
Adaptéry s nábojem TB slouží k upnutí libovolných rotujících prvků na hřídel. Může to být například rotor ventilátoru, řemenice, řetězové kolo či nestandardní unášec. Adaptéry mohou být navařovací nebo šroubovací. Podle typu se adaptér s prvkem pevně svaří a nebo se sešroubuje. Takto připravený komplet se potom upne na hřídel běžným způsobem pomocí upínacího pouzdra TB.



**Našroubovací náboje** jsou s upínaným prvkem sešroubovány. Mají tu výhodu, že jsou demontovatelné. Tvar adaptéru je uzpůsoben k oboustrannému použití.

### NÁBOJ TB NAŠROUBOVACÍ - SCREW

Označení	Pro pouzdro TB	Materiál	A	B	C	D	E	F	G	H	Počet otvorů	d
SM 1210 - 120	1210	GG	120	100	80	70	25	7,5	2,5	12,5	6	7,5
SM 1210 - 180	1210	GG	180	135	90	75	25	6,5	2,5	11,5	6	7,5
SM 1610 - 130	1610	GG	130	110	90	80	25	7,5	2,5	12,5	6	7,5
SM 1615 - 200	1615	GG	200	150	110	85	38	7,5	2,5	12,5	6	7,5
SM 2012 - 145	2012	GG	145	125	115	95	32	9,5	2,5	14,5	6	9,5
SM 2012 - 270	2012	GG	270	190	140	110	32	8,5	2,5	13,5	6	9,5
SM 2517 - 185	2517	GG	185	155	130	115	45	12,5	2,5	17,5	6	11,5
SM 2517 - 340	2517	GG	340	240	170	125	45	9,5	2,5	14,5	8	11,5
SM 3020 - 220	3020	GG	220	190	165	145	51	12,5	2,5	17,5	6	13,5
SM 3020 - 430	3020	GG	430	300	220	160	51	13,5	2,5	18,5	8	13,5
SM 3020 - 485	3020	ST	485	340	250	160	51	13,5	2,5	18,5	8	13,5



**Navařovací náboje** jsou s upínaným prvkem pevně svařeny.

### NÁBOJ TB NAVAŘOVACÍ - WELD

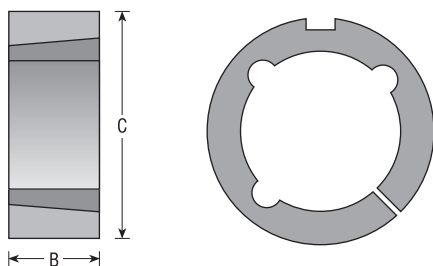
Označení	Pro pouzdro TB	Materiál	Typ	A	C	D	E	F
WM 1210 - 65	1210	FE50		70	65	25	9	16
WM 1610 - 70	1610	FE50		80	75	25	9	16
WM 2012 - 90	2012	FE50		95	90	32	12	20
WM 2517 - 110	2517	FE50		115	110	45	19	26
WM 3020 - 140	3020	FE50		145	140	51	19	32
WM 3030 - 140	3030	FE50		145	140	76	19	57
WM 3525 - 180	3525	FE50		190	180	65	25	40
WM 3535 - 180	3535	FE50		190	180	89	25	64
WM 4040 - 190	4040	FE50		200	190	102	32	70
WM 4545 - 205	4545	FE50		220	205	115	38	77
WM 5050 - 220	5050	FE50		240	220	127	38	89

**Vzor označení**  
Náboj TB navařovací  
WM1210 - 65



## MEZIKROUŽKY PRO POUZDRA TB

TB mezikroužek umožňuje upnout komponent s běžnou válcovou dírou pomocí kuželového upínacího pouzdra TB. Mezikroužek se nasadí mezi kuželové pouzdro TB a válcovou díru v prvku. Takto připravený komplet se potom nasune na hřídel a upne běžným způsobem, jako bychom prvek upínali pouze pouzdem TB. Pro správný výběr mezikroužku potřebujeme znát průměr díry v komponentu a číslo pouzdra, na které chceme mezikroužek nasadit.



### TB MEZIKROUŽKY

Označení	Pro pouzdro TB	Materiál	C	B	Min. vnější průměr upínaného náboje		Rozměr drážky pro pero		Váha
					GG	ST	b	h	
CH 1008 - 45	1008	GG	45	22	75	60	5	2,5	0,1
CH 1210 - 60	1210	GG	60	25	105	85	6	3	0,2
CH 1610 - 70	1610	GG	70	25	115	95	10	4	0,3
CH 1615 - 70	1615	GG	70	38	115	95	10	4	0,4
CH 2517 - 105	2517	GG	105	45	150	130	16	4	1,0
CH 3030 - 130	3030	GG	130	76	190	160	20	5	2,5
CH 3535 - 160	3535	GG	160	90	240	200	22	5	5,2
CH 4040 - 185	4040	GG	185	102	290	240	25	5	8,0

**Vzor označení**

TB mezikroužek CH1008 - 45



# UPÍNACÍ POUZDRA RCK

Svěrná pouzdra umožňují pevné uchycení rotujících prvků na hřídel. Nejčastěji se takto upínají řemenice, ozubená kola, setrvačnický a pod. Pouzdro se vkládá do válcové díry v náboji a celý tento komplet se nasune na hřídel. Utahováním montážních šroubů pouzdra začnou proti sobě působit posuvné kužely, které roztáhnou pouzdro a tím vyvinou upevňovací tlak na hřídel i náboj. Díky roztažení jsou pouzdra schopná odstranit i toleranci díry a prvek přesně vycentrovat. Při tomto typu upínání se nepoužívají pera a není tedy potřeba ani drážkovat hřídel.

Demontáž upnutého prvku je velice jednoduchá. Montážní šrouby se našroubují do demontážních otvorů a tím se kužely pouzdra od sebe opět oddálí.

## Výběr svěrného pouzdra

### 1. Volba typu pouzdra

Vyberte pro vás vhodné pouzdro podle jeho vlastností, jako jsou jeho samostředící schopnost, velikost tlaku na náboj, rozměry, tvar apod.

### 2. Výpočet maximálního průměru díry vzhledem k průměru náboje

Pokud ještě v náboji neexistuje díra, stojíte před

otázkou, jak velkou díru v náboji vyvrtat. Je třeba si uvědomit, že pouzdro působí na náboj velkým tlakem. Část náboje musí být tedy vždy zachována.

Maximální průměr díry pro zachování statické odolnosti pouzdra lze spočítat ze vztahu:

$$D_m \geq D \times K$$

$D_m$  = průměr náboje

$D$  = průměr díry v náboji (vnější průměr pouzdra)

$K$  = poměrový koeficient (viz tabulka)

## TABULKA KOEFICIENTU „K“

TLAK NA NÁBOJ pn N/mm <sup>2</sup>	$\sigma_{0,2}$ - NAPĚTÍ NA MEZI KLUZU MATERIÁLU (N/mm <sup>2</sup> )																						
	GG 20			GG 25			GG 30 GTS 35 ALSi1MgMn																
	150			180			200			250			300			350			400				
	C - ABSORBČNÍ KOEFICIENT						0,6 > L1=L		0,8 > L1=2L		1,0 > L1>2L		(L = délka pouzdra, L1 = délka náboje)										
0,6		0,8		1		0,6		0,8		1		0,6		0,8		1		0,6		0,8		1	
60	1,28	1,39	1,53	1,25	1,30	1,42	1,20	1,28	1,36	1,16	1,21	1,28	1,13	1,18	1,22	1,11	1,15	1,19	1,09	1,13	1,16	1,18	
65	1,30	1,44	1,59	1,25	1,35	1,45	1,22	1,30	1,40	1,17	1,24	1,30	1,14	1,19	1,25	1,12	1,16	1,21	1,10	1,14	1,14	1,18	
70	1,33	1,48	1,66	1,26	1,38	1,50	1,24	1,33	1,44	1,18	1,26	1,33	1,15	1,21	1,27	1,13	1,18	1,22	1,11	1,15	1,15	1,19	
75	1,36	1,53	1,73	1,28	1,42	1,55	1,26	1,36	1,48	1,20	1,28	1,36	1,16	1,22	1,29	1,14	1,19	1,24	1,12	1,16	1,16	1,21	
80	1,39	1,58	1,81	1,31	1,45	1,61	1,28	1,39	1,53	1,21	1,30	1,39	1,18	1,24	1,31	1,15	1,20	1,26	1,13	1,18	1,18	1,22	
85	1,42	4,63	1,90	1,34	1,49	1,67	1,30	1,42	1,57	1,23	1,32	1,42	1,19	1,26	1,34	1,16	1,22	1,28	1,14	1,19	1,19	1,24	
90	1,46	1,69	2,00	1,36	1,53	1,73	1,32	1,46	1,62	1,25	1,34	1,46	1,20	1,28	1,36	1,17	1,23	1,30	1,15	1,20	1,20	1,26	
95	1,49	1,75	2,11	1,39	1,57	1,80	1,34	1,49	1,68	1,26	1,37	1,49	1,21	1,30	1,39	1,18	1,25	1,32	1,15	1,21	1,21	1,27	
100	1,53	1,81	2,24	1,41	1,61	1,87	1,36	1,53	1,73	1,28	1,39	1,53	1,22	1,31	1,41	1,19	1,26	1,34	1,16	1,22	1,22	1,29	
105	1,56	1,88	2,38	1,44	1,66	1,87	1,39	1,56	1,79	1,29	1,42	1,56	1,24	1,23	1,44	1,20	1,28	1,36	1,17	1,24	1,24	1,31	
110	1,60	1,96	2,55	1,47	1,71	2,04	1,41	1,60	1,86	1,31	1,44	1,60	1,25	1,35	1,47	1,21	1,29	1,38	1,18	1,25	1,25	1,33	
115	1,64	2,04	2,75	1,50	1,76	2,13	1,43	1,64	1,93	1,33	1,47	1,64	1,26	1,37	1,50	1,22	1,31	1,41	1,19	1,26	1,26	1,34	
120	1,69	2,13	3,00	1,53	1,81	2,24	1,46	1,69	2,00	1,34	1,50	1,69	1,28	1,39	1,53	1,23	1,33	1,43	1,20	1,28	1,28	1,36	
125	1,73	2,24	3,32	1,56	1,87	2,35	1,48	1,73	2,08	1,36	1,53	1,73	1,29	1,41	1,56	1,24	1,34	1,45	1,21	1,29	1,29	1,38	
130	1,78	2,35	3,74	1,59	1,93	2,49	1,51	1,78	2,17	1,38	1,56	1,78	1,30	1,44	1,59	1,25	1,36	1,48	1,22	1,30	1,30	1,40	
135	1,83	2,48	4,36	1,62	2,00	2,65	1,54	1,83	2,27	1,40	1,59	1,83	1,32	1,46	1,62	1,27	1,38	1,50	1,23	1,32	1,32	1,42	
140	1,88	2,63	5,39	1,66	2,07	2,83	1,56	1,88	2,38	1,42	1,62	1,88	1,33	1,48	1,66	1,28	1,39	1,53	1,24	1,33	1,33	1,44	
145	1,94	2,80	7,68	1,69	2,15	3,05	1,59	1,94	2,50	1,44	1,65	1,94	1,35	1,50	1,69	1,29	1,41	1,55	1,25	1,35	1,35	1,46	
150	2,00	3,00		1,73	2,24	3,32	1,62	2,00	2,65	1,46	1,69	2,00	1,36	1,53	1,73	1,30	1,43	1,58	1,26	1,36	1,36	1,48	
155	2,06	3,25		1,77	2,33	3,66	1,65	2,06	2,81	1,48	1,72	2,06	1,38	1,55	1,77	1,31	1,45	1,61	1,27	1,38	1,38	1,51	
160	2,13	3,55		1,81	2,43	4,12	1,69	2,13	3,00	1,50	1,76	2,13	1,39	1,58	1,81	1,33	1,47	1,64	1,28	1,39	1,39	1,53	
165	2,21	3,96		1,86	2,55	4,80	1,72	2,21	3,23	1,52	1,80	2,21	1,41	1,60	1,86	1,34	1,49	1,67	1,29	1,41	1,41	1,55	
170	2,29	4,52		1,91	2,68	5,91	1,76	2,29	3,51	1,54	1,84	2,29	1,42	1,63	1,90	1,35	1,51	1,70	1,30	1,42	1,42	1,57	
180	2,40	7,00		1,99	3,00		1,83	2,48	4,36	1,59	1,93	2,48	1,46	1,69	2,00	1,38	1,55	1,77	1,32	1,46	1,46	1,62	
190	2,71			2,00	3,44		1,91	2,71	6,24	1,64	2,03	2,71	1,49	1,75	2,11	1,40	1,59	1,84	1,34	1,49	1,49	1,68	
200	3,00			2,24	4,12		2,00	3,00		1,69	2,13	3,00	1,53	1,81	2,24	1,43	1,64	1,91	1,36	1,53	1,53	1,73	
210	3,39			2,38	5,39		2,10	3,39		1,74	2,26	3,39	1,56	1,88	2,38	1,46	1,69	2,00	1,39	1,56	1,56	1,79	
220	3,96			2,55	9,43		2,21	3,96		1,80	2,40	3,96	1,60	1,96	2,55	1,49	1,74	2,09	1,41	1,60	1,60	1,86	
230	4,90			2,75			2,33	4,90		1,86	2,56	4,90	1,64	2,04	2,75	1,52	1,79	2,20	1,43	1,64	1,64	1,93	
240	7,00			3,00			2,48	7,00		1,93	2,76	7,00	1,69	2,13	3,00	1,55	1,85	2,32	1,46	1,69	1,69	2,00	
250				3,32			2,65			2,00	3,00		1,73	2,24	3,32	1,58	1,91	2,45	1,48	1,73	1,73	2,08	
300				4,36			4,36			2,48	7,00		2,00	3,00		1,77	2,32	3,61	1,62	2,00	2,00	2,65	

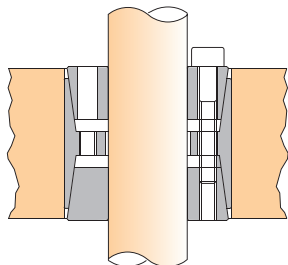




## PŘEHLED TYPŮ

### RCK 11

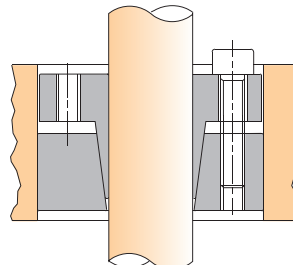
Samostředící



Nejkvalitnější a nejuniverzálnější typ svěrného pouzdra ze všech námi nabízených typů. Pouzdro je vhodné pro přenos vysokých kroutících momentů v náročných podmínkách.

### RCK 13

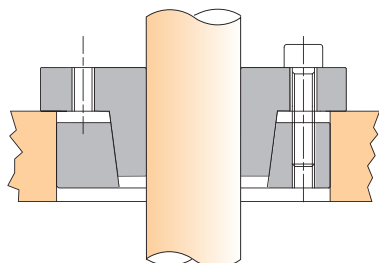
Samostředící



Pro přenos středních až vysokých kroutících momentů. Má výbornou středovost. Pouzdro je zapuštěné v díře a pracuje v opačném režimu než pouzdro RCK 60.

### RCK 15

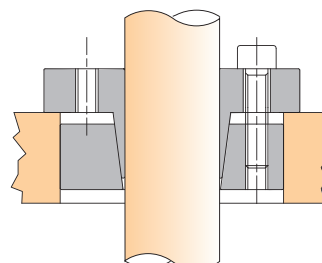
Samostředící



Pro přenos středních až vysokých kroutících momentů. Pouzdro je funkčně a tvarově shodné s typem RCK 16, vyrábí se ale v menších průměrech.

### RCK 16

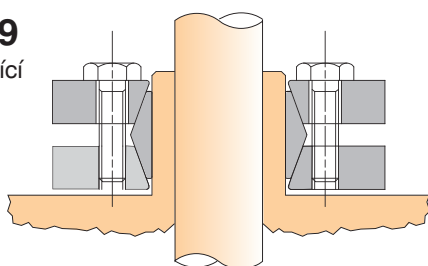
Samostředící



Pro přenos středních až vysokých kroutících momentů a pro spojení vyžadující radiální i axiální přesnost umístění. Pouzdro je shodné s typem RCK 15, vyrábí se ale ve větších průměrech.

### RCK 19

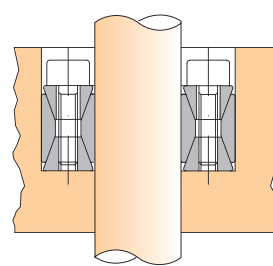
Samostředící



Pouzdro se nasazuje se na dutou hřídel, do které je vložena hřídel plná. Po utažení montážních šroubů pouzdra je dutá hřídel pevně uchycena.

### RCK 40

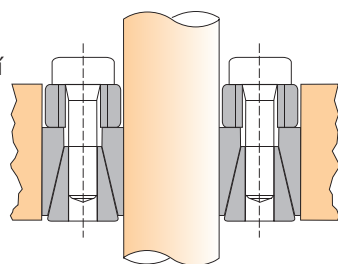
Nesamostředící



Je vhodné pro přenos středních kroutících momentů u obecných aplikací. Pro dobré vystředění je nutné pouzdro dobře radiálně usadit. Pracuje podobně jako pouzdro RCK 45.

### RCK 45

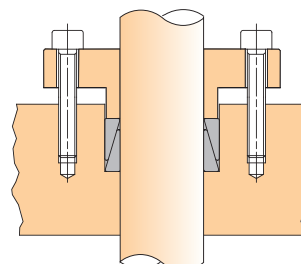
Nesamostředící



Pro přenos nižších kroutících momentů a pro nenáročná spojení vyžadující rychlou montáž a demontáž. Pracuje podobně jako pouzdro RCK 40.

### RCK 50

Nesamostředící

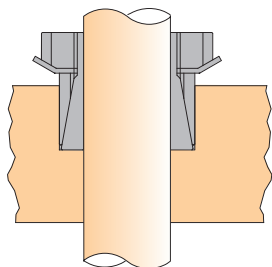


Pouzdro se skládá ze dvou kuželových kroužků, které se umístí mezi válcovou díru v náboji a hřídel. Kroužky musí být vždy instalovány s napínací přírubou (není součástí setu).



### RCK 55

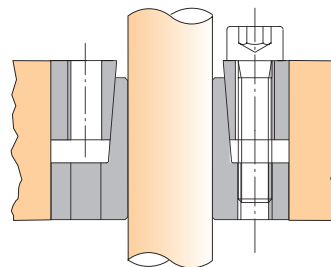
Nesamostředící



Upínací pouzdro se vkládá do válcové díry v náboji a tento komplet se nasune na hřídel. Utažením centrální matky dojde k upnutí. Pouzdro je vhodné pro kompaktní aplikace.

### RCK 60

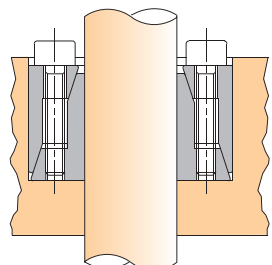
Samostředící



Pro přenos středních až vysokých kroutících momentů. Má výbornou středovost. Pouzdro je zapuštěné v díře a pracuje v opačném režimu než pouzdro RCK 13.

### RCK 61

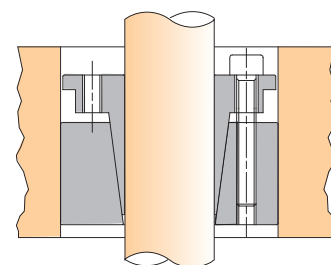
Samostředící



Pro přenos středních kroutících momentů. Protože při montáži dochází k malému axiálnímu posuvu hřídele v náboji, lze tento posun využít k upnutí přiléhajících součástí na náboj.

### RCK 70

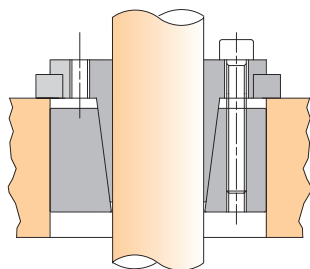
Samostředící



Pro přenos středních a vyšších kroutících momentů a pro upnutí, která vyžadují dobrou soustřednost. Oproti typu RCK 71 nemá opěrný kroužek, který eliminuje axiální posun.

### RCK 71

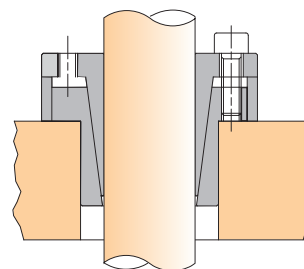
Samostředící



Pro přenos vyšších kroutících momentů a pro upnutí, která vyžadují dobrou soustřednost. Pouzdro je osazeno opěrným kroužkem, který zamezuje axiálnímu posuvu při montáži.

### RCK 80

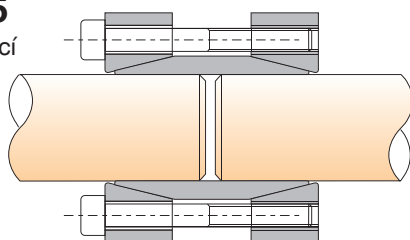
Samostředící



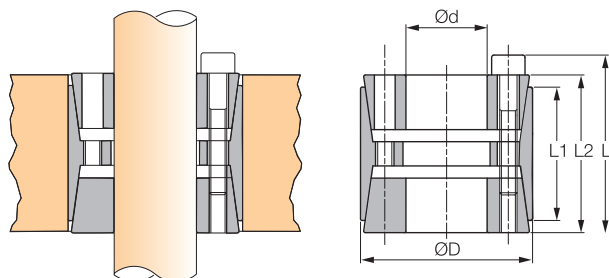
Pro přenos středních kroutících momentů. Je vhodné do nábojů s tenkými stěnami a pro spojení vyžadující radiální i axiální přesnost umístění.

### RCK 95

Samostředící



Pouzdro umožňuje pevné spojení dvou hřídel na stejné ose. Je vhodné pro přenos středních a vysokých kroutících momentů. Výhodou pouzdra je rychlá montáž a demontáž.



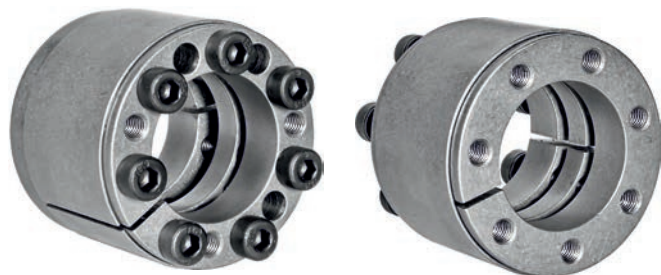
## Samostředící

Nejkvalitnější a nejuniverzálnější typ svěrného pouzdra ze všech námi nabízených typů. Pouzdro je vhodné pro přenos vysokých kroutících momentů v náročných podmínkách.

## Vzor označení

RCK 11 25 x 55

<b>RCK 11</b>					Kroutící moment Nm	Axiální síla kN	Tlak		Upínací šrouby			Uvolňovací závit		Hmotnost Kg
Označení		Rozměry mm					na hřídel N/mm <sup>2</sup>	na náboj N/mm <sup>2</sup>	Počet	Typ	Utahovací moment Nm	Počet	Typ	
d	D	L1	L2	L										
25	55	32	40	46	840	64	295	134	6	M6x35	17	3	M6	0,39
28	55	32	40	46	940	64	264	134	6	M6x35	17	3	M6	0,37
30	55	32	40	46	1000	64	246	134	6	M6x35	17	3	M6	0,35
35	60	44	54	60	1360	75	174	101	7	M6x45	17	3	M6	0,62
38	75	44	54	62	2740	90	296	150	7	M8x50	41	3	M8	1,02
40	75	44	54	62	2880	111	281	150	7	M8x50	41	3	M8	0,96
42	75	44	54	62	3030	135	268	150	7	M8x50	41	3	M8	0,91
45	75	44	54	62	3240	135	250	150	7	M8x50	41	3	M8	0,89
48	80	44	54	62	3950	154	207	124	8	M8x50	41	3	M8	1,10
50	80	56	64	72	4150	154	200	98	8	M8x50	41	3	M8	1,30
55	85	56	64	72	5150	174	205	104	9	M8x50	41	3	M8	1,40
60	90	56	64	72	6200	193	202	106	10	M8x50	41	4	M8	1,50
65	95	56	64	72	6750	193	187	100	10	M8x50	41	4	M8	1,60
70	110	70	78	88	11500	313	223	114	10	M10x60	83	4	M10	3,00
75	115	70	78	88	12300	313	223	114	10	M10x60	83	4	M10	3,20
80	120	70	78	88	14500	344	215	115	11	M10x60	83	4	M10	3,50
85	125	70	78	88	15400	376	215	115	12	M10x60	83	5	M10	3,70
90	130	70	78	88	17800	376	208	115	12	M10x60	83	5	M10	3,90
95	135	70	78	88	18700	376	208	115	12	M10x60	83	5	M10	4,10
100	145	90	100	112	26300	501	200	107	11	M12x80	145	4	M12	6,00
110	155	90	100	112	31800	546	198	110	12	M12x80	145	5	M12	7,00
120	165	90	100	112	40400	637	212	120	14	M12x80	145	5	M12	7,80
130	180	104	116	130	51500	743	192	112	12	M14x90	230	5	M14	10,00
140	190	104	116	130	64700	866	208	124	14	M14x90	230	7	M14	11,00
150	200	104	116	130	74200	928	208	127	15	M14x90	230	6	M14	12,00
160	210	104	116	130	84500	990	208	128	16	M14x90	230	7	M14	13,00
170	225	134	148	164	108200	1186	182	113	14	M16x110	355	6	M16	18,00
180	235	134	148	164	123250	1271	184	115	15	M16x110	355	7	M16	20,00
190	250	134	148	164	133800	1356	186	116	16	M16x110	355	7	M16	22,00
200	260	134	148	164	146000	1356	177	112	16	M16x110	355	7	M16	24,00
220	285	134	148	164	181000	1526	188	115	18	M16x110	355	8	M16	27,00
240	305	134	148	164	218000	1984	184	119	20	M16x110	355	9	M16	30,00
260	325	134	148	164	250000	1984	178	117	21	M16x110	355	10	M16	33,00
280	355	165	177	197	360000	2824	185	117	18	M20x130	690	8	M20	48,00
300	375	165	177	197	428000	3085	192	123	20	M20x130	690	9	M20	52,00

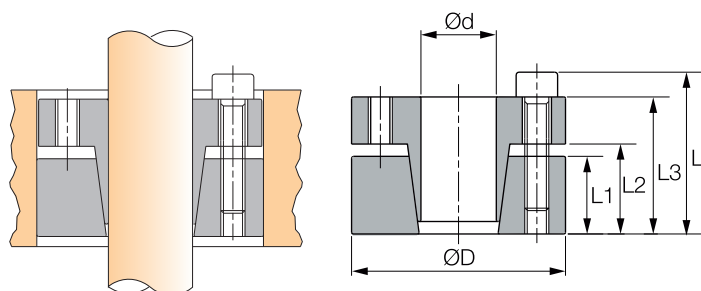


**Materiál:** ST (ocel C43)

**Obráběcí tolerance:** hřídel h8  
náboj H8

**Drsnost povrchu:** Rt max. 16 µm

**Soustředná odchyłka:** 0,02 - 0,04 mm



## Samostředící

Je vhodné pro přenos středních až vysokých kroutících momentů. Má výbornou středovost. Při montáži může dojít k malému axiálnímu posuvu. Pouzdro je zapuštěné v díře a pracuje v opačném režimu než pouzdro RCK 60.

## Vzor označení

RCK 13 18 x 47

RCK 13						Kroutící moment Nm	Axiální síla kN	Tlak		Upínací šrouby			Uvolňovací závit		Hmotnost Kg
Označení		Rozměry mm						na hřídel N/mm <sup>2</sup>	na náboj N/mm <sup>2</sup>	Počet	Typ	Utahovací moment Nm	Počet	Typ	
d	D	L1	L2	L3	L										
18	47	17	22	28	34	310	29	314	120	5	M6x20	14	3	M6	0,27
19	47	17	22	28	34	330	29	300	120	5	M6x20	14	3	M6	0,27
20	47	17	22	28	34	380	29	295	125	5	M6x20	14	3	M6	0,26
22	47	17	22	28	34	410	29	270	125	5	M6x20	14	3	M6	0,25
24	50	17	22	28	34	440	24	243	120	6	M6x20	14	3	M6	0,28
25	50	17	22	28	34	560	24	285	140	6	M6x20	14	3	M6	0,27
28	55	17	22	28	34	603	24	255	130	6	M6x20	14	3	M6	0,32
30	55	17	22	28	34	660	24	235	130	6	M6x20	14	3	M6	0,30
32	60	17	22	28	34	960	46	295	155	8	M6x20	14	4	M6	0,37
35	60	17	22	28	34	1050	46	270	155	8	M6x20	14	4	M6	0,34
38	65	17	22	28	34	1140	46	250	145	8	M6x20	14	4	M6	0,41
40	65	17	22	28	34	1200	46	235	145	8	M6x20	14	4	M6	0,38
45	75	20	25	33	41	2180	74	290	170	7	M8x25	35	3	M8	0,63
50	80	20	25	33	41	2430	74	290	160	7	M8x25	35	3	M8	0,68
55	85	20	25	33	41	3070	85	270	175	8	M8x25	35	4	M8	0,73
60	90	20	25	33	41	3350	85	245	165	8	M8x25	35	4	M8	0,78
65	95	20	25	33	41	4080	96	255	175	9	M8x25	35	3	M8	0,83
70	110	24	30	40	50	6280	138	280	180	8	M10x30	70	4	M10	1,33
75	115	24	30	40	50	6680	138	260	170	8	M10x30	70	4	M10	1,39
80	120	24	30	40	50	7130	138	250	160	8	M10x30	70	4	M10	1,48
85	125	24	30	40	50	8480	156	260	180	9	M10x30	70	3	M10	1,55
90	130	24	30	40	50	9080	156	250	170	9	M10x30	70	3	M10	1,63
95	135	24	30	40	50	10580	173	260	180	10	M10x30	70	4	M10	1,70
100	145	26	32	44	56	13380	195	270	190	8	M12x35	125	4	M12	2,60
110	155	26	32	44	56	14580	195	240	180	8	M12x35	125	4	M12	2,80
120	165	26	32	44	56	17880	219	250	180	9	M12x35	125	4	M12	3,00
130	180	34	40	52	64	19980	292	240	170	12	M12x35	125	6	M12	4,60
140	190	34	40	54	68	26980	291	210	150	9	M14x40	190	4	M14	4,90
150	200	34	40	54	68	32980	323	230	170	10	M14x40	190	5	M14	5,20
160	210	34	40	54	68	37980	355	230	170	11	M14x40	190	4	M14	5,50
170	225	44	50	64	78	44980	387	180	130	12	M14x40	190	6	M14	7,70
180	235	44	50	64	78	46980	387	170	130	12	M14x40	190	6	M14	8,10

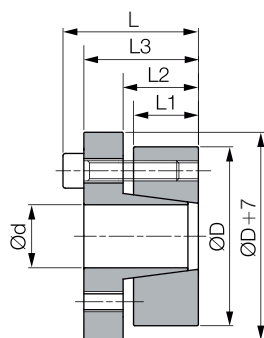
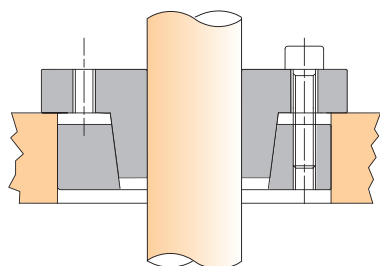


**Materiál:** ST (ocel C43)

**Obráběcí tolerance:** hřídel h8  
náboj H8

**Drsnost povrchu:** Rt max. 16  $\mu$ m

**Soustředná odchylka:** 0,02 - 0,04 mm



### Samostředící

Je vhodné pro přenos středních až vysokých kroutících momentů a pro spojení vyžadující radiální i axiální přesnost umístění. Pouzdro je funkčně a tvarově shodné s typem RCK 16, vyrábí se ale v menších průměrech.

### Vzor označení

RCK 15 14 x 55

RCK 15						Krouticí moment Nm	Axiální síla kN	Tlak		Upínací šrouby			Uvolňovací závit		Hmotnost Kg
Označení		Rozměry mm						na hřídel N/mm <sup>2</sup>	na náboj N/mm <sup>2</sup>	Počet	Typ	Utahovací moment Nm	Počet	Typ	
d	D	L1	L2	L3	L										
14	55	17	22	31	39	290	33	458	118	4	M8x25	41	2	M8	0,51
16	55	17	22	31	39	320	33	400	118	4	M8x25	41	2	M8	0,49
18	55	17	22	31	39	360	37	356	118	4	M8x25	41	2	M8	0,48
19	55	17	22	31	39	380	37	337	118	4	M8x25	41	2	M8	0,47
20	55	17	22	31	39	400	37	320	118	4	M8x25	41	2	M8	0,47
22	55	17	22	31	39	440	37	290	118	4	M8x25	41	2	M8	0,45
24	55	17	22	31	39	480	37	265	118	4	M8x25	41	2	M8	0,44
25	55	17	22	31	39	500	37	255	118	4	M8x25	41	2	M8	0,43
28	55	17	22	31	39	560	37	228	118	4	M8x25	41	2	M8	0,41
30	55	17	22	31	39	600	37	213	118	4	M8x25	41	2	M8	0,40
24	65	17	22	31	39	620	46	332	122	5	M8x25	41	3	M8	0,68
25	65	17	22	31	39	640	46	320	122	5	M8x25	41	3	M8	0,63
28	65	17	22	31	39	720	46	285	122	5	M8x25	41	3	M8	0,61
30	65	17	22	31	39	770	46	267	122	5	M8x25	41	3	M8	0,58
32	65	17	22	31	39	820	46	250	122	5	M8x25	41	3	M8	0,56
33	65	17	22	31	39	850	46	235	122	5	M8x25	41	3	M8	0,60
35	65	17	22	31	39	900	46	228	122	5	M8x25	41	3	M8	0,53
38	65	17	22	31	39	980	46	210	122	5	M8x25	41	3	M8	0,50
40	65	17	22	31	39	1030	46	200	122	5	M8x25	41	3	M8	0,47
30	80	20	25	33	41	1080	65	315	120	7	M8x25	41	3	M8	1,04
32	80	20	25	33	41	1150	65	298	120	7	M8x25	41	3	M8	1,03
33	80	20	25	33	41	1200	65	282	120	7	M8x25	41	3	M8	1,08
35	80	20	25	33	41	1260	65	272	120	7	M8x25	41	3	M8	0,98
38	80	20	25	33	41	1370	65	250	120	7	M8x25	41	3	M8	0,94
40	80	20	25	33	41	1440	65	238	120	7	M8x25	41	3	M8	0,91
42	80	20	25	33	41	1510	65	226	120	7	M8x25	41	3	M8	0,89
45	80	20	25	33	41	1620	65	212	120	7	M8x25	41	3	M8	0,83
48	80	20	25	33	41	1730	65	198	120	7	M8x25	41	3	M8	0,79
50	80	20	25	33	41	1800	65	190	120	7	M8x25	41	3	M8	0,74
40	80 F10	20	25	33	41	2150	65	340	169	10	M8x25	41	4	M8	0,89
45	80 F10	20	25	33	41	2420	65	302	169	10	M8x25	41	4	M8	0,85
50	80 F10	20	25	33	41	2700	65	272	169	10	M8x25	41	4	M8	0,78

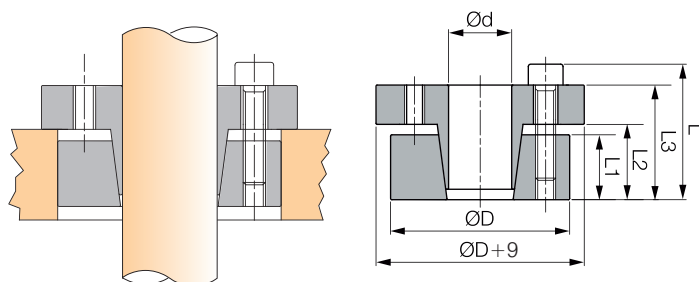


**Materiál:** ST (ocel C43)

**Obráběcí tolerance:** hřídel h8  
náboj H8

**Drsnost povrchu:** Rt max. 16 µm

**Soustředná odchylka:** 0,02 - 0,04 mm



### Samostředící

Je vhodné pro přenos středních až vysokých kroutících momentů a pro spojení vyžadující radiální i axiální přesnost umístění. Pouzdro je funkčně a tvarově shodné s typem RCK 15, vyrábí se ale ve větších průměrech.

### Vzor označení

RCK 16 18 x 47

RCK 16						Kroutící moment Nm	Axiální síla kN	Tlak		Upínací šrouby			Uvolňovací závit		Hmotnost Kg
Označení		Rozměry mm						na hřídel N/mm <sup>2</sup>	na náboj N/mm <sup>2</sup>	Počet	Typ	Utahovací moment Nm	Počet	Typ	
d	D	L1	L2	L3	L										
18	47	17	22	28	34	260	26	240	93	5	M6x20	17	3	M6	0,28
19	47	17	22	28	34	270	26	230	93	5	M6x20	17	3	M6	0,27
20	47	17	22	28	34	280	26	220	95	5	M6x20	17	3	M6	0,26
22	47	17	22	28	34	300	26	200	95	5	M6x20	17	3	M6	0,25
24	50	17	22	28	34	400	31	215	107	6	M6x20	17	3	M6	0,28
25	50	17	22	28	34	420	31	210	105	6	M6x20	17	3	M6	0,27
28	55	17	22	28	34	470	31	190	96	6	M6x20	17	3	M6	0,35
30	55	17	22	28	34	500	31	180	95	6	M6x20	17	3	M6	0,32
32	60	17	22	28	34	720	41	220	115	8	M6x20	17	4	M6	0,38
35	60	17	22	28	34	790	41	200	115	8	M6x20	17	4	M6	0,35
38	65	17	22	28	34	850	41	185	105	8	M6x20	17	4	M6	0,41
40	65	17	22	28	34	900	41	175	105	8	M6x20	17	4	M6	0,39
45	75	20	25	33	41	1620	65	215	125	7	M8x25	41	3	M8	0,65
50	80	20	25	33	41	1820	65	195	120	7	M8x25	41	3	M8	0,69
55	85	20	25	33	41	2300	74	200	130	8	M8x25	41	4	M8	0,75
60	90	20	25	33	41	2500	74	185	125	8	M8x25	41	4	M8	0,80
65	95	20	25	33	41	3050	83	190	130	9	M8x25	41	3	M8	0,85
70	110	24	30	40	50	4660	120	210	135	8	M10x30	83	4	M10	1,35
75	115	24	30	40	50	5000	120	195	125	8	M10x30	83	4	M10	1,42
80	120	24	30	40	50	5300	120	185	125	8	M10x30	83	4	M10	1,51
85	125	24	30	40	50	6350	135	195	135	9	M10x30	83	3	M10	1,58
90	130	24	30	40	50	6760	135	185	130	9	M10x30	83	3	M10	1,66
95	135	24	30	40	50	7900	150	195	135	10	M10x30	83	4	M10	1,73
100	145	26	32	44	56	9700	175	200	140	8	M12x35	145	4	M12	2,64
110	155	26	32	44	56	10600	175	180	130	8	M12x35	145	4	M12	2,84
120	165	26	32	44	56	13000	196	185	135	9	M12x35	145	4	M12	3,05
130	180	34	40	52	64	18900	175	175	125	12	M12x35	145	6	M12	4,70
140	190	34	40	54	68	20600	166	165	120	9	M14x40	230	4	M14	4,95
150	200	34	40	54	68	25100	172	175	130	10	M14x40	230	5	M14	5,30
160	210	34	40	54	68	29100	177	180	135	11	M14x40	230	4	M14	5,60
170	225	44	50	64	78	34100	356	140	105	12	M14x40	230	6	M14	7,90
180	235	44	50	64	78	36100	356	135	105	12	M14x40	230	6	M14	8,30

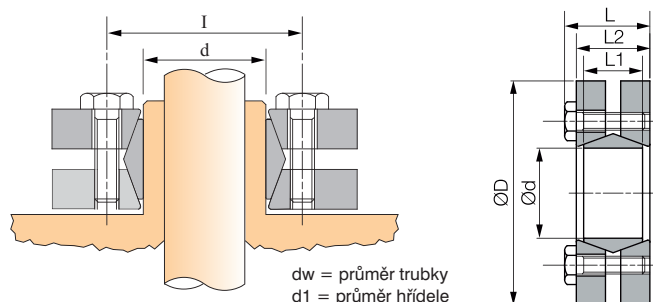


**Materiál:** ST (ocel C43)

**Obráběcí tolerance:** hřídel h8  
náboj H8

**Drsnost povrchu:** Rt max. 16 µm

**Soustředná odchylka:** 0,02 - 0,04 mm



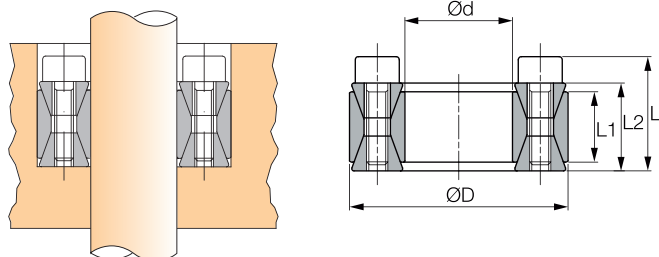
## Samostředící

Pouzdro se nevkládá klasicky do válcové díry upínaného prvku, ale nasazuje se na dutou hřídel, do které je vložena hřídel plná. Po utažení montážních šroubů pouzdra je dutá hřídel pevně uchycena. Dutou hřídelí může být např. prodloužený náboj upínaného prvku. Pouzdro je vhodné pro přenos středních až vyšších kroutících momentů.

RCK 19								Kroutící moment Nm	Axiální síla kN	Tlak na hřídel N/mm <sup>2</sup>	Upínací šrouby		Hmotnost Kg	
Označení		Rozměry mm									Počet	Typ		Utahovací moment Nm
d	D	dw	L1	L2	L	I	dw - d1							
24	50	19	14	19,5	23,0	36	0,017	162	15	286	6	M5x18	4	0,2
		20						200	19					
		21						238	21					
30	60	24	16	21,5	25,0	44	0,017	285	16	233	7	M5x18	4	0,3
		25						323	24					
		26						361	27					
36	72	28	18	23,5	27,5	52	0,032	418	27	307	5	M6x20	12	0,4
		30						542	38					
		31						599	43					
44	80	32	20	25,5	29,5	61	0,032	589	44	317	7	M6x20	12	0,6
		35						741	49					
		36						817	54					
50	90	38	22	27,5	31,5	70	0,032	893	49	289	8	M6x25	12	0,8
		40						1102	59					
		42						1311	69					
55	100	42	23	30,5	34,5	75	0,032	1102	48	252	8	M6x25	12	1,1
		45						1444	62					
		48						1786	77					
62	110	48	23	30,5	34,5	86	0,048	1758	69	279	10	M6x25	12	1,3
		50						2090	81					
		52						2280	90					
68	115	50	23	30,5	34,5	86	0,048	1900	71	255	10	M6x25	12	1,4
		55						2375	81					
		60						2993	96					
75	138	55	25	32,5	37,8	100	0,048	2375	94	273	7	M8x30	30	1,7
		60						3040	111					
		65						3753	126					
80	145	60	25	32,5	37,8	100	0,048	3040	99	256	7	M8x30	30	1,9
		65						7505	115					
		70						4370	130					
90	155	65	30	39	44,3	114	0,048	4513	141	271	10	M8x35	30	3,3
		70						5700	160					
		75						6888	178					
100	170	70	34	44	49,3	124	0,048	6555	163	258	12	M8x35	30	4,7
		75						7125	182					
		80						8550	202					
110	185	75	39	50	56,4	136	0,048	6840	185	244	9	M10x40	59	5,9
		80						8550	207					
		85						10260	221					
125	215	85	42	54	60,4	160	0,069	10450	240	266	12	M10x40	59	8,5
		90						12350	262					
		95						14250	285					
140	230	95	46	60,5	68,0	175	0,069	14345	308	264	10	M12x45	100	9,0
		100						16720	331					
		105						19095	357					
155	265	105	50	64,5	72,0	192	0,069	20900	366	263	12	M12x50	100	11,0
		110						23750	392					
		115						26600	417					
165	290	115	56	71,0	81,0	210	0,069	29450	513	277	8	M16x55	250	15,0
		120						33250	544					
		125						37050	564					
175	300	125	56	71,0	81,0	220	0,079	34200	576	261	8	M16x55	250	15,8
		130						38950	630					
		135						45000	666					
185	330	135	71	86,0	96,0	236	0,090	52000	78	237	10	M16x70	250	21,0
		140						57000	82					
		145						62000	86					

Materiál: ST, Obráběcí tolerance: dutá hřídel h8 / pevná hřídel H6, Drsnost povrchu: Rt max. 16 µm

# SVĚRNÁ UPÍNACÍ POUZDRA RCK



## Nesamostředící

Je vhodné pro přenos středních kroutících momentů u obecných aplikací. Pro dobré vystředění je nutné pouzdro dobře radiálně usadit. Pracuje podobně jako pouzdro RCK 45.

## Vzor označení

RCK 40 19 x 47

RCK 40					Kroutící moment Nm	Axiální síla kN	Tlak		Upínací šrouby			Uvolňovací závit		Hmotnost Kg
Označení		Rozměry mm					na hřídel N/mm <sup>2</sup>	na náboj N/mm <sup>2</sup>	Počet	Typ	Utahovací moment Nm	Počet	Typ	
d	D	L1	L	H										
19	47	17	20	28	255	31	220	90	8	M6x18	14	2	M8	0,25
20	47	17	20	28	270	31	210	90	8	M6x18	14	2	M8	0,24
22	47	17	20	28	300	31	195	90	8	M6x18	14	2	M8	0,23
24	50	17	20	28	360	35	195	95	9	M6x18	14	3	M8	0,26
25	50	17	20	28	380	35	190	95	9	M6x18	14	3	M8	0,25
28	55	17	20	28	500	39	187	96	10	M6x18	14	4	M8	0,30
30	55	17	20	28	530	39	176	96	10	M6x18	14	4	M8	0,29
32	60	17	20	28	630	47	192	105	12	M6x18	14	4	M8	0,34
35	60	17	20	28	700	47	180	105	12	M6x18	14	4	M8	0,32
38	65	17	20	28	860	55	183	107	14	M6x18	14	4	M8	0,36
40	65	17	20	28	910	55	180	110	14	M6x18	14	4	M8	0,34
42	75	20	24	34	1500	83	226	125	12	M8x22	35	4	M10	0,60
45	75	20	24	34	1610	83	210	125	12	M8x22	35	4	M10	0,57
48	80	20	24	34	1700	83	196	115	12	M8x22	35	4	M10	0,63
50	80	20	24	34	1770	83	190	115	12	M8x22	35	4	M10	0,60
55	85	20	24	34	2270	97	200	130	14	M8x22	35	4	M10	0,63
60	90	20	24	34	2470	97	180	120	14	M8x22	35	4	M10	0,69
65	95	20	24	34	3040	110	190	130	16	M8x22	35	4	M12	0,73
70	110	24	28	40	4600	153	210	130	14	M10x25	70	4	M12	1,26
75	115	24	28	40	4900	153	195	125	14	M10x25	70	4	M12	1,33
80	120	24	28	40	5200	153	180	120	14	M10x25	70	4	M12	1,40
85	125	24	28	40	6300	175	195	130	16	M10x25	70	4	M12	1,49
90	130	24	28	40	6600	175	180	125	16	M10x25	70	4	M12	1,53
95	135	24	28	40	7900	196	195	135	18	M10x25	70	4	M12	1,62
100	145	26	33	47	9600	227	195	135	14	M12x30	125	4	M14	2,01
110	155	26	33	47	10500	227	180	125	14	M12x30	125	4	M14	2,15
120	165	26	33	47	13100	260	185	135	16	M12x30	125	4	M14	2,35
130	180	34	38	52	17600	325	165	115	20	M12x35	125	4	M14	3,51
140	190	34	38	52	20900	357	165	125	22	M12x35	125	4	M14	3,85
150	200	34	38	52	24200	390	170	125	24	M12x35	125	4	M14	4,07
160	210	34	38	52	28000	422	170	130	26	M12x35	125	4	M14	4,30
170	225	38	48	60	32800	465	160	120	22	M14x40	190	4	M18	5,78
180	235	38	48	60	37800	507	165	125	24	M14x40	190	4	M16	6,05
190	250	46	52	68	46500	591	150	115	28	M14x45	190	4	M16	8,25
200	260	46	52	68	52500	633	150	115	30	M14x45	190	5	M16	8,65
220	285	50	56	74	68000	625	150	155	26	M16x50	295	3	M18	11,25

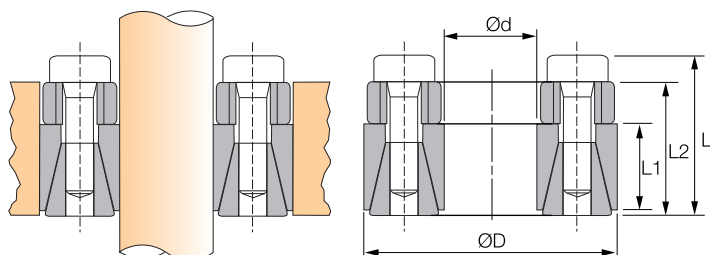


**Materiál:** ST (ocel C43)

**Obráběcí tolerance:** hřídel h11  
náboj H11

**Drsnost povrchu:** Rt max. 16 μm





### Nesamostředící

Je vhodné pro přenos nižších kroutících momentů a pro nenáročná spojení vyžadující rychlou montáž a demontáž. Pro dobré vystředění je nutné pouzdro dobře radiálně usadit. Pracuje podobně jako pouzdro RCK 40.

### Vzor označení

RCK 45 18 x 45

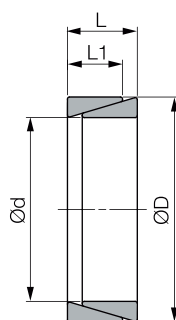
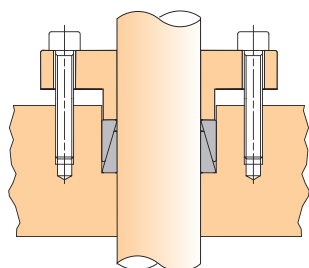
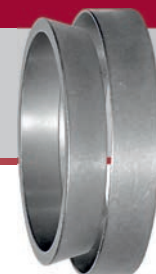
RCK 45					Kroutící moment Nm	Axiální síla kN	Tlak		Upínací šrouby			Uvolňovací závit		Hmotnost Kg
Označení		Rozměry mm					na hřídel N/mm <sup>2</sup>	na náboj N/mm <sup>2</sup>	Počet	Typ	Utahovací moment Nm	Počet	Typ	
d	D	L1	L2	L										
18	40	12	18,5	24,5	190		260	120	6	M6x15	16	2	M8	
19	41	12	18,5	24,5	210		260	120	6	M6x15	16	2	M8	
20	42	12	18,5	24,5	240		250	120	6	M6x15	16	2	M8	
24	46	12	18,5	24,5	290		250	120	6	M6x15	16	2	M8	
25	47	12	18,5	24,5	330		230	120	8	M6x15	16	2	M8	
28	50	12	18,5	24,5	370		220	120	8	M6x15	16	2	M8	
30	52	12	18,5	24,5	430		210	120	8	M6x15	16	2	M8	
35	57	15	22	28	610		170	100	12	M6x15	16	3	M8	
38	60	15	22	28	680		170	100	12	M6x15	16	3	M8	
40	62	15	22	28	780		170	100	12	M6x15	16	3	M8	
42	70	18	28	36	1480		190	110	12	M8x22	41	3	M10	
45	73	18	28	36	1500		210	130	12	M8x22	41	3	M10	
48	76	18	28	36	1550		210	130	12	M8x22	41	3	M10	
50	78	18	28	36	1650		190	120	12	M8x22	41	3	M10	
55	83	18	28	36	2000		190	120	16	M8x22	41	4	M10	
60	88	18	28	36	2350		190	120	16	M8x22	41	4	M10	
70	105	22	35	45	3900		180	120	12	M10x25	70	3	M12	
80	115	22	35	45	4800		170	120	16	M10x25	70	4	M12	



**Materiál:** ST (ocel C43)

**Obráběcí tolerance:** hřídel h8  
náboj H8

**Drsnost povrchu:** Rt max. 16 µm



### Nesamostředící

Pouzdro se skládá ze dvou kuželových kroužků, které se umístí mezi válcovou díru v náboji a hřídel. Kroužky musí být vždy instalovány s napínací přírubou (příruba není součástí setu), která na kroužky vyvine dostatečně velký axiální tlak. Pouzdro není samostředící a je vhodné pro přenos nižších kroutících momentů.

### Vzor označení

RCK 50 10 x 13

RCK 50				Kroutící moment Nm	Axiální síla kN	Upínací Axiální síla kN	Tlak		Upínací šrouby			Uvolňovací závit		Hmotnost Kg
Označení		Rozměry mm					na hřídel N/mm <sup>2</sup>	na náboj N/mm <sup>2</sup>	Počet	Typ	Utahovací moment Nm	Počet	Typ	
d	D	L1	L											
6*	9	3,7	4,5	2,4	0,9	3,8	115	75						
7*	10	3,7	4,5	3	1,1	3,9	105	70						
8*	11	3,7	4,5	4,7	1,3	5,3	120	90						
9	12	3,7	4,5	7,9	1,6	15,6	140	105						
10	13	3,7	4,5	9,5	2	15,6	135	105						
12	15	3,7	4,5	11,4	2	15,6	115	90						
13	16	3,7	4,5	13,1	2,1	15,6	110	90						
14	18	5,3	6,3	22,3	3	25,4	115	90						
15	19	5,3	6,3	24,3	3	25,4	110	85						
16	20	5,3	6,3	27,3	3	25,4	105	85						
17	21	5,3	6,3	29,8	3	25,4	105	85						
18	22	5,3	6,3	32,4	4	25,4	100	80						
19	24	5,3	6,3	49	4	36	140	110						
20	25	5,3	6,3	53	4	36	135	105						
22	26	5,3	6,3	66	4	36	135	115						
24	28	5,3	6,3	73	5	36	130	110						
25	30	5,3	6,3	72	5	36	115	95						
28	32	5,3	6,3	86	5	36	115	100						
30	35	5,3	6,3	91	6	36	100	85						
32	36	5,3	6,3	131	6	45	130	115						
35	40	6	7	171	8	54	125	110						
36	42	6	7	169	8	54	115	100						
38	44	6	7	181	8	54	110	95						
40	45	6,6	8	231	10	66	115	105						
42	48	6,6	8	235	10	66	110	95						
45	52	8,6	10	353	14	99	105	95						
48	55	8,6	10	572	15	132	155	135						
50	57	8,6	10	602	16	132	150	130						
55	62	8,6	10	670	17	132	140	125						
56	64	10,4	12	790	22	157,2	130	115						
60	68	10,4	12	860	23	157,2	125	110						
63	71	10,4	12	910	24	157,2	120	105						
65	73	10,4	12	950	25	157,2	115	100						
70	79	12,2	14	1380	32	209,6	125	110						
71	80	12,2	14	1400	32	209,6	120	110						
75	84	12,2	14	1450	32	209,6	115	100						
80	91	15	17	2200	44	209	125	105						

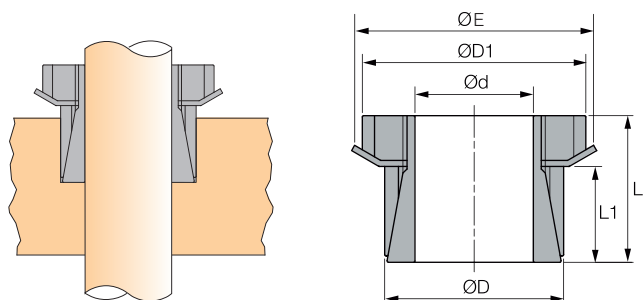
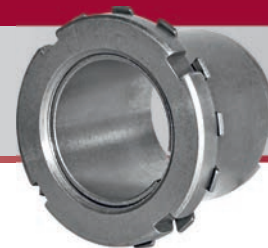
\* Střížené



**Materiál:** ST (ocel C43)

**Obráběcí tolerance:** hřídel  $d < 40 = h6$ ,  $d > 40 = h8$   
náboj  $d < 40 = H7$ ,  $d > 40 = H8$

**Drsnost povrchu:** Rt max. 16  $\mu\text{m}$



### Nesamostředící

Upínací pouzdro se vkládá do válcové díry v náboji a tento komplet se nasune na hřídel. Utažením centrální matky dojde k upnutí. Pouzdro je určeno pro přenos nízkých až středních kroutících momentů u kompaktních aplikací.

### Vzor označení

RCK 55 14 x 55

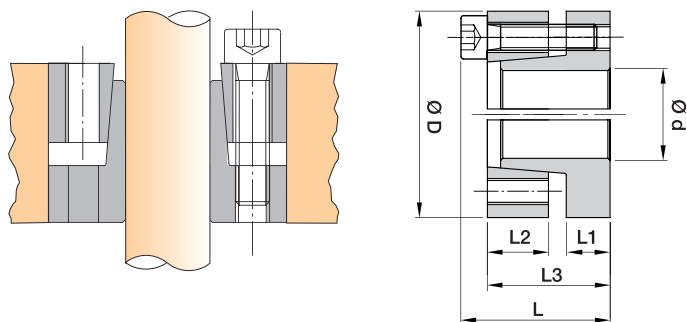
<b>RCK 55</b>					Kroucí moment Nm	Axiální síla kN	Tlak		Matice Typ	Utahovací moment Nm	Uvolňovací závit Typ	Hmotnost Kg
Označení		Rozměry mm					na hřídel N/mm <sup>2</sup>	na náboj N/mm <sup>2</sup>				
d	D	D1	L1	L								
14	25	32	23	31	65	9	80	45	KM4	M20x1	95	MB4
15	25	32	23	31	70	9	80	45	KM4	M20x1	95	MB4
18	30	38	24	33	100	13	75	45	KM5	M25x1,5	160	MB5
19	30	38	24	33	105	13	75	45	KM5	M25x1,5	160	MB5
20	30	38	24	33	112	13	70	45	KM5	M25x1,5	160	MB5
24	35	45	29	38	178	15	65	45	KM6	M30x1,5	220	MB6
25	35	45	29	38	185	15	60	45	KM6	M30x1,5	220	MB6
28	40	52	34	44	250	20	55	40	KM7	M35x1,5	340	MB7
30	40	52	34	44	270	20	50	40	KM7	M35x1,5	340	MB7
35	45	58	34	45	390	25	55	45	KM8	M40x1,5	480	MB8
40	50	65	35	46	520	31	55	45	KM9	M45x1,5	680	MB9
45	55	70	35	47	680	36	60	50	KM10	M50x1,5	870	MB10
50	60	75	36	48	880	37	60	50	KM11	M55x2	970	MB11
55	65	80	36	48	1030	38	60	50	KM12	M60x2	970	MB12
60	70	85	36	50	1360	41	65	55	KM13	M65x2	1300	MB13



**Materiál:** ST (ocel C43)

**Obráběcí tolerance:** hřídel h8  
náboj H8

**Drsnost povrchu:** Rt max. 16 µm



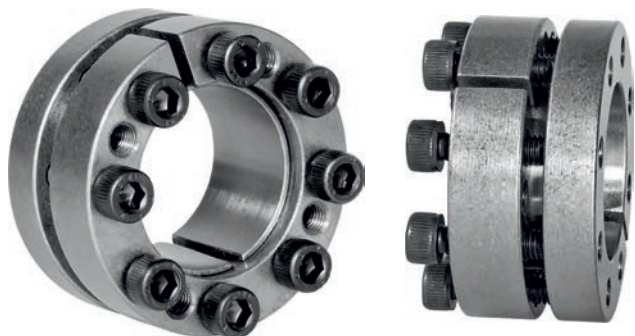
### Samostředící

Je vhodné pro přenos středních až vysokých kroutících momentů. Má výbornou středovost. Při montáži může dojít k malému axiálnímu posuvu. Pouzdro RCK 60 je zapuštěné v díře a pracuje v opačném režimu než pouzdro RCK 13.

### Vzor označení

RCK 60 20 x 47

RCK 60						Krouťící moment Nm	Axiální síla kN	Tlak		Upínací šrouby			Uvolňovací závit		Hmotnost Kg
Označení		Rozměry mm						na hřídel N/mm <sup>2</sup>	na náboj N/mm <sup>2</sup>	Počet	Typ	Utahovací moment Nm	Počet	Typ	
d	D	L1	L2	L3	L										
20	47	10	14	28	34	245	29400	210	93	5	M6x25	17	3	M6	
22	47	10	14	28	34	265	30000	196	93	5	M6x25	17	3	M6	
24	50	10	14	28	34	370	32300	215	108	6	M6x25	17	3	M6	
25	50	10	14	28	34	390	33300	210	108	6	M6x25	17	3	M6	
30	55	10	14	28	34	480	41200	186	98	6	M6x25	17	3	M6	
35	60	10	14	28	34	735	44100	186	108	8	M6x25	17	4	M6	
38	65	10	14	28	34	790	46100	206	103	8	M6x25	17	4	M6	
40	65	10	14	28	34	830	47000	186	103	8	M6x25	17	4	M6	
42	75	12	18	35	43	1450	66000	225	132	7	M8x30	41	4	M8	
45	75	12	18	35	43	1560	70000	220	132	7	M8x30	41	4	M8	
50	80	12	18	35	43	1650	72000	206	127	7	M8x30	41	4	M8	
55	85	12	18	35	43	2250	80000	210	132	8	M8x30	41	4	M8	
60	90	12	18	35	43	2450	83000	186	122	8	M8x30	41	4	M8	
65	95	12	18	35	43	2890	90000	200	132	9	M8x30	41	3	M8	
70	110	16	24	46	56	4700	130000	220	140	8	M10x40	83	4	M10	

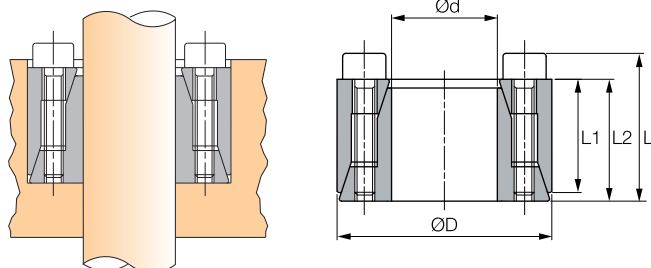


**Materiál:** ST (ocel C43)

**Obráběcí tolerance:** hřídel h8  
náboj H8

**Drsnost povrchu:** Rt max. 16 μm

**Soustředná odchyška:** 0,02 - 0,04 mm



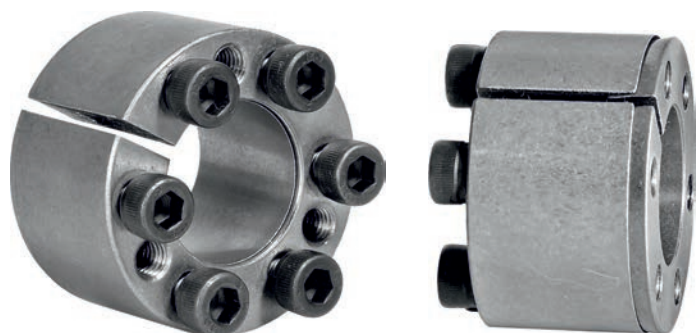
### Samostředící

Je vhodné pro přenos středních kroutících momentů. Protože při montáži dochází k malému axiálnímu posuvu hřídele v náboji, ze tuto axiální sílu využít k upnutí (stlačení) přiléhajících součástí na náboj.

### Vzor označení

RCK 61 10 x 20

RCK 61					Krouticí moment Nm	Axiální síla kN	Tlak		Upínací šrouby			Uvolňovací závit		Hmotnost Kg
Označení		Rozměry mm					na hřídel N/mm <sup>2</sup>	na náboj N/mm <sup>2</sup>	Počet	Typ	Utahovací moment Nm	Počet	Typ	
d	D	L1	L2	L										
10	20	12,5	13	15,5	15	3,8	110	55	4	M2,5x12	1,2	2	M2,5	0,08
12	22	12,5	13	15,5	20	3,8	90	50	4	M2,5x12	1,2	2	M2,5	0,09
14	26	16,5	17	20	35	5,5	105	55	4	M3x16	2,1	2	M3	0,12
15	28	16,5	17	20	40	5,5	100	50	4	M3x16	2,1	2	M3	0,13
16	32	16,5	17	21	70	9,6	130	65	4	M4x16	4,9	2	M4	0,15
18	35	20,5	21	25	80	9,6	115	60	4	M4x20	4,9	2	M4	0,20
19	35	20,5	21	25	85	9,6	110	60	4	M4x20	4,9	2	M4	0,19
20	38	20,5	21	26	220	15,7	220	115	6	M5x20	9,7	3	M5	0,21
22	40	20,5	21	26	240	15,7	200	110	6	M5x20	9,7	3	M5	0,22
24	47	25,0	26	32	380	22,3	220	110	6	M6x25	16,2	3	M6	0,31
25	47	25,0	26	32	390	22,3	210	110	6	M6x25	16,2	3	M6	0,30

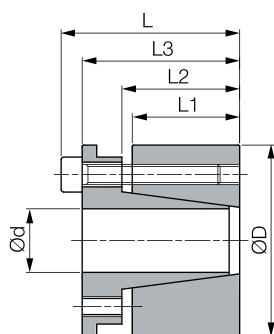
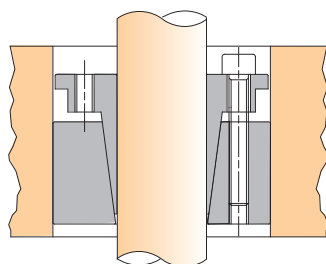


**Materiál:** ST (ocel C43)

**Obráběcí tolerance:** hřídel h8  
náboj H8

**Drsnost povrchu:** Rt max. 16 μm

**Soustředná odchylka:** 0,02 - 0,04 mm



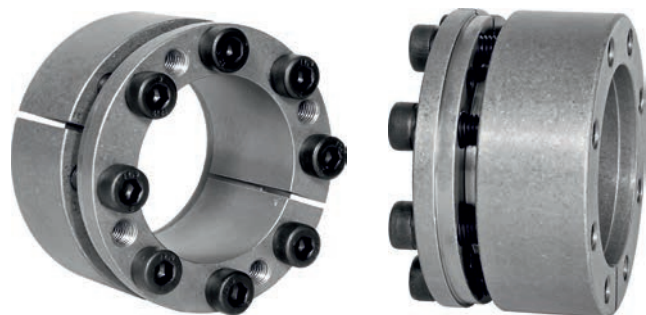
### Samostředící

Je vhodné pro přenos středních a vyšších kroutících momentů a pro upnutí, která vyžadují dobrou sousřednost a zachování kolmosti stran. Oproti typu RCK 71 nemá opěrný kroužek, který pomáhá eliminovat axiální posun při montáži.

### Vzor označení

RCK 70 19 x 47

RCK 70						Kрутící moment Nm	Axiální síla kN	Tlak		Upínací šrouby			Uvolňovací závit		Hmotnost Kg
Označení		Rozměry mm						na hřídel N/mm <sup>2</sup>	na náboj N/mm <sup>2</sup>	Počet	Typ	Utahovací moment Nm	Počet	Typ	
d	D	L1	L2	L3	L										
19	47	26	31	39	45	350	32	228	98	4	M6x25	17	2	M6	0,38
20	47	26	31	39	45	390	32	231	100	4	M6x25	17	2	M6	0,37
22	47	26	31	39	45	440	32	220	95	4	M6x25	17	2	M6	0,36
24	50	26	31	39	45	519	48	215	102	6	M6x25	17	3	M6	0,39
25	50	26	31	39	45	590	48	230	105	6	M6x25	17	3	M6	0,38
28	55	26	31	39	45	700	48	220	110	6	M6x25	17	3	M6	0,45
30	55	26	31	39	45	760	48	200	120	6	M6x25	17	3	M6	0,42
32	60	26	31	39	45	930	65	230	114	8	M6x25	17	4	M6	0,52
35	60	26	31	39	45	1030	65	200	119	8	M6x25	17	4	M6	0,48
38	65	26	31	39	45	1240	65	210	124	8	M6x25	17	4	M6	0,57
40	65	26	31	39	45	1350	65	200	125	8	M6x25	17	4	M6	0,54
42	75	30	36	47	55	2170	87	236	140	6	M8x30	41	3	M8	0,91
45	75	30	36	47	55	2350	87	236	140	6	M8x30	41	3	M8	0,89
48	80	30	36	47	55	2510	87	218	135	6	M8x30	41	3	M8	1,00
50	80	30	36	47	55	2580	87	218	135	6	M8x30	41	3	M8	0,95
55	85	30	36	47	55	3200	116	223	145	8	M8x30	41	4	M8	1,02
60	90	30	36	47	55	3380	116	198	157	8	M8x30	41	4	M8	1,11
65	95	30	36	47	55	4160	116	213	140	8	M8x30	41	4	M8	1,19
70	110	40	46	57	67	6840	189	225	143	8	M10x35	83	4	M10	2,20
75	115	40	46	62	72	7500	189	210	138	8	M10x35	83	4	M10	2,53
80	120	40	46	62	72	8100	189	200	130	8	M10x35	83	4	M10	2,66
85	125	40	46	62	72	9700	236	210	145	10	M10x35	83	4	M10	2,79
90	130	40	46	62	72	10300	236	200	138	10	M10x35	83	4	M10	2,93
95	135	40	46	62	72	12100	236	210	148	10	M10x35	83	4	M10	3,06
100	145	46	52	77	89	15700	275	216	148	8	M12x45	145	4	M12	4,54
110	155	46	52	77	89	17200	275	196	139	8	M12x45	145	4	M12	4,92
120	165	46	52	77	89	22500	343	216	156	10	M12x45	145	4	M12	5,28
130	180	46	52	77	89	24000	412	196	140	12	M12x45	145	4	M12	5,52
140	190	51	59	84	90	30800	373	196	145	8	M14x45	230	4	M14	7,25
150	200	51	59	84	90	37150	467	205	153	10	M14x45	230	5	M14	7,65
160	210	51	59	84	90	40500	467	205	155	10	M14x45	230	5	M14	8,16
170	225	51	59	84	90	40900	560	163	123	12	M14x45	230	6	M14	8,75
180	235	51	59	84	90	41300	560	160	120	12	M14x45	230	6	M14	9,35

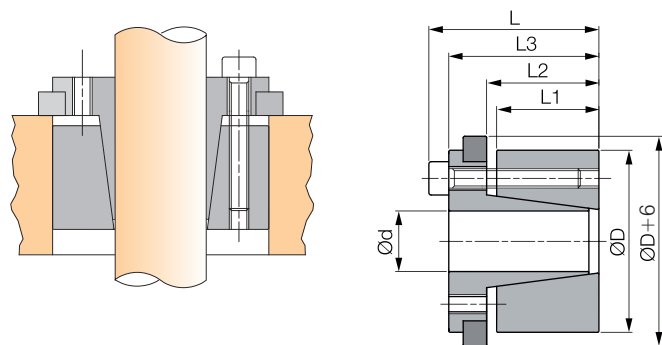


**Materiál:** ST (ocel C43)

**Obráběcí tolerance:** hřídel h8  
náboj H8

**Drsnost povrchu:** Rt max. 16 µm

**Soustředná odchyłka:** 0,02 - 0,04 mm



### Samostředící

Je vhodné pro přenos vyšších kroutících momentů a pro upnutí, která vyžadují dobrou soustřednost a zachování kolmosti stran. Pouzdro je osazeno (oproti RCK 70) opěrným kroužkem, který zcela zamezuje axiálnímu posunu při montáži.

### Vzor označení

RCK 71 19 x 47

RCK 71						Kroucí moment Nm	Axiální síla kN	Tlak		Upínací šrouby			Uvolňovací závit		Hmotnost Kg
Označení d	D	Rozměry mm						na hřídel N/mm <sup>2</sup>	na náboj N/mm <sup>2</sup>	Počet	Typ	Uťahovací moment Nm	Počet	Typ	
		L1	L2	L3	L										
19	47	26	31	39	45	300	21	228	98	4	M6x25	17	2	M6	0,45
20	47	26	31	39	45	320	21	231	98	4	M6x25	17	2	M6	0,46
22	47	26	31	39	45	370	21	211	99	4	M6x25	17	2	M6	0,50
24	50	26	31	39	45	430	32	220	110	6	M6x25	17	3	M6	0,50
25	50	26	31	39	45	480	32	226	113	6	M6x25	17	3	M6	0,50
28	55	26	31	39	45	590	32	207	108	6	M6x25	17	3	M6	0,60
30	55	26	31	39	45	650	32	226	121	6	M6x25	17	3	M6	0,60
32	60	26	31	39	45	800	43	201	117	8	M6x25	17	4	M6	0,70
35	60	26	31	39	45	860	43	206	121	8	M6x25	17	4	M6	0,60
38	65	26	31	39	45	1030	43	201	124	8	M6x25	17	4	M6	0,80
40	65	26	31	39	45	1130	43	239	146	8	M6x25	17	4	M6	0,60
42	75	30	36	47	55	1930	58	221	138	6	M8x30	41	3	M8	1,20
45	75	30	36	47	55	1950	58	221	138	6	M8x30	41	3	M8	1,10
48	80	30	36	47	55	2180	58	226	145	6	M8x30	41	3	M8	1,30
50	80	30	36	47	55	2210	58	226	146	6	M8x30	41	3	M8	1,10
55	85	30	36	47	55	2730	77	226	146	8	M8x30	41	4	M8	1,20
60	90	30	36	47	55	2910	77	201	134	8	M8x30	41	4	M8	1,30
65	95	30	36	47	55	3570	77	211	145	8	M8x30	41	4	M8	1,40
70	110	40	46	57	67	5830	125	226	145	8	M10x35	83	4	M10	2,50
75	115	40	46	62	72	6330	125	221	151	8	M10x35	83	4	M10	2,60
80	120	40	46	62	72	6840	125	202	142	8	M10x35	83	4	M10	2,80
85	125	40	46	62	72	8160	156	221	161	10	M10x35	83	4	M10	2,80
90	130	40	46	62	72	8670	156	201	146	10	M10x35	83	4	M10	3,00
95	135	40	46	62	72	10200	156	191	141	10	M10x35	83	4	M10	3,00
100	145	46	52	77	89	13600	182	201	151	8	M12x45	145	4	M12	5,50
110	155	46	52	77	89	14870	182	201	182	8	M12x45	145	4	M12	4,80
120	165	46	52	77	89	19460	228	221	162	10	M12x45	145	4	M12	5,50
130	180	46	52	77	89	20820	273	202	146	12	M12x45	145	4	M12	6,00
140	190	51	59	84	90	25410	248	192	141	8	M14x45	230	4	M14	7,50
150	200	51	59	84	90	30720	309	202	152	10	M14x45	230	5	M14	7,70
160	210	51	59	84	90	33150	309	202	152	10	M14x45	230	5	M14	8,00
170	225	51	59	84	90	34000	371	161	121	12	M14x45	230	6	M14	9,80
180	235	51	59	84	90	34250	371	157	122	12	M14x45	230	6	M14	9,80

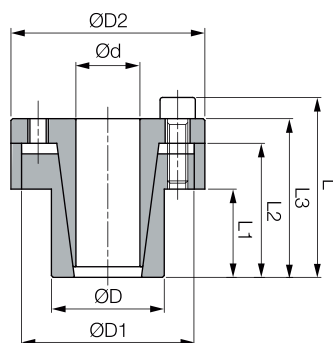
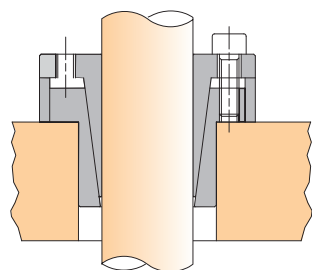


**Materiál:** ST (ocel C43)

**Obráběcí tolerance:** hřídel h8  
náboj H8

**Drsnost povrchu:** Rt max. 16 μm

**Soustředná odchylna:** 0,02 - 0,04 mm



### Samostředící

Je určeno pro přenos středních kroutících momentů. Je vhodné pro náboje s tenkými stěnami a pro spojení vyžadující radiální i axiální přesnost umístění.

### Vzor označení

RCK 80 6 x 14

RCK 80								Kroutící moment Nm	Axiální síla kN	Tlak		Upínací šrouby			Uvolňovací závit		Hmotnost Kg
Označení		Rozměry mm								na hřídel N/mm <sup>2</sup>	na náboj N/mm <sup>2</sup>	Počet	Typ	Utahovací moment Nm	Počet	Typ	
d	D	D1	D2	L1	L2	L3	L										
6	14	23	25	10	18,5	22,5	25,5	12	4	190	80	3	M3x10	2,2	2	M3	0,15
8	15	24	27	12	21,5	25,5	29,5	29	10	205	110	3	M4x12	5	2	M4	0,16
9	16	25	28	14	23,5	27,5	31,5	31	10	150	85	3	M4x12	5	2	M4	0,16
10	16	25	28	14	23,5	27,5	31,5	35	10	140	85	3	M4x12	5	2	M4	0,17
11	18	28	32	14	23,5	27,5	31,5	52	10	170	105	4	M4x12	5	2	M4	0,17
12	18	28	32	14	23,5	27,5	31,5	58	10	150	100	4	M4x12	5	2	M4	0,18
14	23	35	39	14	23,5	27,5	31,5	69	10	140	80	4	M4x12	5	2	M4	0,20
15	24	40	45	16	29,5	36,5	42,5	170	16	158	98	4	M6x18	17	2	M6	0,21
16	24	40	45	16	29,5	36,5	42,5	180	16	148	98	4	M6x18	17	2	M6	0,23
17	26	42	47	19	32,5	39,5	45,5	200	23	180	125	4	M6x18	17	2	M6	0,25
18	26	42	47	19	32,5	39,5	45,5	200	21	180	125	4	M6x18	17	2	M6	0,27
19	27	43	49	19	32,5	39,5	45,5	210	21	170	120	4	M6x18	17	2	M6	0,29
20	28	44	50	19	32,5	39,5	45,5	220	21	160	115	4	M6x18	17	2	M6	0,30
22	32	48	54	26	39,5	46,5	52,5	250	21	115	80	4	M6x18	17	2	M6	0,38
24	34	50	56	26	39,5	46,5	52,5	395	21	146	102	6	M6x18	17	3	M6	0,41
25	34	50	56	26	39,5	46,5	52,5	410	21	140	102	6	M6x18	17	3	M6	0,45
28	39	55	61	25,5	39,5	46,5	52,5	465	27	135	98	6	M6x18	17	3	M6	0,47
30	41	57	62	25,5	39,5	46,5	52,5	510	32	127	90	6	M6x18	17	3	M6	0,48
32	43	59	65	25,5	39,5	46,5	52,5	705	32	146	108	8	M6x18	17	4	M6	0,51
35	47	62	69	31,5	45,5	52,5	58,5	790	43	105	80	8	M6x18	17	4	M6	0,63
38	50	66	72	31,5	45,5	52,5	58,5	860	43	100	76	8	M6x18	17	4	M6	0,67
40	53	69	75	31,5	45,5	52,5	58,5	900	48	96	72	8	M6x18	17	4	M6	0,73
42	55	71	78	31,5	45,5	52,5	58,5	940	48	90	70	8	M6x18	17	4	M6	0,78
45	59	80	86	45	62,5	71	79	1840	79	110	85	8	M8x22	41	4	M6	1,23
48	62	81	87	45	62,5	71	79	2000	79	115	80	8	M8x22	41	4	M6	1,24
50	65	86	92	45	62,5	71	79	2100	99	100	75	8	M8x22	41	4	M6	1,40
55	71	92	98	55	72,5	81	89	2580	99	65	95	9	M8x22	41	3	M6	1,70
60	77	98	104	55	72,5	81	89	2800	99	75	60	9	M8x22	41	3	M6	1,76
65	84	105	111	55	72,5	81	89	3050	99	70	55	9	M8x22	41	3	M6	2,21
70	90	113	119	65	86,5	96,5	106,5	5250	127	90	70	9	M10x25	83	3	M10	2,83
75	95	119	126	65	86,5	96,5	106,5	5600	142	80	65	9	M10x25	83	3	M10	3,10
80	100	125	131	65	86,5	96,5	106,5	8000	190	100	80	12	M10x25	83	4	M10	3,27
85	106	131	137	65	86,5	96,5	106,5	8500	190	95	75	12	M10x25	83	4	M10	3,50
90	112	137	144	65	86,5	96,5	106,5	9000	222	90	75	12	M10x25	83	4	M10	3,80
95	120	142	149	65	86,5	96,5	106,5	11000	222	100	80	14	M10x25	83	4	M10	4,20
100	125	147	154	65	86,5	96,5	106,5	15000	273	120	95	18	M10x25	83	4	M10	4,90
110	140	172	180	90	114	128	140	16000	273	80	65	12	M12x35	145	4	M12	8,70
120	155	187	198	90	114	128	140	17500	364	70	55	12	M12x35	145	4	M12	10,70



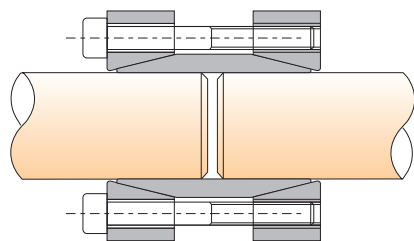
**Materiál:** ST (ocel C43)

**Obráběcí tolerance:** hřídel h8  
náboj H8

**Drsnost povrchu:** Rt max. 16 µm

**Soustředná odchyłka:** 0,02 - 0,04 mm





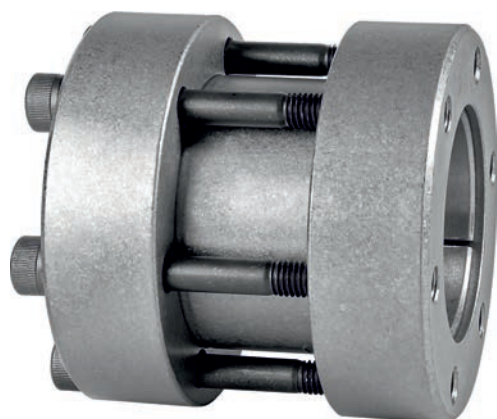
### Samostředící

Pouzdro umožňuje pevné spojení dvou hřídelí ležících na stejné ose. Při montáži musí být pouzdro nasunuto na střed spoje hřídelí. Je vhodné pro přenos středních a vysokých kroutících momentů. Výhodou pouzdra je také jeho rychlá montáž a demontáž.

### Vzor označení

RCK 95 17 x 50

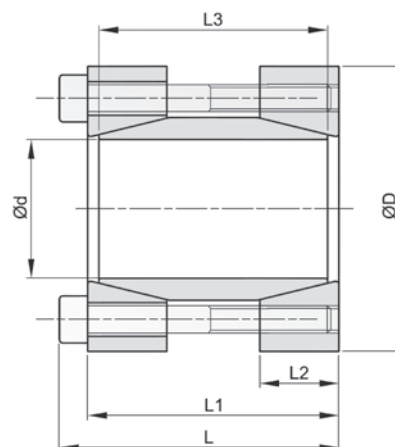
RCK 95					Kroutící moment Nm	Axiální síla kN	Tlak		Upínací šrouby			Uvolňovací závit		Hmotnost Kg
Označení		Rozměry mm					na hřídel N/mm <sup>2</sup>	na náboj N/mm <sup>2</sup>	Počet	Typ	Utahovací moment Nm	Počet	Typ	
d	D	L1	L2	L										
17	50	50	56		200		110	4	M6x40	17				
18	50	50	56		220		110	4	M6x40	17				
19	50	50	56		230		110	4	M6x40	17				
20	50	50	56		240		105	4	M6x40	17				
24	55	60	66		290		120	4	M6x50	17				
25	55	60	66		450		110	6	M6x50	17				
28	60	60	66		510		110	6	M6x50	17				
30	60	60	66		550		105	6	M6x50	17				
32	63	60	66		580		90	6	M6x50	17				
35	75	75	83		790		105	4	M8x60	41				
38	75	75	83		850		100	4	M8x60	41				
40	75	75	83		900		95	4	M8x60	41				
42	78	75	83		950		90	4	M8x60	41				
45	85	85	93		1520		110	6	M8x70	41				
48	90	85	93		1620		100	6	M8x70	41				
50	90	85	93		1690		95	6	M8x70	41				
55	94	85	93		2470		110	8	M8x70	41				
60	100	85	93		2710		95	8	M8x70	41				
65	105	85	93		2930		90	8	M8x70	41				
70	115	100	110		3770		90	6	M10x80	83				



**Materiál:** ST (ocel C43)

**Obráběcí tolerance:** hřídel h8

**Drsnost povrchu:** Rt max. 16 μm





**Sídlo a provoz firmy:**  
**Pikron s.r.o., Pražská 3347/46A, 400 01 Ústí nad Labem**

**Kontakty provoz:**  
**telefon: +420 475216277, +420 475209587, fax: +420 475216757**  
**mail: [prodej@pikron.cz](mailto:prodej@pikron.cz), [odbyt@pikron.cz](mailto:odbyt@pikron.cz), [obchod@pikron.cz](mailto:obchod@pikron.cz)**  
**[www.pikron.cz](http://www.pikron.cz)**

**Vedení společnosti:**  
**telefon: +420 475214060, fax: +420 475216757**  
**mail: [batik@pikron.cz](mailto:batik@pikron.cz), [kronbauer@pikron.cz](mailto:kronbauer@pikron.cz)**

**Provozní doba:**  
**pondělí - pátek 7,30 - 16,00**

