



## Převody válečkovými řetězy

Válečkové řetězy .....	4
Válečkové řetězy nerezové .....	10
Řetězová kola SPECIÁL .....	11
Řetězová kola .....	18
Řetězová kola litinová .....	55
Řetězová kola napínací a pro dopravní pásy .....	59
Řetězová kola pro TAPER-LOCK® .....	60
Příslušenství řetězových kol .....	66

## Převody ozubenými řemeny s palcovou roztečí XL, L, H, XH, XXH

Ozubené řemeny .....	71
Oboustranné ozubené řemeny .....	75
Řemenice .....	78
Ozubené tyče .....	92
Příruby pro řemenice .....	93
Řemenice pro upínací pouzdra TAPER-LOCK® .....	94

## Převody ozubenými řemeny s metrickou roztečí T 2,5; T 5; T 10; T 20

Ozubené řemeny .....	103
Řemenice .....	108
Ozubené tyče .....	113
Příruby pro řemenice .....	114

## Převody ozubenými řemeny s metrickou roztečí AT 5, AT 10

Ozubené řemeny .....	117
Řemenice .....	121
Ozubené tyče .....	124
Příruby pro řemenice .....	125

## Převody ozubenými řemeny s metrickou roztečí HTD® 3M, 5M, 8M, 14M, 20M

Ozubené řemeny .....	129
Řemenice .....	136
Ozubené tyče .....	148
Příruby pro řemenice .....	149
Řemenice pro upínací pouzdra TAPER-LOCK® .....	150

## Ozubené řemeny – metráž, upínací desky pro řemeny

Ozubené řemeny – metráž .....	159
Upínací desky pro ozubené řemeny .....	160

## Převody klínovými řemeny

Klínové řemeny a řemenice .....	163
---------------------------------	-----



## Převody válečkovými řetězy

---

## Technické údaje

DIN 8187

Hlavními prvky válečkového převodového řetězu jsou:

- Boční tvarované destičky vzdálené od sebe o šířku (**W**)
- Čepy válečků s průměrem (**d**)
- Válečky o průměru (**D**)
- Vzdálenost čepů určuje rozteč (**p**)

Další příslušenství řetězových převodů tvoří spojovací články, nepravé články (pro dva nebo tři válečky). Aby tyto drobné součástky v řetězu dobře držely, je třeba je zajistit závlačkami nebo pružinami.

Na **obrázku 1** je znázorněn základní článek, který tvoří řetěz; dále, na **obrázku 2** je znázorněn spojovací článek s pojistnou pružinou, zatímco na **obrázku 3** je znázorněn spojovací článek se dvěma malými závlačkami.

Na **obrázku 4** je znázorněno schéma sestavy vnitřních a vnějších bočních destiček v montážní fázi.

Nakonec, na **obrázku 5**, je patrný rozdíl mezi nepravým tříválečkovým a lomeným článkem.

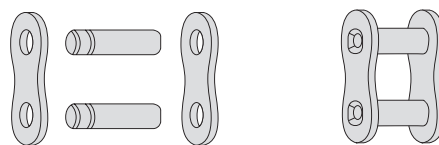
Běžně dodávané řetězy jsou označeny normami, ve kterých byly vyrobeny: Evropská standardizace požaduje unifikaci ISO/R 606-1982 (DIN 8187), zatímco americká požaduje unifikaci ANSI (DIN 8188).

U běžně dodávaných řetězů dochází ke zhoršení původních vlastností opotřebením nebo únavou materiálu: v prvním případě je to dáno přílišným opotřebením při styku mezi čepem a válečkem, což způsobuje přílišné prodloužení původní rozteče s následnou možností přeskočení zubu; k únavovému lomu dojde, když skutečná hodnota zatížení překročí hodnotu stanovenou v tabulce s technickými údaji (N). V tomto případě je samozřejmě rozhodující typ pohybu, pro který budou řetězy používány, což znamená, že stále zatížení je pro řetěz méně zatěžující, než zatížení střídavé s neustálými přetíženími (vázáno na počáteční záběrné momenty, pravidelné setrvačnosti atd.).

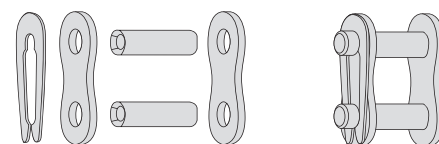
**Dodávky řetězů jsou realizovány běžně s opakující se roztečí v kotoučích o délce 5 metrů; na žádost zákazníka mohou být dodány i s předem stanovenými počty článků.**

V tomto případě dbejte pečlivě na dále uvedené informace.

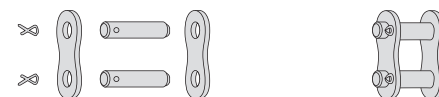
obr. 1



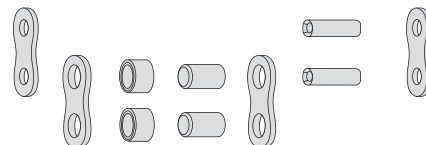
obr. 2



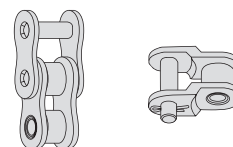
obr. 3



obr. 4

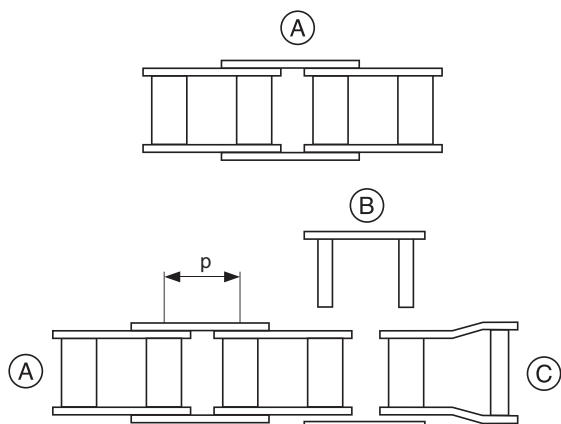


obr. 5



DIN 8187

## Stanovení počtu článků v řetězu (na přání)



- A - Výsek řetězu
- B - Spojovací článek
- C - Lomený článek

**VÝSEK:** Počet roztečí ( $p$ ) je vždy lichý.

**SPOJOVACÍ ČLÁNEK:** Slouží ke spojení a uzavření řetězu; v tomto případě je počet roztečí ( $p$ ) sudý. Vložíme-li lomený článek, rozteče ( $p$ ) budou opět liché.

**LOMENÝ ČLÁNEK:** Vložíme-li jej do řetězu, počet roztečí ( $p$ ) budou sudé, avšak řetěz nelze uzavřít.

### Poznámka

Bude-li třeba řetěz se sudými roztečemi a uzavřený (BEZE SPOJE), je třeba upřesnit: Č. XXX roztečí, uzavřený „nýtovou spojkou“.

## Návrh řetězového převodu

### Příklad stanovení řetězového převodu

#### ÚVOD:

#### 1) Stanovení převodového poměru

Převodový poměr ( $i$ ) se vypočítá jako podíl mezi počtem zubů hnaného  $Z_2$  a hnacího kola  $Z_1$ .

$$i = \frac{Z_2}{Z_1}$$

#### 2) Korekční koeficienty

Pro optimální určení převodového poměru se můžeme řídit stanovením poměru určeného z koeficientů  $C_1$  a  $C_2$  (viz tabulka 1-3 a graf 4).

$$i = \frac{C_2}{C_1}$$

#### 3) Koeficient $C_1$ :

Koeficient závisí na typu zatížení stroje při dané činnosti. Dále závisí na typu a počtu zatěžovacích cyklů na hnacím kole.

Stanovení koeficientu C1 z tabulky 1:

tabulka 1

Typ činnosti	Hnací prvek		
	Šetrný cyklus	Slabě kolísající cyklus	Středně kolísající cyklus
Konstantní zatížení	1	1,1	1,3
Přerušované zatížení	1,4	1,5	1,7
Trhavé zatížení	1,8	1,9	2

tabulka 2

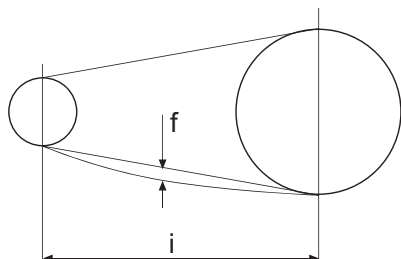
Cyklus	Hnací prvek
Šetrný	Elektromotor, endotermický motor, hydromotor
Slabě kolísající	Spalovací motor a mechanická spojka
Středně kolísající	Spalovací motor s několika válci a mechanickou spojkou

tabulka 3

Zatížení	Hnaný prvek
Konstantní	Odštědivá čerpadla, dopravníky se stálým tokem materiálu, válcovací stroje, ventilátory, sušičky, míchačky materiálů s nízkou hustotou
Přerušované	Kompresory, míchačky, dopravníky s proměnným tokem materiálu, míchadla pevných materiálů nebo materiálů s vysokou hustotou
Trhavé	Drtiče, stroje na zpracování gumárenských materiálů, lisy, děrovací stroje, stroje na zpracování zeminy

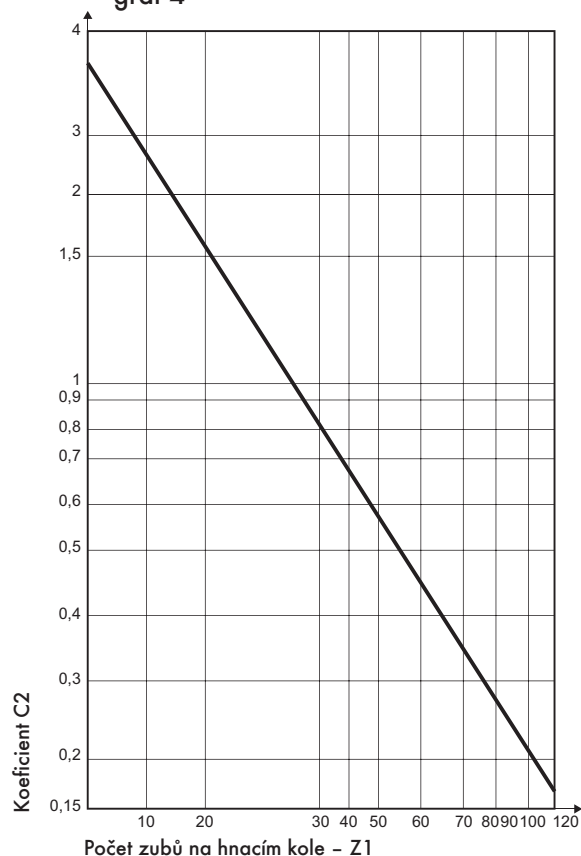
### Konstrukční kritéria pro návrh řetězového převodu

- 1) Vzdálenost mezi středem hnacího a hnaného kola musí být taková, aby řetěz obepínal hnací kolo minimálně na oblouku s úhlem 120°.
- 2) Správné napnutí řetězu je základní podmínkou pro dokonalý převod. Proto je nutno používat vodící kola, napínací kladky a nebo jiné běžně dostupné prostředky (v případě, že nelze regulovat vzdálenost středů kol).
- 3) Správné mazání podporuje pracovní výkon a snižuje opotřebení řetězu.



$$f < i/100$$

graf 4



DIN 8187

## Mazání řetězových převodů

Určení vhodného maziva podle teploty okolí:

Prostředí	Teplota	Viskozita maziva
Studené	-5 °C	20 SAE
Normální	+5 ÷ +25 °C	30 SAE
Teplé	+25 ÷ +45 °C	40 SAE
Horké	+45 ÷ +70 °C	50 SAE
Velmi horké	Konzultujte s naším technickým oddělením	

Pro stanovení způsobu mazání je nutné zohlednit velikost řetězu a rychlost převodu:

Příklad řetězu	Rychlost do	Způsob mazání
3/8"	1 m/s	Ruční
1"	1 m/s	Po kapkách
3/8"	2 m/s	Po kapkách
1"	2 m/s	Olejová lázeň
3/8"	10 m/s	Tlakové mazání
1"	6 m/s	Tlakové mazání

4) Stanovení (teoretické) délky řetězu:

$$S_v = 2 \cdot l/p + (Z_2 - Z_1)/2 + [(Z_2 - Z_1)/6,28]^2 \cdot p/l$$

$S_v$  Délka řetězu

$l$  Osová vzdálenost řetězových kol

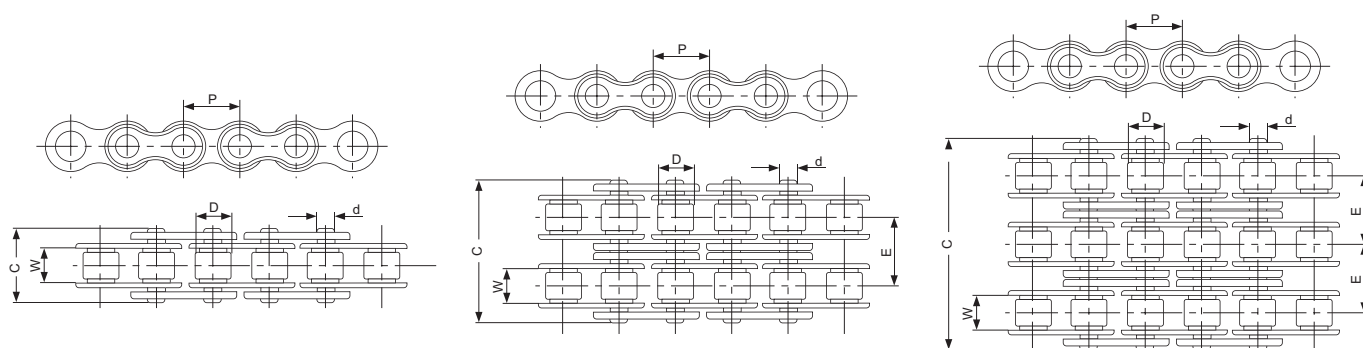
$Z_1$  Počet zubů hnacího kola

$Z_2$  Počet zubů hnaného kola

$p$  Rozteč

## Válečkové řetězy – evropská řada

DIN 8187



## Jednořadé řetězy – SIMPLEX

Obj. číslo	Ozn. ISO	Rozměr	p [mm]	W [mm]	D [mm]	d [mm]	C [mm]	Hmotnost [kg/m]	Mezní pevnost [N]
04B1	04 B-1	6 × 2,8 mm	6,00	2,80	4,00	1,85	8,30	0,11	3200
05B1	05 B-1	8 × 3 mm	8,00	3,00	5,00	2,31	8,20	0,20	5900
06B1	06 B-1	3/8" × 7/32"	9,525	5,72	6,35	3,28	13,15	0,41	10400
081B1	081 - 1	1/2" × 1/8"	12,70	3,48	7,75	3,68	11,00	0,3	8200
083B1	083 - 1	1/2" × 3/16"	12,70	4,90	7,75	4,09	16,30	0,49	13500
084B1	084 - 1	1/2" × 3/16"	12,70	4,90	7,75	4,09	15,40	0,58	16000
08B1	08 B-1	1/2" × 5/16"	12,70	7,75	8,51	4,45	20,50	0,69	19400
10B1	10 B-1	5/8"	15,875	9,65	10,16	5,08	19,50	0,93	27500
12B1	12 B-1	3/4"	19,05	11,68	12,07	5,72	22,50	1,15	32200
16B1	16 B-1	1"	25,40	17,02	15,88	8,28	36,10	2,71	72800
20B1	20 B-1	1 1/4"	31,75	19,56	19,05	10,19	41,30	3,70	106700
24B1	24 B-1	1 1/2"	38,10	25,40	25,40	14,63	53,40	7,10	178000
28B1	28 B-1	1 3/4"	44,45	30,99	27,94	15,90	65,10	8,50	222000
32B1	32 B-1	2"	50,80	30,99	29,21	17,81	66,00	10,25	277500

## Dvouřadé řetězy – DUPLEX

Obj. číslo	Ozn. ISO	Rozměr	p [mm]	W [mm]	D [mm]	d [mm]	E [mm]	C [mm]	Hmotnost [kg/m]	Mezní pevnost [N]
05B2	05 B-2	8 × 3 mm	8,00	3,00	5,00	2,31	5,64	13,90	0,33	10200
06B2	06 B-2	3/8" × 7/32"	9,525	5,72	6,35	3,28	10,24	23,40	0,77	18700
08B2	08 B-2	1/2" × 5/16"	12,70	7,75	8,51	4,45	13,92	31,20	1,34	38700
10B2	10 B-2	5/8"	15,875	9,65	10,16	5,08	16,59	36,10	1,84	56200
12B2	12 B-2	3/4"	19,05	11,68	12,07	5,72	19,46	42,00	2,31	66100
16B2	16 B-2	1"	25,40	17,02	15,88	8,28	31,88	68,00	5,42	133000
20B2	20 B-2	1 1/4"	31,75	19,05	19,05	10,19	36,45	77,80	7,20	211200
24B2	24 B-2	1 1/2"	38,10	25,40	25,40	14,63	48,36	101,70	13,40	319200
28B2	28 B-2	1 3/4"	44,45	30,99	27,94	15,90	59,56	124,60	16,60	406800
32B2	32 B-2	2"	50,80	30,99	29,21	17,81	58,55	124,60	21,00	508500

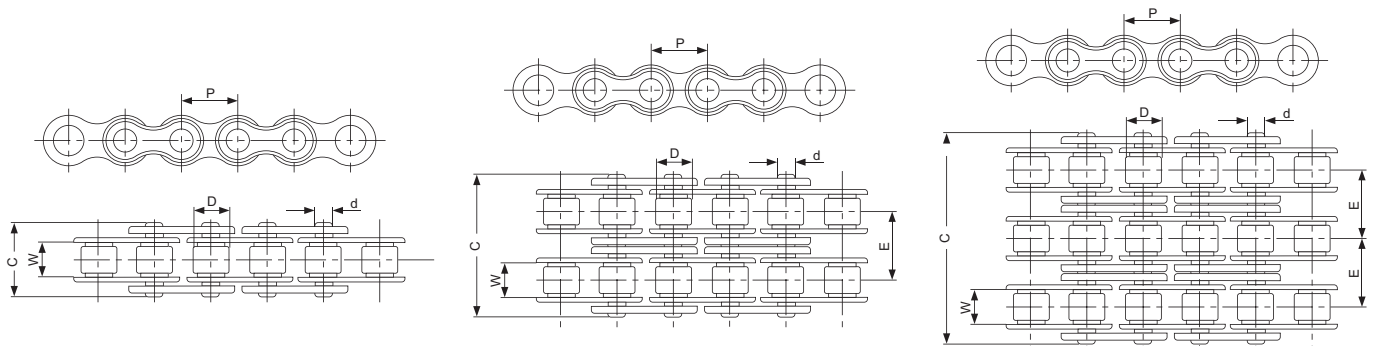
## Trojřadé řetězy – TRIPLEX

Obj. číslo	Ozn. ISO	Rozměr	p [mm]	W [mm]	D [mm]	d [mm]	E [mm]	C [mm]	Hmotnost [kg/m]	Mezní pevnost [N]
05B3	05 B-3	8 × 3 mm	8,00	3,00	5,00	2,31	5,64	19,50	0,48	13800
06B3	06 B-3	3/8" × 7/32"	9,525	5,72	6,35	3,28	10,24	33,50	1,16	30100
08B3	08 B-3	1/2" × 5/16"	12,70	7,75	8,51	4,45	13,92	45,10	2,03	57800
10B3	10 B-3	5/8"	15,875	9,65	10,16	5,08	16,59	52,20	2,77	84500
12B3	12 B-3	3/4"	19,05	11,68	12,07	5,72	19,46	61,50	3,46	101800
16B3	16 B-3	1"	25,40	17,02	15,88	8,28	31,88	99,80	8,13	203700
20B3	20 B-3	1 1/4"	31,75	19,56	19,05	10,19	36,45	114,20	10,82	290000
24B3	24 B-3	1 1/2"	38,10	25,40	25,40	14,63	48,36	150,10	20,10	493000
28B3	28 B-3	1 3/4"	44,45	30,99	27,94	15,90	59,56	184,20	24,92	609500
32B3	32 B-3	2"	50,80	30,99	29,21	17,81	58,55	183,20	31,56	770500



ASA „ANSI“

## Válečkové řetězy – americká řada



### Jednořadé řetězy – SIMPLEX

Obj. číslo	Ozn. ASA „ANSI“	Rozměr	p [mm]	W [mm]	D [mm]	d [mm]	C [mm]	Hmotnost [kg/m]	Mezní pevnost [N]
25A1	25	1/4"	6,35	3,18	3,30	2,31	7,90	0,15	4600
35A1	35	3/8"	9,525	4,77	5,08	3,58	12,40	0,33	10800
40A1	40	1/2"	12,70	7,85	7,94	3,96	16,60	0,62	17500
50A1	50	5/8"	15,875	9,40	10,16	5,08	20,70	1,02	29400
60A1	60	3/4"	19,05	12,57	11,91	5,94	25,90	1,50	41500
80A1	80	1"	25,40	15,75	15,88	7,92	32,70	2,60	69400
100A1	100	1 1/4"	31,75	18,90	19,05	9,53	40,40	3,91	109200
120A1	120	1 1/2"	38,10	25,22	22,22	11,10	50,30	5,62	156300
140A1	140	1 3/4"	44,45	25,22	25,40	12,70	54,40	7,50	212000
160A1	160	2"	50,80	31,55	28,58	14,27	64,80	10,10	278900

### Dvouřadé řetězy – DUPLEX

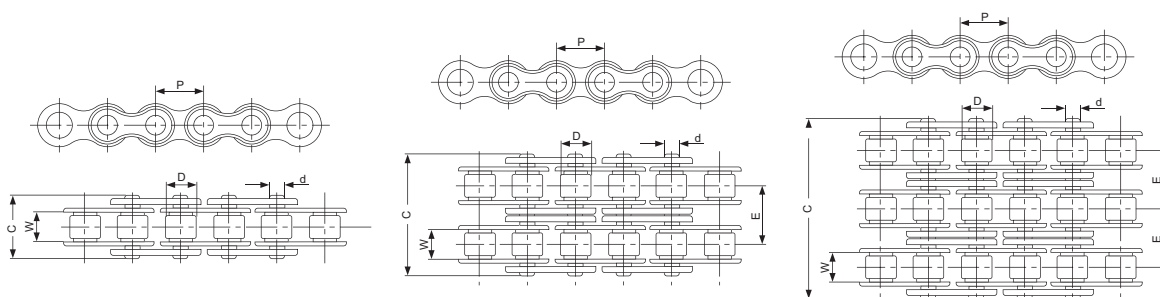
Obj. číslo	Ozn. ASA „ANSI“	Rozměr	p [mm]	W [mm]	D [mm]	d [mm]	E [mm]	C [mm]	Hmotnost [kg/m]	Mezní pevnost [N]
35A2	35-2	3/8"	9,525	4,77	5,08	3,58	10,13	22,50	0,63	19700
40A2	40-2	1/2"	12,70	7,85	7,94	3,96	14,38	31,10	1,12	35900
50A2	50-2	5/8"	15,875	9,40	10,16	5,08	18,11	38,90	2,00	58100
60A2	60-2	3/4"	19,05	12,57	11,91	5,94	22,78	48,80	2,92	82100
80A2	80-2	1"	25,40	15,75	15,88	7,92	29,29	62,70	5,15	144800
100A2	100-2	1 1/4"	31,75	18,90	19,05	9,53	35,76	76,40	7,80	219400
120A2	120-2	1 1/2"	38,10	25,22	22,22	11,10	45,44	95,80	11,70	314900
140A2	140-2	1 3/4"	44,45	25,22	25,40	12,70	48,87	103,30	15,14	427500
160A2	160-2	2"	50,80	31,55	28,58	14,27	58,55	123,30	20,14	562400

### Trojřadé řetězy – TRIPLEX

Obj. číslo	Ozn. ASA „ANSI“	Rozměr	p [mm]	W [mm]	D [mm]	d [mm]	E [mm]	C [mm]	Hmotnost [kg/m]	Mezní pevnost [N]
35A3	35-3	3/8"	9,525	4,77	5,08	3,58	10,13	32,70	1,05	28600
40A3	40-3	1/2"	12,70	7,75	7,94	3,96	14,38	45,40	1,90	50000
50A3	50-3	5/8"	15,875	9,40	10,16	5,08	18,11	57,00	3,09	77800
60A3	60-3	3/4"	19,05	12,57	11,91	5,94	22,78	75,50	4,54	111100
80A3	80-3	1"	25,40	15,75	15,88	7,92	29,29	91,70	7,89	198400
100A3	100-3	1 1/4"	31,75	18,90	19,05	9,53	35,76	112,20	11,77	309600
120A3	120-3	1 1/2"	38,10	25,22	22,22	11,10	45,44	144,40	17,53	437200
140A3	140-3	1 3/4"	44,45	25,22	25,40	12,70	48,87	152,20	22,20	593300
160A3	160-3	2"	50,80	31,55	28,58	14,27	58,55	181,80	30,02	780600

## Válečkové řetězy nerezové – evropská řada

DIN 8187 INOX



## Jednořadé řetězy – SIMPLEX

Obj. číslo	Ozn. ISO	Rozměr	p [mm]	W [mm]	D [mm]	d [mm]	C [mm]	Hmotnost [kg/m]	Mezní pevnost [N]
06X1	06 B-1	3/8" × 7/32"	9,525	5,72	6,35	3,28	13,15	0,41	6200
08X1	08 B-1	1/2" × 5/16"	12,70	7,75	8,51	4,45	16,70	0,70	12000
10X1	10 B-1	5/8"	15,875	9,65	10,16	5,08	19,50	0,94	14500
12X1	12 B-1	3/4"	19,05	11,68	12,07	5,72	22,50	1,16	18500
16X1	16 B-1	1"	25,40	17,02	15,88	8,28	36,10	2,73	40000

## Dvouřadé řetězy – DUPLEX

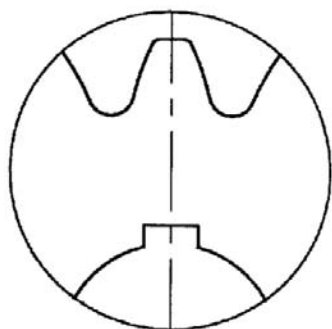
Obj. číslo	Ozn. ISO	Rozměr	p [mm]	W [mm]	D [mm]	d [mm]	E [mm]	C [mm]	Hmotnost [kg/m]	Mezní pevnost [N]
06X2	06 B-2	3/8" × 7/32"	9,525	5,72	6,35	3,28	10,24	23,40	0,77	16900
08X2	08 B-2	1/2" × 5/16"	12,70	7,75	8,51	4,45	13,92	31,20	1,34	32000
10X2	10 B-2	5/8"	15,875	9,65	10,16	5,08	16,59	36,10	1,84	44500
12X2	12 B-2	3/4"	19,05	11,68	12,07	5,72	19,48	42,00	2,31	57800
16X2	16 B-2	1"	25,40	17,02	15,88	8,28	31,88	68,00	5,42	106000

## Velmi těžká americká řada

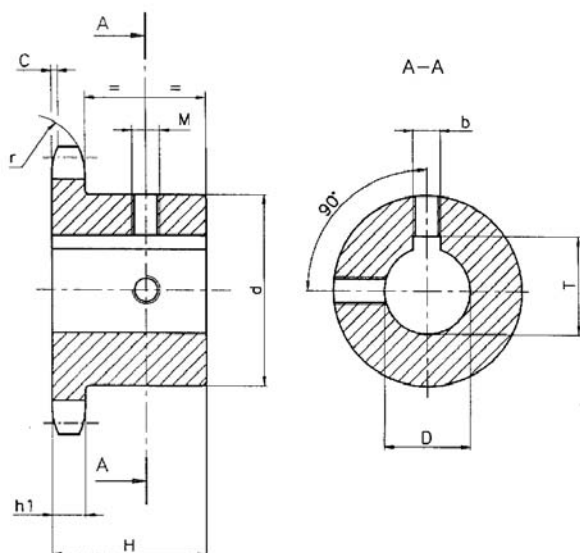
Standardní materiál

## Jednoduché řetězy

Obj. číslo	Ozn. ASA "ANSI"	Rozměr	p [mm]	W [mm]	D [mm]	d [mm]	C [mm]	Hmotnost [kg/m]	Mezní pevnost [N]
60H	60H	3/4"	19,05	12,57	11,91	5,94	29,2	1,87	31800
80H	80H	1"	25,40	15,75	15,88	7,92	36,2	3,10	56700
100H	100H	1 1/4"	31,75	18,90	19,05	9,53	43,6	4,52	88500
120H	120H	1 1/2"	38,10	25,22	22,22	11,11	53,5	6,60	127000



Drážka pro pero je umístěna v ose zubu



## Speciální řetězová kola

Všechna řetězová kola SPECIÁL mají indukčně kalené ozubení HRC 45/53.

Nabízíme našim zákazníkům pro jejich konstrukci již hotová standardizovaná řetězová kola SPECIÁL s již hotovým vrtáním v toleranci H7 a drážkou pro pero dle normy UNI. Použití těchto již hotových řetězových kol se zakaleným ozubením šetří Vaše další náklady na opracování a Váš čas.

Rozměry [mm]				M
D (H7)	B (H9)	T [mm]		
10	4	D + 1,8	(+0,1/0)	M3
11	4	D + 1,8	(+0,1/0)	M3
12	4	D + 1,8	(+0,1/0)	M3
14	5	D + 2,3	(+0,1/0)	M4
16	5	D + 2,3	(+0,1/0)	M4
18	6	D + 2,8	(+0,1/0)	M5
19	6	D + 2,8	(+0,1/0)	M5
20	6	D + 2,8	(+0,1/0)	M5
22	6	D + 2,8	(+0,1/0)	M5
24	8	D + 3,3	(+0,2/0)	M6
25	8	D + 3,3	(+0,2/0)	M6
28	8	D + 3,3	(+0,2/0)	M6
30	8	D + 3,3	(+0,2/0)	M6
32	10	D + 3,3	(+0,2/0)	M8
35	10	D + 3,3	(+0,2/0)	M8
38	10	D + 3,3	(+0,2/0)	M8
40	12	D + 3,3	(+0,2/0)	M10
42	12	D + 3,3	(+0,2/0)	M10
45	14	D + 3,8	(+0,2/0)	M12
48	14	D + 3,8	(+0,2/0)	M12
50	14	D + 3,8	(+0,2/0)	M12
60	18	D + 4,4	(+0,2/0)	M12
65	18	D + 4,4	(+0,2/0)	M12
70	20	D + 4,9	(+0,2/0)	M12

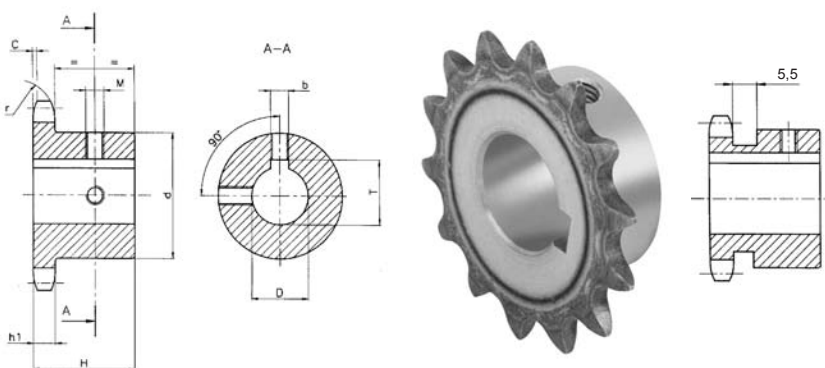
Řetězová kola s nábojem **9,525 × 5,72 mm**

Pro válečkový řetěz

**06B-1**

**3/8" × 7/32"**

ŘETĚZ	ISO	
Rozteč	p	9,525 mm
Vnitřní šířka	W	5,72 mm
Průměr válečku	D	6,35 mm
ŘETĚZOVÉ KOLO		
Poloměr	r	10,0 mm
Šířka sražení	C	1,0 mm
Šířka zubu h <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>	5,3 mm



Materiál: **ocel C 43** (odpovídá UNI 7847)

Označení	Počet zubů	Rozměry [mm]			
		D	H	d	
05SA010	10	10	22	24	
05SA110		11			
05SA210		12			
05SA410		14			
05SA011	11	10	25	24	
05SA211		12			
05SA411		14			
05SA611		16			
05SA012	12	10	25	25	
05SA212		12			
05SA412		14			
05SA612		16			
05SA013	13	10	25	28	
05SA213		12			
05SA413		14			
05SA613		16			
05SA813	18	35*			
05SA214	12		25	31	
05SA414	14				
05SA614	16				
05SA814	18				
05SA914	19	35			
05SA215	12		25	34	
05SA415	14				
05SA615	16				
05SA815	18				
05SA915	19	35			
05SB015	20		25	36	
05SB215	22				38
05SB415	24				
05SB515	25				
05SA216	12	28	37		
05SA416	14				
05SA616	16				
05SA816	18				
05SA916	19				
05SB016	20				

Označení	Počet zubů	Rozměry [mm]			
		D	H	d	
05SB216	16	22	28	37	
05SB416		24			
05SB516		25			
05SA217	17	12	28	40	
05SA417		14			
05SA617		16			
05SA817		18			
05SA917		19			
05SB017		20			
05SB217		22			
05SB417		24			
05SB517	25	42			
05SA218	18		12	28	43
05SA418			14		
05SA618			16		
05SA818		18			
05SA918		19			
05SB018		20			
05SB218		22			
05SB418		24			
05SB518	25				
05SA219	19	12	28	45	
05SA419		14			
05SA619		16			
05SA819		18			
05SA919		19			
05SB019		20			
05SB219		22			
05SB419		24			
05SB519	25				
05SA220	20	12	8	46	
05SA420		14			
05SA620		16			
05SA820		18			
05SA920		19			
05SB020		20			
05SB220		22			

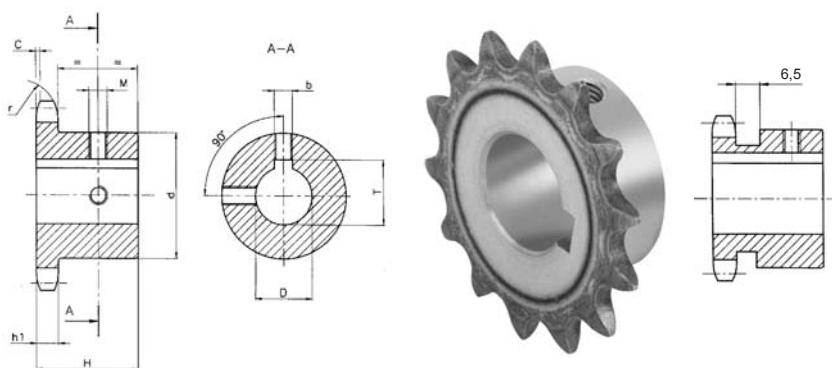
Označení	Počet zubů	Rozměry [mm]		
		D	H	d
05SB420	20	24	28	46
05SB520		25		
05SA621	21	16	28	48
05SA821		18		
05SA921		19		
05SB021		20		
05SB221	22			
05SB421	24			
05SB521	25			
05SA622	22	16	28	50
05SA822		18		
05SA922		19		
05SB022		20		
05SB222	22			
05SB422	24			
05SB522	25			
05SA623	23	16	28	52
05SA823		18		
05SA923		19		
05SB023		20		
05SB223	22			
05SB423	24			
05SB523	25			
05SA624	24	16	28	54
05SA824		18		
05SA924		19		
05SB024		20		
05SB224	22			
05SB424	24			
05SB524	25			
05SA625	25	16	28	57
05SA825		18		
05SA925		19		
05SB025		20		
05SB225		22		
05SB425	24			
05SB525	25			

Pro válečkový řetěz

## 08B-1

Řetězová kola s nábojem

## 12,7 × 7,75 mm



### 1/2" × 5/16"

ŘETĚZ ISO  
 Rozteč p 12,7 mm  
 Vnitřní šířka W 7,8 mm  
 Průměr válečku D 8,5 mm

ŘETĚZOVÉ KOLO  
 Poloměr r 13,0 mm  
 Šířka sražení C 1,3 mm  
 Šířka zubu h<sub>1</sub> 7,2 mm

Materiál: **ocel C 43** (odpovídá UNI 7847)

Označení	Počet zubů	Rozměry [mm]			Označení	Počet zubů	Rozměry [mm]			Označení	Počet zubů	Rozměry [mm]			Označení	Počet zubů	Rozměry [mm]					
		D	H	d			D	H	d			D	H	d			D	H	d	D	H	d
09SA210	10	12	25	26	09SA815	15	18	28	45	09SC818	18	38	28	56	09SB022	22	20	28	70			
09SA410		14		29	09SA915		19			09SA619		16			09SB222		22					
09SA610		16		31	09SB015		20			09SA819		18			09SB422		24					
09SA211	11	12	25	29	09SB215	22	09SA919	19	09SB522	25	09SA912	12	19	28	35	09SB822	22	28	70			
09SA411		14		31	09SB415	24	09SB019	20	09SB822	28	09SA812		12		20	28	36	09SB222		22	70	
09SA611		16		34	09SB515	25	09SB219	22	09SC022	30	09SA912				19		20	28		38		09SB523
09SA811	18	35	09SB815	28	09SB419	24	09SB819	28	09SC222	32	22	28		41*	09SB823		28		70			
09SA911	19	33	09SC015	30	09SB519	25	09SC019	30	09SC522	35	24		28	42*	09SC822	38	70					
09SA212	12	12	28	33	09SC215	32	09SB819	28	09SC822	38	25			28	42*	09SA923		19		28	70	
09SA412		14			33	09SA616	16	09SC019	30	09SC019	30	09SA923			19	26		28	45			09SB023
09SA612		16			35	09SA816	18	09SC219	32	09SC519	35	09SB223	22		27	28	47		09SB423			24
09SA812	18	35	09SA916	19	09SC519	35	09SC819	38	09SB423	24	28	28	49	09SB823	28		70					
09SA912	12	19	28	35	09SB016	20	09SA620	16	09SC819	38	29		28	50	09SB523			25	28	70		
09SB012		20			36	09SB216	22	09SA820	18	09SA620	16			09SA620	16	30		28			51	09SB823
09SB212		22			38	09SB416	24	09SA920	19	09SA820	18	09SA920		19	31	28	52				09SC023	30
09SB412	24	41*	09SB516	25	09SB020	20	09SA920	19	09SB020	20	32	28	53	09SC223	32		70					
09SB512	25	42*	09SB816	28	09SB220	22	09SB20	20	09SB220	22	33		28	54	09SC523			35	70			
09SA213	13	12	28	37	09SC016	30	09SB420	24	09SB420	24	34			28	55	09SC823		38		28	70	
09SA413		14			37	09SC216	32	09SB520	25	09SB820	28	09SB520			25	35	28	56				09SA924
09SA613		16			37	09SA617	16	09SB820	28	09SC020	30	09SB820	28		36	28		57	09SB024			20
09SA813	18	37	09SA817	18	09SC020	30	09SC020	30	09SC020	30	37	28	58	09SB224	22			70				
09SA913	19	37	09SA917	19	09SC220	32	09SC220	32	09SC220	32	38		28	59	09SB424		24		70			
09SB013	20	37	09SB017	20	09SC520	35	09SC520	35	09SC520	35	39			28	60	09SB824	28			70		
09SB213	22	37	09SB217	22	09SC820	38	09SA621	16	09SC820	38	40	28			61	09SB524	25	70				
09SB413	24	37	09SB417	24	09SA621	16	09SA621	16	09SA621	16	41		28		62	09SB824	28		70			
09SB513	25	37	09SB517	25	09SA821	18	09SA821	18	09SA821	18	42			28	63	09SC024	30			70		
09SB813	28	37	09SB817	28	09SA921	19	09SA921	19	09SA921	19	43	28			64	09SC224	32	70				
09SA214	14	12	28	41	09SC017	30	09SB021	20	09SC224	32	44		28		65	09SC524	35		28		70	
09SA414		14			41	09SC217	32	09SB221	22	09SB221	22			09SC524	35	45	28			66		09SC824
09SA614		16			41	09SA618	16	09SB421	24	09SB421	24	09SA925		19	46	28		67		09SA925		19
09SA814	18	41	09SA818	18	09SB521	25	09SB521	25	09SB025	20	47	28	68	09SB025	20			70				
09SA914	19	41	09SA918	19	09SB821	28	09SB821	28	09SB225	22	48		28	69	09SB225		22		70			
09SB014	20	41	09SB018	20	09SC021	30	09SC021	30	09SB425	24	49			28	70	09SB425	24			70		
09SB214	22	41	09SB218	22	09SC221	32	09SC221	32	09SB525	25	50	28			71	09SB525	25	70				
09SB414	24	41	09SB418	24	09SC521	35	09SC521	35	09SB825	28	51		28		72	09SB825	28		70			
09SB514	25	41	09SB518	25	09SC821	38	09SC821	38	09SC025	30	52			28	73	09SC025	30			70		
09SB814	28	41	09SB818	28	09SA622	16	09SA622	16	09SC225	32	53	28			74	09SC225	32	70				
09SA215	14	12	28	45	09SC018	30	09SA822	18	09SA622	16	54		28		75	09SC525	35		28		70	
09SA415		14			45	09SC218	32	09SA822	18	09SA822	18			09SA822	18	55	28			76		09SC525
09SA615		16			45	09SC518	35	09SA922	19	09SA922	19	09SA922		19	56	28		77		09SC825		38

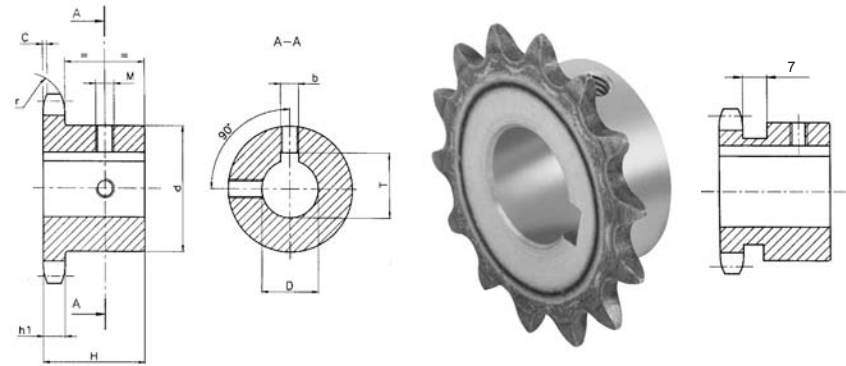
Řetězová kola s nábojem 15,875 × 9,65 mm

Pro válečkový řetěz

10B-1

5/8" × 3/8"

ŘETĚZ	ISO	
Rozteč	p	15,875 mm
Vnitřní šířka	W	9,7 mm
Průměr válečku	D	10,0 mm
ŘETĚZOVÉ KOLO		
Poloměr	r	16,0 mm
Šířka sražení	C	1,6 mm
Šířka zubu h <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>	9,1 mm



Materiál: ocel C 43 (odpovídá UNI 7847)

Označení	Počet zubů	Rozměry [mm]		
		D	H	d
10SA610	10	16	25	35
10SA910		19		
10SB010		20		
10SB410		24		
10SA611	11	16	30	37
10SA811		18		
10SA911		19		
10SB011		20		
10SB411	12	24	30	42
10SB511		25		
10SB811		28		
10SA612		16		
10SA812	13	18	30	47
10SA912		19		
10SB012		20		
10SB212		22		
10SB412	14	24	30	52
10SB512		25		
10SB812		28		
10SC012		30		
10SC212	15	32	30	57
10SA613		16		
10SA813		18		
10SA913		19		
10SB013	16	20	30	60
10SB213		22		
10SB413		24		
10SB513		25		
10SB813	17	28	30	60
10SC013		30		
10SC213		32		
10SA614		16		
10SA814	18	18	30	70
10SA914		19		
10SB014		20		
10SB214		22		
10SB414	19	24	30	70
10SB514		25		
10SB814		28		
10SC014		30		
10SC214	20	32	30	70
10SA915		19		

Označení	Počet zubů	Rozměry [mm]		
		D	H	d
10SB015	15	20	30	57
10SB215		22		
10SB415		24		
10SB515		25		
10SB815	16	28	30	60
10SC015		30		
10SC215		32		
10SC515		35		
10SA916	17	19	30	60
10SB016		20		
10SB216		22		
10SB416		24		
10SB516	18	25	30	60
10SB816		28		
10SC016		30		
10SC216		32		
10SC516	19	35	30	70
10SC816		38		
10SA917		19		
10SB017		20		
10SB217	20	22	30	80
10SB417		24		
10SB517		25		
10SB817		28		
10SC017	21	30	30	80
10SC217		32		
10SC517		35		
10SB817		38		
10SA918	22	19	30	80
10SB018		20		
10SB218		22		
10SB418		24		
10SB518	23	25	30	80
10SB818		28		
10SC018		30		
10SC218		32		
10SC518	24	35	30	80
10SC818		38		
10SD018		40		
10SD218		42		
10SA919	25	19	30	80
10SB019		20		

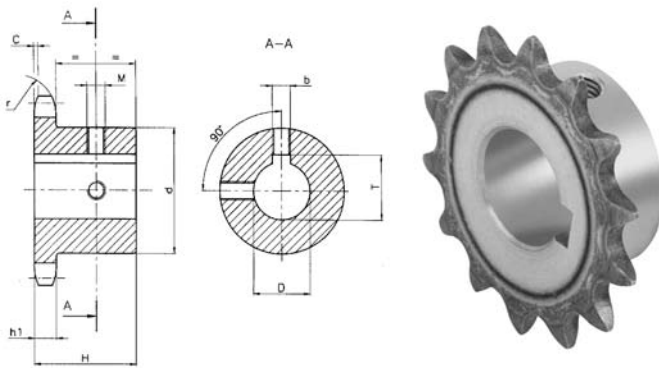
Označení	Počet zubů	Rozměry [mm]		
		D	H	d
10SB219	19	22	30	70
10SB419		24		
10SB519		25		
10SB819		28		
10SC019	20	30	30	75
10SC219		32		
10SC519		35		
10SC819		38		
10SD019	21	40	30	80
10SD219		42		
10SA920		19		
10SB020		20		
10SB220	22	22	30	80
10SB420		24		
10SB520		25		
10SB820		28		
10SC020	23	30	30	80
10SC220		32		
10SC520		35		
10SC820		38		
10SD020	24	40	30	80
10SD220		42		
10SA921		19		
10SB021		20		
10SB221	25	22	30	80
10SB421		24		
10SB521		25		
10SB821		28		
10SC021	26	30	30	80
10SC221		32		
10SC521		35		
10SC821		38		
10SD021	27	40	30	80
10SD221		42		
10SA922		19		
10SB022		20		
10SB222	28	22	30	80
10SB422		24		
10SB522		25		
10SB822		28		
10SC022	29	30	30	80
10SC222		32		

Označení	Počet zubů	Rozměry [mm]		
		D	H	d
10SC522	22	35	30	80
10SC822		38		
10SD022		40		
10SD222		42		
10SA923	23	19	30	80
10SB023		20		
10SB223		22		
10SB423		24		
10SB523	24	25	30	80
10SB823		28		
10SC023		30		
10SC223		32		
10SC523	25	35	30	80
10SC823		38		
10SD023		40		
10SD223		42		
10SA924	26	19	30	80
10SB024		20		
10SB224		22		
10SB424		24		
10SB524	27	25	30	80
10SB824		28		
10SC024		30		
10SC224		32		
10SC524	28	35	30	80
10SC824		38		
10SD024		40		
10SD224		42		
10SA925	29	19	30	80
10SB025		20		
10SB225		22		
10SB425		24		
10SB525	30	25	30	80
10SB825		28		
10SC025		30		
10SC225		32		
10SC525	31	35	30	80
10SC825		38		
10SD025		40		
10SD225		42		

Pro válečkový řetěz

## 12B-1

Řetězová kola s nábojem **19,05 × 11,68 mm**



**3/4" × 7/16"**

ŘETĚZ	ISO
Rozteč	p 19,05 mm
Vnitřní šířka	W 11,68 mm
Průměr válečku	D 12,07 mm

**ŘETĚZOVÉ KOLO**

Poloměr	r 19,0 mm
Šířka sražení	C 2,0 mm
Šířka zubu $h_1$	$h_1$ 11,1 mm

Materiál: **ocel C 43** (odpovídá UNI 7847)

Označení	Počet zubů	Rozměry [mm]			Označení	Počet zubů	Rozměry [mm]			Označení	Počet zubů	Rozměry [mm]			Označení	Počet zubů	Rozměry [mm]							
		D	H	d			D	H	d			D	H	d			D	H	d	D	H	d		
11SA910	10	19	30	42	11SC214	14	32	35	64	11SD018	18	40	35	80	11SC822	22	38	40	90					
11SB010		35			11SD218		42			11SD022		40												
11SB410		24			11SC814		38			11SB519		25			11SD222		42			11SD522	45			
11SB510		25			11SD014		40			11SB819		28			11SD822		48			11SE022	50			
11SB810		28			11SA915	19	11SC019	30	11SB523	25		11SB823			28									
11SC010		30			11SB015	20	11SC219	32	11SC023	30		11SC223			32									
11SC210		32			11SB215	22	11SC519	35	11SC523	35		11SC823			23		38			40	90			
11SA911	11	19	35	46	11SB415	15	24	35	70	11SC819	19	38	35	80	11SB524	23	25	40	90					
11SB011		20			11SB815		28			11SD019		40			11SB824		28							
11SB411		24			11SC015		30			11SD219		42			11SC024		30			11SC224	32			
11SB511		25			11SC215		32			11SD519		45			11SC524		35			11SC824	24	38	40	90
11SB811		28			11SC515		35			11SD819		48			11SE024		50			11SD024	40			
11SC011		30			11SC815		38			11SE019		50			11SB524		25			11SD224	42			
11SC211		32			11SD015		40			11SB520		25			11SB824		28			11SD524	45			
11SA912	12	19	35	52	11SA916	16	19	35	75	11SB820	20	28	35	80	11SB824	24	28	40	90					
11SB012		20			11SB016		20			11SC020		30			11SC024		30							
11SB212		22			11SB216		22			11SC220		32			11SC224		32			11SC524	35			
11SB412		24			11SB416		24			11SC520		35			11SC824		38			11SC824	24	38	40	90
11SB512		25			11SB816		28			11SD020		40			11SE020		50			11SD024	40			
11SB812		28			11SC016		30			11SD220		42			11SB521		25			11SD224	42			
11SC012		30			11SC216		32			11SD520		45			11SB821		28			11SD524	45			
11SC212	32	11SC516	35	11SD820	48	11SC021	30	11SD824	48															
11SC512	35	11SC816	38	11SE020	50	11SC221	32	11SE024	50															
11SA913	13	19	35	58	11SD016	17	40	35	80	11SB521	21	25	40	90	11SB524	25	25	40	90					
11SB013		20			11SB517		25			11SC021		30			11SB825		28							
11SB213		22			11SB817		28			11SC221		32			11SC025		30			11SC225	32			
11SB413		24			11SC017		30			11SC521		35			11SC225		32			11SC525	35			
11SB513		25			11SC217		32			11SD021		40			11SC825		38			11SC825	25	38	40	90
11SB813		28			11SC517		35			11SD221		42			11SD025		40			11SD225	42			
11SC013		30			11SC817		38			11SD521		45			11SD525		45							
11SC213	32	11SD017	40	11SD821	48	11SD825	48																	
11SC513	35	11SD217	42	11SE021	50	11SE025	50																	
11SC813	38	11SB518	25	11SB522	25	11SB525	25																	
11SA914	14	19	35	64	11SB818	18	28	35	80	11SB822	22	28	40	90	11SB825	25	28	40	90					
11SB014		20			11SC018		30			11SC022		30			11SC025		30							
11SB214		22			11SC218		32			11SC222		32			11SC225		32							
11SB414		24			11SC518		35			11SC222		32			11SC525		35							
11SB514		25			11SC818		38			11SC522		35			11SC825		38							
11SB814		28													11SD025		40							
11SC014		30													11SD225		42							

Řetězová kola s nábojem **25,4 × 17,02 mm**

Pro válečkový řetěz

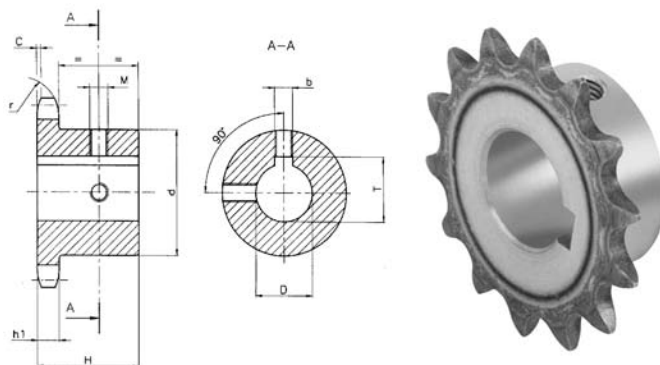
**16B-1**

**1" × 17,02 mm**

ŘETĚZ ISO  
 Rozteč p 25,4 mm  
 Vnitřní šířka W 17,02 mm  
 Průměr válečku D 15,88 mm

ŘETĚZOVÉ KOLO

Poloměr r 26,0 mm  
 Šířka sražení C 2,5 mm  
 Šířka zubu h<sub>1</sub> h<sub>1</sub> 16,2 mm



Materiál: **ocel C 43** (odpovídá UNI 7847)

Označení	Počet zubů	Rozměry [mm]					
		D	H	d			
12SB511	11	25	40	61			
12SB811		28					
12SC011		30					
12SC211		32					
12SC511		35					
12SC811		38					
12SD011		40					
12SD211		42					
12SB512		12			25	40	69
12SB812					28		
12SC012					30		
12SC212	32						
12SC512	35						
12SC812	38						
12SD012	40						
12SD212	42						
12SB513	13		25	40	78		
12SB813			28				
12SC013			30				
12SC213		32					
12SC513		35					
12SC813		38					
12SD013		40					
12SD213		42					
12SD513		45					
12SD813		48					
12SE013		50					
12SB514	14	25	40	84			
12SB814		28					
12SC014		30					
12SC214		32					
12SC514		35					
12SC814		38					
12SD014		40					
12SD214		42					
12SD514		45					
12SD814		48					
12SE014		50					
12SB515	15	25	40	92			
12SB815		28					

Označení	Počet zubů	Rozměry [mm]					
		D	H	d			
12SC015	15	30	40	92			
12SC215		32					
12SC515		35					
12SC815		38					
12SD015		40					
12SD215		42					
12SD515		45					
12SD815		48					
12SE015		50					
12SB516		16			25	45	100
12SB816					28		
12SC016	30						
12SC216	32						
12SC516	35						
12SC816	38						
12SD016	40						
12SD216	42						
12SD516	45						
12SD816	48						
12SE016	50						
12SB517	17	25	45	100			
12SB817		28					
12SC017		30					
12SC217		32					
12SC517		35					
12SC817		38					
12SD017		40					
12SD217		42					
12SD517		45					
12SD817		48					
12SE017		50					
12SB518	18	25	45	100			
12SB818		28					
12SC018		30					
12SC218		32					
12SC518		35					
12SC818		38					
12SD018		40					
12SD218		42					
12SD518		45					

Označení	Počet zubů	Rozměry [mm]					
		D	H	d			
12SD818	18	48	45	100			
12SE018		50					
12SB519		19			25	45	100
12SB819					28		
12SC019					30		
12SC219					32		
12SC519					35		
12SC819					38		
12SD019					40		
12SD219					42		
12SD519					45		
12SD819	48						
12SE019	50						
12SB520	20	25	45	100			
12SB820		28					
12SC020		30					
12SC220		32					
12SC520		35					
12SC820		38					
12SD020		40					
12SD220		42					
12SD520		45					
12SD820		48					
12SE020		50					
12SB521	21	25	50	110			
12SB821		28					
12SC021		30					
12SC221		32					
12SC521		35					
12SC821		38					
12SD021		40					
12SD221		42					
12SD521		45					
12SD821		48					
12SE021		50					
12SB522	22	25	50	110			
12SB822		28					
12SC022		30					
12SC222		32					
12SC522		35					

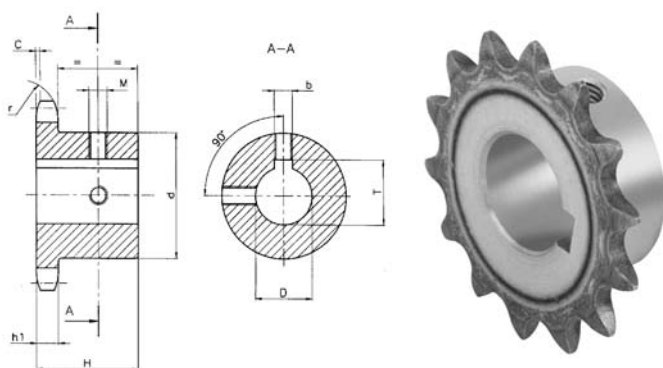
Označení	Počet zubů	Rozměry [mm]					
		D	H	d			
12SC822	22	38	50	110			
12SD022		40					
12SD222		42					
12SD522		45					
12SD822		48					
12SE022		50					
12SB523		23			25	50	110
12SB823					28		
12SC023					30		
12SC223					32		
12SC523					35		
12SC823	38						
12SD023	40						
12SD223	42						
12SD523	45						
12SD823	48						
12SE023	50						
12SB524	24	25	50	110			
12SB824		28					
12SC024		30					
12SC224		32					
12SC524		35					
12SC824		38					
12SD024		40					
12SD224		42					
12SD524		45					
12SD824		48					
12SE024		50					
12SB525	25	25	50	110			
12SB825		28					
12SC025		30					
12SC225		32					
12SC525		35					
12SC825		38					
12SD025		40					
12SD225		42					
12SD525		45					
12SD825		48					
12SE025		50					



Pro válečkový řetěz

## 20B-1

Řetězová kola s nábojem **31,75 × 19,56 mm**



**1" × 1/4 × 3/4"**

ŘETĚZ	ISO
Rozteč	p 31,75 mm
Vnitřní šířka	W 19,56 mm
Průměr válečku	D 19,05 mm

ŘETĚZOVÉ KOLO

Poloměr	r 32,0 mm
Šířka sražení	C 3,5 mm
Šířka zubu $h_1$	$h_1$ 18,5 mm

Materiál: **ocel C 43** (odpovídá UNI 7847)

Označení	Počet zubů	Rozměry [mm]		
		D	H	d
13SB509	9	25	40	63
13SC009		30		
13SC209		32		
13SC509		35		
13SC809		38		
13SB510	10	25	40	70
13SC010		30		
13SC210		32		
13SC510		35		
13SC810	38			
13SB511	11	25	45	77
13SB811		28		
13SC011		30		
13SC211		32		
13SC511		35		
13SC811		38		
13SD011		40		
13SD211		42		
13SD511		45		
13SE011		50		
13SF011		60		
13SB512	12	25	45	88
13SB812		28		
13SC012		30		
13SC212		32		
13SC512		35		
13SC812		38		
13SD012		40		
13SD212		42		
13SD512		45		
13SD812		48		
13SE012		50		
13SF012		60		
13SB513	13	25	45	98
13SB813		28		
13SC013		30		

Označení	Počet zubů	Rozměry [mm]		
		D	H	d
13SC213	13	32	45	98
13SC513		35		
13SC813		38		
13SD013		40		
13SD213		42		
13SD513		45		
13SD813		48		
13SE013	50			
13SF013	60			
13SC214	14	32	45	108
13SC514		35		
13SC814		38		
13SD014		40		
13SD214		42		
13SD514		45		
13SD814		48		
13SE014	50			
13SF014	60			
13SC215	15	32	45	118
13SC515		35		
13SC815		38		
13SD015		40		
13SD215		42		
13SD515		45		
13SD815		48		
13SE015	50			
13SF015	60			
13SC816	16	38	50	120
13SD016		40		
13SD216		42		
13SD516		45		
13SD816		48		
13SE016		50		
13SF016		60		
13SF516	65			
13SG016	70			

Označení	Počet zubů	Rozměry [mm]		
		D	H	d
13SC817	17	38	50	120
13SD017		40		
13SD217		42		
13SD517		45		
13SD817		48		
13SE017	50			
13SF017	60			
13SF517	65			
13SG017	70			
13SC818	18	38	50	120
13SD018		40		
13SD218		42		
13SD518		45		
13SD818		48		
13SE018		50		
13SF018	60			
13SF518	65			
13SG018	70			
13SC819	19	38	50	120
13SD019		40		
13SD219		42		
13SD519		45		
13SD819		48		
13SE019		50		
13SF019	60			
13SF519	65			
13SG019	70			
13SC820	20	38	50	120
13SD020		40		
13SD220		42		
13SD520		45		
13SD820		48		
13SE020		50		
13SF020		60		
13SF520	65			
13SG020	70			

## Řetězová kola s nábojem

### 5 × 2,5 mm

### Pro válečkový řetěz

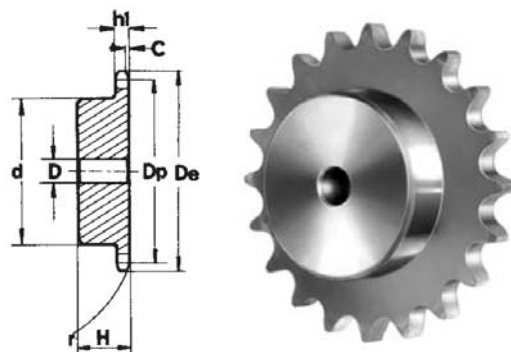
### 03-1

ŘETĚZ	ISO	
Rozteč	p	5,0 mm
Vnitřní šířka	W	2,5 mm
Průměr válečku	D	3,2 mm

Řetězová kola dle DIN 8187 - ISO/R 606

## ŘETĚZOVÉ KOLO

Poloměr	r	5,0 mm
Šířka sražení	C	0,6 mm
Šířka zubu	$h_1$	2,3 mm
Šířka zubu	L	-
Šířka zubu	$h_2$	-
Šířka zubu	$h_3$	-
Celková šířka	H	-



Materiál: ocel Fe 50

Počet zubů	$D_e$ [mm]	$D_p$ [mm]	PS - jednořadé - SIMPLEX			
			Označení	d [mm]	D [mm]	H [mm]
8	15,2	13,06	PS 01008	7	4	10
9	16,8	14,62	PS 01009	8	5	10
10	18,3	16,18	PS 01010	9	5	10
11	19,9	17,75	PS 01011	11	6	10
12	21,5	19,32	PS 01012	12	6	10
13	23,0	20,89	PS 01013	14	6	10
14	24,6	22,47	PS 01014	15	6	10
15	26,2	24,04	PS 01015	16	6	10
16	27,8	25,63	PS 01016	18	8	13
17	29,4	27,20	PS 01017	18	8	13
18	30,9	28,79	PS 01018	18	8	13
19	32,5	30,38	PS 01019	18	8	13
20	34,1	31,96	PS 01020	18	8	13
21	35,7	33,54	PS 01021	20	8	13
22	37,3	35,13	PS 01022	20	8	13
23	38,9	36,72	PS 01023	20	8	13
24	40,5	38,30	PS 01024	20	8	13
25	42,0	39,89	PS 01025	20	8	13
26	43,6	41,48	PS 01026	25	8	15
27	45,2	43,07	PS 01027	25	8	15
28	46,8	44,65	PS 01028	25	8	15
29	48,4	46,25	PS 01029	25	8	15
30	50,0	47,83	PS 01030	25	8	15
31	51,6	49,42	PS 01031	30	8	15
32	53,2	51,01	PS 01032	30	8	15
33	54,8	52,60	PS 01033	30	8	15
34	56,3	54,19	PS 01034	30	8	15
35	57,9	55,78	PS 01035	30	8	15
36	59,5	57,37	PS 01036	30	8	15
37	61,1	58,96	PS 01037	30	8	15
38	62,7	60,54	PS 01038	30	8	15
39	64,3	62,13	PS 01039	30	8	15
40	65,9	63,73	PS 01040	30	8	15

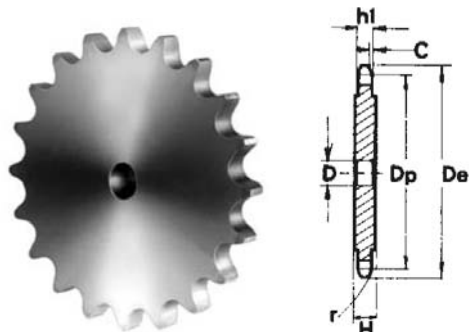
Pro válečkový řetěz

**03-1**

Řetězová kola plochá

**5 × 2,5 mm**

Řetězová kola plochá dle DIN 8187 - ISO/R 606



ŘETĚZ		ISO
Rozteč	p	5,0 mm
Vnitřní šířka	W	2,5 mm
Průměr válečku	D	3,2 mm

### ŘETĚZOVÉ KOLO

Poloměr	r	5,0 mm
Šířka sražení	C	0,6 mm
Šířka zubu	$h_1$	2,3 mm
Šířka zubu	L	-
Šířka zubu	$h_2$	-
Šířka zubu	$h_3$	-
Celková šířka	H	-

Materiál: ocel Fe 50

Od počtu zubů Z = 51 je šířka zubu H = 4 mm.

Počet zubů	$D_e$ [mm]	$D_p$ [mm]	CS - SIMPLEX	
			Označ.	D [mm]
8	15,2	13,06	CS 01008	4
9	16,8	14,62	CS 01009	4
10	18,3	16,18	CS 01010	4
11	19,9	17,75	CS 01011	5
12	21,5	19,32	CS 01012	5
13	23,0	20,89	CS 01013	5
14	24,6	22,47	CS 01014	5
15	26,2	24,04	CS 01015	5
16	27,8	25,63	CS 01016	6
17	29,4	27,20	CS 01017	6
18	30,9	28,79	CS 01018	6
19	32,5	30,38	CS 01019	6
20	34,1	31,96	CS 01020	6
21	35,7	33,54	CS 01021	8
22	37,3	35,13	CS 01022	8
23	38,9	36,72	CS 01023	8
24	40,5	38,30	CS 01024	8
25	42,0	39,89	CS 01025	8
26	43,6	41,48	CS 01026	8
27	45,2	43,07	CS 01027	8
28	46,8	44,65	CS 01028	8
29	48,4	46,25	CS 01029	8
30	50,0	47,83	CS 01030	8
31	51,5	49,42	CS 01031	8
32	53,2	51,01	CS 01032	8
33	54,8	52,60	CS 01033	8
34	56,3	54,19	CS 01034	8
35	57,9	55,78	CS 01035	8
36	59,5	57,37	CS 01036	8
37	61,1	58,96	CS 01037	8
38	62,7	60,54	CS 01038	8
39	64,3	62,13	CS 01039	8
40	65,9	63,73	CS 01040	8
41	67,5	65,31	CS 01041	8
42	69,1	66,91	CS 01042	8
43	70,6	68,49	CS 01043	8

Počet zubů	$D_e$ [mm]	$D_p$ [mm]	CS - SIMPLEX	
			Označ.	D [mm]
44	72,2	70,09	CS 01044	8
45	73,8	71,68	CS 01045	8
46	75,4	73,27	CS 01046	8
47	77,0	74,86	CS 01047	8
48	78,6	76,45	CS 01048	8
49	80,2	78,03	CS 01049	8
50	81,8	79,63	CS 01050	8
51	83,4	81,22	CS 01051	10
52	85,0	82,81	CS 01052	10
53	86,6	84,40	CS 01053	10
54	88,1	85,97	CS 01054	10
55	89,7	87,58	CS 01055	10
56	91,3	89,17	CS 01056	10
57	92,9	90,76	CS 01057	10
58	94,5	92,35	CS 01058	10
59	96,1	93,94	CS 01059	10
60	97,7	95,53	CS 01060	10
62	100,9	98,72	CS 01062	12
64	104,1	101,90	CS 01064	12
65	105,6	103,49	CS 01065	12
66	107,2	105,08	CS 01066	12
68	110,4	108,26	CS 01068	12
70	113,6	111,44	CS 01070	12
72	116,8	114,63	CS 01072	12
75	121,6	119,40	CS 01075	12
76	123,1	120,99	CS 01076	12
78	126,3	124,17	CS 01078	12
80	129,5	127,35	CS 01080	12
85	137,5	135,31	CS 01085	14
90	145,4	143,27	CS 01090	14
95	153,4	151,22	CS 01095	14
100	161,3	159,18	CS 01100	14
110	177,2	175,09	CS 01110	14
114	183,6	181,46	CS 01114	14
120	193,2	191,01	CS 01120	14
125	201,1	198,96	CS 01125	14

Řetězová kola s nábojem

6 × 2,8 mm

Pro válečkový řetěz

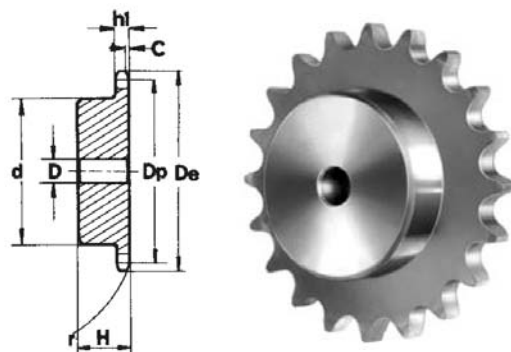
04-1

ŘETĚZ	ISO	
Rozteč	p	6,0 mm
Vnitřní šířka	W	2,8 mm
Průměr válečku	D	4,0 mm

Řetězová kola dle DIN 8187 - ISO/R 606

ŘETĚZOVÉ KOLO

Poloměr	r	6,0 mm
Šířka sražení	C	0,7 mm
Šířka zubu	$h_1$	2,6 mm
Šířka zubu	L	-
Šířka zubu	$h_2$	-
Šířka zubu	$h_3$	-
Celková šířka	H	-



Materiál: ocel Fe 50

Počet zubů	$D_e$ [mm]	$D_p$ [mm]	PS - jednořadé - SIMPLEX			
			Označení	d [mm]	D [mm]	H [mm]
8	18,0	15,67	PS 02008	9,8	5	10
9	19,9	17,54	PS 02009	11,5	5	10
10	21,7	19,42	PS 02010	13	6	10
11	23,6	21,30	PS 02011	14	6	10
12	25,4	23,18	PS 02012	16	6	10
13	27,3	25,05	PS 02013	18	8	10
14	29,2	26,96	PS 02014	20	8	10
15	31,1	28,86	PS 02015	20	8	10
16	33,0	30,76	PS 02016	20	8	13
17	35,0	32,65	PS 02017	20	8	13
18	36,9	34,55	PS 02018	20	8	13
19	38,8	36,44	PS 02019	20	8	13
20	40,7	38,34	PS 02020	20	8	13
21	42,6	40,25	PS 02021	25	8	13
22	44,5	42,16	PS 02022	25	8	13
23	46,4	44,06	PS 02023	25	8	13
24	48,3	45,96	PS 02024	25	8	13
25	50,2	47,87	PS 02025	25	8	13
26	52,1	49,77	PS 02026	30	8	15
27	54,0	51,67	PS 02027	30	8	15
28	55,9	53,58	PS 02028	30	8	15
29	57,8	55,50	PS 02029	30	8	15
30	59,8	57,42	PS 02030	30	8	15
31	61,7	59,31	PS 02031	30	8	15
32	63,6	61,21	PS 02032	30	8	15
33	65,5	63,11	PS 02033	30	8	15
34	67,4	65,02	PS 02034	30	8	15
35	69,3	66,93	PS 02035	30	8	15
36	71,2	68,84	PS 02036	30	8	15
37	73,1	70,75	PS 02037	30	8	15
38	75,0	72,66	PS 02038	30	8	15
39	76,9	74,56	PS 02039	30	8	15
40	78,9	76,47	PS 02040	30	8	15
45	88,5	86,01	PS 02045	40	10	18
50	98,0	95,55	PS 02050	50	12	20
57	111,4	108,93	PS 02057	50	12	20

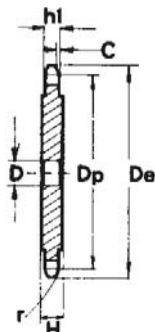
Pro válečkový řetěz

**04-1**

Řetězová kola plochá

**6 × 2,8 mm**

Řetězová kola plochá dle DIN 8187 - ISO/R 606



### ŘETĚZ

	ISO
Rozteč	p 6,0 mm
Vnitřní šířka	W 2,8 mm
Průměr válečku	D 4,0 mm

### ŘETĚZOVÉ KOLO

	ISO
Poloměr	r 6,0 mm
Šířka sražení	C 0,7 mm
Šířka zubu	$h_1$ 2,6 mm
Šířka zubu	L -
Šířka zubu	$h_2$ -
Šířka zubu	$h_3$ -
Celková šířka	H -

Materiál: **ocel Fe 50**

Od počtu zubů Z = 51 je šířka zubu H = 4 mm.

Počet zubů	$D_e$ [mm]	$D_p$ [mm]	CS – SIMPLEX	
			Označ.	D [mm]
8	18,0	15,67	CS 02008	5
9	19,9	17,54	CS 02009	5
10	21,7	19,42	CS 02010	6
11	23,7	21,30	CS 02011	6
12	25,4	23,18	CS 02012	6
13	27,3	25,05	CS 02013	8
14	29,2	26,96	CS 02014	8
15	31,1	28,86	CS 02015	8
16	33,0	30,76	CS 02016	8
17	35,0	32,65	CS 02017	8
18	36,9	34,55	CS 02018	8
19	38,8	36,44	CS 02019	8
20	40,7	38,34	CS 02020	8
21	42,6	40,25	CS 02021	8
22	44,5	42,16	CS 02022	8
23	46,4	44,06	CS 02023	8
24	48,3	45,96	CS 02024	8
25	50,2	47,87	CS 02025	8
26	52,1	49,77	CS 02026	8
27	54,0	51,67	CS 02027	8
28	55,9	53,58	CS 02028	8
29	57,8	55,50	CS 02029	8
30	59,8	57,42	CS 02030	8
31	61,7	59,31	CS 02031	8
32	63,6	61,21	CS 02032	8
33	65,5	63,11	CS 02033	8
34	67,4	65,02	CS 02034	8
35	69,3	66,93	CS 02035	8
36	71,2	68,84	CS 02036	8
37	73,1	70,75	CS 02037	8
38	75,0	72,66	CS 02038	8
39	76,9	74,56	CS 02039	8
40	78,9	76,47	CS 02040	8
41	80,8	78,38	CS 02041	10
42	82,7	80,28	CS 02042	10
43	84,7	82,19	CS 02043	10

Počet zubů	$D_e$ [mm]	$D_p$ [mm]	CS – SIMPLEX	
			Označ.	D [mm]
44	86,6	84,10	CS 02044	10
45	88,5	86,01	CS 02045	10
46	90,4	87,92	CS 02046	10
47	92,3	89,83	CS 02047	10
48	94,2	91,74	CS 02048	10
49	96,1	93,64	CS 02049	10
50	98,0	95,55	CS 02050	10
51	99,9	97,47	CS 02051	12
52	101,8	99,37	CS 02052	12
53	103,7	101,27	CS 02053	12
54	105,6	103,17	CS 02054	12
55	107,6	105,08	CS 02055	12
56	109,5	107,00	CS 02056	12
57	111,4	108,93	CS 02057	12
58	113,3	110,82	CS 02058	12
59	115,2	112,71	CS 02059	12
60	117,1	114,62	CS 02060	12
62	120,9	118,45	CS 02062	14
64	124,7	122,27	CS 02064	14
65	126,6	124,18	CS 02065	14
66	128,5	126,09	CS 02066	14
68	132,4	129,91	CS 02068	14
70	136,2	133,73	CS 02070	14
72	140,0	137,55	CS 02072	16
75	145,7	143,28	CS 02075	16
76	147,6	145,19	CS 02076	16
78	151,5	149,01	CS 02078	16
80	155,3	152,82	CS 02080	16
85	164,8	162,37	CS 02085	16
90	174,4	171,92	CS 02090	16
95	183,9	181,47	CS 02095	16
100	193,5	191,01	CS 02100	16
110	211,6	210,11	CS 02110	16
114	220,2	217,75	CS 02114	16
120	231,7	229,20	CS 02120	16
125	241,2	238,75	CS 02125	16

Řetězová kola s nábojem **6,35 × 3,18 mm**

Pro válečkový řetěz **ASA 25-1**

**1/4" × 1/8"**

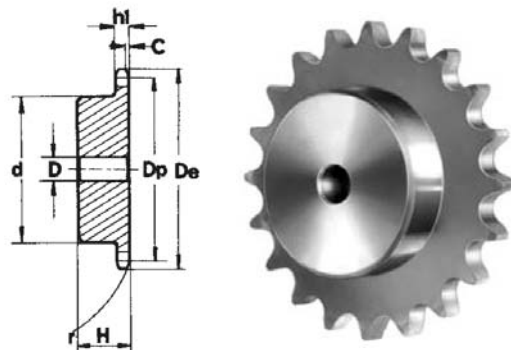
Řetězová kola dle DIN 8188 - ISO/R 606 - ANSI B 29,1

ŘETĚZ ASA 25

Rozteč p 6,35 mm  
 Vnitřní šířka W 3,18 mm  
 Průměr válečku D 3,30 mm

ŘETĚZOVÉ KOLO

Poloměr r 6,4 mm  
 Šířka sražení C 0,7 mm  
 Šířka zubu h<sub>1</sub> 2,9 mm  
 Šířka zubu L -  
 Šířka zubu h<sub>2</sub> -  
 Šířka zubu h<sub>3</sub> -  
 Celková šířka H -



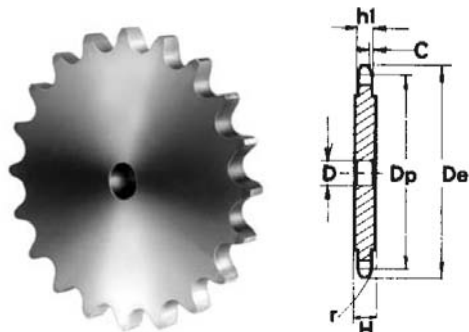
Materiál: ocel Fe 50

Počet zubů	D <sub>e</sub> [mm]	D <sub>p</sub> [mm]	PS - jednořadé - SIMPLEX			
			Označení	d [mm]	D [mm]	H [mm]
8	19,4	16,58	PS 03008	10	6	12
9	21,4	18,56	PS 03009	11,5	6	12
10	23,3	20,55	PS 03010	13	6	12
11	25,3	22,54	PS 03011	15	8	13
12	27,3	24,53	PS 03012	17	8	13
13	29,3	26,53	PS 03013	17	8	13
14	31,3	28,53	PS 03014	17	8	13
15	33,3	30,55	PS 03015	20	8	13
16	35,3	32,55	PS 03016	22	8	14
17	37,3	34,55	PS 03017	22	8	14
18	39,4	36,56	PS 03018	25	8	14
19	41,4	38,58	PS 03019	25	8	14
20	43,4	40,58	PS 03020	25	8	14
21	45,4	42,60	PS 03021	30	8	14
22	47,4	44,62	PS 03022	30	8	14
23	49,4	46,63	PS 03023	30	8	14
24	51,4	48,64	PS 03024	30	8	14
25	53,3	50,66	PS 03025	30	8	14
26	55,5	52,67	PS 03026	30	8	16
27	57,5	54,69	PS 03027	30	8	16
28	59,5	56,71	PS 03028	30	8	16
29	61,5	58,73	PS 03029	30	8	16
30	63,6	60,75	PS 03030	30	8	16
31	65,6	62,76	PS 03031	30	8	16
32	67,6	64,78	PS 03032	30	8	16
33	69,6	66,80	PS 03033	30	8	16
34	71,6	68,82	PS 03034	30	8	16
35	73,6	70,84	PS 03035	30	8	16
36	75,6	72,85	PS 03036	30	8	16
37	77,7	74,87	PS 03037	30	8	16
38	79,7	76,89	PS 03038	30	8	16
39	81,7	78,91	PS 03039	30	8	16
40	83,7	80,93	PS 03040	30	8	16

Pro válečkový řetěz **ASA 25-1**

Řetězová kola plochá **6,35 × 3,18 mm**

Řetězová kola dle DIN 8188 - ISO/R 606 - ANSI B 29,1



**1/4" × 1/8"**

ŘETĚZ		ASA 25
Rozteč	p	6,35 mm
Vnitřní šířka	W	3,18 mm
Průměr válečku	D	3,30 mm

ŘETĚZOVÉ KOLO

Poloměr	r	6,4 mm
Šířka sražení	C	0,7 mm
Šířka zubu	$h_1$	2,9 mm
Šířka zubu	L	-
Šířka zubu	$h_2$	-
Šířka zubu	$h_3$	-
Celková šířka	H	-

Materiál: **ocel Fe 50**

Od počtu zubů Z = 51 je šířka zubu H = 4 mm.

Počet zubů	$D_e$ [mm]	$D_p$ [mm]	CS - SIMPLEX	
			Označ.	D [mm]
8	19,4	16,58	CS 03008	6
9	21,4	18,56	CS 03009	6
10	23,3	20,55	CS 03010	6
11	25,3	22,54	CS 03011	8
12	27,3	24,53	CS 03012	8
13	29,3	26,53	CS 03013	8
14	31,3	28,53	CS 03014	8
15	33,3	30,55	CS 03015	8
16	35,3	32,55	CS 03016	8
17	37,3	34,55	CS 03017	8
18	39,4	36,56	CS 03018	8
19	41,4	38,58	CS 03019	8
20	43,4	40,58	CS 03020	8
21	45,4	42,60	CS 03021	8
22	47,4	44,62	CS 03022	8
23	49,4	46,63	CS 03023	8
24	51,4	48,64	CS 03024	8
25	53,3	50,66	CS 03025	8
26	55,5	52,67	CS 03026	8
27	57,5	54,69	CS 03027	8
28	59,5	56,71	CS 03028	8
29	61,5	58,73	CS 03029	8
30	63,6	60,75	CS 03030	8
31	65,6	62,76	CS 03031	10
32	67,6	64,78	CS 03032	10
33	69,6	66,80	CS 03033	10
34	71,6	68,82	CS 03034	10
35	73,6	70,84	CS 03035	10
36	75,6	72,85	CS 03036	10
37	77,7	74,87	CS 03037	10
38	79,7	76,89	CS 03038	10
39	81,7	78,91	CS 03039	10
40	83,7	80,93	CS 03040	10
41	85,7	82,95	CS 03041	10
42	87,8	84,97	CS 03042	10
43	89,8	86,98	CS 03043	10

Počet zubů	$D_e$ [mm]	$D_p$ [mm]	CS - SIMPLEX	
			Označ.	D [mm]
44	91,8	89,01	CS 03044	10
45	93,8	91,03	CS 03045	10
46	95,8	93,05	CS 03046	10
47	97,9	95,07	CS 03047	10
48	99,9	97,09	CS 03048	10
49	101,9	99,10	CS 03049	10
50	103,9	101,13	CS 03050	10
51	105,9	103,14	CS 03051	12
52	108,0	105,16	CS 03052	12
53	110,0	107,18	CS 03053	12
54	112,0	109,18	CS 03054	12
55	114,0	111,23	CS 03055	12
56	116,0	113,25	CS 03056	12
57	118,1	115,27	CS 03057	12
58	120,1	117,29	CS 03058	12
59	122,1	119,31	CS 03059	12
60	124,1	121,32	CS 03060	12
62	128,2	125,37	CS 03062	12
64	132,2	129,41	CS 03064	12
65	134,2	131,43	CS 03065	12
66	136,2	133,45	CS 03066	14
68	140,3	137,49	CS 03068	14
70	144,3	141,53	CS 03070	14
72	148,4	145,58	CS 03072	14
75	154,4	151,63	CS 03075	14
76	156,5	153,66	CS 03076	14
78	160,5	157,70	CS 03078	16
80	164,5	161,74	CS 03080	16
85	174,6	171,85	CS 03085	16
90	184,7	181,95	CS 03090	16
95	194,8	192,05	CS 03095	16
100	204,9	202,15	CS 03100	16
110	225,1	222,37	CS 03110	16
114	233,2	230,45	CS 03114	16
120	245,4	242,58	CS 03120	16
125	255,5	252,68	CS 03125	16

Řetězová kola s nábojem

8 × 3,0 mm

Pro válečkový řetěz

05B-1-2

### ŘETĚZ

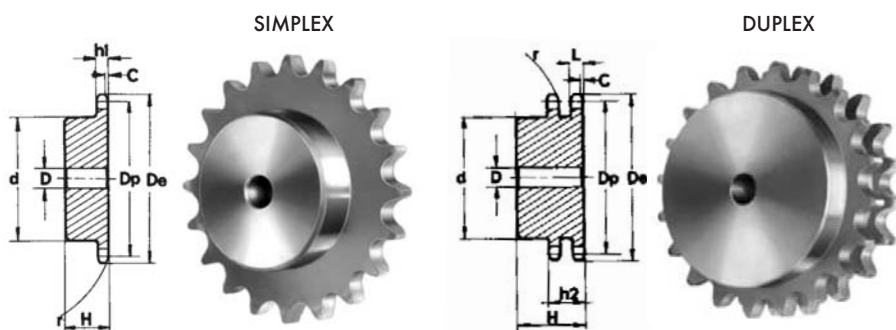
ISO

Rozteč	p	8,0 mm
Vnitřní šířka	W	3,0 mm
Průměr válečku	D	5,0 mm

Řetězová kola dle DIN 8187 - ISO/R 606

### ŘETĚZOVÉ KOLO

Poloměr	r	8,0 mm
Šířka sražení	C	1,0 mm
Šířka zubu	h <sub>1</sub>	2,8 mm
Šířka zubu	L	2,7 mm
Šířka zubu	h <sub>2</sub>	8,3 mm
Šířka zubu	h <sub>3</sub>	-
Celková šířka	H	-



Materiál: ocel C 43 (odpovídá UNI 7847)

Počet zubů	D <sub>e</sub> [mm]	D <sub>p</sub> [mm]	PS – jednořadé – SIMPLEX				PD – dvouřadé – DUPLEX			
			Označ.	d [mm]	D [mm]	H [mm]	Označ.	d [mm]	D [mm]	H [mm]
8	24,0	20,90	PS 04008	13	6	12	PD 04008	12	8	18
9	26,6	23,39	PS 04009	15	6	12	PD 04009	15	8	18
10	29,2	25,89	PS 04010	17	8	12	PD 04010	17	8	18
11	31,7	28,39	PS 04011	18	8	13	PD 04011	19	10	18
12	34,2	30,91	PS 04012	20	8	13	PD 04012	21	10	18
13	36,7	33,42	PS 04013	23	8	13	PD 04013	24	10	18
14	39,2	35,95	PS 04014	25	8	13	PD 04014	26	10	18
15	41,7	38,48	PS 04015	28	8	13	PD 04015	29	10	18
16	44,3	41,01	PS 04016	30	8	14	PD 04016	32	10	20
17	46,8	43,53	PS 04017	30	8	14	PD 04017	34	10	20
18	49,3	46,07	PS 04018	30	8	14	PD 04018	37	10	20
19	51,9	48,61	PS 04019	30	8	14	PD 04019	39	10	20
20	54,4	51,14	PS 04020	30	8	14	PD 04020	40	10	20
21	57,0	53,67	PS 04021	35	8	14	PD 04021	40	10	20
22	59,5	56,21	PS 04022	35	8	14	PD 04022	40	10	20
23	62,0	58,75	PS 04023	35	8	14	PD 04023	40	10	20
24	64,6	61,29	PS 04024	35	8	14	PD 04024	40	10	20
25	67,5	63,83	PS 04025	35	8	14	PD 04025	40	10	20
26	69,5	66,37	PS 04026	40	10	16	PD 04026	50	12	22
27	72,2	68,91	PS 04027	40	10	16	PD 04027	50	12	22
28	74,8	71,45	PS 04028	40	10	16	PD 04028	50	12	22
29	77,3	73,99	PS 04029	40	10	16	PD 04029	50	12	22
30	79,8	76,53	PS 04030	40	10	16	PD 04030	50	12	22
31	82,4	79,08	PS 04031	40	10	16	PD 04031	60	12	22
32	84,9	81,61	PS 04032	40	10	16	PD 04032	60	12	22
33	87,5	84,16	PS 04033	40	10	16	PD 04033	60	12	22
34	90,0	86,70	PS 04034	40	10	16	PD 04034	60	12	22
35	92,5	89,24	PS 04035	40	10	16	PD 04035	60	12	22
36	95,0	91,79	PS 04036	40	10	16	PD 04036	60	12	22
37	97,6	94,33	PS 04037	40	10	16	PD 04037	60	12	22
38	100,2	96,88	PS 04038	40	10	16	PD 04038	60	12	22
39	102,7	99,42	PS 04039	40	10	16	PD 04039	60	12	22
40	105,2	101,97	PS 04040	40	10	16	PD 04040	60	12	22
45	118,0	114,69	PS 04045	60	12	20				
50	130,7	127,41	PS 04050	60	12	20				
57	148,6	145,22	PS 04057	80	14	20				
76	197,7	193,59	PS 04076	80	20	25				



Pro válečkový řetěz

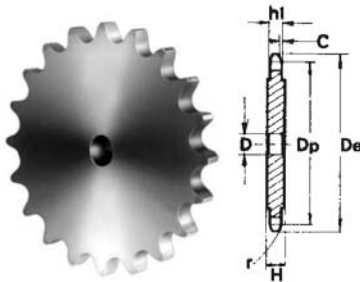
**05B-1-2**

Řetězová kola plochá

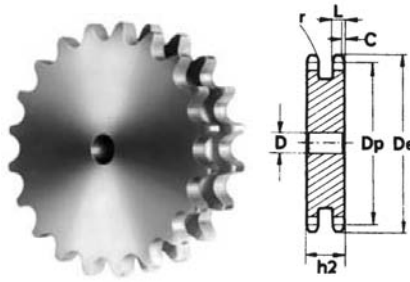
**8 × 3,0 mm**

Řetězová kola plochá dle DIN 8187 - ISO/R 606

SIMPLEX



DUPLEX



**ŘETĚZ**

Rozteč	p	8,0 mm
Vnitřní šířka	W	3,0 mm
Průměr válečku	D	5,0 mm

**ISO**

**ŘETĚZOVÉ KOLO**

Poloměr	r	8,0 mm
Šířka sražení	C	1,0 mm
Šířka zubu	$h_1$	2,8 mm
Šířka zubu	L	2,7 mm
Šířka zubu	$h_2$	8,3 mm
Šířka zubu	$h_3$	-
Celková šířka	H	-

Materiál: **ocel C 43** (odpovídá UNI 7847)

Od počtu zubů Z = 51 je šířka zubu H = 4 mm.

Počet zubů	D <sub>e</sub> [mm]	D <sub>p</sub> [mm]	CS – SIMPLEX		CD – DUPLEX	
			Označ.	D [mm]	Označ.	D [mm]
8	24,0	20,90	CS 04008	6	CD 04008	6
9	26,6	23,39	CS 04009	6	CD 04009	6
10	29,2	25,89	CS 04010	8	CD 04010	8
11	31,7	28,39	CS 04011	8	CD 04011	8
12	34,2	30,91	CS 04012	8	CD 04012	8
13	36,7	33,42	CS 04013	8	CD 04013	8
14	39,2	35,95	CS 04014	8	CD 04014	8
15	41,7	38,48	CS 04015	8	CD 04015	8
16	44,3	41,01	CS 04016	8	CD 04016	10
17	46,8	43,53	CS 04017	8	CD 04017	10
18	49,3	46,07	CS 04018	8	CD 04018	10
19	51,9	48,61	CS 04019	8	CD 04019	10
20	54,4	51,14	CS 04020	8	CD 04020	10
21	57,0	53,67	CS 04021	8	CD 04021	10
22	59,5	56,21	CS 04022	8	CD 04022	10
23	62,0	58,75	CS 04023	8	CD 04023	10
24	64,6	61,29	CS 04024	8	CD 04024	10
25	67,5	63,83	CS 04025	8	CD 04025	10
26	69,5	66,37	CS 04026	10	CD 04026	12
27	72,2	68,91	CS 04027	10	CD 04027	12
28	74,8	71,45	CS 04028	10	CD 04028	12
29	77,3	73,99	CS 04029	10	CD 04029	12
30	79,8	76,53	CS 04030	10	CD 04030	12
31	82,4	79,08	CS 04031	10	CD 04031	12
32	84,9	81,61	CS 04032	10	CD 04032	12
33	87,5	84,16	CS 04033	10	CD 04033	12
34	90,0	86,70	CS 04034	10	CD 04034	12
35	92,5	89,24	CS 04035	10	CD 04035	12
36	95,0	91,79	CS 04036	10	CD 04036	12
37	97,6	94,33	CS 04037	10	CD 04037	12
38	100,2	96,88	CS 04038	10	CD 04038	12
39	102,7	99,42	CS 04039	10	CD 04039	12
40	105,2	101,97	CS 04040	10	CD 04040	12
41	107,8	104,51	CS 04041	12	CD 04041	14
42	110,4	107,05	CS 04042	12	CD 04042	14
43	112,9	109,60	CS 04043	12	CD 04043	14

Počet zubů	D <sub>e</sub> [mm]	D <sub>p</sub> [mm]	CS – SIMPLEX		CD – DUPLEX	
			Označ.	D [mm]	Označ.	D [mm]
44	115,5	112,14	CS 04044	12	CD 04044	14
45	118,0	114,69	CS 04045	12	CD 04045	14
46	120,6	117,23	CS 04046	12	CD 04046	14
47	123,1	119,77	CS 04047	12	CD 04047	14
48	125,6	122,32	CS 04048	12	CD 04048	14
49	128,2	124,86	CS 04049	12	CD 04049	14
50	130,7	127,41	CS 04050	12	CD 04050	14
51	133,3	129,95	CS 04051	14	CD 04051	16
52	135,8	132,49	CS 04052	14	CD 04052	16
53	138,4	135,04	CS 04053	14	CD 04053	16
54	140,9	137,59	CS 04054	14	CD 04054	16
55	143,5	140,13	CS 04055	14	CD 04055	16
56	146,0	142,68	CS 04056	14	CD 04056	16
57	148,6	145,22	CS 04057	14	CD 04057	16
58	151,0	147,77	CS 04058	14	CD 04058	16
59	153,6	150,31	CS 04059	14	CD 04059	16
60	156,2	152,85	CS 04060	14	CD 04060	16
62	162,0	157,95	CS 04062	16	CD 04062	20
64	167,1	163,04	CS 04064	16	CD 04064	20
65	169,2	165,58	CS 04065	16	CD 04065	20
66	172,2	168,13	CS 04066	16	CD 04066	20
68	177,3	173,22	CS 04068	16	CD 04068	20
70	182,4	178,31	CS 04070	16	CD 04070	20
72	187,5	183,41	CS 04072	20	CD 04072	20
75	195,1	191,04	CS 04075	20	CD 04075	20
76	197,7	193,59	CS 04076	20	CD 04076	20
78	202,8	198,68	CS 04078	20	CD 04078	20
80	207,9	203,77	CS 04080	20	CD 04080	20
85	220,6	216,50	CS 04085	20	CD 04085	20
90	233,4	229,23	CS 04090	20	CD 04090	20
95	246,1	241,96	CS 04095	20	CD 04095	20
100	258,9	254,68	CS 04100	20	CD 04100	20
110	284,3	280,15	CS 04110	20	CD 04110	20
114	294,5	290,33	CS 04114	20	CD 04114	20
120	310,0	305,61	CS 04120	20	CD 04120	20
125	322,5	318,34	CS 04125	20	CD 04125	20

Řetězová kola s nábojem **9,525 × 5,72 mm**

Pro válečkový řetěz **06B-1-2-3**

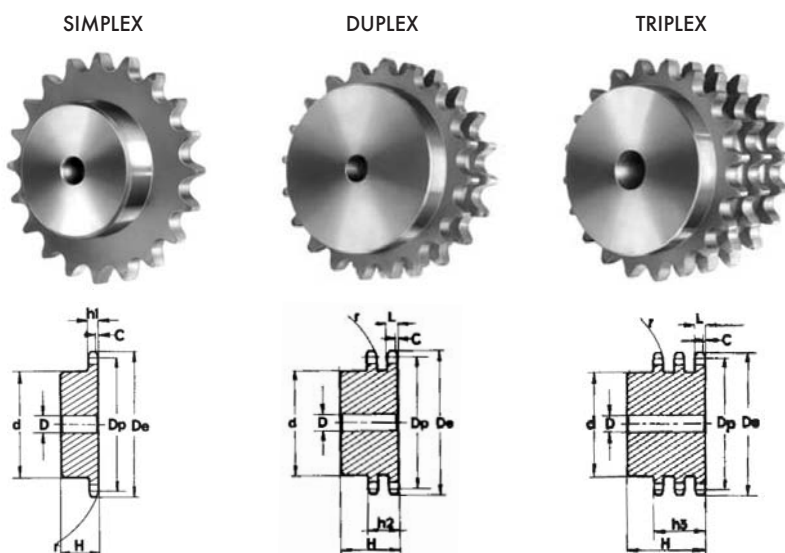
**3/8" × 7/32"**

Řetězová kola dle DIN 8187 - ISO/R 606

ŘETĚZ	ISO	
Rozteč	p	9,525 mm
Vnitřní šířka	W	5,720 mm
Průměr válečku	D	6,350 mm

ŘETĚZOVÉ KOLO

Poloměr	r	10,0 mm
Šířka sražení	C	1,0 mm
Šířka zubu	h <sub>1</sub>	5,3 mm
Šířka zubu	L	5,2 mm
Šířka zubu	h <sub>2</sub>	15,4 mm
Šířka zubu	h <sub>3</sub>	25,6 mm
Celková šířka	H	-



Materiál: **ocel C 43** (odpovídá UNI 7847)

Počet zubů	D <sub>e</sub> [mm]	D <sub>p</sub> [mm]	PS – jednořadé – SIMPLEX			PD – dvouřadé – DUPLEX			PT – třířadé – TRIPLEX					
			Označ.	d [mm]	D [mm]	H [mm]	Označ.	d [mm]	D [mm]	H [mm]	Označ.	d [mm]	D [mm]	H [mm]
8	28,0	24,89	PS 05008	15	8	22	PD 05008	15	6	22	PT 05008	15	6	32
9	31,0	27,85	PS 05009	18	8	22	PD 05009	18	8	22	PT 05009	18	8	32
10	34,0	30,82	PS 05010	20	8	22	PD 05010	20	8	22	PT 05010	20	10	32
11	37,0	33,80	PS 05011	22	8	25	PD 05011	22	10	25	PT 05011	22	10	35
12	40,0	36,80	PS 05012	25	8	25	PD 05012	25	10	25	PT 05012	25	10	35
13	43,0	39,80	PS 05013	28	10	25	PD 05013	28	10	25	PT 05013	28	10	35
14	46,3	42,80	PS 05014	31	10	25	PD 05014	31	10	25	PT 05014	31	12	35
15	49,3	45,81	PS 05015	34	10	25	PD 05015	34	10	25	PT 05015	34	12	35
16	52,3	48,82	PS 05016	37	10	28	PD 05016	37	12	30	PT 05016	37	12	35
17	55,3	51,83	PS 05017	40	10	28	PD 05017	40	12	30	PT 05017	40	12	35
18	58,3	54,85	PS 05018	43	10	28	PD 05018	43	12	30	PT 05018	43	12	35
19	61,3	57,87	PS 05019	45	10	28	PD 05019	46	12	30	PT 05019	46	12	35
20	64,3	60,89	PS 05020	46	10	28	PD 05020	49	12	30	PT 05020	49	12	35
21	68,0	63,91	PS 05021	48	12	28	PD 05021	52	12	30	PT 05021	52	14	40
22	71,0	66,93	PS 05022	50	12	28	PD 05022	55	12	30	PT 05022	55	14	40
23	73,5	69,95	PS 05023	52	12	28	PD 05023	58	12	30	PT 05023	58	14	40
24	77,0	72,97	PS 05024	54	12	28	PD 05024	61	12	30	PT 05024	61	14	40
25	80,0	76,00	PS 05025	57	12	28	PD 05025	64	12	30	PT 05025	64	14	40
26	83,0	79,02	PS 05026	60	12	28	PD 05026	67	12	30	PT 05026	67	14	40
27	86,0	82,04	PS 05027	60	12	28	PD 05027	70	12	30	PT 05027	70	14	40
28	89,0	85,07	PS 05028	60	12	28	PD 05028	73	12	30	PT 05028	73	14	40
29	92,0	88,09	PS 05029	60	12	28	PD 05029	76	12	30	PT 05029	76	14	40
30	94,7	91,12	PS 05030	60	12	28	PD 05030	79	12	30	PT 05030	79	14	40
31	98,3	94,15	PS 05031	65	14	30	PD 05031	80	16	30	PT 05031	80	16	40
32	101,3	97,17	PS 05032	65	14	30	PD 05032	80	16	30	PT 05032	80	16	40
33	104,3	100,20	PS 05033	65	14	30	PD 05033	80	16	30	PT 05033	80	16	40
34	107,3	103,23	PS 05034	65	14	30	PD 05034	80	16	30	PT 05034	85	16	40
35	110,4	106,26	PS 05035	65	14	30	PD 05035	80	16	30	PT 05035	85	16	40
36	113,4	109,29	PS 05036	70	16	30	PD 05036	90	16	30	PT 05036	90	16	40
37	116,4	112,32	PS 05037	70	16	30	PD 05037	90	16	30	PT 05037	90	16	40
38	119,5	115,34	PS 05038	70	16	30	PD 05038	90	16	30	PT 05038	90	16	40
39	122,5	118,37	PS 05039	70	16	30	PD 05039	90	16	30	PT 05039	90	16	40
40	125,5	121,40	PS 05040	70	16	30	PD 05040	90	16	30	PT 05040	90	16	40

Pro válečkový řetěz

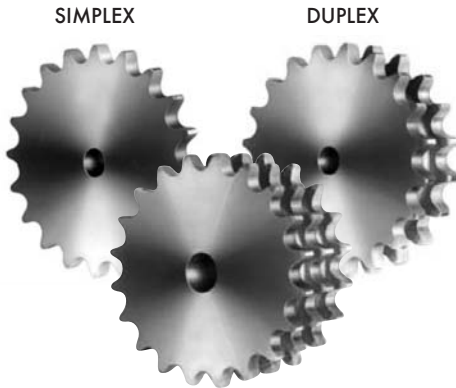
**06B-1-2**

Řetězová kola plochá

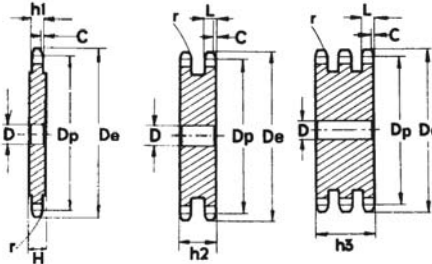
**9,525 × 5,72 mm**

Řetězová kola plochá dle DIN 8187 - ISO/R 606

**3/8" × 7/32"**



TRIPLEX



ŘETĚZ

Rozteč	p	9,525 mm
Vnitřní šířka	W	5,720 mm
Průměr válečku	D	6,350 mm

ISO

ŘETĚZOVÉ KOLO

Poloměr	r	10,0 mm
Šířka sražení	C	1,0 mm
Šířka zubu	$h_1$	5,3 mm
Šířka zubu	L	5,2 mm
Šířka zubu	$h_2$	15,4 mm
Šířka zubu	$h_3$	25,6 mm
Celková šířka	H	-

Materiál: **ocel C 43** (odpovídá UNI 7847)

Od počtu zubů Z = 100 je šířka zubu H = 4 mm.

Počet zubů	$D_e$ [mm]	$D_p$ [mm]	SIMPLEX		DUPLEX		TRIPLEX	
			Označ.	D	Označ.	D	Označ.	D
8	28,0	24,89	CS 05008	6	CD 05008	6	CT 05008	6
9	31,0	27,85	CS 05009	7	CD 05009	8	CT 05009	8
10	34,0	30,82	CS 05010	7	CD 05010	8	CT 05010	10
11	37,0	33,80	CS 05011	8	CD 05011	10	CT 05011	10
12	40,0	36,80	CS 05012	8	CD 05012	10	CT 05012	10
13	43,0	39,80	CS 05013	8	CD 05013	10	CT 05013	10
14	46,3	42,80	CS 05014	8	CD 05014	10	CT 05014	12
15	49,3	45,81	CS 05015	8	CD 05015	10	CT 05015	12
16	52,3	48,82	CS 05016	10	CD 05016	12	CT 05016	12
17	55,3	51,83	CS 05017	10	CD 05017	12	CT 05017	12
18	58,3	54,85	CS 05018	10	CD 05018	12	CT 05018	12
19	61,3	57,87	CS 05019	10	CD 05019	12	CT 05019	12
20	64,3	60,89	CS 05020	10	CD 05020	12	CT 05020	12
21	68,0	63,91	CS 05021	10	CD 05021	12	CT 05021	14
22	71,0	66,93	CS 05022	10	CD 05022	12	CT 05022	14
23	73,5	69,95	CS 05023	10	CD 05023	12	CT 05023	14
24	77,0	72,97	CS 05024	10	CD 05024	12	CT 05024	14
25	80,0	76,00	CS 05025	10	CD 05025	12	CT 05025	14
26	83,0	79,02	CS 05026	10	CD 05026	12	CT 05026	14
27	86,0	82,04	CS 05027	10	CD 05027	12	CT 05027	14
28	89,0	85,07	CS 05028	10	CD 05028	12	CT 05028	14
29	92,0	88,09	CS 05029	10	CD 05029	12	CT 05029	14
30	94,7	91,12	CS 05030	10	CD 05030	12	CT 05030	14
31	98,3	94,15	CS 05031	12	CD 05031	14	CT 05031	16
32	101,3	97,17	CS 05032	12	CD 05032	14	CT 05032	16
33	104,3	100,20	CS 05033	12	CD 05033	14	CT 05033	16
34	107,3	103,23	CS 05034	12	CD 05034	14	CT 05034	16
35	110,4	106,26	CS 05035	12	CD 05035	14	CT 05035	16
36	113,4	109,29	CS 05036	12	CD 05036	14	CT 05036	16
37	116,4	112,32	CS 05037	12	CD 05037	14	CT 05037	16
38	119,5	115,34	CS 05038	12	CD 05038	14	CT 05038	16
39	122,5	118,37	CS 05039	12	CD 05039	14	CT 05039	16
40	125,5	121,40	CS 05040	12	CD 05040	14	CT 05040	16
41	128,5	124,43	CS 05041	16	CD 05041	16	CT 05041	16
42	131,6	127,46	CS 05042	16	CD 05042	16	CT 05042	16
43	134,6	130,49	CS 05043	16	CD 05043	16	CT 05043	16

Počet zubů	$D_e$ [mm]	$D_p$ [mm]	SIMPLEX		DUPLEX		TRIPLEX	
			Označ.	D	Označ.	D	Označ.	D
44	137,6	133,52	CS 05044	16	CD 05044	16	CT 05044	16
45	140,7	136,54	CS 05045	16	CD 05045	16	CT 05045	16
46	143,7	139,58	CS 05046	16	CD 05046	16	CT 05046	16
47	146,7	142,61	CS 05047	16	CD 05047	16	CT 05047	16
48	149,7	145,64	CS 05048	16	CD 05048	16	CT 05048	16
49	152,7	148,66	CS 05049	16	CD 05049	16	CT 05049	16
50	155,7	151,69	CS 05050	16	CD 05050	16	CT 05050	16
51	158,7	154,72	CS 05051	16	CD 05051	16	CT 05051	20
52	161,8	157,75	CS 05052	16	CD 05052	16	CT 05052	20
53	164,8	160,78	CS 05053	16	CD 05053	16	CT 05053	20
54	167,8	163,82	CS 05054	16	CD 05054	16	CT 05054	20
55	170,8	166,85	CS 05055	16	CD 05055	16	CT 05055	20
56	173,8	169,88	CS 05056	16	CD 05056	16	CT 05056	20
57	176,9	172,91	CS 05057	16	CD 05057	16	CT 05057	20
58	179,9	175,93	CS 05058	16	CD 05058	16	CT 05058	20
59	183,0	178,96	CS 05059	16	CD 05059	16	CT 05059	20
60	186,0	181,99	CS 05060	16	CD 05060	16	CT 05060	20
62	192,1	188,06	CS 05062	20	CD 05062	20	CT 05062	20
64	198,2	194,12	CS 05064	20	CD 05064	20	CT 05064	20
65	201,6	197,15	CS 05065	20	CD 05065	20	CT 05065	20
66	204,6	200,18	CS 05066	20	CD 05066	20	CT 05066	25
68	210,7	206,24	CS 05068	20	CD 05068	20	CT 05068	25
70	216,7	212,30	CS 05070	20	CD 05070	20	CT 05070	25
72	222,8	218,37	CS 05072	20	CD 05072	20	CT 05072	25
75	231,9	227,46	CS 05075	20	CD 05075	20	CT 05075	25
76	234,9	230,49	CS 05076	20	CD 05076	20	CT 05076	25
78	241,0	236,55	CS 05078	20	CD 05078	20	CT 05078	25
80	247,1	242,61	CS 05080	20	CD 05080	20	CT 05080	25
85	262,2	257,77	CS 05085	20	CD 05085	20	CT 05085	25
90	277,4	272,93	CS 05090	20	CD 05090	20	CT 05090	25
95	292,5	288,08	CS 05095	20	CD 05095	20	CT 05095	25
100	307,7	303,25	CS 05100	20	CD 05100	20	CT 05100	25
110	338,0	333,55	CS 05110	20	CD 05110	20	CT 05110	25
114	349,5	345,68	CS 05114	20	CD 05114	20	CT 05114	25
120	368,3	363,86	CS 05120	20	CD 05120	20	CT 05120	25
125	383,5	379,02	CS 05125	20	CD 05125	20	CT 05125	25

Řetězová kola s nábojem **12,7 × 3,33 mm**

Pro válečkový řetěz **081-1**

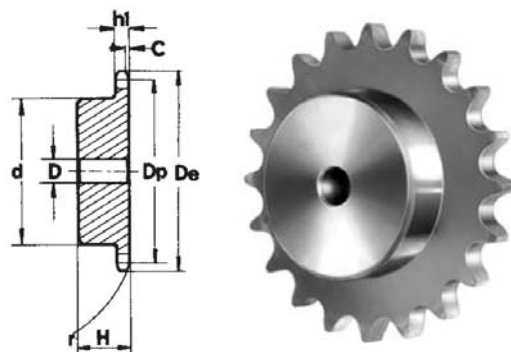
1/2" × 1/8"

Řetězová kola dle DIN 8187 - ISO/R 606

ŘETĚZ	ISO
Rozteč	p 12,70 mm
Vnitřní šířka	W 3,30 mm
Průměr válečku	D 7,75 mm

ŘETĚZOVÉ KOLO

Poloměr	r 13,0 mm
Šířka sražení	C 1,0 mm
Šířka zubu	$h_1$ 3,0 mm
Šířka zubu	L -
Šířka zubu	$h_2$ -
Šířka zubu	$h_3$ -
Celková šířka	H -



Materiál: **ocel C 43** (odpovídá UNI 7847)

Od počtu zubů Z = 31 je šířka zubu L = 5 mm.

Počet zubů	D <sub>e</sub> [mm]	D <sub>p</sub> [mm]	PS – jednořadé – SIMPLEX			
			Označení	d [mm]	D [mm]	H [mm]
8	37,2	33,18	PS 06008	21	8	14
9	41,5	37,13	PS 06009	25	8	14
10	46,2	41,10	PS 06010	28	8	14
11	49,6	45,07	PS 06011	31	8	16
12	53,9	49,07	PS 06012	35	8	16
13	58,4	53,06	PS 06013	39	8	16
14	62,8	57,07	PS 06014	43	8	16
15	66,8	61,09	PS 06015	47	8	16
16	70,9	65,10	PS 06016	50	10	18
17	74,9	69,11	PS 06017	50	10	18
18	78,9	73,14	PS 06018	50	10	18
19	82,9	77,16	PS 06019	50	10	18
20	86,9	81,19	PS 06020	50	10	18
21	91,0	85,22	PS 06021	60	12	20
22	95,0	89,24	PS 06022	60	12	20
23	99,0	93,27	PS 06023	60	12	20
24	103,0	97,29	PS 06024	60	12	20
25	107,1	101,33	PS 06025	60	12	20
26	111,2	105,36	PS 06026	70	16	20
27	115,4	109,40	PS 06027	70	16	20
28	119,4	113,42	PS 06028	70	16	20
29	123,4	117,46	PS 06029	70	16	20
30	127,5	121,50	PS 06030	70	16	20
31	131,5	125,54	PS 06031	70	16	20
32	135,5	129,56	PS 06032	70	16	20
33	139,6	133,60	PS 06033	70	16	20
34	143,6	137,64	PS 06034	70	16	20
35	147,6	141,68	PS 06035	70	16	20
36	151,7	145,72	PS 06036	70	16	25
37	155,7	149,76	PS 06037	70	16	25
38	159,8	153,80	PS 06038	70	16	25
39	163,8	157,83	PS 06039	70	16	25
40	167,8	161,87	PS 06040	70	16	25

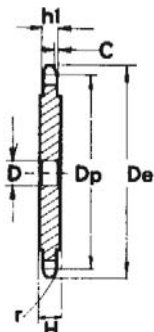
Pro válečkový řetěz

**081-1**

Řetězová kola plochá

**12,7 × 3,33 mm**

Řetězová kola plochá dle DIN 8187 - ISO/R 606



**1/2" × 1/8"**

ŘETĚZ

	ISO
Rozteč	p 12,70 mm
Vnitřní šířka	W 3,30 mm
Průměr válečku	D 7,75 mm

ŘETĚZOVÉ KOLO

Poloměr	r 13,0 mm
Šířka sražení	C 1,3 mm
Šířka zubu	$h_1$ 3,0 mm
Šířka zubu	L -
Šířka zubu	$h_2$ -
Šířka zubu	$h_3$ -
Celková šířka	H -

Materiál: **ocel C 43** (odpovídá UNI 7847)

Od počtu zubů Z = 31 (90) je šířka zubu H = 4 mm (6 mm).

Počet zubů	$D_e$ [mm]	$D_p$ [mm]	CS - SIMPLEX	
			Označ.	D [mm]
8	37,2	33,18	CS 06008	8
9	41,5	37,13	CS 06009	8
10	46,2	41,10	CS 06010	8
11	49,6	45,07	CS 06011	8
12	53,9	49,07	CS 06012	8
13	58,4	53,06	CS 06013	8
14	62,8	57,07	CS 06014	8
15	66,8	61,09	CS 06015	8
16	70,9	65,10	CS 06016	10
17	74,9	69,11	CS 06017	10
18	78,9	73,14	CS 06018	10
19	82,9	77,16	CS 06019	10
20	86,9	81,19	CS 06020	10
21	91,0	85,22	CS 06021	10
22	95,0	89,24	CS 06022	10
23	99,0	93,27	CS 06023	10
24	103,0	97,29	CS 06024	10
25	107,1	101,33	CS 06025	10
26	111,2	105,36	CS 06026	12
27	115,4	109,40	CS 06027	12
28	119,4	113,42	CS 06028	12
29	123,4	117,46	CS 06029	12
30	127,5	121,50	CS 06030	12
31	131,5	125,54	CS 06031	12
32	135,5	129,56	CS 06032	12
33	139,6	133,60	CS 06033	12
34	143,6	137,64	CS 06034	12
35	147,6	141,68	CS 06035	12
36	151,7	145,72	CS 06036	16
37	155,7	149,76	CS 06037	16
38	159,8	153,80	CS 06038	16
39	163,8	157,83	CS 06039	16
40	167,8	161,87	CS 06040	16
41	171,4	165,91	CS 06041	16
42	175,4	169,95	CS 06042	16
43	179,5	173,99	CS 06043	16

Počet zubů	$D_e$ [mm]	$D_p$ [mm]	CS - SIMPLEX	
			Označ.	D [mm]
44	183,5	178,03	CS 06044	16
45	187,5	182,07	CS 06045	16
46	191,6	186,10	CS 06046	20
47	195,6	190,14	CS 06047	20
48	199,7	194,18	CS 06048	20
49	203,7	198,22	CS 06049	20
50	207,8	202,26	CS 06050	20
51	211,8	206,30	CS 06051	20
52	215,9	210,34	CS 06052	20
53	219,9	214,37	CS 06053	20
54	224,0	218,43	CS 06054	20
55	228,0	222,46	CS 06055	20
56	232,1	226,50	CS 06056	20
57	236,1	230,54	CS 06057	20
58	240,2	234,58	CS 06058	20
59	244,2	238,62	CS 06059	20
60	248,2	242,66	CS 06060	20
62	256,7	250,75	CS 06062	20
64	264,8	258,82	CS 06064	20
65	268,8	262,86	CS 06065	20
66	272,9	266,90	CS 06066	25
68	280,9	274,99	CS 06068	25
70	289,0	283,07	CS 06070	25
72	297,1	291,16	CS 06072	25
76	313,3	307,33	CS 06076	25
78	321,4	315,40	CS 06078	25
80	329,4	323,48	CS 06080	25
85	349,7	343,70	CS 06085	25
90	369,9	363,90	CS 06090	25
100	410,3	404,31	CS 06100	25
110	450,7	444,74	CS 06110	25
114	466,9	460,90	CS 06114	25
120	491,2	485,16	CS 06120	25
125	511,4	505,37	CS 06125	25

Řetězová kola s nábojem **12,7 × 4,88 mm**

Pro váleč. řetěz **083-1/084-1**

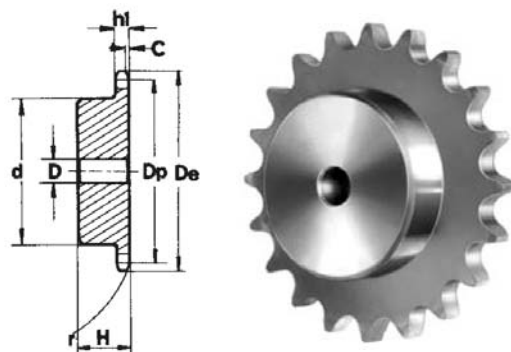
**1/2" × 3/16"**

Řetězová kola dle DIN 8187 - ISO/R 606

ŘETĚZ	ISO
Rozteč	p 12,70 mm
Vnitřní šířka	W 4,88 mm
Průměr válečku	D 7,75 mm

ŘETĚZOVÉ KOLO

Poloměr	r 13,0 mm
Šířka sražení	C 1,3 mm
Šířka zubu	$h_1$ 4,5 mm
Šířka zubu	L -
Šířka zubu	$h_2$ -
Šířka zubu	$h_3$ -
Celková šířka	H -



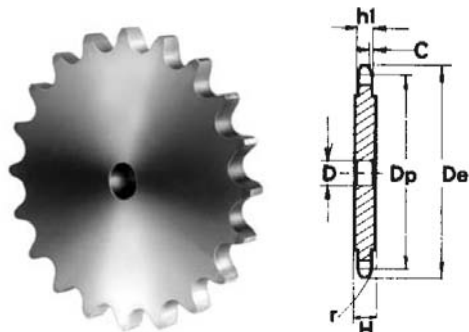
Materiál: **ocel C 43** (odpovídá UNI 7847)

Počet zubů	$D_e$ [mm]	$D_p$ [mm]	PS - jednořadé - SIMPLEX			
			Označení	d [mm]	D [mm]	H [mm]
8	38,5	33,18	PS 07008	21	8	14
9	41,5	37,13	PS 07009	25	8	14
10	46,2	41,10	PS 07010	28	8	14
11	49,6	45,07	PS 07011	31	8	16
12	53,9	49,07	PS 07012	35	8	16
13	58,4	53,06	PS 07013	39	8	16
14	62,8	57,07	PS 07014	43	8	16
15	66,8	61,09	PS 07015	47	8	16
16	70,9	65,10	PS 07016	50	10	18
17	74,9	69,11	PS 07017	50	10	18
18	78,9	73,14	PS 07018	50	10	18
19	82,9	77,16	PS 07019	50	10	18
20	86,9	81,19	PS 07020	50	10	18
21	91,0	85,22	PS 07021	60	12	20
22	95,0	89,24	PS 07022	60	12	20
23	99,0	93,27	PS 07023	60	12	20
24	103,0	97,29	PS 07024	60	12	20
25	107,1	101,33	PS 07025	60	12	20
26	111,2	105,36	PS 07026	70	16	20
27	115,4	109,40	PS 07027	70	16	20
28	119,4	113,42	PS 07028	70	16	20
29	123,4	117,46	PS 07029	70	16	20
30	127,5	121,50	PS 07030	70	16	20
31	131,5	125,54	PS 07031	70	16	20
32	135,5	129,56	PS 07032	70	16	20
33	139,6	133,60	PS 07033	70	16	20
34	143,6	137,64	PS 07034	70	16	20
35	147,6	141,68	PS 07035	70	16	20
36	151,7	145,72	PS 07036	70	16	25
37	155,7	149,76	PS 07037	70	16	25
38	159,8	153,80	PS 07038	70	16	25
39	163,8	157,83	PS 07039	70	16	25
40	167,8	161,87	PS 07040	70	16	25

Pro váleč. řetěz **083-1/084-1**

Řetězová kola plochá **12,7 × 4,88 mm**

Řetězová kola plochá dle DIN 8187 - ISO/R 606



**1/2" × 3/16"**

ŘETĚZ	ISO
Rozteč	p 12,70 mm
Vnitřní šířka	W 4,88 mm
Průměr válečku	D 7,75 mm

ŘETĚZOVÉ KOLO

Poloměr	r 13,0 mm
Šířka sražení	C 1,3 mm
Šířka zubu	$h_1$ 4,5 mm
Šířka zubu	L -
Šířka zubu	$h_2$ -
Šířka zubu	$h_3$ -
Celková šířka	H -

Materiál: **ocel C 43** (odpovídá UNI 7847)

Od počtu zubů Z = 90 je šířka zubu H = 4 mm.

Počet zubů	$D_e$ [mm]	$D_p$ [mm]	CS - SIMPLEX	
			Označ.	D [mm]
8	38,5	33,18	CS 07008	8
9	41,5	37,13	CS 07009	8
10	46,2	41,10	CS 07010	8
11	49,6	45,07	CS 07011	8
12	53,9	49,07	CS 07012	8
13	58,4	53,06	CS 07013	8
14	62,8	57,07	CS 07014	8
15	66,8	61,09	CS 07015	8
16	70,9	65,10	CS 07016	10
17	74,9	69,11	CS 07017	10
18	78,9	73,14	CS 07018	10
19	82,9	77,16	CS 07019	10
20	86,9	81,19	CS 07020	10
21	91,0	85,22	CS 07021	10
22	95,0	89,24	CS 07022	10
23	99,0	93,27	CS 07023	10
24	103,0	97,29	CS 07024	10
25	107,1	101,33	CS 07025	10
26	111,2	105,36	CS 07026	12
27	115,4	109,40	CS 07027	12
28	119,4	113,42	CS 07028	12
29	123,4	117,46	CS 07029	12
30	127,5	121,50	CS 07030	12
31	131,5	125,54	CS 07031	12
32	135,5	129,56	CS 07032	12
33	139,6	133,60	CS 07033	12
34	143,6	137,64	CS 07034	12
35	147,6	141,68	CS 07035	12
36	151,7	145,72	CS 07036	16
37	155,7	149,76	CS 07037	16
38	159,8	153,80	CS 07038	16
39	163,8	157,83	CS 07039	16
40	167,8	161,87	CS 07040	16
41	171,4	165,91	CS 07041	16
42	175,4	169,95	CS 07042	16
43	179,5	173,99	CS 07043	16

Počet zubů	$D_e$ [mm]	$D_p$ [mm]	CS - SIMPLEX	
			Označ.	D [mm]
44	183,5	178,03	CS 07044	16
45	187,5	182,07	CS 07045	16
46	191,6	186,10	CS 07046	20
47	195,6	190,14	CS 07047	20
48	199,7	194,18	CS 07048	20
49	203,7	198,22	CS 07049	20
50	207,8	202,26	CS 07050	20
51	211,8	206,30	CS 07051	20
52	215,9	210,34	CS 07052	20
53	219,9	214,37	CS 07053	20
54	224,0	218,43	CS 07054	20
55	228,0	222,46	CS 07055	20
56	232,1	226,50	CS 07056	20
57	236,1	230,54	CS 07057	20
58	240,2	234,58	CS 07058	20
59	244,2	238,62	CS 07059	20
60	248,2	242,66	CS 07060	20
62	256,7	250,76	CS 07062	20
64	264,3	258,82	CS 07064	20
65	268,8	262,86	CS 07065	20
66	272,9	266,90	CS 07066	25
68	280,9	274,99	CS 07068	25
70	289,0	283,07	CS 07070	25
72	297,1	291,16	CS 07072	25
76	313,3	307,33	CS 07076	25
78	321,4	315,40	CS 07078	25
80	329,4	323,48	CS 07080	25
85	349,7	343,70	CS 07085	25
90	369,9	363,90	CS 07090	25
100	410,3	404,31	CS 07100	25
110	450,7	444,74	CS 07110	25
114	466,9	460,90	CS 07114	25
120	491,2	485,16	CS 07120	25
125	511,4	505,37	CS 07125	25

Řetěz. kola s nábojem 12,7 × 6,4 × 7,75 mm

Pro válečkový řetěz

085-1

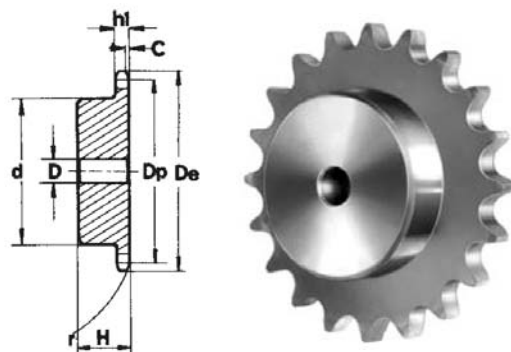
1/2" × 1/4"

Řetězová kola dle DIN 8187 - ISO/R 606

ŘETĚZ	ISO
Rozteč	p 12,70 mm
Vnitřní šířka	W 6,40 mm
Průměr válečku	D 7,75 mm

ŘETĚZOVÉ KOLO

Poloměr	r 13,0 mm
Šířka sražení	C 1,3 mm
Šířka zubu	h <sub>1</sub> 5,9 mm
Šířka zubu	L -
Šířka zubu	h <sub>2</sub> -
Šířka zubu	h <sub>3</sub> -
Celková šířka	H -



Materiál: ocel C 43 (odpovídá UNI 7847)

Počet zubů	D <sub>e</sub> [mm]	D <sub>p</sub> [mm]	PS – jednořadé – SIMPLEX			
			Označení	d [mm]	D [mm]	H [mm]
8	38,5	33,18	PS 08008	20	10	25
9	41,5	37,13	PS 08009	24	10	25
10	46,2	41,10	PS 08010	26	10	25
11	49,6	45,07	PS 08011	29	10	25
12	53,9	49,07	PS 08012	33	10	28
13	58,4	53,06	PS 08013	37	10	28
14	62,8	57,07	PS 08014	41	10	28
15	66,8	61,09	PS 08015	45	10	28
16	70,9	65,10	PS 08016	50	12	28
17	74,9	69,11	PS 08017	52	12	28
18	78,9	73,14	PS 08018	56	12	28
19	82,9	77,16	PS 08019	60	12	28
20	86,9	81,19	PS 08020	64	12	28
21	91,0	85,22	PS 08021	68	14	28
22	95,0	89,24	PS 08022	70	14	28
23	99,0	93,27	PS 08023	70	14	28
24	103,0	97,29	PS 08024	70	14	28
25	107,1	101,33	PS 08025	70	14	28
26	111,2	105,36	PS 08026	70	16	30
27	115,4	109,40	PS 08027	70	16	30
28	119,4	113,42	PS 08028	70	16	30
29	123,4	117,46	PS 08029	80	16	30
30	127,5	121,50	PS 08030	80	16	30
31	131,5	125,54	PS 08031	90	16	30
32	135,5	129,56	PS 08032	90	16	30
33	139,6	133,60	PS 08033	90	16	30
34	143,6	137,64	PS 08034	90	16	30
35	147,6	141,68	PS 08035	90	16	30
36	151,7	145,72	PS 08036	90	16	35
37	155,7	149,76	PS 08037	90	16	35
38	159,8	153,80	PS 08038	90	16	35
39	163,8	157,83	PS 08039	90	16	35
40	167,8	161,87	PS 08040	90	16	35

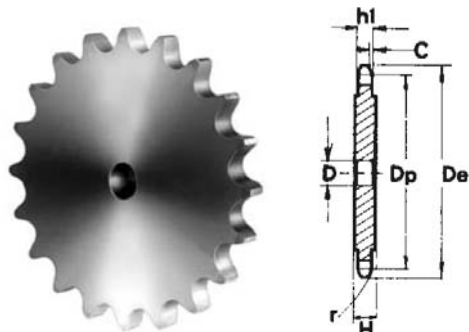


Pro válečkový řetěz

**085-1**

Řetězová kola plochá **12,7 × 6,4 × 7,75 mm**

Řetězová kola plochá dle DIN 8187 - ISO/R 606



**1/2" × 1/4"**

ŘETĚZ	ISO
Rozteč	p 12,70 mm
Vnitřní šířka	W 6,40 mm
Průměr válečku	D 7,75 mm

ŘETĚZOVÉ KOLO

Poloměr	r 13,0 mm
Šířka sražení	C 1,3 mm
Šířka zubu	h <sub>1</sub> 5,9 mm
Šířka zubu	L -
Šířka zubu	h <sub>2</sub> -
Šířka zubu	h <sub>3</sub> -
Celková šířka	H -

Materiál: **ocel C 43** (odpovídá UNI 7847)

Počet zubů	D <sub>e</sub> [mm]	D <sub>p</sub> [mm]	CS - SIMPLEX	
			Označ.	D [mm]
8	38,5	33,18	CS 08008	8
9	41,5	37,13	CS 08009	8
10	46,2	41,10	CS 08010	8
11	49,6	45,07	CS 08011	8
12	53,9	49,07	CS 08012	8
13	58,4	53,06	CS 08013	8
14	62,8	57,07	CS 08014	8
15	66,8	61,09	CS 08015	8
16	70,9	65,10	CS 08016	10
17	74,9	69,11	CS 08017	10
18	78,9	73,14	CS 08018	10
19	82,9	77,16	CS 08019	10
20	86,9	81,19	CS 08020	10
21	91,0	85,22	CS 08021	10
22	95,0	89,24	CS 08022	10
23	99,0	93,27	CS 08023	10
24	103,0	97,29	CS 08024	10
25	107,1	101,33	CS 08025	10
26	111,2	105,36	CS 08026	12
27	115,4	109,40	CS 08027	12
28	119,4	113,42	CS 08028	12
29	123,4	117,46	CS 08029	12
30	127,5	121,50	CS 08030	12
31	131,5	125,54	CS 08031	12
32	135,5	129,56	CS 08032	12
33	139,6	133,60	CS 08033	12
34	143,6	137,64	CS 08034	12
35	147,6	141,68	CS 08035	12
36	151,7	145,72	CS 08036	16
37	155,7	149,76	CS 08037	16
38	159,8	153,80	CS 08038	16
39	163,8	157,83	CS 08039	16
40	167,8	161,87	CS 08040	16
41	171,4	165,91	CS 08041	16
42	175,4	169,95	CS 08042	16
43	179,5	173,99	CS 08043	16

Počet zubů	D <sub>e</sub> [mm]	D <sub>p</sub> [mm]	CS - SIMPLEX	
			Označ.	D [mm]
44	183,5	178,03	CS 08044	16
45	187,5	182,07	CS 08045	16
46	191,6	186,10	CS 08046	20
47	195,6	190,14	CS 08047	20
48	199,7	194,18	CS 08048	20
49	203,7	198,22	CS 08049	20
50	207,8	202,26	CS 08050	20
51	211,8	206,30	CS 08051	20
52	215,9	210,34	CS 08052	20
53	219,9	214,37	CS 08053	20
54	224,0	218,43	CS 08054	20
55	228,0	222,46	CS 08055	20
56	232,1	226,50	CS 08056	20
57	236,1	230,54	CS 08057	20
58	240,2	234,58	CS 08058	20
59	244,2	238,62	CS 08059	20
60	248,2	242,66	CS 08060	20
62	256,7	250,75	CS 08062	20
64	264,8	258,82	CS 08064	20
65	268,8	262,86	CS 078065	20
66	272,9	266,90	CS 08066	25
68	280,9	274,99	CS 08068	25
70	289,0	283,07	CS 08070	25
72	297,1	291,16	CS 08072	25
76	313,3	307,33	CS 08076	25
78	321,4	315,40	CS 08078	25
80	329,4	323,48	CS 08080	25
85	349,7	343,70	CS 08085	25
90	369,9	363,90	CS 08090	25
100	410,3	404,31	CS 08100	25
110	450,7	444,74	CS 08110	25
114	466,9	460,90	CS 08114	25
120	491,2	485,16	CS 08120	25
125	511,4	505,37	CS 08125	25

Řetěz. kola s nábojem **12,7 × 6,4 × 8,51 mm**

Pro válečkový řetěz

**085-1**

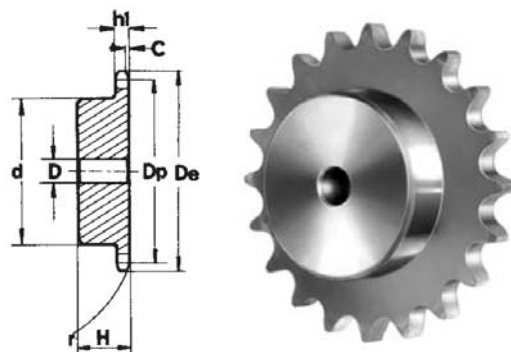
1/2" × 1/4"

Řetězová kola dle DIN 8187 - ISO/R 606

ŘETĚZ	ISO
Rozteč	p 12,78 mm
Vnitřní šířka	W 6,40 mm
Průměr válečku	D 8,51 mm

ŘETĚZOVÉ KOLO

Poloměr	r 13,0 mm
Šířka sražení	C 1,3 mm
Šířka zubu	h <sub>1</sub> 5,9 mm
Šířka zubu	L -
Šířka zubu	h <sub>2</sub> -
Šířka zubu	h <sub>3</sub> -
Celková šířka	H -



Materiál: **ocel C 43** (odpovídá UNI 7847)

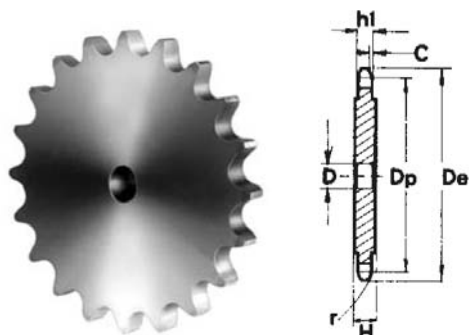
Počet zubů	D <sub>e</sub> [mm]	D <sub>p</sub> [mm]	PS - jednořadé - SIMPLEX			
			Označení	d [mm]	D [mm]	H [mm]
8	37,2	33,18	PS 17008	20	10	25
9	41,0	37,13	PS 17009	24	10	25
10	45,2	41,10	PS 17010	26	10	25
11	48,7	45,07	PS 17011	29	10	25
12	53,0	49,07	PS 17012	33	10	28
13	57,4	53,06	PS 17013	37	10	28
14	61,8	57,07	PS 17014	41	10	28
15	65,5	61,09	PS 17015	45	10	28
16	69,5	65,10	PS 17016	50	12	28
17	73,6	69,11	PS 17017	52	12	28
18	77,8	73,14	PS 17018	56	12	28
19	81,7	77,16	PS 17019	60	12	28
20	85,8	81,19	PS 17020	64	12	28
21	89,7	85,22	PS 17021	68	14	28
22	93,8	89,24	PS 17022	70	14	28
23	98,2	93,27	PS 17023	70	14	28
24	101,8	97,29	PS 17024	70	14	28
25	105,8	101,33	PS 17025	70	14	28
26	110,0	105,36	PS 17026	70	16	30
27	114,0	109,40	PS 17027	70	16	30
28	118,0	113,42	PS 17028	70	16	30
29	122,0	117,46	PS 17029	80	16	30
30	126,1	121,50	PS 17030	80	16	30
31	130,2	125,54	PS 17031	90	16	30
32	134,3	129,56	PS 17032	90	16	30
33	138,4	133,60	PS 17033	90	16	30
34	142,6	137,64	PS 17034	90	16	30
35	146,7	141,68	PS 17035	90	16	30
36	151,0	145,72	PS 17036	90	16	35
37	154,6	149,76	PS 17037	90	16	35
38	158,6	153,80	PS 17038	90	16	35
39	162,7	157,83	PS 17039	90	16	35
40	166,8	161,87	PS 17040	90	16	35

Pro válečkový řetěz

**085-1**

Řetězová kola plochá **12,7 × 6,4 × 8,51 mm**

Řetězová kola plochá dle DIN 8187 - ISO/R 606



**1/2" × 1/4"**

ŘETĚZ	ISO
Rozteč	p 12,70 mm
Vnitřní šířka	W 6,48 mm
Průměr válečku	D 8,51 mm

ŘETĚZOVÉ KOLO

Poloměr	r 13,0 mm
Šířka sražení	C 1,3 mm
Šířka zubu	$h_1$ 5,9 mm
Šířka zubu	L -
Šířka zubu	$h_2$ -
Šířka zubu	$h_3$ -
Celková šířka	H -

Materiál: **ocel C 43** (odpovídá UNI 7847)

Počet zubů	$D_e$ [mm]	$D_p$ [mm]	CS – SIMPLEX	
			Označ.	D [mm]
8	37,2	33,18	CS 17008	8
9	41,0	37,13	CS 17009	8
10	45,2	41,10	CS 17010	8
11	48,7	45,07	CS 17011	8
12	53,0	49,07	CS 17012	8
13	57,4	53,06	CS 17013	8
14	61,8	57,07	CS 17014	8
15	65,5	61,09	CS 17015	8
16	69,5	65,10	CS 17016	10
17	73,6	69,11	CS 17017	10
18	77,8	73,14	CS 17018	10
19	81,7	77,16	CS 17019	10
20	85,8	81,19	CS 17020	10
21	89,7	85,22	CS 17021	10
22	93,8	89,24	CS 17022	10
23	98,2	93,27	CS 17023	10
24	101,8	97,29	CS 17024	10
25	105,8	101,33	CS 17025	10
26	110,0	105,36	CS 17026	12
27	114,0	109,40	CS 17027	12
28	118,0	113,42	CS 17028	12
29	122,0	117,46	CS 17029	12
30	126,1	121,50	CS 17030	12
31	130,2	125,54	CS 17031	12
32	134,2	129,56	CS 17032	12
33	138,4	133,60	CS 17033	12
34	142,6	137,64	CS 17034	12
35	146,7	141,68	CS 17035	12
36	151,0	145,72	CS 17036	16
37	154,6	149,76	CS 17037	16
38	158,6	153,80	CS 17038	16
39	162,7	157,83	CS 17039	16
40	166,8	161,87	CS 17040	16
41	171,4	165,91	CS 17041	16
42	175,4	169,95	CS 17042	16
43	179,7	173,99	CS 17043	16

Počet zubů	$D_e$ [mm]	$D_p$ [mm]	CS – SIMPLEX	
			Označ.	D [mm]
44	183,8	178,03	CS 17044	16
45	188,0	182,07	CS 17045	16
46	192,1	186,10	CS 17046	20
47	196,2	190,14	CS 17047	20
48	200,3	194,18	CS 17048	20
49	204,3	198,22	CS 17049	20
50	208,3	202,26	CS 17050	20
51	212,1	206,30	CS 17051	20
52	216,1	210,34	CS 17052	20
53	220,2	214,37	CS 17053	20
54	224,1	218,43	CS 17054	20
55	228,1	222,46	CS 17055	20
56	232,2	226,50	CS 17056	20
57	236,4	230,54	CS 17057	20
58	240,5	234,58	CS 17058	20
59	244,5	238,62	CS 17059	20
60	248,6	242,66	CS 17060	20
62	256,9	250,75	CS 17062	20
64	265,1	258,82	CS 17064	20
65	269,0	262,86	CS 17065	20
66	273,0	266,90	CS 17066	25
68	281,0	274,99	CS 17068	25
70	289,0	283,07	CS 17070	25
72	297,2	291,16	CS 17072	25
76	313,3	307,33	CS 17076	25
78	321,4	315,40	CS 17078	25
80	329,4	323,48	CS 17080	25
85	349,0	343,70	CS 17085	25
90	369,9	363,90	CS 17090	25
100	410,3	404,31	CS 17100	25
110	450,7	444,74	CS 17110	25
114	466,9	460,90	CS 17114	25
120	491,2	485,16	CS 17120	25
125	511,3	505,37	CS 17125	25

Řetězová kola s nábojem **12,7 × 7,75 mm**

Pro válečkový řetěz **08B-1-2-3**

1/2" × 5/16"

Řetězová kola dle DIN 8187 - ISO/R 606

ŘETĚZ	ISO	
Rozteč	p	12,70 mm
Vnitřní šířka	W	7,75 mm
Průměr válečku	D	8,51 mm

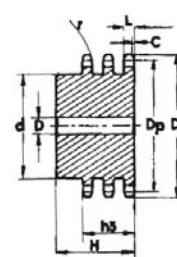
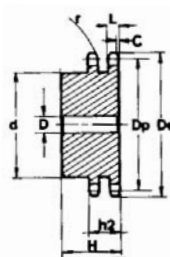
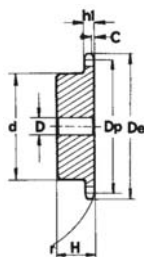
SIMPLEX

DUPLEX

TRIPLEX

ŘETĚZOVÉ KOLO

Poloměr	r	13,0 mm
Šířka sražení	C	1,3 mm
Šířka zubu	h <sub>1</sub>	7,2 mm
Šířka zubu	L	7,0 mm
Šířka zubu	h <sub>2</sub>	21,0 mm
Šířka zubu	h <sub>3</sub>	34,9 mm
Celková šířka	H	-



Materiál: ocel C 43 (odpovídá UNI 7847)

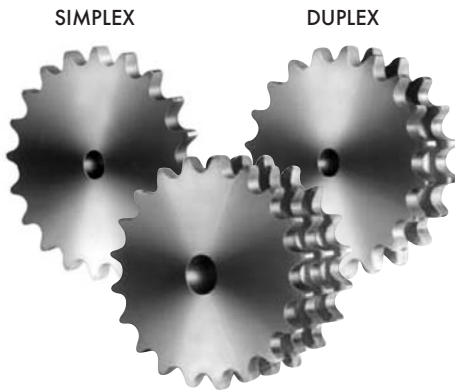
Počet zubů	D <sub>e</sub> [mm]	D <sub>p</sub> [mm]	PS – jednořadé – SIMPLEX			PD – dvouřadé – DUPLEX			PT – třířadé – TRIPLEX					
			Označ.	d [mm]	D [mm]	H [mm]	Označ.	d [mm]	D [mm]	H [mm]	Označ.	d [mm]	D [mm]	H [mm]
8	37,2	33,18	PS 09008	20	10	25	PD 09008	20	10	32	PT 09008	20	10	46
9	41,0	37,13	PS 05009	24	10	25	PD 09009	24	10	32	PT 09009	24	12	46
10	45,2	41,10	PS 09010	26	10	25	PD 09010	28	10	32	PT 09010	28	12	46
11	48,7	45,07	PS 09011	29	10	25	PD 09011	32	12	35	PT 09011	32	14	50
12	53,0	49,07	PS 09012	33	10	28	PD 09012	35	12	35	PT 09012	35	14	50
13	57,4	53,06	PS 09013	37	10	28	PD 09013	38	12	35	PT 09013	38	14	50
14	61,8	57,07	PS 09014	41	10	28	PD 09014	42	12	35	PT 09014	42	14	50
15	65,5	61,09	PS 09015	45	10	28	PD 09015	46	12	35	PT 09015	46	14	50
16	69,5	65,10	PS 09016	50	12	28	PD 09016	50	14	35	PT 09016	50	16	50
17	73,6	69,11	PS 09017	52	12	28	PD 09017	54	14	35	PT 09017	54	16	50
18	77,8	73,14	PS 09018	56	12	28	PD 09018	58	14	35	PT 09018	58	16	50
19	81,7	77,16	PS 09019	60	12	28	PD 09019	62	14	35	PT 09019	62	16	50
20	85,8	81,19	PS 09020	64	12	28	PD 09020	66	14	35	PT 09020	66	16	50
21	89,7	85,22	PS 09021	68	12	28	PD 09021	70	16	40	PT 09021	70	20	55
22	93,8	89,24	PS 09022	70	12	28	PD 09022	70	16	40	PT 09022	70	20	55
23	98,2	93,27	PS 09023	70	14	28	PD 09023	70	16	40	PT 09023	70	20	55
24	101,8	97,29	PS 09024	70	14	28	PD 09024	75	16	40	PT 09024	75	20	55
25	105,8	101,33	PS 09025	70	14	28	PD 09025	80	16	40	PT 09025	80	20	55
26	110,0	105,36	PS 09026	70	16	30	PD 09026	85	20	40	PT 09026	85	20	55
27	114,0	109,40	PS 09027	70	16	30	PD 09027	85	20	40	PT 09027	85	20	55
28	118,0	113,42	PS 09028	70	16	30	PD 09028	90	20	40	PT 09028	90	20	55
29	122,0	117,46	PS 09029	80	16	30	PD 09029	95	20	40	PT 09029	95	20	55
30	126,1	121,50	PS 09030	80	16	30	PD 09030	100	20	40	PT 09030	100	20	55
31	130,2	125,54	PS 09031	90	16	30	PD 09031	100	20	40	PT 09031	110	20	55
32	134,3	129,56	PS 09032	90	16	30	PD 09032	100	20	40	PT 09032	110	20	55
33	138,4	133,60	PS 09033	90	16	30	PD 09033	100	20	40	PT 09033	110	20	55
34	142,6	137,64	PS 09034	90	16	30	PD 09034	100	20	40	PT 09034	110	20	55
35	146,7	141,68	PS 09035	90	16	30	PD 09035	100	20	40	PT 09035	110	20	55
36	151,0	145,72	PS 09036	90	16	35	PD 09036	110	20	40	PT 09036	120	25	55
37	154,6	149,76	PS 09037	90	16	35	PD 09037	110	20	40	PT 09037	120	25	55
38	158,6	153,80	PS 09038	90	16	35	PD 09038	110	20	40	PT 09038	120	25	55
39	162,7	157,83	PS 09039	90	16	35	PD 09039	110	20	40	PT 09039	120	25	55
40	166,8	161,87	PS 09040	90	16	35	PD 09040	110	20	40	PT 09040	120	25	55

Pro válečkový řetěz **08B-1-2-3**

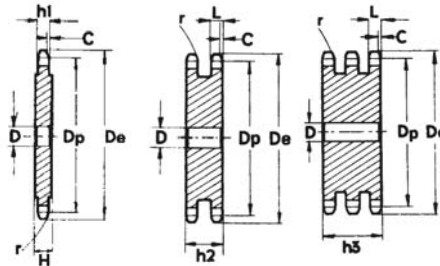
Řetězová kola plochá **12,7 × 7,75 mm**

Řetězová kola plochá dle DIN 8187 - ISO/R 606

**1/2" × 5/16"**



TRIPLEX



ŘETĚZ	ISO
Rozteč	p 12,70 mm
Vnitřní šířka	W 7,75 mm
Průměr válečku	D 8,51 mm
ŘETĚZOVÉ KOLO	
Poloměr	r 13,0 mm
Šířka sražení	C 1,3 mm
Šířka zubu	h <sub>1</sub> 7,2 mm
Šířka zubu	L 7,0 mm
Šířka zubu	h <sub>2</sub> 21,0 mm
Šířka zubu	h <sub>3</sub> 34,9 mm
Celková šířka	H -

Materiál: **ocel C 43** (odpovídá UNI 7847)

Počet zubů	D <sub>e</sub> [mm]	D <sub>p</sub> [mm]	SIMPLEX		DUPLEX		TRIPLEX	
			Označ.	D	Označ.	D	Označ.	D
8	37,2	33,18	CS 09008	8	CD 09008	10	CT 09008	10
9	41,0	37,13	CS 09009	8	CD 09009	10	CT 09009	10
10	45,2	41,10	CS 09010	8	CD 09010	10	CT 09010	10
11	48,7	45,07	CS 09011	10	CD 09011	10	CT 09011	12
12	53,0	49,07	CS 09012	10	CD 09012	10	CT 09012	12
13	57,4	53,06	CS 09013	10	CD 09013	10	CT 09013	12
14	61,8	57,07	CS 09014	10	CD 09014	10	CT 09014	12
15	65,5	61,09	CS 09015	10	CD 09015	10	CT 09015	12
16	69,5	65,10	CS 09016	10	CD 09016	12	CT 09016	16
17	73,6	69,11	CS 09017	10	CD 09017	12	CT 09017	16
18	77,8	73,14	CS 09018	10	CD 09018	12	CT 09018	16
19	81,7	77,16	CS 09019	10	CD 09019	12	CT 09019	16
20	85,8	81,19	CS 09020	10	CD 09020	12	CT 09020	16
21	89,7	85,22	CS 09021	12	CD 09021	16	CT 09021	16
22	93,8	89,24	CS 09022	12	CD 09022	16	CT 09022	16
23	98,2	93,27	CS 09023	12	CD 09023	16	CT 09023	16
24	101,8	97,29	CS 09024	12	CD 09024	16	CT 09024	16
25	105,8	101,33	CS 09025	12	CD 09025	16	CT 09025	16
26	110,0	105,36	CS 09026	16	CD 09026	16	CT 09026	16
27	114,0	109,40	CS 09027	16	CD 09027	16	CT 09027	16
28	118,0	113,42	CS 09028	16	CD 09028	16	CT 09028	16
29	122,0	117,46	CS 09029	16	CD 09029	16	CT 09029	16
30	126,1	121,50	CS 09030	16	CD 09030	16	CT 09030	16
31	130,2	125,54	CS 09031	16	CD 09031	16	CT 09031	20
32	134,3	129,56	CS 09032	16	CD 09032	16	CT 09032	20
33	138,4	133,60	CS 09033	16	CD 09033	16	CT 09033	20
34	142,6	137,64	CS 09034	16	CD 09034	16	CT 09034	20
35	146,7	141,68	CS 09035	16	CD 09035	16	CT 09035	20
36	151,0	145,72	CS 09036	16	CD 09036	20	CT 09036	20
37	154,6	149,76	CS 09037	16	CD 09037	20	CT 09037	20
38	158,6	153,80	CS 09038	16	CD 09038	20	CT 09038	20
39	162,7	157,83	CS 09039	16	CD 09039	20	CT 09039	20
40	166,8	161,87	CS 09040	16	CD 09040	20	CT 09040	20
41	171,4	165,91	CS 09041	20	CD 09041	20	CT 09041	25
42	175,4	169,95	CS 09042	20	CD 09042	20	CT 09042	25
43	179,7	173,99	CS 09043	20	CD 09043	20	CT 09043	25

Počet zubů	D <sub>e</sub> [mm]	D <sub>p</sub> [mm]	SIMPLEX		DUPLEX		TRIPLEX	
			Označ.	D	Označ.	D	Označ.	D
44	183,8	178,03	CS 09044	20	CD 09044	20	CT 09044	25
45	188,0	182,07	CS 09045	20	CD 09045	20	CT 09045	25
46	192,1	186,10	CS 09046	20	CD 09046	20	CT 09046	25
47	196,2	190,14	CS 09047	20	CD 09047	20	CT 09047	25
48	200,3	194,18	CS 09048	20	CD 09048	20	CT 09048	25
49	204,3	198,22	CS 09049	20	CD 09049	20	CT 09049	25
50	208,3	202,26	CS 09050	20	CD 09050	20	CT 09050	25
51	212,1	206,30	CS 09051	20	CD 09051	25	CT 09051	25
52	216,1	210,34	CS 09052	20	CD 09052	25	CT 09052	25
53	220,2	214,37	CS 09053	20	CD 09053	25	CT 09053	25
54	224,1	218,43	CS 09054	20	CD 09054	25	CT 09054	25
55	228,1	222,46	CS 09055	20	CD 09055	25	CT 09055	25
56	232,2	226,50	CS 09056	20	CD 09056	25	CT 09056	25
57	236,4	230,54	CS 09057	20	CD 09057	25	CT 09057	25
58	240,5	234,58	CS 09058	20	CD 09058	25	CT 09058	25
59	244,5	238,62	CS 09059	20	CD 09059	25	CT 09059	25
60	248,6	242,66	CS 09060	20	CD 09060	25	CT 09060	25
62	256,9	250,75	CS 09062	25	CD 09062	25	CT 09062	25
64	265,1	258,82	CS 09064	25	CD 09064	25	CT 09064	25
65	269,0	262,86	CS 09065	25	CD 09065	25	CT 09065	25
66	273,0	266,90	CS 09066	25	CD 09066	25	CT 09066	25
68	281,0	274,99	CS 09068	25	CD 09068	25	CT 09068	25
70	289,0	283,07	CS 09070	25	CD 09070	25	CT 09070	25
72	297,2	291,16	CS 09072	25	CD 09072	25	CT 09072	25
75	309,2	303,27	CS 09075	25	CD 09075	25	CT 09075	25
76	313,3	307,33	CS 09076	25	CD 09076	25	CT 09076	25
78	321,4	315,40	CS 09078	25	CD 09078	25	CT 09078	25
80	329,4	323,48	CS 09080	25	CD 09080	25	CT 09080	25
85	349,0	343,69	CS 09085	25	CD 09085	25	CT 09085	25
90	369,9	363,90	CS 09090	25	CD 09090	25	CT 09090	25
95	390,1	384,11	CS 09095	25	CD 09095	25	CT 09095	25
100	410,3	404,31	CS 09100	25	CD 09100	25	CT 09100	25
110	450,7	444,74	CS 09110	25	CD 09110	25	CT 09110	25
114	466,9	460,90	CS 09114	25	CD 09114	25	CT 09114	25
120	491,2	485,16	CS 09120	25	CD 09120	25	CT 09120	25
125	511,3	505,37	CS 09125	25	CD 09125	25	CT 09125	25

Řetězová kola s nábojem 15,875 × 9,65 mm

Pro válečkový řetěz 10B-1-2-3

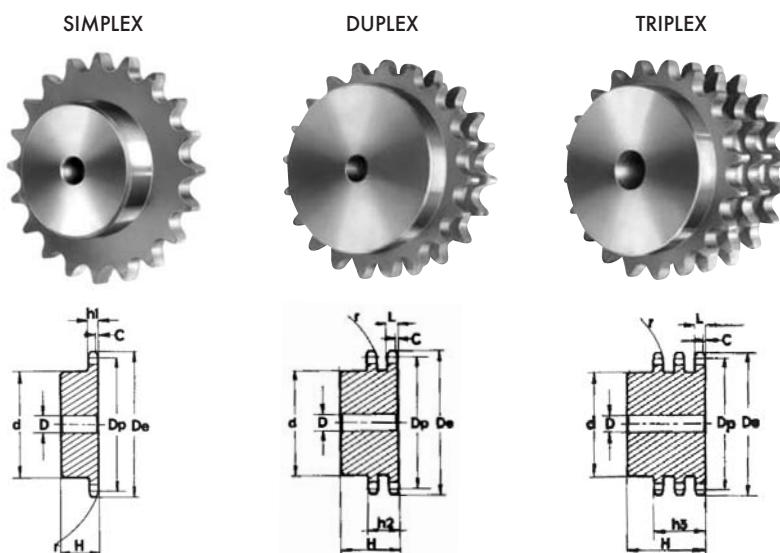
5/8" × 3/8"

Řetězová kola dle DIN 8187 - ISO/R 606

ŘETĚZ	ISO	
Rozteč	p	15,875 mm
Vnitřní šířka	W	9,650 mm
Průměr válečku	D	10,160 mm

ŘETĚZOVÉ KOLO

Poloměr	r	16,0 mm
Šířka sražení	C	1,6 mm
Šířka zubu	h <sub>1</sub>	9,1 mm
Šířka zubu	L	9,2 mm
Šířka zubu	h <sub>2</sub>	25,5 mm
Šířka zubu	h <sub>3</sub>	42,1 mm
Celková šířka	H	-



Materiál: ocel C 43 (odpovídá UNI 7847)

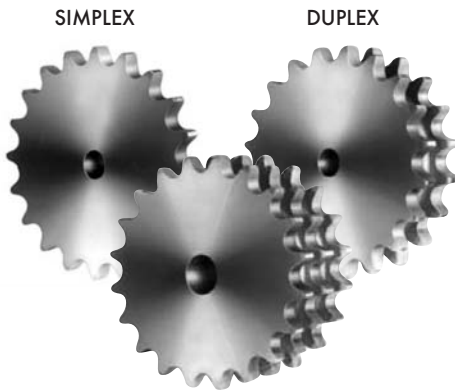
Počet zubů	D <sub>e</sub> [mm]	D <sub>p</sub> [mm]	PS – jednořadé – SIMPLEX			PD – dvouřadé – DUPLEX			PT – třířadé – TRIPLEX					
			Označ.	d [mm]	D [mm]	H [mm]	Označ.	d [mm]	D [mm]	H [mm]	Označ.	d [mm]	D [mm]	H [mm]
8	47,0	41,48	PS 10008	25	10	25	PD 10008	25	12	40	PT 10008	25	12	55
9	52,6	46,42	PS 10009	30	10	25	PD 10009	30	12	40	PT 10009	30	12	55
10	57,5	51,37	PS 10010	35	10	25	PD 10010	35	12	40	PT 10010	35	16	55
11	63,0	56,34	PS 10011	37	12	30	PD 10011	39	14	40	PT 10011	39	16	55
12	68,0	61,34	PS 10012	42	12	30	PD 10012	44	14	40	PT 10012	44	16	55
13	73,0	66,32	PS 10013	47	12	30	PD 10013	49	14	40	PT 10013	49	16	55
14	78,0	71,34	PS 10014	52	12	30	PD 10014	54	14	40	PT 10014	54	16	55
15	83,0	76,36	PS 10015	57	12	30	PD 10015	59	14	40	PT 10015	59	16	55
16	88,0	81,37	PS 10016	60	12	30	PD 10016	64	16	45	PT 10016	64	16	60
17	93,0	86,39	PS 10017	60	12	30	PD 10017	69	16	45	PT 10017	69	16	60
18	98,3	91,42	PS 10018	70	14	30	PD 10018	74	16	45	PT 10018	74	16	60
19	103,3	96,45	PS 10019	70	14	30	PD 10019	79	16	45	PT 10019	79	16	60
20	108,4	101,49	PS 10020	75	14	30	PD 10020	84	16	45	PT 10020	84	16	60
21	113,4	106,52	PS 10021	75	16	30	PD 10021	85	16	45	PT 10021	85	20	60
22	118,0	111,55	PS 10022	80	16	30	PD 10022	90	16	45	PT 10022	90	20	60
23	123,4	116,58	PS 10023	80	16	30	PD 10023	95	16	45	PT 10023	95	20	60
24	128,3	121,62	PS 10024	80	16	30	PD 10024	100	16	45	PT 10024	100	20	60
25	134,0	126,66	PS 10025	80	16	30	PD 10025	105	16	45	PT 10025	105	20	60
26	139,0	131,70	PS 10026	85	20	35	PD 10026	110	20	45	PT 10026	110	20	60
27	144,0	136,75	PS 10027	85	20	35	PD 10027	110	20	45	PT 10027	110	20	60
28	148,7	141,78	PS 10028	90	20	35	PD 10028	115	20	45	PT 10028	115	20	60
29	153,8	146,83	PS 10029	90	20	35	PD 10029	115	20	45	PT 10029	115	20	60
30	158,8	151,87	PS 10030	90	20	35	PD 10030	120	20	45	PT 10030	120	20	60
31	163,9	156,92	PS 10031	95	20	35	PD 10031	120	20	45	PT 10031	120	20	60
32	168,9	161,95	PS 10032	95	20	35	PD 10032	120	20	45	PT 10032	120	20	60
33	174,5	167,00	PS 10033	95	20	35	PD 10033	120	20	45	PT 10033	120	20	60
34	179,0	172,05	PS 10034	95	20	35	PD 10034	120	20	45	PT 10034	120	20	60
35	184,1	177,10	PS 10035	95	20	35	PD 10035	120	20	45	PT 10035	120	20	60
36	189,1	182,15	PS 10036	100	20	35	PD 10036	120	20	45	PT 10036	120	25	60
37	194,2	187,20	PS 10037	100	20	35	PD 10037	120	20	45	PT 10037	120	25	60
38	199,2	192,24	PS 10038	100	20	35	PD 10038	120	20	45	PT 10038	120	25	60
39	204,2	197,29	PS 10039	100	20	35	PD 10039	120	20	45	PT 10039	120	25	60
40	209,3	202,34	PS 10040	100	20	35	PD 10040	120	20	45	PT 10040	120	25	60

Pro válečkový řetěz **10B-1-2-3**

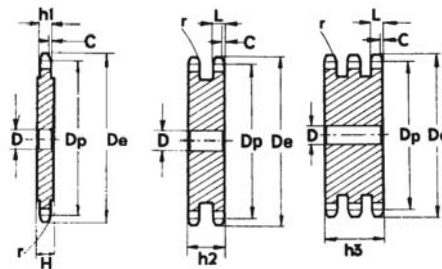
Řetězová kola plochá **15,875 × 9,65 mm**

Řetězová kola plochá dle DIN 8187 - ISO/R 606

**5/8" × 3/8"**



TRIPLEX



**ŘETĚZ**

	ISO
Rozteč	p 15,875 mm
Vnitřní šířka	W 9,658 mm
Průměr válečku	D 10,160 mm

**ŘETĚZOVÉ KOLO**

	ISO
Poloměr	r 16,0 mm
Šířka sražení	C 1,6 mm
Šířka zubu	h <sub>1</sub> 9,1 mm
Šířka zubu	L 9,0 mm
Šířka zubu	h <sub>2</sub> 25,5 mm
Šířka zubu	h <sub>3</sub> 42,1 mm
Celková šířka	H -

Materiál: **ocel C 43** (odpovídá UNI 7847)

Počet zubů	D <sub>e</sub> [mm]	D <sub>p</sub> [mm]	SIMPLEX		DUPLEX		TRIPLEX	
			Označ.	D	Označ.	D	Označ.	D
8	47,0	41,48	CS 10008	10	CD 10008	10	CT 10008	12
9	52,6	46,42	CS 10009	10	CD 10009	10	CT 10009	12
10	57,5	51,37	CS 10010	10	CD 10010	10	CT 10010	12
11	63,0	56,34	CS 10011	10	CD 10011	12	CT 10011	12
12	68,0	61,34	CS 10012	10	CD 10012	12	CT 10012	12
13	73,0	66,32	CS 10013	10	CD 10013	12	CT 10013	12
14	78,0	71,34	CS 10014	10	CD 10014	12	CT 10014	12
15	83,0	76,36	CS 10015	10	CD 10015	12	CT 10015	12
16	88,0	81,37	CS 10016	12	CD 10016	12	CT 10016	16
17	93,0	86,39	CS 10017	12	CD 10017	12	CT 10017	16
18	98,3	91,42	CS 10018	12	CD 10018	12	CT 10018	16
19	103,3	96,45	CS 10019	12	CD 10019	12	CT 10019	16
20	108,4	101,49	CS 10020	12	CD 10020	12	CT 10020	16
21	113,4	106,52	CS 10021	12	CD 10021	16	CT 10021	16
22	118,0	111,55	CS 10022	12	CD 10022	16	CT 10022	16
23	123,4	116,58	CS 10023	12	CD 10023	16	CT 10023	16
24	128,3	121,62	CS 10024	12	CD 10024	16	CT 10024	16
25	134,0	126,66	CS 10025	12	CD 10025	16	CT 10025	16
26	139,0	131,70	CS 10026	16	CD 10026	16	CT 10026	20
27	144,0	136,75	CS 10027	16	CD 10027	16	CT 10027	20
28	148,7	141,78	CS 10028	16	CD 10028	16	CT 10028	20
29	153,8	146,83	CS 10029	16	CD 10029	16	CT 10029	20
30	158,8	151,87	CS 10030	16	CD 10030	16	CT 10030	20
31	163,9	156,92	CS 10031	16	CD 10031	20	CT 10031	20
32	168,9	161,95	CS 10032	16	CD 10032	20	CT 10032	20
33	174,5	167,00	CS 10033	16	CD 10033	20	CT 10033	20
34	179,0	172,05	CS 10034	16	CD 10034	20	CT 10034	20
35	184,1	177,10	CS 10035	16	CD 10035	20	CT 10035	20
36	189,1	182,15	CS 10036	20	CD 10036	20	CT 10036	25
37	194,2	187,20	CS 10037	20	CD 10037	20	CT 10037	25
38	199,2	192,24	CS 10038	20	CD 10038	20	CT 10038	25
39	204,2	197,29	CS 10039	20	CD 10039	20	CT 10039	25
40	209,3	202,34	CS 10040	20	CD 10040	20	CT 10040	25
41	214,8	207,39	CS 10041	20	CD 10041	20	CT 10041	25
42	219,9	212,44	CS 10042	20	CD 10042	20	CT 10042	25
43	224,9	217,49	CS 10043	20	CD 10043	20	CT 10043	25

Počet zubů	D <sub>e</sub> [mm]	D <sub>p</sub> [mm]	SIMPLEX		DUPLEX		TRIPLEX	
			Označ.	D	Označ.	D	Označ.	D
44	230,0	222,53	CS 10044	20	CD 10044	20	CT 10044	25
45	235,0	227,58	CS 10045	20	CD 10045	20	CT 10045	25
46	240,1	232,63	CS 10046	20	CD 10046	25	CT 10046	25
47	245,1	237,68	CS 10047	20	CD 10047	25	CT 10047	25
48	250,2	242,73	CS 10048	20	CD 10048	25	CT 10048	25
49	255,2	247,78	CS 10049	20	CD 10049	25	CT 10049	25
50	260,3	252,82	CS 10050	20	CD 10050	25	CT 10050	25
51	265,3	257,87	CS 10051	20	CD 10051	25	CT 10051	25
52	270,4	262,92	CS 10052	20	CD 10052	25	CT 10052	25
53	275,4	267,97	CS 10053	20	CD 10053	25	CT 10053	25
54	280,5	273,03	CS 10054	20	CD 10054	25	CT 10054	25
55	285,5	278,08	CS 10055	20	CD 10055	25	CT 10055	25
56	290,6	283,13	CS 10056	25	CD 10056	25	CT 10056	25
57	296,0	288,18	CS 10057	25	CD 10057	25	CT 10057	25
58	300,7	293,23	CS 10058	25	CD 10058	25	CT 10058	25
59	305,7	298,27	CS 10059	25	CD 10059	25	CT 10059	25
60	310,8	303,32	CS 10060	25	CD 10060	25	CT 10060	25
62	321,4	313,43	CS 10062	25	CD 10062	25	CT 10062	30
64	331,5	323,53	CS 10064	25	CD 10064	25	CT 10064	30
65	336,5	328,58	CS 10065	25	CD 10065	25	CT 10065	30
66	341,6	333,63	CS 10066	25	CD 10066	25	CT 10066	30
68	351,7	343,74	CS 10068	25	CD 10068	25	CT 10068	30
70	361,8	353,84	CS 10070	25	CD 10070	25	CT 10070	30
72	371,9	363,95	CS 10072	25	CD 10072	25	CT 10072	30
75	387,1	379,09	CS 10075	25	CD 10075	25	CT 10075	30
76	392,1	384,16	CS 10076	25	CD 10076	25	CT 10076	30
78	402,2	394,25	CS 10078	25	CD 10078	25	CT 10078	30
80	412,3	404,35	CS 10080	25	CD 10080	25	CT 10080	30
85	437,6	429,62	CS 10085	30	CD 10085	30	CT 10085	30
90	462,8	454,88	CS 10090	30	CD 10090	30	CT 10090	30
95	488,5	480,14	CS 10095	30	CD 10095	30	CT 10095	30
100	513,4	505,40	CS 10100	30	CD 10100	30	CT 10100	30
110	563,9	555,92	CS 10110	30	CD 10110	30	CT 10110	30
114	584,1	576,13	CS 10114	30	CD 10114	30	CT 10114	30
120	614,8	606,44	CS 10120	30	CD 10120	30	CT 10120	30
125	639,	631,71	CS 10125	30	CD 10125	30	CT 10125	30

Řetězová kola s nábojem **19,05 × 11,68 mm**

Pro válečkový řetěz **12B-1-2-3**

**3/4" × 7/16"**

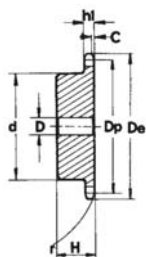
Řetězová kola dle DIN 8187 - ISO/R 606

ŘETĚZ	ISO	
Rozteč	p	19,05 mm
Vnitřní šířka	W	11,68 mm
Průměr válečku	D	12,07 mm

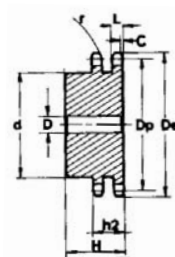
### ŘETĚZOVÉ KOLO

Poloměr	r	19,0 mm
Šířka sražení	C	2,3 mm
Šířka zubu	$h_1$	11,1 mm
Šířka zubu	L	10,8 mm
Šířka zubu	$h_2$	30,3 mm
Šířka zubu	$h_3$	34,9 mm
Celková šířka	H	-

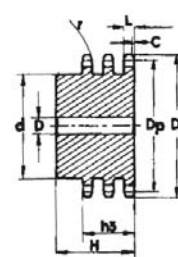
SIMPLEX



DUPLEX



TRIPLEX



Materiál: **ocel C 43** (odpovídá UNI 7847)

Počet zubů	$D_e$ [mm]	$D_p$ [mm]	PS – jednořadé – SIMPLEX			PD – dvouřadé – DUPLEX			PT – třířadé – TRIPLEX					
			Označ.	d [mm]	D [mm]	H [mm]	Označ.	d [mm]	D [mm]	H [mm]	Označ.	d [mm]	D [mm]	H [mm]
8	57,6	49,78	PS 11008	31	12	30	PD 11008	31	12	45	PT 11008	31	16	65
9	62,0	55,70	PS 11009	37	12	30	PD 11009	37	12	45	PT 11009	37	16	65
10	69,0	61,64	PS 11010	42	12	30	PD 11010	42	12	45	PT 11010	42	16	65
11	75,0	67,61	PS 11011	46	14	35	PD 11011	47	16	50	PT 11011	47	20	70
12	81,5	73,60	PS 11012	52	14	35	PD 11012	53	16	50	PT 11012	53	20	70
13	87,5	79,59	PS 11013	58	14	35	PD 11013	59	16	50	PT 11013	59	20	70
14	93,6	85,61	PS 11014	64	14	35	PD 11014	65	16	50	PT 11014	65	20	70
15	99,8	91,63	PS 11015	70	14	35	PD 11015	71	16	50	PT 11015	71	20	70
16	105,5	97,65	PS 11016	75	16	35	PD 11016	77	20	50	PT 11016	77	20	70
17	111,5	103,67	PS 11017	80	16	35	PD 11017	83	20	50	PT 11017	83	20	70
18	118,0	109,71	PS 11018	80	16	35	PD 11018	89	20	50	PT 11018	89	20	70
19	124,2	115,75	PS 11019	80	16	35	PD 11019	95	20	50	PT 11019	95	20	70
20	129,7	121,78	PS 11020	80	16	35	PD 11020	100	20	50	PT 11020	100	20	70
21	136,0	127,82	PS 11021	90	20	40	PD 11021	100	20	50	PT 11021	100	20	70
22	141,8	133,86	PS 11022	90	20	40	PD 11022	100	20	50	PT 11022	100	20	70
23	149,0	139,90	PS 11023	90	20	40	PD 11023	110	20	50	PT 11023	110	20	70
24	153,9	145,94	PS 11024	90	20	40	PD 11024	110	20	50	PT 11024	110	20	70
25	160,0	152,00	PS 11025	90	20	40	PD 11025	120	20	50	PT 11025	120	20	70
26	165,9	158,04	PS 11026	95	20	40	PD 11026	120	20	50	PT 11026	120	20	70
27	172,3	164,09	PS 11027	95	20	40	PD 11027	120	20	50	PT 11027	120	20	70
28	178,0	170,13	PS 11028	95	20	40	PD 11028	120	20	50	PT 11028	120	20	70
29	184,1	176,19	PS 11029	95	20	40	PD 11029	120	20	50	PT 11029	120	20	70
30	190,5	182,25	PS 11030	95	20	40	PD 11030	120	20	50	PT 11030	120	20	70
31	196,3	188,31	PS 11031	100	20	40	PD 11031	130	20	50	PT 11031	130	25	70
32	203,3	194,35	PS 11032	100	20	40	PD 11032	130	20	50	PT 11032	130	25	70
33	209,3	200,40	PS 11033	100	20	40	PD 11033	130	20	50	PT 11033	130	25	70
34	214,6	206,46	PS 11034	100	20	40	PD 11034	130	20	50	PT 11034	130	25	70
35	221,0	212,52	PS 11035	100	20	40	PD 11035	130	20	50	PT 11035	130	25	70
36	226,8	218,58	PS 11036	100	20	40	PD 11036	130	25	50	PT 11036	130	25	70
37	232,9	224,64	PS 11037	100	20	40	PD 11037	130	25	50	PT 11037	130	25	70
38	239,0	230,69	PS 11038	100	20	40	PD 11038	130	25	50	PT 11038	130	25	70
39	245,1	236,75	PS 11039	100	20	40	PD 11039	130	25	50	PT 11039	130	25	70
40	251,3	242,81	PS 11040	100	20	40	PD 11040	130	25	50	PT 11040	130	25	70

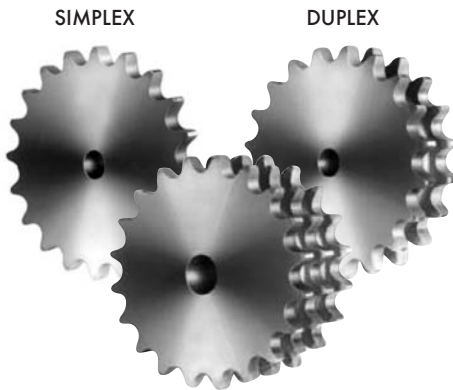


Pro válečkový řetěz **12B-1-2-3**

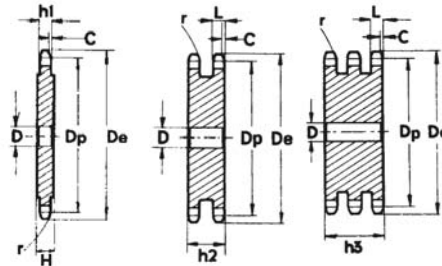
Řetězová kola plochá **19,05 × 11,68 mm**

Řetězová kola plochá dle DIN 8187 - ISO/R 606

**3/4" × 7/16"**



TRIPLEX



ŘETĚZ	ISO
Rozteč	p 19,05 mm
Vnitřní šířka	W 11,68 mm
Průměr válečku	D 12,07 mm
ŘETĚZOVÉ KOLO	
Poloměr	r 19,0 mm
Šířka sražení	C 2,3 mm
Šířka zubu	h <sub>1</sub> 11,1 mm
Šířka zubu	L 10,8 mm
Šířka zubu	h <sub>2</sub> 30,3 mm
Šířka zubu	h <sub>3</sub> 49,8 mm
Celková šířka	H -

Materiál: **ocel C 43** (odpovídá UNI 7847)

Počet zubů	D <sub>e</sub> [mm]	D <sub>p</sub> [mm]	SIMPLEX		DUPLEX		TRIPLEX	
			Označ.	D	Označ.	D	Označ.	D
8	57,6	49,78	CS 11008	12	CD 11008	12	CT 11008	12
9	62,0	55,70	CS 11009	12	CD 11009	12	CT 11009	12
10	69,0	61,64	CS 11010	12	CD 11010	12	CT 11010	12
11	75,0	67,61	CS 11011	14	CD 11011	14	CT 11011	16
12	81,5	73,60	CS 11012	14	CD 11012	14	CT 11012	16
13	87,5	79,59	CS 11013	14	CD 11013	14	CT 11013	16
14	93,6	85,61	CS 11014	14	CD 11014	14	CT 11014	16
15	99,8	91,63	CS 11015	14	CD 11015	14	CT 11015	16
16	105,5	97,65	CS 11016	14	CD 11016	16	CT 11016	16
17	111,5	103,67	CS 11017	14	CD 11017	16	CT 11017	16
18	118,0	109,71	CS 11018	14	CD 11018	16	CT 11018	16
19	124,2	115,75	CS 11019	14	CD 11019	16	CT 11019	16
20	129,7	121,78	CS 11020	14	CD 11020	16	CT 11020	16
21	136,0	127,82	CS 11021	16	CD 11021	16	CT 11021	20
22	141,8	133,86	CS 11022	16	CD 11022	16	CT 11022	20
23	149,0	139,90	CS 11023	16	CD 11023	16	CT 11023	20
24	153,9	145,94	CS 11024	16	CD 11024	16	CT 11024	20
25	160,0	152,00	CS 11025	16	CD 11025	16	CT 11025	20
26	165,9	158,04	CS 11026	16	CD 11026	20	CT 11026	20
27	172,3	164,09	CS 11027	16	CD 11027	20	CT 11027	20
28	178,0	170,13	CS 11028	16	CD 11028	20	CT 11028	20
29	184,1	176,19	CS 11029	16	CD 11029	20	CT 11029	20
30	190,5	182,25	CS 11030	16	CD 11030	20	CT 11030	20
31	196,3	188,31	CS 11031	20	CD 11031	20	CT 11031	25
32	203,3	194,35	CS 11032	20	CD 11032	20	CT 11032	25
33	209,3	200,40	CS 11033	20	CD 11033	20	CT 11033	25
34	214,6	206,46	CS 11034	20	CD 11034	20	CT 11034	25
35	221,0	212,52	CS 11035	20	CD 11035	20	CT 11035	25
36	226,8	218,58	CS 11036	20	CD 11036	25	CT 11036	25
37	232,9	224,64	CS 11037	20	CD 11037	25	CT 11037	25
38	239,0	230,69	CS 11038	20	CD 11038	25	CT 11038	25
39	245,1	236,75	CS 11039	20	CD 11039	25	CT 11039	25
40	251,3	242,81	CS 11040	20	CD 11040	25	CT 11040	25
41	257,3	248,87	CS 11041	25	CD 11041	25	CT 11041	25
42	264,5	254,93	CS 11042	25	CD 11042	25	CT 11042	25
43	270,5	260,98	CS 11043	25	CD 11043	25	CT 11043	25

Počet zubů	D <sub>e</sub> [mm]	D <sub>p</sub> [mm]	SIMPLEX		DUPLEX		TRIPLEX	
			Označ.	D	Označ.	D	Označ.	D
44	276,5	267,03	CS 11044	25	CD 11044	25	CT 11044	25
45	282,5	273,10	CS 11045	25	CD 11045	25	CT 11045	25
46	287,9	279,16	CS 11046	25	CD 11046	25	CT 11046	25
47	294,0	285,21	CS 11047	25	CD 11047	25	CT 11047	25
48	300,1	291,27	CS 11048	25	CD 11048	25	CT 11048	25
49	306,2	297,33	CS 11049	25	CD 11049	25	CT 11049	25
50	312,3	303,39	CS 11050	25	CD 11050	25	CT 11050	25
51	318,4	309,45	CS 11051	25	CD 11051	25	CT 11051	25
52	324,5	315,50	CS 11052	25	CD 11052	25	CT 11052	25
53	330,5	321,56	CS 11053	25	CD 11053	25	CT 11053	25
54	336,6	327,64	CS 11054	25	CD 11054	25	CT 11054	25
55	342,7	333,70	CS 11055	25	CD 11055	25	CT 11055	25
56	348,7	339,75	CS 11056	25	CD 11056	25	CT 11056	30
57	355,4	345,81	CS 11057	25	CD 11057	25	CT 11057	30
58	361,5	351,87	CS 11058	25	CD 11058	25	CT 11058	30
59	367,5	357,93	CS 11059	25	CD 11059	25	CT 11059	30
60	373,0	363,99	CS 11060	25	CD 11060	25	CT 11060	30
62	385,1	376,12	CS 11062	25	CD 11062	30	CT 11062	30
64	397,2	388,24	CS 11064	25	CD 11064	30	CT 11064	30
65	403,2	394,29	CS 11065	25	CD 11065	30	CT 11065	30
66	409,2	400,35	CS 11066	30	CD 11066	30	CT 11066	30
68	421,4	412,49	CS 11068	30	CD 11068	30	CT 11068	30
70	433,6	424,60	CS 11070	30	CD 11070	30	CT 11070	30
72	447,0	436,74	CS 11072	30	CD 11072	30	CT 11072	30
75	463,9	454,91	CS 11075	30	CD 11075	30	CT 11075	30
76	469,9	460,99	CS 11076	30	CD 11076	30	CT 11076	30
78	482,1	473,10	CS 11078	30	CD 11078	30	CT 11078	30
80	494,2	485,22	CS 11080	30	CD 11080	30	CT 11080	30
85	524,5	515,55	CS 11085	30	CD 11085	30	CT 11085	30
90	554,8	545,86	CS 11090	30	CD 11090	30	CT 11090	30
95	585,1	576,17	CS 11095	30	CD 11095	30	CT 11095	30
100	615,4	606,47	CS 11100	30	CD 11100	30	CT 11100	30
110	676,1	667,11	CS1 1110	30	CD1 1110	30	CT1 1110	30
114	700,6	691,36	CS1 1114	30	CD1 1114	30	CT1 1114	30
120	736,7	727,74	CS 11120	30	CD 11120	30	CT 11120	30
125	767,	758,05	CS 11125	30	CD 11125	30	CT 11125	30

Řetězová kola s nábojem **25,4 × 17,02 mm**

Pro válečkový řetěz **16B-1-2-3**

1" × 17,02 mm

Řetězová kola dle DIN 8187 - ISO/R 606

ŘETĚZ	ISO	
Rozteč	p	25,45 mm
Vnitřní šířka	W	17,02 mm
Průměr válečku	D	15,88 mm

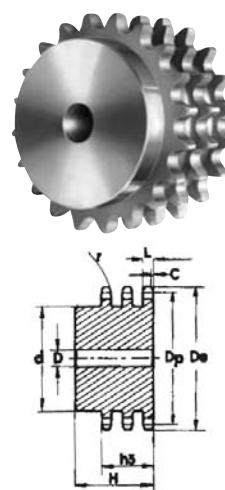
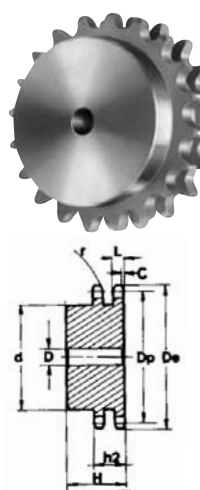
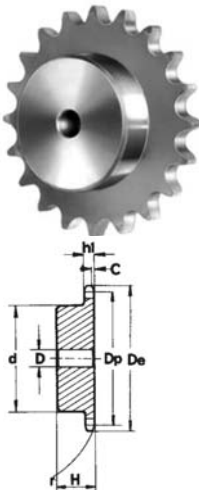
SIMPLEX

DUPLEX

TRIPLEX

ŘETĚZOVÉ KOLO

Poloměr	r	26,0 mm
Šířka sražení	C	2,5 mm
Šířka zubu	h <sub>1</sub>	16,2 mm
Šířka zubu	L	15,8 mm
Šířka zubu	h <sub>2</sub>	47,7 mm
Šířka zubu	h <sub>3</sub>	79,6 mm
Celková šířka	H	-



Materiál: **ocel C 43** (odpovídá UNI 7847)

\*s navařeným nábojem (materiál: ocel Fe 50)

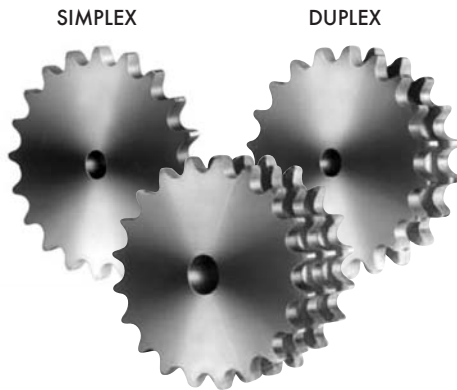
Počet zubů	D <sub>e</sub> [mm]	D <sub>p</sub> [mm]	PS – jednořadé – SIMPLEX				PD – dvouřadé – DUPLEX				PT – třířadé – TRIPLEX			
			Označ.	d [mm]	D [mm]	H [mm]	Označ.	d [mm]	D [mm]	H [mm]	Označ.	d [mm]	D [mm]	H [mm]
8	77,0	66,37	PS 12008	42	16	35	PD 12008	42	16	65	PT 12008	42	20	95
9	85,0	74,27	PS 12009	50	16	35	PD 12009	50	16	65	PT 12009	50	20	95
10	93,0	82,19	PS 12010	55	16	35	PD 12010	56	16	65	PT 12010	56	20	95
11	99,5	90,14	PS 12011	61	16	40	PD 12011	64	20	70	PT 12011	64	25	100
12	109,0	98,14	PS 12012	69	16	40	PD 12012	72	20	70	PT 12012	72	25	100
13	117,0	106,12	PS 12013	78	16	40	PD 12013	80	20	70	PT 12013	80	25	100
14	125,0	114,15	PS 12014	84	16	40	PD 12014	88	20	70	PT 12014	88	25	100
15	133,0	122,17	PS 12015	92	16	40	PD 12015	96	20	70	PT 12015	96	25	100
16	141,0	130,20	PS 12016	100	20	45	PD 12016	104	20	70	PT 12016	104	30	100
17	149,0	138,22	PS 12017	100	20	45	PD 12017	112	20	70	PT 12017	112	30	100
18	157,0	146,28	PS 12018	100	20	45	PD 12018	120	20	70	PT 12018	120	30	100
19	165,2	154,33	PS 12019	100	20	45	PD 12019	128	20	70	PT 12019	128	30	100
20	173,2	162,38	PS 12020	100	20	45	PD 12020	130	20	70	PT 12020	130	30	100
21	181,2	170,43	PS 12021	110	20	50	PD 12021	*130	25	70	PT 12021	*130	30	100
22	189,3	178,48	PS 12022	110	20	50	PD 12022	*130	25	70	PT 12022	*130	30	100
23	197,5	186,53	PS 12023	110	20	50	PD 12023	*130	25	70	PT 12023	*130	30	100
24	205,5	194,59	PS 12024	110	20	50	PD 12024	*130	25	70	PT 12024	*130	30	100
25	213,5	202,66	PS 12025	110	20	50	PD 12025	*130	25	70	PT 12025	*130	30	100
26	221,6	210,72	PS 12026	120	20	50	PD 12026	*130	25	70	PT 12026	*130	30	100
27	229,6	218,79	PS 12027	120	20	50	PD 12027	*130	25	70	PT 12027	*130	30	100
28	237,7	226,85	PS 12028	120	20	50	PD 12028	*130	25	70	PT 12028	*130	30	100
29	245,8	234,92	PS 12029	120	20	50	PD 12029	*130	25	70	PT 12029	*130	30	100
30	254,0	243,00	PS 12030	120	20	50	PD 12030	*130	25	70	PT 12030	*130	30	100
31	262,0	251,08	PS 12031	*120	25	50	PD 12031	*140	25	70	PT 12031	*140	30	100
32	270,0	259,13	PS 12032	*120	25	50	PD 12032	*140	25	70	PT 12032	*140	30	100
33	278,5	267,21	PS 12033	*120	25	50	PD 12033	*140	25	70	PT 12033	*140	30	100
34	287,0	275,28	PS 12034	*120	25	50	PD 12034	*140	25	70	PT 12034	*140	30	100
35	296,2	283,36	PS 12035	*120	25	50	PD 12035	*140	25	70	PT 12035	*140	30	100
36	304,6	291,44	PS 12036	*120	25	50	PD 12036	*140	25	70	PT 12036	*140	30	100
37	312,6	299,51	PS 12037	*120	25	50	PD 12037	*140	25	70	PT 12037	*140	30	100
38	320,7	307,59	PS 12038	*120	25	50	PD 12038	*140	25	70	PT 12038	*140	30	100
39	328,8	315,67	PS 12039	*120	25	50	PD 12039	*140	25	70	PT 12039	*140	30	100
40	336,9	323,73	PS 12040	*120	25	50	PD 12040	*140	25	70	PT 12040	*140	30	100

Pro válečkový řetěz **16B-1-2-3**

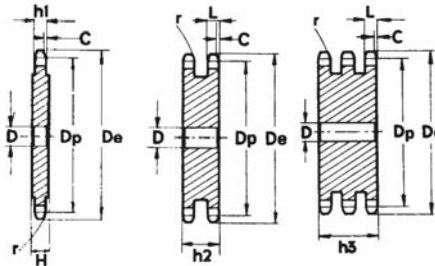
Řetězová kola plochá **25,4 × 17,02 mm**

Řetězová kola plochá dle DIN 8187 - ISO/R 606

**1" × 17,02 mm**



TRIPLEX



ŘETĚZ	ISO
Rozteč	p 25,47 mm
Vnitřní šířka	W 17,02 mm
Průměr válečku	D 15,88 mm
<b>ŘETĚZOVÉ KOLO</b>	
Poloměr	r 26,0 mm
Šířka sražení	C 2,5 mm
Šířka zubu	h <sub>1</sub> 16,2 mm
Šířka zubu	L 15,8 mm
Šířka zubu	h <sub>2</sub> 47,7 mm
Šířka zubu	h <sub>3</sub> 79,6 mm
Celková šířka	H -

Materiál: **ocel C 43** (odpovídá UNI 7847)

Počet zubů	D <sub>e</sub> [mm]	D <sub>p</sub> [mm]	SIMPLEX		DUPLEX		TRIPLEX	
			Označ.	D	Označ.	D	Označ.	D
8	77,0	66,37	CS 12008	12	CD 12008	16	CT 12008	20
9	85,0	74,27	CS 12009	12	CD 12009	16	CT 12009	20
10	93,0	82,19	CS 12010	15	CD 12010	16	CT 12010	20
11	99,5	90,14	CS 12011	15	CD 12011	20	CT 12011	20
12	109,0	98,14	CS 12012	15	CD 12012	20	CT 12012	20
13	117,0	106,12	CS 12013	15	CD 12013	20	CT 12013	20
14	125,0	114,15	CS 12014	15	CD 12014	20	CT 12014	20
15	133,0	122,17	CS 12015	15	CD 12015	20	CT 12015	20
16	141,0	130,20	CS 12016	19	CD 12016	20	CT 12016	30
17	149,0	138,22	CS 12017	19	CD 12017	20	CT 12017	30
18	157,0	146,28	CS 12018	19	CD 12018	20	CT 12018	30
19	165,2	154,33	CS 12019	19	CD 12019	20	CT 12019	30
20	173,2	162,38	CS 12020	19	CD 12020	20	CT 12020	30
21	181,2	170,43	CS 12021	20	CD 12021	25	CT 12021	30
22	189,3	178,48	CS 12022	20	CD 12022	25	CT 12022	30
23	197,5	186,53	CS 12023	20	CD 12023	25	CT 12023	30
24	205,5	194,59	CS 12024	20	CD 12024	25	CT 12024	30
25	213,5	202,66	CS 12025	20	CD 12025	25	CT 12025	30
26	221,6	210,72	CS 12026	20	CD 12026	25	CT 12026	30
27	229,6	218,79	CS 12027	20	CD 12027	25	CT 12027	30
28	237,7	226,85	CS 12028	20	CD 12028	25	CT 12028	30
29	245,8	234,92	CS 12029	20	CD 12029	25	CT 12029	30
30	254,0	243,00	CS 12030	20	CD 12030	25	CT 12030	30
31	262,0	251,08	CS 12031	25	CD 12031	25	CT 12031	30
32	270,0	259,13	CS 12032	25	CD 12032	25	CT 12032	30
33	278,5	267,21	CS 12033	25	CD 12033	25	CT 12033	30
34	287,0	275,28	CS 12034	25	CD 12034	25	CT 12034	30
35	296,2	283,36	CS 12035	25	CD 12035	25	CT 12035	30
36	304,6	291,44	CS 12036	25	CD 12036	25	CT 12036	30
37	312,6	299,51	CS 12037	25	CD 12037	25	CT 12037	30
38	320,7	307,59	CS 12038	25	CD 12038	25	CT 12038	30
39	328,8	315,67	CS 12039	25	CD 12039	25	CT 12039	30
40	336,9	323,73	CS 12040	25	CD 12040	25	CT 12040	30
41	345,0	331,82	CS 12041	25				
42	353,0	339,90	CS 12042	25	CD 12042	25	CT 12042	30
43	361,1	347,98	CS 12043	25	CD 12043	25		

Počet zubů	D <sub>e</sub> [mm]	D <sub>p</sub> [mm]	SIMPLEX		DUPLEX		TRIPLEX	
			Označ.	D	Označ.	D	Označ.	D
44	369,1	356,06	CS 12044	25	CD 12044	25	CT 12044	30
45	377,1	364,12	CS 12045	25	CD 12045	25	CT 12045	30
46	385,2	372,21	CS 12046	25	CD 12046	30	CT 12046	30
47	393,2	380,29	CS 12047	25				
48	401,3	388,36	CS 12048	25	CD 12048	30	CT 12048	30
49	409,3	396,44	CS 12049	25				
50	417,4	404,52	CS 12050	25	CD 12050	30	CT 12050	30
51	425,5	412,60	CS 12051	30	CD 12051	30	CT 12051	40
52	433,6	420,67	CS 12052	30	CD 12052	30	CT 12052	40
53	441,7	428,75	CS 12053	30				
54	448,3	436,85	CS 12054	30				
55	457,9	444,93	CS 12055	30	CD 12055	30	CT 12055	40
56	466,0	453,01	CS 12056	30	CD 12056	30		
57	474,0	461,07	CS 12057	30	CD 12057	30	CT 12057	40
58	482,1	469,16	CS 12058	30				
59	490,2	477,24	CS 12059	30				
60	498,3	485,32	CS 12060	30	CD 12060	30	CT 12060	40
62	514,5	501,50	CS 12062	30	CD 12062	30		
64	530,7	517,65	CS 12064	30				
65	538,8	525,73	CS 12065	30	CD 12065	30	CT 12065	40
66	546,8	533,80	CS 12066	30				
68	562,9	549,98	CS 12068	30	CD 12068	30	CT 12068	40
70	579,2	566,14	CS 12070	30	CD 12070	30	CT 12070	40
72	595,4	582,32	CS 12072	30	CD 12072	30	CT 12072	40
75	619,7	606,55	CS 12075	30	CD 12075	30	CT 12075	40
76	627,0	614,65	CS 12076	30	CD 12076	30	CT 12076	40
78	643,3	630,80	CS 12078	30				
80	660,0	646,96	CS 12080	30	CD 12080	30	CT 12080	40
85	699,9	687,40	CS 12085	30	CD 12085	30	CT 12085	40
90	740,3	727,81	CS 12090	30	CD 12090	30	CT 12090	40
95	781,1	768,22	CS 12095	30	CD 12095	30	CT 12095	40
100	821,1	808,63	CS 12100	30	CD 12100	30	CT 12100	40
110	902,0	889,48	CS 12110	30	CD 12110	30	CT 12110	40
114	934,3	921,81	CS 12114	30	CD 12114	40	CT 12114	40
120	982,8	970,33	CS 12120	30	CD 12120	40	CT 12120	40
125	1023,2	1010,73	CS 12 125	30	CD 12125	40	CT 12125	40

## Řetězová kola s nábojem 31,75 × 19,56 mm

## Pro válečkový řetěz 20B-1-2-3

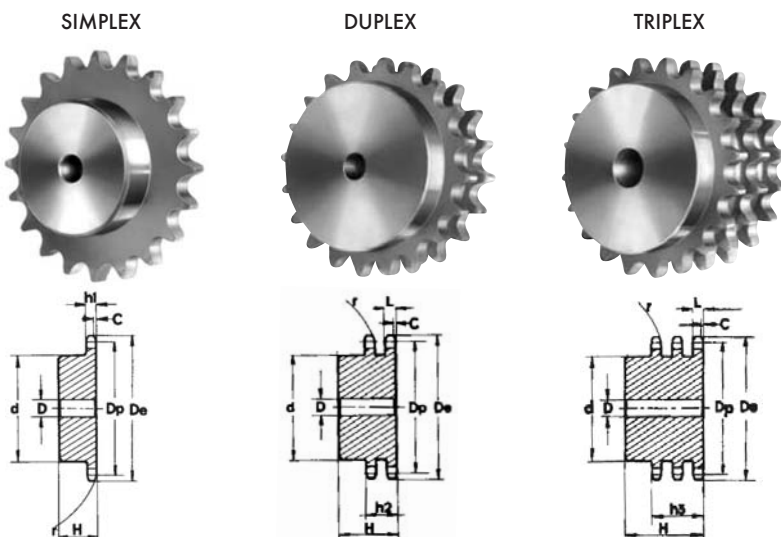
1 1/4" × 3/4"

Řetězová kola dle DIN 8187 - ISO/R 606

ŘETĚZ	ISO	
Rozteč	p	31,75 mm
Vnitřní šířka	W	19,56 mm
Průměr válečku	D	19,05 mm

### ŘETĚZOVÉ KOLO

Poloměr	r	32,0 mm
Šířka sražení	C	3,5 mm
Šířka zubu	h <sub>1</sub>	18,5 mm
Šířka zubu	L	18,2 mm
Šířka zubu	h <sub>2</sub>	54,6 mm
Šířka zubu	h <sub>3</sub>	91,8 mm
Celková šířka	H	-



Materiál: ocel C 43 (odpovídá UNI 7847)

\*s navařeným nábojem (materiál: ocel Fe 50)

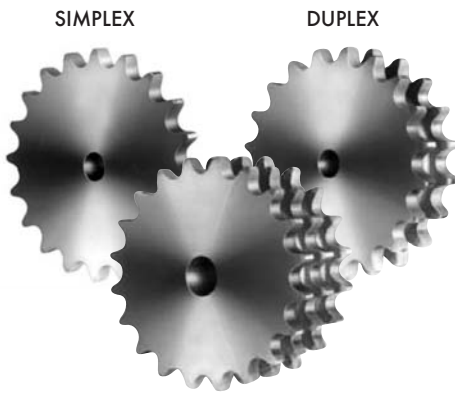
Počet zubů	D <sub>e</sub> [mm]	D <sub>p</sub> [mm]	PS – jednořadé – SIMPLEX			PD – dvouřadé – DUPLEX			PT – třířadé – TRIPLEX					
			Označ.	d [mm]	D [mm]	H [mm]	Označ.	d [mm]	D [mm]	H [mm]	Označ.	d [mm]	D [mm]	H [mm]
8	98,1	82,96	PS 13008	53	20	40	PD 13008	53	20	75	PT 13008	53	20	110
9	108,0	92,84	PS 13009	63	20	40	PD 13009	63	20	75	PT 13009	63	20	110
10	117,9	102,74	PS 13010	70	20	40	PD 13010	70	20	75	PT 13010	70	20	110
11	127,8	112,68	PS 13011	77	20	45	PD 13011	80	20	80	PT 13011	80	20	115
12	137,8	122,68	PS 13012	88	20	45	PD 13012	90	20	80	PT 13012	90	20	115
13	147,8	132,65	PS 13013	98	20	45	PD 13013	100	20	80	PT 13013	100	20	115
14	157,8	142,68	PS 13014	108	20	45	PD 13014	110	20	80	PT 13014	110	20	115
15	167,9	152,72	PS 13015	118	20	45	PD 13015	120	20	80	PT 13015	120	20	115
16	177,9	162,75	PS 13016	120	25	50	PD 13016	120	25	80	PT 13016	120	25	115
17	187,9	172,78	PS 13017	120	25	50	PD 13017	120	25	80	PT 13017	120	25	115
18	198,0	182,85	PS 13018	120	25	50	PD 13018	*120	25	80	PT 13018	*120	25	115
19	208,1	192,91	PS 13019	120	25	50	PD 13019	*120	25	80	PT 13019	*120	25	115
20	218,1	202,98	PS 13020	120	25	50	PD 13020	*120	25	80	PT 13020	*120	25	115
21	228,2	213,04	PS 13021	140	25	55	PD 13021	*140	25	80	PT 13021	*140	25	115
22	238,3	223,11	PS 13022	140	25	55	PD 13022	*140	25	80	PT 13022	*140	25	115
23	248,3	233,17	PS 13023	140	25	55	PD 13023	*140	25	80	PT 13023	*140	25	115
24	258,4	243,23	PS 13024	140	25	55	PD 13024	*140	25	80	PT 13024	*140	25	115
25	268,5	253,33	PS 13025	140	25	55	PD 13025	*140	25	80	PT 13025	*140	25	115
26	278,6	263,40	PS 13026	*150	25	55	PD 13026	*150	25	80	PT 13026	*150	25	115
27	288,6	273,48	PS 13027	*150	25	55	PD 13027	*150	25	80	PT 13027	*150	25	115
28	298,7	283,56	PS 13028	*150	25	55	PD 13028	*150	25	80	PT 13028	*150	25	115
29	308,8	293,65	PS 13029	*150	25	55	PD 13029	*150	25	80	PT 13029	*150	25	115
30	318,9	303,75	PS 13030	*150	25	55	PD 13030	*150	25	80	PT 13030	*150	25	115
31	329,0	313,85	PS 13031	*150	25	55	PD 13031	*150	25	80	PT 13031	*150	30	115
32	339,1	323,91	PS 13032	*150	25	55	PD 13032	*150	25	80	PT 13032	*150	30	115
33	349,2	334,01	PS 13033	*150	25	55	PD 13033	*150	25	80	PT 13033	*150	30	115
34	359,3	334,10	PS 13034	*150	25	55	PD 13034	*150	25	80	PT 13034	*150	30	115
35	369,4	354,20	PS 13035	*150	25	55	PD 13035	*150	25	80	PT 13035	*150	30	115
36	379,5	364,30	PS 13036	*150	25	55	PD 13036	*150	30	80	PT 13036	*150	30	115
37	389,5	374,39	PS 13037	*150	25	55	PD 13037	*150	30	80	PT 13037	*150	30	115
38	399,6	384,49	PS 13038	*150	25	55	PD 13038	*150	30	80	PT 13038	*150	30	115
39	409,7	394,59	PS 13039	*150	25	55	PD 13039	*150	30	80	PT 13039	*150	30	115
40	419,8	404,66	PS 13040	*150	25	55	PD 13040	*150	30	80	PT 13040	*150	30	115

Pro válečkový řetěz **20B-1-2-3**

Řetězová kola plochá **31,75 × 19,56 mm**

Řetězová kola plochá dle DIN 8187 - ISO/R 606

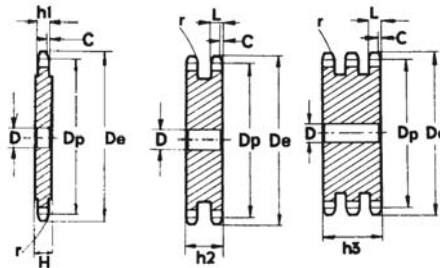
**1 1/4" × 3/4"**



SIMPLEX

DUPLEX

TRIPLEX



ŘETĚZ

	ISO
Rozteč	p 31,75 mm
Vnitřní šířka	W 19,56 mm
Průměr válečku	D 19,05 mm

ŘETĚZOVÉ KOLO

	ISO
Poloměr	r 32,0 mm
Šířka sražení	C 3,5 mm
Šířka zubu	h <sub>1</sub> 18,5 mm
Šířka zubu	L 18,2 mm
Šířka zubu	h <sub>2</sub> 54,6 mm
Šířka zubu	h <sub>3</sub> 91,8 mm
Celková šířka	H -

Materiál: **ocel C 43** (odpovídá UNI 7847)

Počet zubů	D <sub>e</sub> [mm]	D <sub>p</sub> [mm]	SIMPLEX		DUPLEX		TRIPLEX	
			Označ.	D	Označ.	D	Označ.	D
8	98,1	82,96	CS 13008	16	CD 13008	20	CT 13008	20
9	108,0	92,84	CS 13009	16	CD 13009	20	CT 13009	20
10	117,9	102,74	CS 13010	16	CD 13010	20	CT 13010	20
11	127,8	112,68	CS 13011	20	CD 13011	20	CT 13011	20
12	137,8	122,68	CS 13012	20	CD 13012	20	CT 13012	20
13	147,8	132,65	CS 13013	20	CD 13013	20	CT 13013	20
14	157,8	142,68	CS 13014	20	CD 13014	20	CT 13014	20
15	167,9	152,72	CS 13015	20	CD 13015	20	CT 13015	20
16	177,9	162,75	CS 13016	20	CD 13016	25	CT 13016	25
17	187,9	172,78	CS 13017	20	CD 13017	25	CT 13017	25
18	198,0	182,85	CS 13018	20	CD 13018	25	CT 13018	25
19	208,1	192,91	CS 13019	20	CD 13019	25	CT 13019	25
20	218,1	202,98	CS 13020	20	CD 13020	25	CT 13020	25
21	228,2	213,04	CS 13021	25	CD 13021	25	CT 13021	25
22	238,3	223,11	CS 13022	25	CD 13022	25	CT 13022	25
23	248,3	233,17	CS 13023	25	CD 13023	25	CT 13023	25
24	258,4	243,23	CS 13024	25	CD 13024	25	CT 13024	25
25	268,5	253,33	CS 13025	25	CD 13025	25	CT 13025	25
26	278,6	263,40	CS 13026	25	CD 13026	25	CT 13026	25
27	288,6	273,48	CS 13027	25	CD 13027	25	CT 13027	25
28	298,7	283,56	CS 13028	25	CD 13028	25	CT 13028	25
29	308,8	293,65	CS 13029	25	CD 13029	25	CT 13029	25
30	318,9	303,75	CS 13030	25	CD 13030	25	CT 13030	25
31	329,0	313,85	CS 13031	25	CD 13031	25	CT 13031	30
32	339,1	323,91	CS 13032	25	CD 13032	25	CT 13032	30
33	349,2	334,01	CS 13033	25	CD 13033	25	CT 13033	30
34	359,3	334,10	CS 13034	25	CD 13034	25	CT 13034	30
35	369,4	354,20	CS 13035	25	CD 13035	25	CT 13035	30
36	379,5	364,30	CS 13036	25	CD 13036	30	CT 13036	30
37	389,5	374,39	CS 13037	25	CD 13037	30	CT 13037	30
38	399,6	384,49	CS 13038	25	CD 13038	30	CT 13038	30
39	409,7	394,59	CS 13039	25	CD 13039	30	CT 13039	30
40	419,8	404,66	CS 13040	25	CD 13040	30	CT 13040	30
41	429,9	414,78	CS 13041	30				
42	440,0	424,88	CS 13042	30	CD 13042	30	CT 13042	40
43	450,1	434,97	CS 13043	30				

Počet zubů	D <sub>e</sub> [mm]	D <sub>p</sub> [mm]	SIMPLEX		DUPLEX		TRIPLEX	
			Označ.	D	Označ.	D	Označ.	D
44	460,2	445,07	CS 13044	30				
45	470,3	455,17	CS 13045	30	CD 13045	30	CT 13045	40
46	480,4	465,26	CS 13046	30	CD 13046	30	CT 13046	40
47	490,5	475,36	CS 13047	30				
48	500,6	485,46	CS 13048	30	CD 13048	30	CT 13048	40
49	510,7	495,55	CS 13049	30				
50	520,8	505,65	CS 13050	30	CD 13050	30	CT 13050	40
51	530,9	515,75	CS 13051	30				
52	541,0	525,84	CS 13052	30	CD 13052	30	CT 13052	40
53	551,1	535,94	CS 13053	30				
54	561,2	546,07	CS 13054	30				
55	571,3	556,16	CS 13055	30	CD 13055	30	CT 13055	40
56	581,4	566,26	CS 13056	30				
57	591,5	576,36	CS 13057	30	CD 13057	30	CT 13057	40
58	601,6	586,45	CS 13058	30				
59	611,7	596,55	CS 13059	30				
60	621,8	606,65	CS 13060	30	CD 13060	30	CT 13060	40
62	642,0	626,87	CS 13062	30				
64	662,2	647,06	CS 13064	30				
65	672,3	657,16	CS 13065	30	CD 13065	30	CT 13065	40
66	682,4	667,26	CS 13066	30				
68	702,6	687,48	CS 13068	30				
70	722,8	707,67	CS 13070	30	CD 13070	30	CT 13070	40
72	743,1	727,90	CS 13072	30				
75	773,3	758,19	CS 13075	30				
76	783,5	768,32	CS 13076	30	CD 13076	30	CT 13076	40
80	823,9	808,72	CS 13080	30	CD 13080	30	CT 13080	40
85	874,4	859,25	CS 13085	30				
90	924,9	909,76	CS 13090	30				
95	975,2	960,28	CS 13095	30	CD 13095	30	CT 13095	40
100	1026	1010,79	CS 13100	30				
114	1167,4	1152,26	CS 13114	30	CD 13114	30	CT 13114	40

Řetězová kola s nábojem **38,1 × 25,4 mm**

Pro válečkový řetěz **24B-1-2-3**

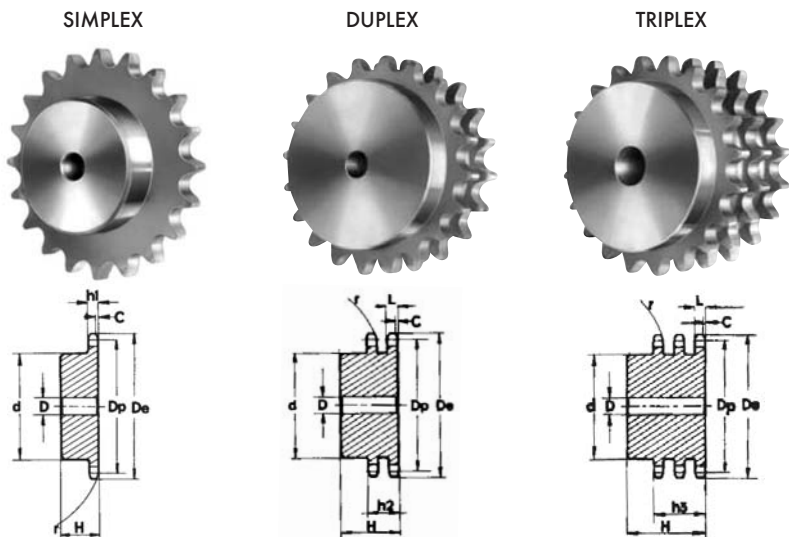
1 1/2" × 1"

Řetězová kola dle DIN 8187 - ISO/R 606

ŘETĚZ	ISO	
Rozteč	p	38,1 mm
Vnitřní šířka	W	25,4 mm
Průměr válečku	D	25,4 mm

ŘETĚZOVÉ KOLO

Poloměr	r	38,0 mm
Šířka sražení	C	4,5 mm
Šířka zubu	h <sub>1</sub>	24,1 mm
Šířka zubu	L	23,6 mm
Šířka zubu	h <sub>2</sub>	72,7 mm
Šířka zubu	h <sub>3</sub>	120,3 mm
Celková šířka	H	-



Materiál: **ocel C 43** (odpovídá UNI 7847)

\*s navařeným nábojem (materiál: ocel Fe 50)

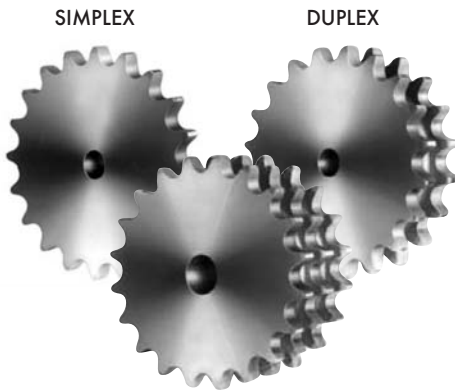
Počet zubů	D <sub>e</sub> [mm]	D <sub>p</sub> [mm]	PS – jednořadé – SIMPLEX			PD – dvouřadé – DUPLEX			PT – třířadé – TRIPLEX					
			Označ.	d [mm]	D [mm]	H [mm]	Označ.	d [mm]	D [mm]	H [mm]	Označ.	d [mm]	D [mm]	H [mm]
8	115,0	99,55	PS 14008	58	20	45	PD 14008	58	25	95	PT 14008	58	25	140
9	126,4	111,40	PS 14009	70	20	45	PD 14009	70	25	95	PT 14009	70	25	140
10	138,0	123,29	PS 14010	80	20	45	PD 14010	80	25	95	PT 14010	80	25	140
11	150,0	135,21	PS 14011	90	25	50	PD 14011	90	25	100	PT 14011	90	25	150
12	162,0	147,22	PS 14012	102	25	50	PD 14012	102	25	100	PT 14012	102	25	150
13	174,2	159,18	PS 14013	114	25	50	PD 14013	114	25	100	PT 14013	114	25	150
14	186,2	171,22	PS 14014	128	25	50	PD 14014	128	25	100	PT 14014	128	25	150
15	198,2	183,26	PS 14015	140	25	50	PD 14015	140	25	100	PT 14015	140	25	150
16	210,3	195,30	PS 14016	*140	25	55	PD 14016	*140	25	100	PT 14016	*140	25	150
17	222,3	207,34	PS 14017	*140	25	55	PD 14017	*150	25	100	PT 14017	*150	25	150
18	234,3	219,42	PS 14018	*140	25	55	PD 14018	*160	25	100	PT 14018	*160	25	150
19	246,5	231,49	PS 14019	*140	25	55	PD 14019	*160	25	100	PT 14019	*160	25	150
20	258,6	243,57	PS 14020	*140	25	55	PD 14020	*160	25	100	PT 14020	*160	25	150
21	270,6	255,65	PS 14021	*150	25	60	PD 14021	*160	25	100	PT 14021	*160	30	150
22	282,7	267,73	PS 14022	*150	25	60	PD 14022	*160	25	100	PT 14022	*160	30	150
23	294,8	279,80	PS 14023	*150	25	60	PD 14023	*160	25	100	PT 14023	*160	30	150
24	306,8	291,88	PS 14024	*150	25	60	PD 14024	*160	25	100	PT 14024	*160	30	150
25	319,0	304,00	PS 14025	*150	25	60	PD 14025	*160	25	100	PT 14025	*160	30	150
26	331,0	316,08	PS 14026	*160	30	60	PD 14026	*160	30	100	PT 14026	*160	30	150
27	343,2	328,19	PS 14027	*160	30	60	PD 14027	*160	30	100	PT 14027	*160	30	150
28	355,2	340,27	PS 14028	*160	30	60	PD 14028	*160	30	100	PT 14028	*160	30	150
29	367,3	352,38	PS 14029	*160	30	60	PD 14029	*160	30	100	PT 14029	*160	30	150
30	379,5	364,50	PS 14030	*160	30	60	PD 14030	*160	30	100	PT 14030	*160	30	150
31	391,6	376,62	PS 14031	*160	30	60	PD 14031	*170	30	100	PT 14031	*170	40	150
32	403,7	388,69	PS 14032	*160	30	60	PD 14032	*170	30	100	PT 14032	*170	40	150
33	415,8	400,81	PS 14033	*160	30	60	PD 14033	*170	30	100	PT 14033	*170	40	150
34	427,8	412,93	PS 14034	*160	30	60	PD 14034	*170	30	100	PT 14034	*170	40	150
35	440,0	425,04	PS 14035	*160	30	60	PD 14035	*170	30	100	PT 14035	*170	40	150
36	452,0	437,16	PS 14036	*160	30	60	PD 14036	*170	30	100	PT 14036	*170	40	150
37	464,2	449,27	PS 14037	*160	30	60	PD 14037	*170	30	100	PT 14037	*170	40	150
38	476,2	461,39	PS 14038	*160	30	60	PD 14038	*170	30	100	PT 14038	*170	40	150
39	488,5	473,50	PS 14039	*160	30	60	PD 14039	*170	30	100	PT 14039	*170	40	150
40	500,6	485,62	PS 14040	*160	30	60	PD 14040	*170	30	100	PT 14040	*170	40	150

Pro válečkový řetěz **24B-1-2-3**

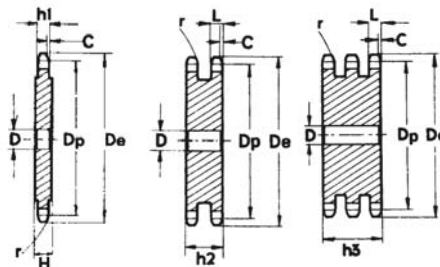
Řetězová kola plochá **38,1 × 25,4 mm**

Řetězová kola plochá dle DIN 8187 - ISO/R 606

**1 1/2" × 1"**



TRIPLEX



ŘETĚZ	ISO
Rozteč	p 38,1 mm
Vnitřní šířka	W 25,4 mm
Průměr válečku	D 25,4 mm
ŘETĚZOVÉ KOLO	
Poloměr	r 38,0 mm
Šířka sražení	C 4,5 mm
Šířka zubu	h <sub>1</sub> 24,1 mm
Šířka zubu	L 23,6 mm
Šířka zubu	h <sub>2</sub> 72,7 mm
Šířka zubu	h <sub>3</sub> 120,3 mm
Celková šířka	H -

Materiál: **ocel C 43** (odpovídá UNI 7847)

Počet zubů	D <sub>e</sub> [mm]	D <sub>p</sub> [mm]	SIMPLEX		DUPLEX		TRIPLEX	
			Označ.	D	Označ.	D	Označ.	D
8	115,0	99,55	CS 14008	20	CD 14008	25	CT 14008	25
9	126,4	111,40	CS 14009	20	CD 14009	25	CT 14009	25
10	138,0	123,29	CS 14010	20	CD 14010	25	CT 14010	25
11	150,0	135,21	CS 14011	20	CD 14011	25	CT 14011	25
12	162,0	147,22	CS 14012	20	CD 14012	25	CT 14012	25
13	174,2	159,18	CS 14013	20	CD 14013	25	CT 14013	25
14	186,2	171,22	CS 14014	20	CD 14014	25	CT 14014	25
15	198,2	183,26	CS 14015	20	CD 14015	25	CT 14015	25
16	210,3	195,30	CS 14016	25	CD 14016	25	CT 14016	25
17	222,3	207,34	CS 14017	25	CD 14017	25	CT 14017	25
18	234,3	219,42	CS 14018	25	CD 14018	25	CT 14018	25
19	246,5	231,49	CS 14019	25	CD 14019	25	CT 14019	25
20	258,6	243,57	CS 14020	25	CD 14020	25	CT 14020	25
21	270,6	255,65	CS 14021	25	CD 14021	25	CT 14021	30
22	282,7	267,73	CS 14022	25	CD 14022	25	CT 14022	30
23	294,8	279,80	CS 14023	25	CD 14023	25	CT 14023	30
24	306,8	291,88	CS 14024	25	CD 14024	25	CT 14024	30
25	319,0	304,00	CS 14025	25	CD 14025	25	CT 14025	30
26	331,0	316,08	CS 14026	30	CD 14026	30	CT 14026	30
27	343,2	328,19	CS 14027	30	CD 14027	30	CT 14027	30
28	355,2	340,27	CS 14028	30	CD 14028	30	CT 14028	30
29	367,3	352,38	CS 14029	30	CD 14029	30	CT 14029	30
30	379,5	364,50	CS 14030	30	CD 14030	30	CT 14030	40
31	391,6	376,62	CS 14031	30	CD 14031	40	CT 14031	40
32	403,7	388,69	CS 14032	30	CD 14032	40	CT 14032	40
33	415,8	400,81	CS 14033	30	CD 14033	40	CT 14033	40
34	427,8	412,93	CS 14034	30	CD 14034	40	CT 14034	40
35	440,0	425,04	CS 14035	30	CD 14035	40	CT 14035	40
36	452,0	437,16	CS 14036	30	CD 14036	40	CT 14036	40
37	464,2	449,27	CS 14037	30	CD 14037	40	CT 14037	40
38	476,2	461,39	CS 14038	30	CD 14038	40	CT 14038	40
39	488,5	473,50	CS 14039	30	CD 14039	40	CT 14039	40
40	500,6	485,62	CS 14040	30	CD 14040	40	CT 14040	40
41	512,6	497,74	CS 14041	30				
42	524,7	509,85	CS 14042	30	CD 14042	40	CT 14042	40
43	536,8	521,97	CS 14043	30				

Počet zubů	D <sub>e</sub> [mm]	D <sub>p</sub> [mm]	SIMPLEX		DUPLEX		TRIPLEX	
			Označ.	D	Označ.	D	Označ.	D
44	549,0	534,08	CS 14044	30				
45	561,2	546,20	CS 14045	30	CD 14045	40	CT 14045	40
46	573,3	558,32	CS 14046	30	CD 14046	40	CT 14046	40
47	585,4	570,43	CS 14047	30				
48	597,4	582,55	CS 14048	30	CD 14048	40	CT 14048	40
49	609,5	594,66	CS 14049	30				
50	621,7	606,78	CS 14050	30	CD 14050	40	CT 14050	40
51	633,8	618,89	CS 14051	30				
52	646,0	631,01	CS 14052	30				
53	658,0	643,13	CS 14053	30				
54	670,2	655,25	CS 14054	30				
55	682,3	667,40	CS 14055	30	CD 14055	40	CT 14055	40
56	694,4	679,50	CS 14056	30				
57	706,5	691,73	CS 14057	30	CD 14057	40	CT 14057	40
58	718,6	703,74	CS 14058	30				
59	730,7	715,86	CS 14059	30				
60	742,8	727,97	CS 14060	30	CD 14060	40	CT 14060	40
62	767,2	752,24	CS 14062	40				
64	791,3	776,48	CS 14064	40				
65	803,4	788,59	CS 14065	40	CD 14065	40	CT 14065	40
66	815,6	800,17	CS 14066	40				
68	839,8	824,98	CS 14068	40				
70	864,2	849,21	CS 14070	40				
72	888,4	873,48	CS 14072	40				
75	924,8	909,83	CS 14075	40				
76	936,9	921,98	CS 14076	40	CD 14076	40	CT 14076	40
80	985,4	970,44	CS 14080	40				
85	1046,0	1031,10	CS 14085	40				
95	1167,3	1152,33	CS 14095	40				

Řetězová kola s nábojem **44,45 × 30,99 mm**

Pro válečkový řetěz **28B-1-2-3**

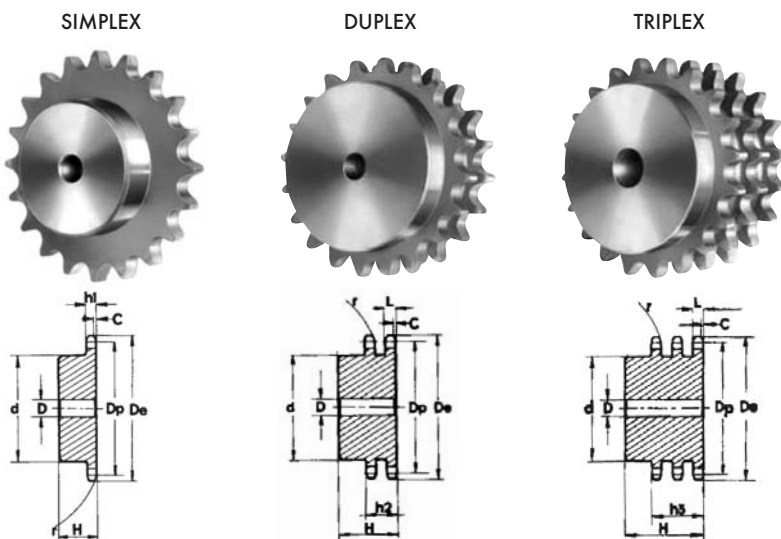
1 3/4" × 1 1/4"

Řetězová kola dle DIN 8187 - ISO/R 606

ŘETĚZ	ISO
Rozteč	p 44,45 mm
Vnitřní šířka	W 30,99 mm
Průměr válečku	D 27,94 mm

ŘETĚZOVÉ KOLO

Poloměr	r 44,0 mm
Šířka sražení	C 5,5 mm
Šířka zubu	h <sub>1</sub> 29,4 mm
Šířka zubu	L 28,8 mm
Šířka zubu	h <sub>2</sub> 88,4 mm
Šířka zubu	h <sub>3</sub> 148,8 mm
Celková šířka	H -



Materiál: **ocel C 43** (odpovídá UNI 7847)

\*s navařeným nábojem (materiál: ocel Fe 50)

Počet zubů	D <sub>e</sub> [mm]	D <sub>p</sub> [mm]	PS – jednořadé – SIMPLEX				PD – dvouřadé – DUPLEX				PT – třířadé – TRIPLEX			
			Označ.	d [mm]	D [mm]	H [mm]	Označ.	d [mm]	D [mm]	H [mm]	Označ.	d [mm]	D [mm]	H [mm]
8	132,0	116,15	PS 15008	74	25	70	PD 15008	74	25	120	PT 15008	74	30	180
9	148,4	129,96	PS 15009	88	25	70	PD 15009	88	25	120	PT 15009	88	30	180
10	162,3	143,85	PS 15010	100	25	70	PD 15010	100	25	120	PT 15010	100	30	180
11	176,3	157,77	PS 15011	112	25	70	PD 15011	112	25	120	PT 15011	112	30	180
12	189,3	171,74	PS 15012	125	25	70	PD 15012	125	25	120	PT 15012	125	30	180
13	204,2	185,75	PS 15013	*130	25	70	PD 15013	*130	25	120	PT 15013	*130	30	180
14	218,2	199,76	PS 15014	*130	25	70	PD 15014	*130	25	120	PT 15014	*130	30	180
15	232,3	213,79	PS 15015	*145	25	70	PD 15015	*160	30	120	PT 15015	*145	30	180
16	246,3	227,84	PS 15016	*160	30	75	PD 15016	*160	30	120	PT 15016	*160	30	180
17	260,0	241,90	PS 15017	*160	30	75	PD 15017	*160	30	120	PT 15017	*160	30	180
18	274,0	255,98	PS 15018	*160	30	75	PD 15018	*160	30	120	PT 15018	*160	30	180
19	289,0	270,06	PS 15019	*160	30	75	PD 15019	*180	30	120	PT 15019	*180	30	180
20	303,0	284,15	PS 15020	*160	30	75	PD 15020	*180	30	120	PT 15020	*180	30	180
21	317,0	298,24	PS 15021	*170	30	75	PD 15021	*180	30	120	PT 15021	*180	30	180
22	331,0	312,34	PS 15022	*170	30	75	PD 15022	*180	30	120	PT 15022	*180	30	180
23	345,0	326,44	PS 15023	*170	30	75	PD 15023	*180	30	120	PT 15023	*180	30	180
24	359,0	340,55	PS 15024	*170	30	75	PD 15024	*180	30	120	PT 15024	*180	30	180
25	373,0	354,66	PS 15025	*170	30	75	PD 15025	*180	30	120	PT 15025	*180	40	180
26	387,0	368,77	PS 15026	*170	30	75	PD 15026	*180	30	120	PT 15026	*180	40	180
27	401,0	382,88	PS 15027	*170	30	75	PD 15027	*180	30	120	PT 15027	*180	40	180
28	416,0	397,00	PS 15028	*170	30	75	PD 15028	*180	30	120	PT 15028	*180	40	180
29	430,0	411,12	PS 15029	*170	30	75	PD 15029	*180	30	120	PT 15029	*180	40	180
30	444,0	425,24	PS 15030	*170	30	75	PD 15030	*180	30	120	PT 15030	*180	40	180
31	458,0	439,37	PS 15031	*180	30	75	PD 15031	*200	30	120	PT 15031	*200	40	180
32	472,0	453,49	PS 15032	*180	30	75	PD 15032	*200	30	120	PT 15032	*200	40	180
33	486,0	467,62	PS 15033	*180	30	75	PD 15033	*200	30	120	PT 15033	*200	40	180
34	500,0	481,75	PS 15034	*180	30	75	PD 15034	*200	30	120	PT 15034	*200	40	180
35	514,0	495,88	PS 15035	*180	30	75	PD 15035	*200	30	120	PT 15035	*200	40	180
36	529,0	510,01	PS 15036	*180	30	75	PD 15036	*200	30	120	PT 15036	*200	40	180
37	543,0	524,13	PS 15037	*180	30	75	PD 15037	*200	30	120	PT 15037	*200	40	180
38	557,0	538,27	PS 15038	*180	30	75	PD 15038	*200	30	120	PT 15038	*200	40	180
39	571,0	552,40	PS 15039	*180	30	75	PD 15039	*200	30	120	PT 15039	*200	40	180
40	585,0	566,54	PS 15040	*180	30	75	PD 15040	*200	30	120	PT 15040	*200	40	180

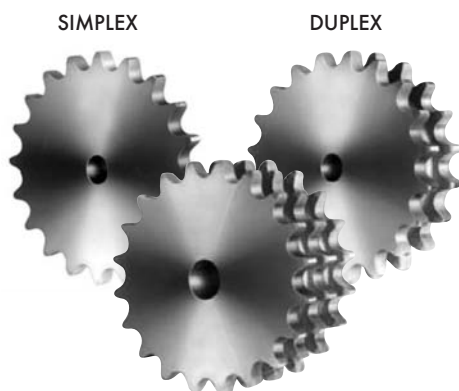


Pro válečkový řetěz **28B-1-2-3**

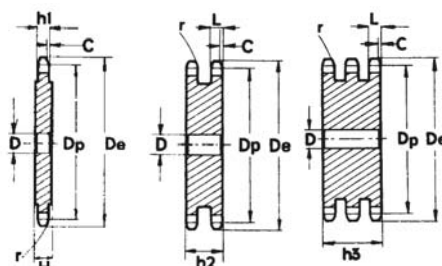
Řetězová kola plochá **44,45 × 30,99 mm**

Řetězová kola plochá dle DIN 8187 - ISO/R 606

**1 3/4" × 1 1/4"**



TRIPLEX



ŘETĚZ	ISO
Rozteč	p 44,45 mm
Vnitřní šířka	W 30,99 mm
Průměr válečku	D 27,94 mm
ŘETĚZOVÉ KOLO	
Poloměr	r 44,0 mm
Šířka sražení	C 5,5 mm
Šířka zubu	h <sub>1</sub> 29,4 mm
Šířka zubu	L 28,8 mm
Šířka zubu	h <sub>2</sub> 88,4 mm
Šířka zubu	h <sub>3</sub> 148,8 mm
Celková šířka	H -

Materiál: **ocel C 43** (odpovídá UNI 7847)

Počet zubů	D <sub>e</sub> [mm]	D <sub>p</sub> [mm]	CS – SIMPLEX		CD – DUPLEX		CT – TRIPLEX	
			Označení	D [mm]	Označení	D [mm]	Označení	D [mm]
8	132,0	116,15	CS 15008	25	CD 15008	25	CT 15008	25
9	148,4	129,96	CS 15009	25	CD 15009	25	CT 15009	25
10	162,3	143,85	CS 15010	25	CD 15010	25	CT 15010	25
11	176,3	157,77	CS 15011	25	CD 15011	25	CT 15011	30
12	189,3	171,74	CS 15012	25	CD 15012	25	CT 15012	30
13	204,2	185,75	CS 15013	25	CD 15013	25	CT 15013	30
14	218,2	199,76	CS 15014	25	CD 15014	25	CT 15014	30
15	232,3	213,79	CS 15015	25	CD 15015	25	CT 15015	30
16	246,3	227,84	CS 15016	30	CD 15016	30	CT 15016	30
17	260,0	241,90	CS 15017	30	CD 15017	30	CT 15017	30
18	274,0	255,98	CS 15018	30	CD 15018	30	CT 15018	30
19	289,0	270,06	CS 15019	30	CD 15019	30	CT 15019	30
20	303,0	284,15	CS 15020	30	CD 15020	30	CT 15020	30
21	317,0	298,24	CS 15021	30	CD 15021	30	CT 15021	30
22	331,0	312,34	CS 15022	30	CD 15022	30	CT 15022	30
23	345,0	326,44	CS 15023	30	CD 15023	30	CT 15023	30
24	359,0	340,55	CS 15024	30	CD 15024	30	CT 15024	30
25	373,0	354,66	CS 15025	30	CD 15025	30	CT 15025	40
26	387,0	368,77	CS 15026	30	CD 15026	30	CT 15026	40
27	401,0	382,88	CS 15027	30	CD 15027	30	CT 15027	40
28	416,0	397,00	CS 15028	30	CD 15028	30	CT 15028	40
29	430,0	411,12	CS 15029	30	CD 15029	30	CT 15029	40
30	444,0	425,24	CS 15030	30	CD 15030	30	CT 15030	40
31	458,0	439,37	CS 15031	30	CD 15031	30	CT 15031	40
32	472,0	453,49	CS 15032	30	CD 15032	30	CT 15032	40
33	486,0	467,62	CS 15033	30	CD 15033	30	CT 15033	40
34	500,0	481,75	CS 15034	30	CD 15034	30	CT 15034	40
35	514,0	495,88	CS 15035	30	CD 15035	30	CT 15035	40
36	529,0	510,01	CS 15036	30	CD 15036	30	CT 15036	40
37	543,0	524,13	CS 15037	30	CD 15037	30	CT 15037	40
38	557,0	538,27	CS 15038	30	CD 15038	30	CT 15038	40
39	571,0	552,40	CS 15039	30	CD 15039	30	CT 15039	40
40	585,0	566,54	CS 15040	30	CD 15040	30	CT 15040	40
45	656,0	637,22	CS 15045	30	CD 15045	30	CT 15045	40
50	726,0	707,91	CS 15050	30	CD 15050	30	CT 15050	40
57	825,0	806,90	CS 15057	40	CD 15057	40	CT 15057	40
60	869,0	849,32	CS 15060	40	CD 15060	40	CT 15060	40
76	1095,0	1075,62	CS 15076	40	CD 15076	40	CT 15076	40

Řetězová kola s nábojem **50,8 × 30,99 mm**

Pro válečkový řetěz **32B-1-2-3**

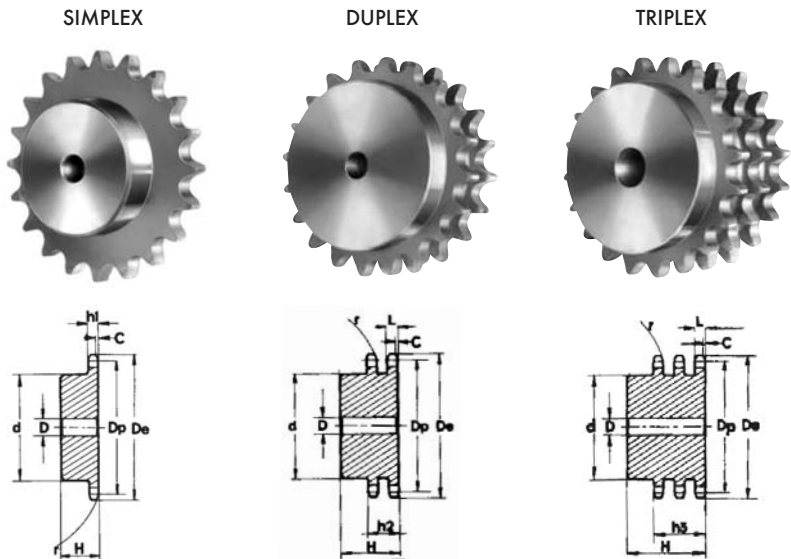
2" × 1 1/4"

Řetězová kola dle DIN 8187 - ISO/R 606

ŘETĚZ	ISO
Rozteč	p 50,80 mm
Vnitřní šířka	W 30,99 mm
Průměr válečku	D 29,21 mm

ŘETĚZOVÉ KOLO

Poloměr	r 51,0 mm
Šířka sražení	C 6,5 mm
Šířka zubu	h <sub>1</sub> 29,4 mm
Šířka zubu	L 28,8 mm
Šířka zubu	h <sub>2</sub> 87,4 mm
Šířka zubu	h <sub>3</sub> 146,3 mm
Celková šířka	H -



Materiál: **ocel C 43** (odpovídá UNI 7847)

\* s navařeným nábojem (materiál: ocel Fe 50)

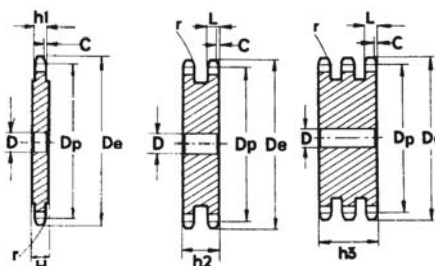
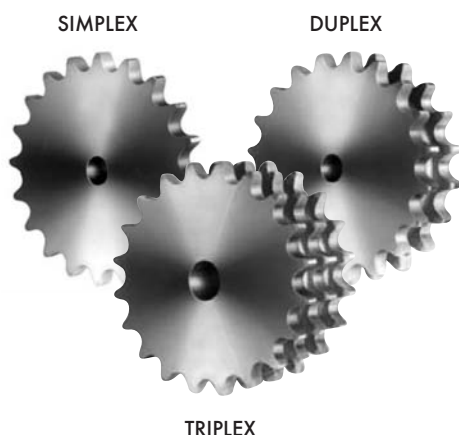
Počet zubů	D <sub>e</sub> [mm]	D <sub>p</sub> [mm]	PS – jednořadé – SIMPLEX			PD – dvouřadé – DUPLEX			PT – třířadé – TRIPLEX					
			Označ.	d [mm]	D [mm]	H [mm]	Označ.	d [mm]	D [mm]	H [mm]	Označ.	d [mm]	D [mm]	H [mm]
8	153,2	132,74	PS 16008	82	25	80	PD 16008	82	30	120	PT 16008	82	30	180
9	169,0	148,54	PS 16009	88	25	80	PD 16009	88	30	120	PT 16009	88	30	180
10	185,0	164,39	PS 16010	104	25	80	PD 16010	104	30	120	PT 16010	104	30	180
11	200,8	180,31	PS 16011	120	30	80	PD 16011	120	30	120	PT 16011	120	30	180
12	216,8	196,29	PS 16012	*133	30	80	PD 16012	*133	30	120	PT 16012	*133	30	180
13	232,8	212,29	PS 16013	*145	30	80	PD 16013	*145	30	120	PT 16013	*145	30	180
14	248,8	228,29	PS 16014	*160	30	80	PD 16014	*160	30	120	PT 16014	*160	30	180
15	264,8	244,30	PS 16015	*160	30	80	PD 16015	*160	30	120	PT 16015	*160	30	180
16	280,9	260,40	PS 16016	*160	30	90	PD 16016	*160	30	120	PT 16016	*160	30	180
17	296,9	276,46	PS 16017	*170	30	90	PD 16017	*180	30	120	PT 16017	*180	30	180
18	313,0	292,55	PS 16018	*170	30	90	PD 16018	*180	30	120	PT 16018	*180	30	180
19	329,1	308,66	PS 16019	*170	30	90	PD 16019	*200	30	120	PT 16019	*200	30	180
20	345,2	324,71	PS 16020	*180	30	90	PD 16020	*200	30	120	PT 16020	*200	30	180
21	361,3	340,82	PS 16021	*180	30	90	PD 16021	*200	30	120	PT 16021	*200	40	180
22	377,5	356,98	PS 16022	*180	30	90	PD 16022	*200	30	120	PT 16022	*200	40	180
23	393,6	373,08	PS 16023	*180	30	90	PD 16023	*200	30	120	PT 16023	*200	40	180
24	409,7	389,18	PS 16024	*180	30	90	PD 16024	*200	30	120	PT 16024	*200	40	180
25	425,8	405,33	PS 16025	*180	30	90	PD 16025	*200	30	120	PT 16025	*200	40	180
26	441,9	421,44	PS 16026	*180	30	90	PD 16026	*200	30	120	PT 16026	*200	40	180
27	458,1	437,59	PS 16027	*180	30	90	PD 16027	*200	30	120	PT 16027	*200	40	180
28	474,2	453,69	PS 16028	*180	30	90	PD 16028	*200	30	120	PT 16028	*200	40	180
29	492,0	469,85	PS 16029	*180	30	90								
30	506,5	486,00	PS 16030	*180	30	90	PD 16030	*200	30	120	PT 16030	*200	40	180
32	538,8	518,27	PS 16032	*180	30	90								
35	589,5	566,71	PS 16035	*180	30	90								
38	635,5	615,16	PS 16038	*180	30	90								
40	670,3	647,47	PS 16040	*180	30	90								

Pro válečkový řetěz **32B-1-2-3**

Řetězová kola plochá **50,8 × 30,99 mm**

Řetězová kola plochá dle DIN 8187 - ISO/R 606

**2" × 1 1/4"**



ŘETĚZ	ISO
Rozteč	p 50,80 mm
Vnitřní šířka	W 30,99 mm
Průměr válečku	D 29,21 mm
ŘETĚZOVÉ KOLO	
Poloměr	r 51,0 mm
Šířka sražení	C 6,5 mm
Šířka zubu	h <sub>1</sub> 29,4 mm
Šířka zubu	L 28,8 mm
Šířka zubu	h <sub>2</sub> 87,4 mm
Šířka zubu	h <sub>3</sub> 146,0 mm
Celková šířka	H -

Materiál: **ocel C 43** (odpovídá UNI 7847)

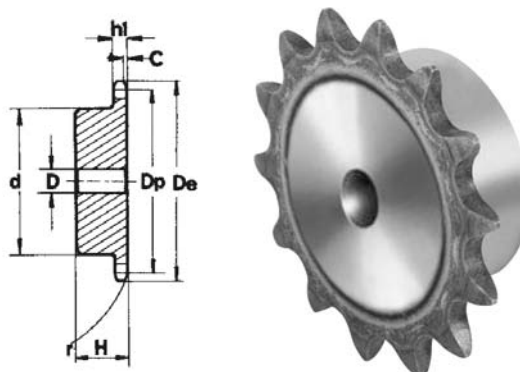
Počet zubů	D <sub>e</sub> [mm]	D <sub>p</sub> [mm]	CS – SIMPLEX		CD – DUPLEX		CT – TRIPLEX	
			Označení	D [mm]	Označení	D [mm]	Označení	D [mm]
8	153,2	132,74	CS 16008	25	CD 16008	25	CT 16008	25
9	169,0	148,54	CS 16009	25	CD 16009	25	CT 16009	25
10	185,0	164,39	CS 16010	25	CD 16010	25	CT 16010	25
11	200,8	180,31	CS 16011	30	CD 16011	30	CT 16011	30
12	216,8	196,29	CS 16012	30	CD 16012	30	CT 16012	30
13	232,8	212,29	CS 16013	30	CD 16013	30	CT 16013	30
14	248,8	228,29	CS 16014	30	CD 16014	30	CT 16014	30
15	264,8	244,30	CS 16015	30	CD 16015	30	CT 16015	30
16	280,9	260,40	CS 16016	30	CD 16016	30	CT 16016	30
17	296,9	276,46	CS 16017	30	CD 16017	30	CT 16017	30
18	313,0	292,55	CS 16018	30	CD 16018	30	CT 16018	30
19	329,1	308,66	CS 16019	30	CD 16019	30	CT 16019	30
20	345,2	324,71	CS 16020	30	CD 16020	30	CT 16020	30
21	361,3	340,82	CS 16021	30	CD 16021	30	CT 16021	40
22	377,5	356,98	CS 16022	30	CD 16022	30	CT 16022	40
23	393,6	373,08	CS 16023	30	CD 16023	30	CT 16023	40
24	409,7	389,18	CS 16024	30	CD 16024	30	CT 16024	40
25	425,8	405,33	CS 16025	30	CD 16025	30	CT 16025	40
26	441,9	421,44	CS 16026	30	CD 16026	30	CT 16026	40
27	458,1	437,59	CS 16027	30	CD 16027	30	CT 16027	40
28	474,2	453,69	CS 16028	30	CD 16028	30	CT 16028	40
29	492,0	469,85	CS 16029	30	CD 16029	30	CT 16029	40
30	506,5	486,00	CS 16030	30	CD 16030	30	CT 16030	40
32	538,8	518,27	CS 16032	30				
35	589,5	566,71	CS 16035	30	CD 16035	30	CT 16035	40
38	635,5	615,16	CS 16038	30	CD 16038	30	CT 16038	40
40	670,3	647,47	CS 16040	40	CD 16040	40	CT 16040	40
45	751,0	728,24	CS 16045	40	CD 16045	40	CT 16045	40
50	831,8	809,04	CS 16050	40	CD 16050	40	CT 16050	40
57	945,0	922,16	CS 16057	40	CD 16057	40	CT 16057	40
60	993,4	970,65	CS 16060	40	CD 16060	40	CT 16060	40
76	1252,0	1229,27	CS 16076	40	CD 16076	40	CT 16076	40

## Řetězová kola s kalenými zuby

Řetězová kola pro válečkové řetězy dle DIN 8187 - ISO/R 606  
Materiál: **ocel C 43** (odpovídá UNI 7847)

### 3/8" × 7/32" - 06B-1

Počet zubů	D <sub>e</sub> [mm]	D <sub>p</sub> [mm]	PS - jednořadé - SIMPLEX			
			Označ.	d [mm]	D [mm]	H [mm]
13	43,0	39,80	PS 05T13	28	10	25
14	46,3	42,80	PS 05T14	31	10	25
15	49,3	45,81	PS 05T15	34	10	25
16	52,3	48,82	PS 05T16	37	10	28
17	55,3	51,83	PS 05T17	40	10	28
18	58,3	54,85	PS 05T18	43	10	28
19	61,3	57,87	PS 05T19	45	10	28
20	64,3	60,89	PS 05T20	46	10	28
21	68,0	63,91	PS 05T21	48	12	28
22	71,0	66,93	PS 05T22	50	12	28
23	73,5	69,95	PS 05T23	52	12	28
24	77,0	72,97	PS 05T24	54	12	28
25	80,0	76,00	PS 05T25	57	12	28
30	94,7	91,12	PS 05T30	60	12	28



### 1/2" × 5/16" - 08B-1

Počet zubů	D <sub>e</sub> [mm]	D <sub>p</sub> [mm]	PS - jednořadé - SIMPLEX			
			Označ.	d [mm]	D [mm]	H [mm]
12	53,0	49,07	PS 09T12	33	10	28
13	57,4	53,06	PS 09T13	37	10	28
14	61,8	57,07	PS 09T14	41	10	28
15	65,5	61,09	PS 09T15	45	10	28
16	69,5	65,10	PS 09T16	50	12	28
17	73,6	69,11	PS 09T17	52	12	28
18	77,8	73,14	PS 09T18	56	12	28
19	81,7	77,16	PS 09T19	60	12	28
20	85,8	81,19	PS 09T20	64	12	28
21	89,7	85,22	PS 09T21	68	14	28
22	93,8	89,24	PS 09T22	70	14	28
23	98,2	93,27	PS 09T23	70	14	28
24	101,8	97,29	PS 09T24	70	14	28
25	105,8	101,33	PS 09T25	70	14	28
26	110,0	105,36	PS 09T26	70	16	30
30	126,1	121,50	PS 09T30	80	16	30

### 3/4" × 7/16" - 12B-1

Počet zubů	D <sub>e</sub> [mm]	D <sub>p</sub> [mm]	PS - jednořadé - SIMPLEX			
			Označ.	d [mm]	D [mm]	H [mm]
12	81,5	73,60	PS 11T12	52	14	35
13	87,5	79,59	PS 11T13	58	14	35
14	93,6	85,61	PS 11T14	64	14	35
15	99,8	91,63	PS 11T15	70	14	35
16	105,5	97,65	PS 11T16	75	16	35
17	111,5	103,67	PS 11T17	80	16	35
18	118,0	109,71	PS 11T18	80	16	35
19	124,2	115,75	PS 11T19	80	16	35
20	129,7	121,78	PS 11T20	80	16	35
21	136,0	127,82	PS 11T21	90	20	40
22	141,8	133,86	PS 11T22	90	20	40
23	149,0	139,90	PS 11T23	90	20	40
24	153,9	145,94	PS 11T24	90	20	40
25	160,0	152,00	PS 11T25	90	20	40
30	190,5	182,25	PS 11T30	95	20	40

### 5/8" × 3/8" - 10B-1

Počet zubů	D <sub>e</sub> [mm]	D <sub>p</sub> [mm]	PS - jednořadé - SIMPLEX			
			Označ.	d [mm]	D [mm]	H [mm]
12	68,0	61,34	PS 10T12	42	12	30
13	73,0	66,32	PS 10T13	47	12	30
14	78,0	71,34	PS 10T14	52	12	30
15	83,0	76,36	PS 10T15	57	12	30
16	88,0	81,37	PS 10T16	60	14	30
17	93,0	86,39	PS 10T17	60	14	30
18	98,3	91,42	PS 10T18	70	14	30
19	103,3	96,45	PS 10T19	70	14	30
20	108,4	101,49	PS 10T20	75	14	30
21	113,4	106,52	PS 10T21	75	16	30
22	118,0	111,55	PS 10T22	80	16	30
23	123,4	116,58	PS 10T23	80	16	30
24	128,3	121,62	PS 10T24	80	16	30
25	134,0	126,66	PS 10T25	80	16	30
30	158,8	151,87	PS 10T30	90	20	35

### 1" × 17,02 mm - 16B-1

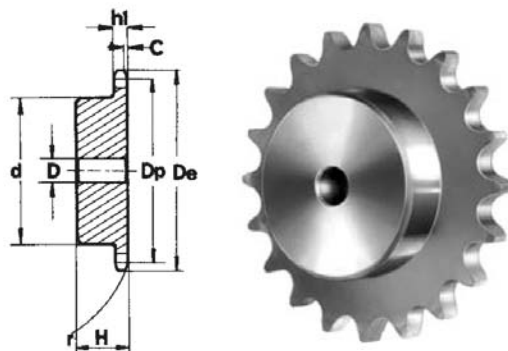
Počet zubů	D <sub>e</sub> [mm]	D <sub>p</sub> [mm]	PS - jednořadé - SIMPLEX			
			Označ.	d [mm]	D [mm]	H [mm]
12	109,0	98,14	PS 12T12	69	16	40
13	117,0	116,12	PS 12T13	78	16	40
14	125,0	114,15	PS 12T14	84	16	40
15	133,0	122,17	PS 12T15	92	16	40
16	141,0	130,20	PS 12T16	100	20	45
17	149,0	138,22	PS 12T17	100	20	45
18	157,0	146,28	PS 12T18	100	20	45
19	165,2	154,33	PS 12T19	100	20	45
20	173,2	162,38	PS 12T20	100	20	45
21	181,2	170,43	PS 12T21	110	20	50
22	189,3	178,48	PS 12T22	110	20	50
23	197,5	186,53	PS 12T23	110	20	50
24	205,5	194,59	PS 12T24	110	20	50
25	213,5	202,66	PS 12T25	110	20	50
30	254,0	243,00	PS 12T30	120	20	50

## Řetězová kola z korozivzdorné oceli

Řetězová kola pro válečkové řetězy dle DIN 8187 - ISO/R 606  
Materiál: **nerezová ocel INOX AISI 304 L**

### 3/8" × 7/32" - 06B-1

Počet zubů	D <sub>e</sub> [mm]	D <sub>p</sub> [mm]	PS - jednořadé - SIMPLEX			
			Označ.	d [mm]	D [mm]	H [mm]
13	43,0	39,80	PS 05X13	28	10	25
14	46,3	42,80	PS 05X14	31	10	25
15	49,3	45,81	PS 05X15	34	10	25
16	52,3	48,82	PS 05X16	37	10	28
17	55,3	51,83	PS 05X17	40	10	28
18	58,3	54,85	PS 05X18	43	10	28
19	61,3	57,85	PS 05X19	45	10	28
20	64,3	60,89	PS 05X20	46	10	28
21	68,0	63,91	PS 05X21	48	12	28
22	71,0	66,93	PS 05X22	50	12	28
23	73,5	69,95	PS 05X23	52	12	28
24	77,0	72,97	PS 05X24	54	12	28
25	80,0	76,00	PS 05X25	57	12	28
30	94,7	91,12	PS 05X30	60	12	28



### 1/2" × 5/16" - 08B-1

Počet zubů	D <sub>e</sub> [mm]	D <sub>p</sub> [mm]	PS - jednořadé - SIMPLEX			
			Označ.	d [mm]	D [mm]	H [mm]
12	53,0	49,03	PS 09X12	33	10	28
13	57,4	53,06	PS 09X13	37	10	28
14	61,8	57,07	PS 09X14	41	10	28
15	65,5	61,09	PS 09X15	45	10	28
16	69,5	65,10	PS 09X16	50	12	28
17	73,6	69,11	PS 09X17	52	12	28
18	77,8	73,14	PS 09X18	56	12	28
19	81,7	77,16	PS 09X19	60	12	28
20	85,8	81,19	PS 09X20	64	12	28
21	89,7	85,22	PS 09X21	68	14	28
22	93,8	89,24	PS 09X22	70	14	28
23	98,2	93,27	PS 09X23	70	14	28
24	101,8	97,29	PS 09X24	70	14	28
25	105,8	101,33	PS 09X25	70	14	28
26	110,0	105,36	PS 09X26	70	16	30
30	126,1	121,50	PS 09X30	80	16	30

### 3/4" × 7/16" - 12B-1

Počet zubů	D <sub>e</sub> [mm]	D <sub>p</sub> [mm]	PS - jednořadé - SIMPLEX			
			Označ.	d [mm]	D [mm]	H [mm]
12	81,5	73,60	PS 11X12	52	14	35
13	87,5	79,59	PS 11X13	58	14	35
14	93,6	85,61	PS 11X14	64	14	35
15	99,8	91,63	PS 11X15	70	14	35
16	105,5	97,65	PS 11X16	75	16	35
17	111,5	103,67	PS 11X17	80	16	35
18	118,0	109,71	PS 11X18	80	16	35
19	124,2	115,75	PS 11X19	80	16	35
20	129,7	121,78	PS 11X20	80	16	35
21	136,0	127,82	PS 11X21	90	20	40
22	141,8	133,86	PS 11X22	90	20	40
23	149,0	139,90	PS 11X23	90	20	40
24	153,9	145,94	PS 11X24	90	20	40
25	160,0	152,00	PS 11X25	90	20	40
30	190,5	182,25	PS 11X30	95	20	40

### 5/8" × 3/8" - 10B-1

Počet zubů	D <sub>e</sub> [mm]	D <sub>p</sub> [mm]	PS - jednořadé - SIMPLEX			
			Označ.	d [mm]	D [mm]	H [mm]
12	68,0	61,34	PS 10X12	42	12	30
13	73,0	66,32	PS 10X13	47	12	30
14	78,0	71,34	PS 10X14	52	12	30
15	83,0	76,36	PS 10X15	57	12	30
16	88,0	81,37	PS 10X16	60	14	30
17	93,0	86,39	PS 10X17	60	14	30
18	98,3	91,42	PS 10X18	70	14	30
19	103,3	96,45	PS 10X19	70	14	30
20	108,4	101,49	PS 10X20	75	14	30
21	113,4	106,52	PS 10X21	75	16	30
22	118,0	111,55	PS 10X22	80	16	30
23	123,4	116,58	PS 10X23	80	16	30
24	128,3	121,62	PS 10X24	80	16	30
25	134,0	126,66	PS 10X25	80	16	30
30	158,8	151,87	PS 10X30	90	20	35

### 1" × 17,02mm - 16B-1

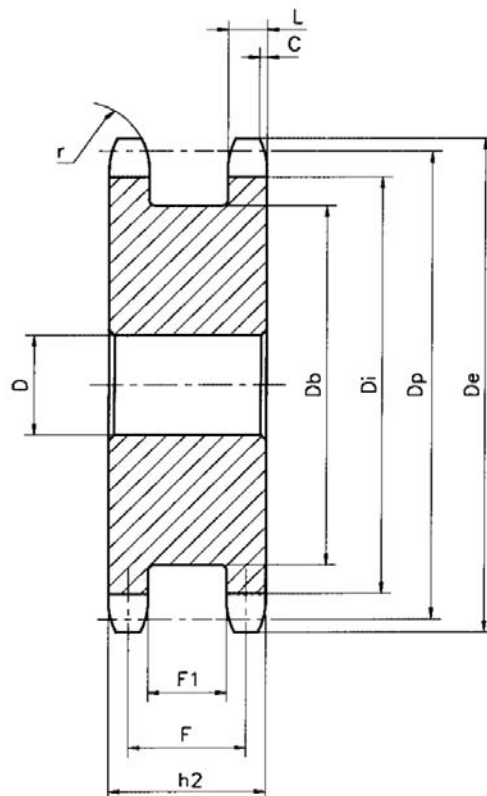
Počet zubů	D <sub>e</sub> [mm]	D <sub>p</sub> [mm]	PS - jednořadé - SIMPLEX			
			Označ.	d [mm]	D [mm]	H [mm]
12	109,0	98,14	PS 12X12	69	16	40
13	117,0	106,12	PS 12X13	78	16	40
14	125,0	114,15	PS 12X14	84	16	40
15	133,0	122,17	PS 12X15	92	16	40
16	141,0	130,20	PS 12X16	100	20	45
17	149,0	138,22	PS 12X17	100	20	45
18	157,0	146,28	PS 12X18	100	20	45
19	165,2	154,33	PS 12X19	100	20	45
20	173,2	162,38	PS 12X20	100	20	45
21	181,2	170,43	PS 12X21	110	20	50
22	189,3	178,48	PS 12X22	110	20	50
23	197,5	186,53	PS 12X23	110	20	50
24	205,5	194,59	PS 12X24	110	20	50
25	213,5	202,66	PS 12X25	110	20	50
30	254,0	243,00	PS 12X30	120	20	50

Řetězová kola pro dva jednořadé řetězy

2" x 1 1/4"

Materiál: ocel C 43 (odpovídá UNI 7847)

Označ.	Počet zubů	3/8" x 7/32" - 06B R. 6,35				
		h <sub>2</sub> [mm]	F [mm]	F <sub>1</sub> [mm]	D <sub>b</sub> [mm]	D [mm]
DS 05013	13	24,3	19	13,7	28	10
DS 05015	15	24,3	19	13,7	34	10
DS 05017	17	24,3	19	13,7	40	10
DS 05018	18	24,3	19	13,7	43	10
DS 05019	19	24,3	19	13,7	46	10
DS 05020	20	24,3	19	13,7	49	10
DS 05021	21	24,3	19	13,7	52	12
DS 05023	23	24,3	19	13,7	59	12
DS 05025	25	24,3	19	13,7	65	12



Označ.	Počet zubů	1/2" x 5/16" - 08B R. 8,51				
		h <sub>2</sub> [mm]	F [mm]	F <sub>1</sub> [mm]	D <sub>b</sub> [mm]	D [mm]
DS 09013	13	31	23,8	16,6	37	10
DS 09015	15	31	23,8	16,6	45	10
DS 09017	17	31	23,8	16,6	53	12
DS 09018	18	31	23,8	16,6	57	12
DS 09019	19	31	23,8	16,6	62	12
DS 09020	20	31	23,8	16,6	66	12
DS 09021	21	31	23,8	16,6	70	14
DS 09023	23	31	23,8	16,6	78	14
DS 09025	25	31	23,8	16,6	86	14

Označ.	Počet zubů	5/8" x 3/8" - 10B R. 10,16				
		h <sub>2</sub> [mm]	F [mm]	F <sub>1</sub> [mm]	D <sub>b</sub> [mm]	D [mm]
DS 10013	13	36,5	27,3	18,1	50	12
DS 10015	15	36,5	27,3	18,1	60	12
DS 10017	17	36,5	27,3	18,1	70	14
DS 10018	18	36,5	27,3	18,1	75	14
DS 10019	19	36,5	27,3	18,1	80	14
DS 10020	20	36,5	27,3	18,1	85	14
DS 10021	21	36,5	27,3	18,1	90	16
DS 10023	23	36,5	27,3	18,1	100	16
DS 10025	25	36,5	27,3	18,1	110	16

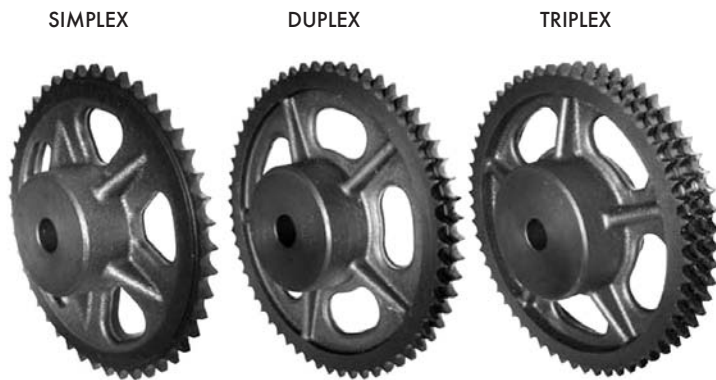
Označ.	Počet zubů	3/4" x 7/16" - 12B R. 12,07				
		h <sub>2</sub> [mm]	F [mm]	F <sub>1</sub> [mm]	D <sub>b</sub> [mm]	D [mm]
DS 11013	13	45	33,9	22,8	59	14
DS 11015	15	45	33,9	22,8	71	14
DS 11017	17	45	33,9	22,8	83	16
DS 11018	18	45	33,9	22,8	89	16
DS 11019	19	45	33,9	22,8	95	16
DS 11020	20	45	33,9	22,8	101	16
DS 11021	21	45	33,9	22,8	107	20
DS 11023	23	45	33,9	22,8	119	20
DS 11025	25	45	33,9	22,8	131	20

Označ.	Počet zubů	1" x 17,2 mm - 16B R. 15,88				
		h <sub>2</sub> [mm]	F [mm]	F <sub>1</sub> [mm]	D <sub>b</sub> [mm]	D [mm]
DS 12013	13	63,5	47,3	31,1	81	16
DS 12015	15	63,5	47,3	31,1	97	16
DS 12017	17	63,5	47,3	31,1	113	20
DS 12018	18	63,5	47,3	31,1	121	20
DS 12019	19	63,5	47,3	31,1	129	20
DS 12020	20	63,5	47,3	31,1	137	20
DS 12021	21	63,5	47,3	31,1	145	20
DS 12023	23	63,5	47,3	31,1	161	20
DS 12025	25	63,5	47,3	31,1	177	20

Pro válečkový řetěz **06B-1-2-3**

Litinová kola

**9,525 × 5,72 mm**



**3/8" × 7/32"**

ŘETĚZ	ISO
Rozteč	p 9,525 mm
Vnitřní šířka	W 5,720 mm
Průměr válečku	D 6,350 mm

ŘETĚZOVÉ KOLO

Poloměr	r	10,0 mm
Šířka sražení	C	1,0 mm
Šířka zubu	$h_1$	15,0 mm
Šířka zubu	L	5,2 mm
Šířka zubu	$h_2$	15,4 mm
Šířka zubu	$h_3$	25,6 mm
Celková šířka	H	-

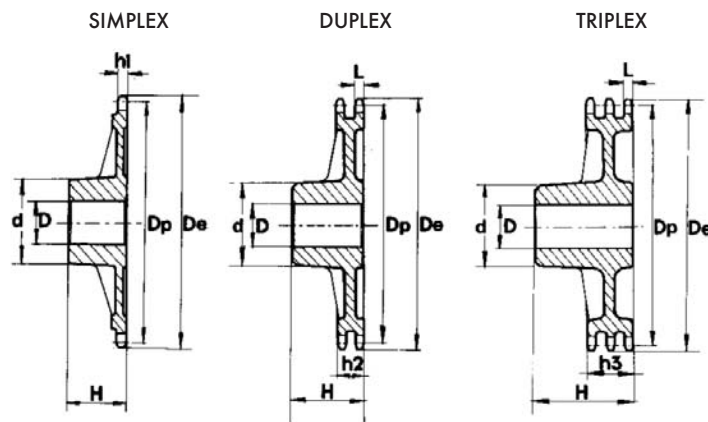
Materiál: litina G22

Počet zubů	$D_e$ [mm]	$D_p$ [mm]	RS – jednořadé – SIMPLEX				RD – dvouřadé – DUPLEX				RT – třířadé – TRIPLEX			
			Označ.	d [mm]	D [mm]	H [mm]	Označ.	d [mm]	D [mm]	H [mm]	Označ.	d [mm]	D [mm]	H [mm]
38	119,5	115,34	RS 05038	70	19	32	RD 05038	80	19	40	RT 05038	90	23	56
45	140,7	136,54	RS 05045	70	19	32	RD 05045	80	19	40	RT 05045	90	23	56
57	176,9	172,91	RS 05057	70	19	32	RD 05057	80	19	40	RT 05057	90	23	56
76	234,9	230,49	RS 05076	70	19	32	RD 05076	80	19	40	RT 05076	100	23	56
95	292,5	288,08	RS 05095	80	19	40	RD 05095	90	19	45	RT 05095	100	23	56
114	349,6	345,68	RS 05114	80	19	40	RD 05114	95	19	45	RT 05114	100	23	56
150	459,2	454,82	RS 05150	90	23	45	RD 05150	100	23	50	RT 05150	125	23	60

Pro válečkový řetěz **08B-1-2-3**

Litinová kola

**12,7 × 7,75 mm**



**1/2" × 5/16"**

ŘETĚZ	ISO
Rozteč	p 12,70 mm
Vnitřní šířka	W 7,75 mm
Průměr válečku	D 8,51 mm

ŘETĚZOVÉ KOLO

Poloměr	r	13,0 mm
Šířka sražení	C	1,3 mm
Šířka zubu	$h_1$	7,2 mm
Šířka zubu	L	7,0 mm
Šířka zubu	$h_2$	21,0 mm
Šířka zubu	$h_3$	34,9 mm
Celková šířka	H	-

Materiál: litina G22

Počet zubů	$D_e$ [mm]	$D_p$ [mm]	RS – jednořadé – SIMPLEX				RD – dvouřadé – DUPLEX				RT – třířadé – TRIPLEX			
			Označ.	d [mm]	D [mm]	H [mm]	Označ.	d [mm]	D [mm]	H [mm]	Označ.	d [mm]	D [mm]	H [mm]
38	158,6	153,80	RS 09038	70	19	40	RD 09038	90	23	50	RT 09038	100	23	60
45	188,0	182,07	RS 09045	70	19	40	RD 09045	90	23	50	RT 09045	100	23	60
57	236,4	230,54	RS 09057	70	19	40	RD 09057	90	23	50	RT 09057	100	23	60
76	313,3	307,33	RS 09076	80	23	40	RD 09076	100	23	56	RT 09076	100	23	60
95	390,1	384,11	RS 09095	80	23	45	RD 09095	100	23	56	RT 09095	120	23	67
114	466,9	460,90	RS 09114	80	23	45	RD 09114	100	23	63	RT 09114	120	23	67

Litínová kola

**15,875 × 9,65 mm**

Pro válečkový řetěz

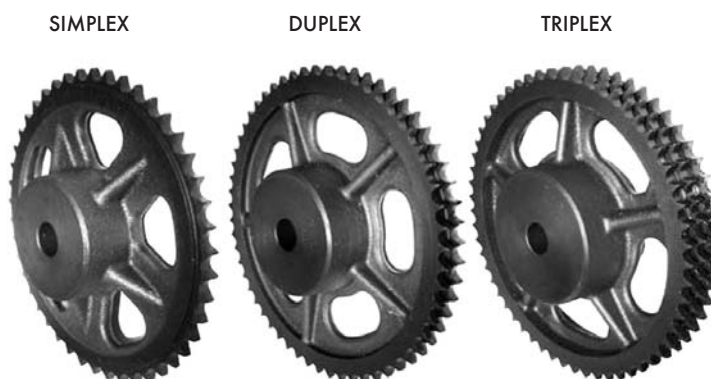
**10B-1-2-3**

**5/8" × 3/8"**

ŘETĚZ	ISO	
Rozteč	p	15,875 mm
Vnitřní šířka	W	9,65 mm
Průměr válečku	D	10,16 mm

ŘETĚZOVÉ KOLO

Poloměr	r	16,0 mm
Šířka sražení	C	1,6 mm
Šířka zubu	$h_1$	9,1 mm
Šířka zubu	L	9,0 mm
Šířka zubu	$h_2$	25,5 mm
Šířka zubu	$h_3$	42,1 mm
Celková šířka	H	-



Materiál: **litina G22**

Počet zubů	$D_e$ [mm]	$D_p$ [mm]	RS – jednořadé – SIMPLEX				RD – dvouřadé – DUPLEX				RT – třířadé – TRIPLEX			
			Označ.	d [mm]	D [mm]	H [mm]	Označ.	d [mm]	D [mm]	H [mm]	Označ.	d [mm]	D [mm]	H [mm]
38	199,2	192,24	RS 10038	80	19	40	RD 10038	100	29	50	RT 10038	100	31	60
45	235,0	227,58	RS 10045	80	19	40	RD 10045	100	29	50	RT 10045	100	31	60
57	296,0	288,18	RS 10057	90	23	45	RD 10057	100	29	56	RT 10057	100	31	63
76	392,1	384,16	RS 10076	90	23	50	RD 10076	100	29	63	RT 10076	110	34	67
95	488,5	480,14	RS 10095	100	23	56	RD 10095	110	29	63	RT 10095	125	34	70
114	584,1	576,13	RS 10114	100	23	56	RD 10114	125	29	70	RT 10114	125	34	80

Litínová kola

**19,05 × 11,68 mm**

Pro válečkový řetěz

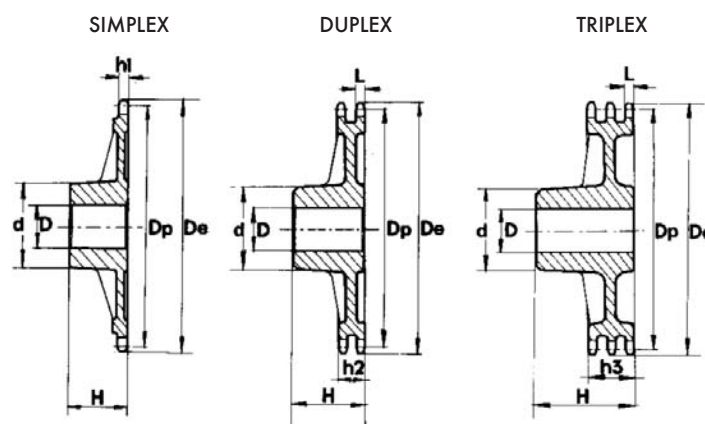
**12B-1-2-3**

**3/4" × 7/16"**

ŘETĚZ	ISO	
Rozteč	p	19,05 mm
Vnitřní šířka	W	11,68 mm
Průměr válečku	D	12,07 mm

ŘETĚZOVÉ KOLO

Poloměr	r	19,0 mm
Šířka sražení	C	2,0 mm
Šířka zubu	$h_1$	11,1 mm
Šířka zubu	L	10,8 mm
Šířka zubu	$h_2$	30,3 mm
Šířka zubu	$h_3$	49,8 mm
Celková šířka	H	-



Materiál: **litina G22**

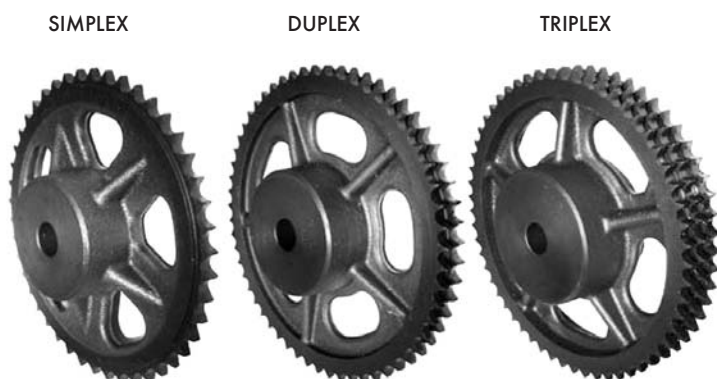
Počet zubů	$D_e$ [mm]	$D_p$ [mm]	RS – jednořadé – SIMPLEX				RD – dvouřadé – DUPLEX				RT – třířadé – TRIPLEX			
			Označ.	d [mm]	D [mm]	H [mm]	Označ.	d [mm]	D [mm]	H [mm]	Označ.	d [mm]	D [mm]	H [mm]
38	239,0	230,69	RS 11038	100	23	56	RD 11038	110	29	63	RT 11038	140	30	70
45	282,5	273,10	RS 11045	100	23	56	RD 11045	110	29	63	RT 11045	140	30	70
57	354,0	345,81	RS 11057	100	29	56	RD 11057	120	29	63	RT 11057	140	39	70
76	469,9	460,99	RS 11076	100	29	56	RD 11076	135	29	63	RT 11076	160	39	75
95	585,1	576,17	RS 11095	100	29	65	RD 11095	135	29	70	RT 11095	170	39	82
114	700,6	691,36	RS1 1114	100	29	65	RD1 1114	135	29	70	RT 11114	170	49	82



Pro válečkový řetěz **16B-1-2-3**

Litinová kola

**25,4 × 17,02 mm**



**1" × 17,02 mm**

ŘETĚZ	ISO
Rozteč	p 25,40 mm
Vnitřní šířka	W 17,02 mm
Průměr válečku	D 15,88 mm

ŘETĚZOVÉ KOLO

Poloměr	r	26,0 mm
Šířka sražení	C	2,5 mm
Šířka zubu	$h_1$	16,2 mm
Šířka zubu	L	15,8 mm
Šířka zubu	$h_2$	47,7 mm
Šířka zubu	$h_3$	79,6 mm
Celková šířka	H	-

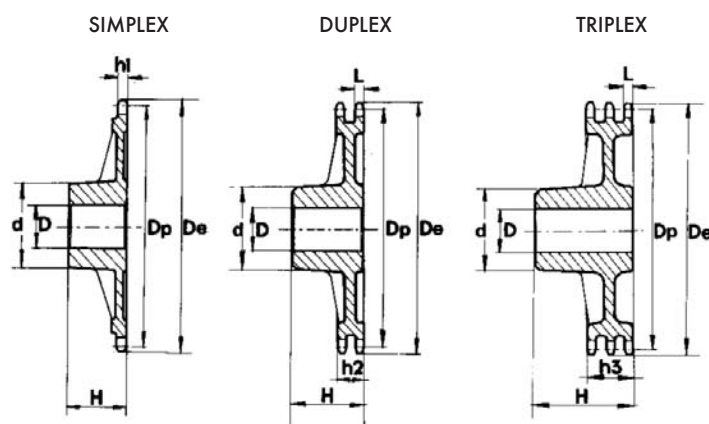
Materiál: litina G22

Počet zubů	$D_e$ [mm]	$D_p$ [mm]	RS – jednořadé – SIMPLEX				RD – dvouřadé – DUPLEX				RT – třířadé – TRIPLEX			
			Označ.	d [mm]	D [mm]	H [mm]	Označ.	d [mm]	D [mm]	H [mm]	Označ.	d [mm]	D [mm]	H [mm]
30	254,0	243,00	RS 12030	110	29	65	RD 12030	125	39	75	RT 12030	145	39	90
38	320,0	307,59	RS 12038	110	29	65	RD 12038	140	39	75	RT 12038	160	44	100
45	377,0	364,12	RS 12045	125	29	70	RD 12045	150	39	75	RT 12045	160	44	100
57	474,0	461,07	RS 12057	125	34	70	RD 12057	170	39	90	RT 12057	165	44	100
76	627,0	614,65	RS 12076	140	34	80	RD 12076	175	39	95	RT 12076	200	44	110
95	781,0	768,22	RS 12095	140	39	80	RD 12095	175	44	95	RT 12095	200	49	110
114	933,0	921,81	RS 12114	140	39	80	RD 12114	175	44	95	RT 12114	200	49	115

Pro válečkový řetěz **20B-1-2-3**

Litinová kola

**31,75 × 19,56 mm**



**1 1/4" × 3/4"**

ŘETĚZ	ISO
Rozteč	p 31,75 mm
Vnitřní šířka	W 19,56 mm
Průměr válečku	D 19,05 mm

ŘETĚZOVÉ KOLO

Poloměr	r	32,0 mm
Šířka sražení	C	3,5 mm
Šířka zubu	$h_1$	18,5 mm
Šířka zubu	L	18,2 mm
Šířka zubu	$h_2$	54,6 mm
Šířka zubu	$h_3$	91,0 mm
Celková šířka	H	-

Materiál: litina G22

Počet zubů	$D_e$ [mm]	$D_p$ [mm]	RS – jednořadé – SIMPLEX				RD – dvouřadé – DUPLEX				RT – třířadé – TRIPLEX			
			Označ.	d [mm]	D [mm]	H [mm]	Označ.	d [mm]	D [mm]	H [mm]	Označ.	d [mm]	D [mm]	H [mm]
30	318,9	303,75	RS 13030	115	35	70	RD 13030	130	40	80	RT 13030	160	50	100
38	399,6	384,49	RS 13038	125	35	70	RD 13038	140	44	90	RT 13038	180	56	110
45	470,3	455,17	RS 13045	125	35	70	RD 13045	140	44	90	RT 13045	180	56	110
57	591,5	576,36	RS 13057	135	40	80	RD 13057	160	50	100	RT 13057	180	60	125
76	783,5	768,32	RS 13076	140	40	90	RD 13076	180	50	100	RT 13076	200	60	140

Litinová kola

**38,1 × 25,4 mm**

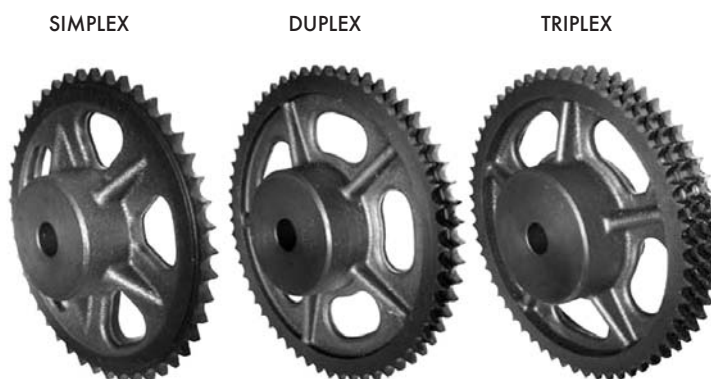
Pro válečkový řetěz **24B-1-2-3**

**1 1/2" × 1"**

ŘETĚZ	ISO	
Rozteč	p	38,1 mm
Vnitřní šířka	W	25,4 mm
Průměr válečku	D	25,4 mm

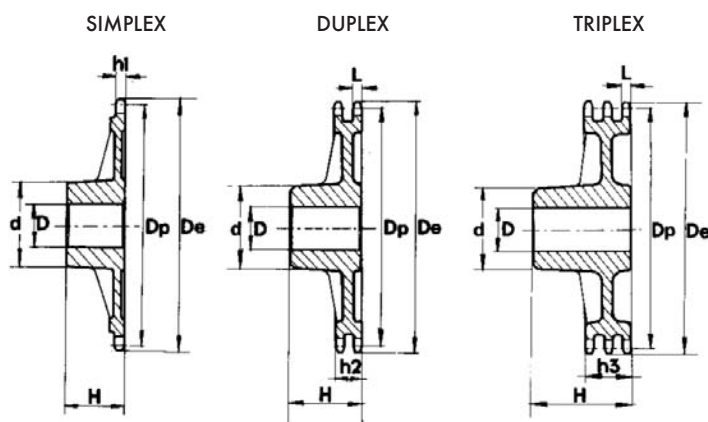
ŘETĚZOVÉ KOLO

Poloměr	r	38,0 mm
Šířka sražení	C	4,0 mm
Šířka zubu	$h_1$	24,1 mm
Šířka zubu	L	23,6 mm
Šířka zubu	$h_2$	72,0 mm
Šířka zubu	$h_3$	120,3 mm
Celková šířka	H	-



Materiál: litina G22

Počet zubů	$D_e$ [mm]	$D_p$ [mm]	RS – jednořadé – SIMPLEX				RD – dvouřadé – DUPLEX				RT – třířadé – TRIPLEX			
			Označ.	d [mm]	D [mm]	H [mm]	Označ.	d [mm]	D [mm]	H [mm]	Označ.	d [mm]	D [mm]	H [mm]
38	476,2	461,39	RS 14038	140	45	90	RD 14038	180	45	100	RT 14038	200	60	150
45	561,2	546,20	RS 14045	140	45	90	RD 14045	180	45	100	RT 14045	200	60	150
57	706,5	691,63	RS 14057	160	45	100	RD 14057	200	55	110	RT 14057	200	70	150
76	936,9	921,98	RS 14076	170	45	100	RD 14076	220	55	120				
95	1167,3	1152,33	RS 14095	200	50	125	RD 14095	220	55	140				

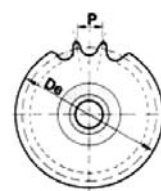
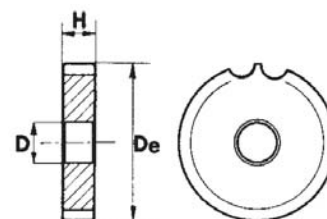


## Řetězová kola pro dopravní článkové pásy

1 1/2" dle DIN 8153

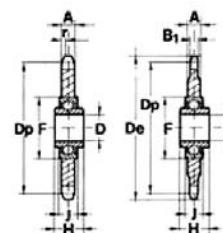
Materiál: ocel Fe 50

Počet zubů	Označení	$D_e$ [mm]	D [mm]	H [mm]
13	RC 14013	78,98	15	43,5
15	RC 14015	93,67	15	43,5
17	RC 14017	105,47	20	43,5
19	RC 14019	117,34	20	43,5
21	RC 14021	129,26	20	43,5
23	RC 14023	141,22	20	43,5
25	RC 14025	153,21	20	43,5
27	RC 14027	165,20	20	43,5
29	RC 14029	177,24	20	43,5
31	RC 14031	189,29	20	43,5



## Řetězová kola napínací – s ložiskem

Napínací kolečka jsou dodávána v kompletní sadě s ložisky a jsou připravena pro přímou montáž do příslušných napínacích míst nebo bodů na hnacích převodech. Vyšší odolnost proti zatížení a opotřebení je zajištěna přesným opracováním povrchu a pevnou montáží na kuličkovém ložisku. Díky středovému „rozšířenému“ prstenci na ložisku je usnadněna montáž na všechny typy speciálních strojů.



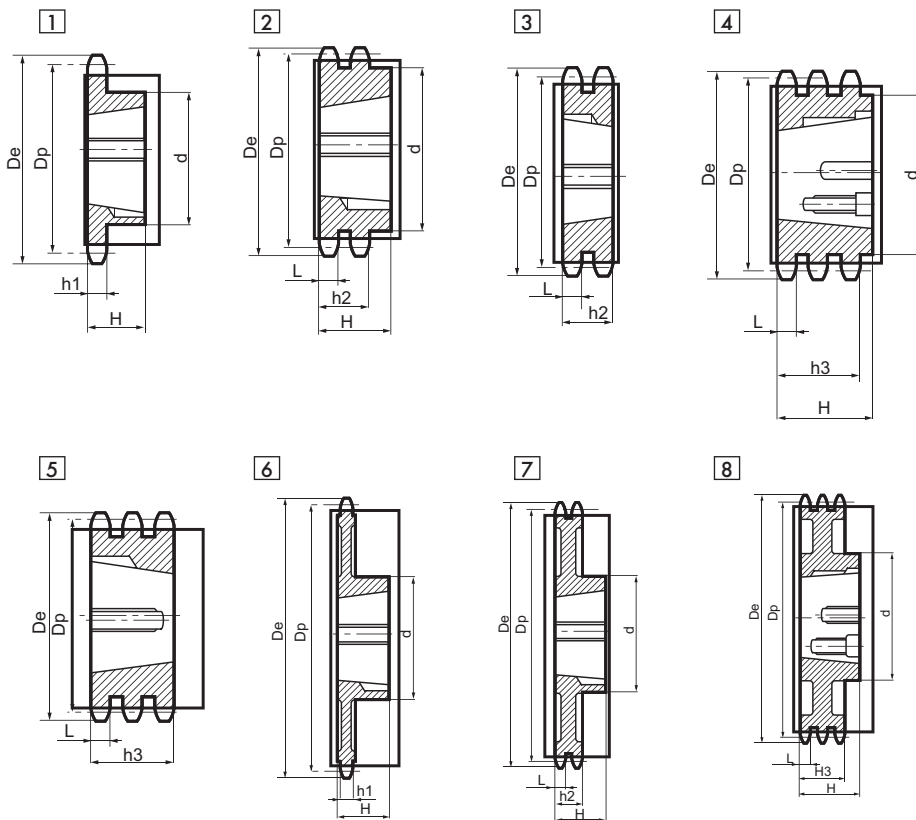
Počet zubů	Označení	P.	$D_e$ [mm]	$D_p$ [mm]	$B_1$ [mm]	A [mm]	D [mm]	F [mm]	H [mm]	J [mm]
23	PC 04023	8 × 1/8"	62,0	58,75	2,8	7,0	16 +0,130 +0,260	40	18,3	12
21	PC 05021	3/8" × 7/32"	68,0	63,91	5,3	7,0	16 +0,130 +0,260	40	18,3	12
18	PC 06018	1/2" × 1/8"	78,9	73,14	3,0	7,0	16 +0,130 +0,260	40	18,3	12
18	PC 07018	1/2" × 3/16"	78,9	73,14	4,5	7,0	16 +0,130 +0,260	40	18,3	12
16	PC 09016	1/2" × 5/16"	69,5	65,10	7,2	7,2	16 +0,130 +0,260	40	18,3	12
18	PC 09018	1/2" × 5/16"	77,8	73,14	7,2	7,2	16 +0,130 +0,260	40	18,3	12
14	PC 10014	5/8" × 3/8"	78,0	71,34	9,1	9,1	16 +0,130 +0,260	40	18,3	12
15	PC 10015	5/8" × 3/8"	83,0	76,36	9,1	9,1	16 +0,130 +0,260	40	18,3	12
17	PC 10017	5/8" × 3/8"	93,0	86,30	9,1	9,1	16 +0,130 +0,260	40	18,3	12
13	PC 11013	3/4" × 7/16"	87,5	79,59	11,1	11,1	16 +0,130 +0,260	40	18,3	12
15	PC 11015	3/4" × 7/16"	99,8	91,63	11,1	11,1	16 +0,130 +0,260	40	18,3	12
12	PC 12012	1" × 17,02 mm	109,0	98,14	16,2	16,2	20 +0 +0,010	47	17,7	14
13	PC 13013	1 1/4" × 3/4"	147,8	132,65	18,5	18,5	25 +0 +0,010	52	21,0	15

Řetěz. kola pro TAPER-LOCK® 9,525 × 5,72 mm

Pro válečkový řetěz 06B-1-2-3

3/8" × 7/32"

ŘETĚZ	ISO	
Rozteč	p	9,525 mm
Vnitřní šířka	W	5,720 mm
Průměr válečku	D	6,350 mm
ŘETĚZOVÉ KOLO		
Poloměr	r	10,0 mm
Šířka sražení	C	1,0 mm
Šířka zubu	h <sub>1</sub>	5,3 mm
Šířka zubu	L	5,2 mm
Šířka zubu	h <sub>2</sub>	15,4 mm
Šířka zubu	h <sub>3</sub>	25,6 mm
Celková šířka	H	-



Materiál: ocel C 43 (odpovídá UNI 7847)

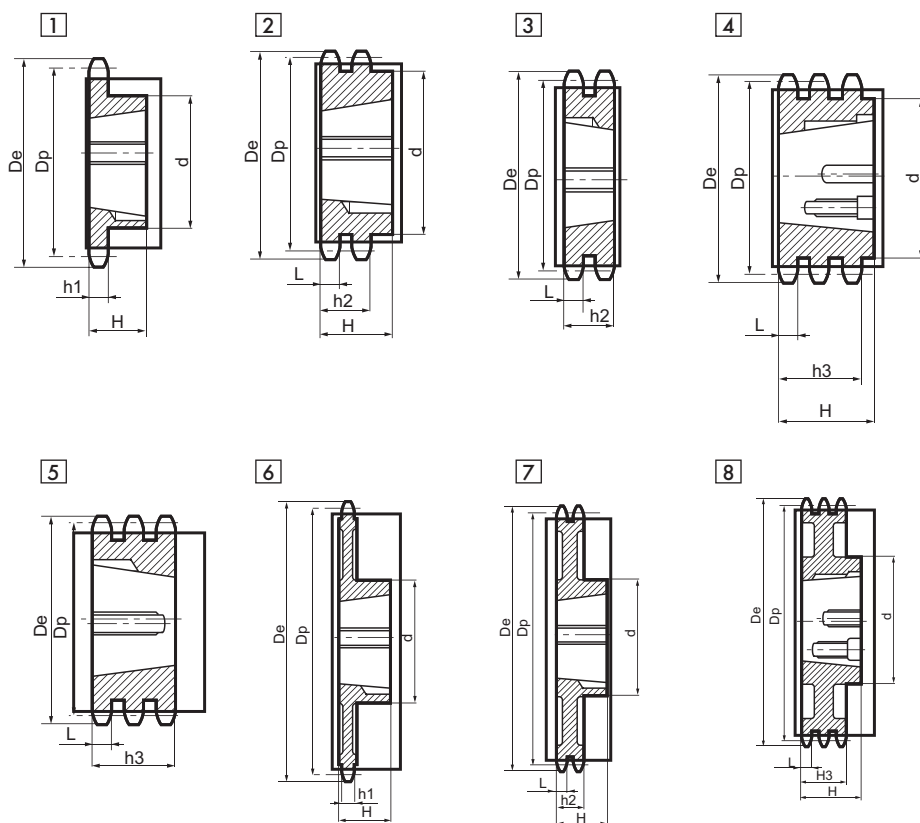
\* Materiál: litina G22

Počet zubů	D <sub>e</sub> [mm]	D <sub>p</sub> [mm]	TS – jednořadé – SIMPLEX					TD – dvouřadé – DUPLEX					TT – třířadé – TRIPLEX				
			Označ.	d [mm]	H [mm]	Pro pouzdro	Typ	Označ.	d [mm]	H [mm]	Pro pouzdro	Typ	Označ.	d [mm]	H [mm]	Pro pouzdro	Typ
17	55,3	51,83	TS 05017	45	22	1008	1	TD 05017	42	22	1008	2	TT 05017		25,6	1008	5
18	58,3	54,85	TS 05018	45	22	1008	1	TD 05018	43	22	1008	2					
19	61,3	57,87	TS 05019	45	22	1008	1	TD 05019	46	22	1008	2	TT 05019		25,6	1008	5
20	64,3	60,89	TS 05020	46	22	1008	1	TD 05020	48	22	1008	2					
21	68,0	63,91	TS 05021	46	22	1008	1	TD 05021	49	22	1008	2	TT 05021		25,6	1008	5
22	71,0	66,93	TS 05022	50	22	1108	1	TD 05022	52	22	1108	2					
23	73,5	69,95	TS 05023	63	25	1210	1	TD 05023	59	25	1210	2	TT 05023		25,6	1210	5
24	77,0	72,97	TS 05024	63	25	1210	1	TD 05024	61	25	1210	2					
25	80,0	76,02	TS 05025	63	25	1210	1	TD 05025	64	25	1210	2	TT 05025		25,6	1210	5
26	83,0	79,02	TS 05026	63	25	1210	1	TD 05026	65	25	1210	2					
27	86,0	82,02	TS 05027	63	25	1210	1	TD 05027	70	25	1210	2	TT 05027		25,6	1210	5
28	89,0	85,07	TS 05028	63	25	1210	1	TD 05028	70	25	1210	2					
30	94,7	91,12	TS 05030	63	25	1210	1	TD 05030	75	25	1210	2	TT 05030	79	38	1615	4
38	119,5	115,35	TS 05038	70	25	1210	1	TD 05038	80	25	1610	2					
* 45	140,7	136,55	TS 05045	70	25	1210	1 alter. 6	TD 05045	80	25	1610	2 alter. 7	TT 05038	90	38	1615	4
* 57	176,9	172,91	TS 05057	70	25	1210	1 alter. 6	TD 05057	80	25	1610	2 alter. 7					
* 76	234,9	230,49	TS 05076	70	25	1210	1 alter. 6	TD 05076	80	25	1610	2 alter. 7					
* 95	292,5	288,08	TS 05095	80	25	1210	1 alter. 6	TD 05095	90	25	1610	2 alter. 7					
* 114	349,5	345,68	TS 05114	80	38	1215	1 alter. 6	TD 05114	95	38	1615	2 alter. 7					

Poznámka: K dispozici i provedení s tvrzeným ozubením.

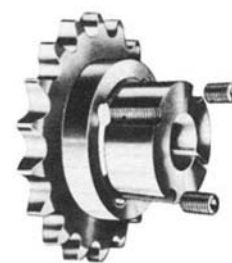
Pro válečkový řetěz **08B-1-2-3**

Řetěz. kola pro TAPER-LOCK® **12,7 × 7,75 mm**



**1/2" × 5/16"**

ŘETĚZ		ISO
Rozteč	p	12,07 mm
Vnitřní šířka	W	7,75 mm
Průměr válečku	D	8,51 mm
ŘETĚZOVÉ KOLO		
Poloměr	r	13,0 mm
Šířka sražení	C	1,3 mm
Šířka zubu	h <sub>1</sub>	7,2 mm
Šířka zubu	L	7,0 mm
Šířka zubu	h <sub>2</sub>	21,0 mm
Šířka zubu	h <sub>3</sub>	34,9 mm
Celková šířka	H	-



Materiál: **ocel C 43** (odpovídá UNI 7847)

\* Materiál: **litina G22**

Počet zubů	D <sub>e</sub> [mm]	D <sub>p</sub> [mm]	TS – jednořadé – SIMPLEX				TD – dvouřadé – DUPLEX				TT – třířadé – TRIPLEX						
			Označ.	d [mm]	H [mm]	Pro pouzdro	Typ	Označ.	d [mm]	H [mm]	Pro pouzdro	Typ	Označ.	d [mm]	H [mm]	Pro pouzdro	Typ
15	65,5	61,90	TS 09015	45	22	1008	1	TD 09015	46	22	1008	2	TT 09015		34,9	1008	5
16	69,5	65,10	TS 09016	50	22	1108	1	TD 09016	50	22	1108	2					
17	73,6	69,11	TS 09017	60	25	1210	1	TD 09017	56	25	1210	2	TT 09017		34,9	1210	5
18	77,8	73,14	TS 09018	60	25	1210	1	TD 09018	60	25	1210	2					
19	81,7	77,16	TS 09019	63	25	1210	1	TD 09019	62	25	1210	2	TT 09019		34,9	1210	5
20	85,8	81,19	TS 09020	71	25	1610	1	TD 09020	66	25	1610	2					
21	89,7	85,22	TS 09021	71	25	1610	1	TD 05021	70	25	1610	2	TT 09021		34,9	1610	5
22	93,8	89,24	TS 09022	71	25	1610	1	TD 09022	76	25	1610	2					
23	98,2	93,27	TS 09023	76	25	1610	1	TD 09023	79	25	1610	2	TT 09023		34,9	1610	5
24	101,8	97,29	TS 09024	76	25	1610	1	TD 09024	84	25	1610	2					
25	105,8	101,33	TS 09025	76	25	1610	1	TD 09025	87	32	2012	2	TT 09025		34,9	2012	5
26	110,0	105,36	TS 09026	76	25	1610	1	TD 09026	87	32	2012	2					
27	114,4	109,40	TS 09027	76	25	1610	1	TD 09027	87	32	2012	2	TT 09027		34,9	2012	5
28	118,0	113,42	TS 09028	90	32	2012	1	TD 09028	87	32	2012	2					
30	126,1	121,50	TS 09030	90	32	2012	1	TD 09030	87	32	2012	2	TT 09030		34,9	2012	5
38	158,6	153,80	TS 09038	90	32	2012	1	TD 09038	100	32	2012	2	TT 09038		34,9	2012	5
* 45	188,0	182,07	TS 09045	100	32	2012	1 alter. 6	TD 09045	100	32	2012	2 alter. 7					
* 57	236,4	230,54	TS 09057	100	32	2012	1 alter. 6	TD 09057	100	32	2012	2 alter. 7					
* 76	313,3	307,33	TS 09076	100	32	2012	1 alter. 6	TD 09076	100	32	2012	2 alter. 7					
* 95	390,1	384,11	TS 09095	100	32	2012	1 alter. 6	TD 09095	100	32	2012	2 alter. 7					
* 114	466,9	460,90	TS 09114	110	45	2517	1 alter. 6	TD 09114	110	45	2517	2 alter. 7					

Poznámka: K dispozici i provedení s tvrzeným ozubením.

Řetěz. kola pro TAPER-LOCK® **5,875 × 9,65 mm**

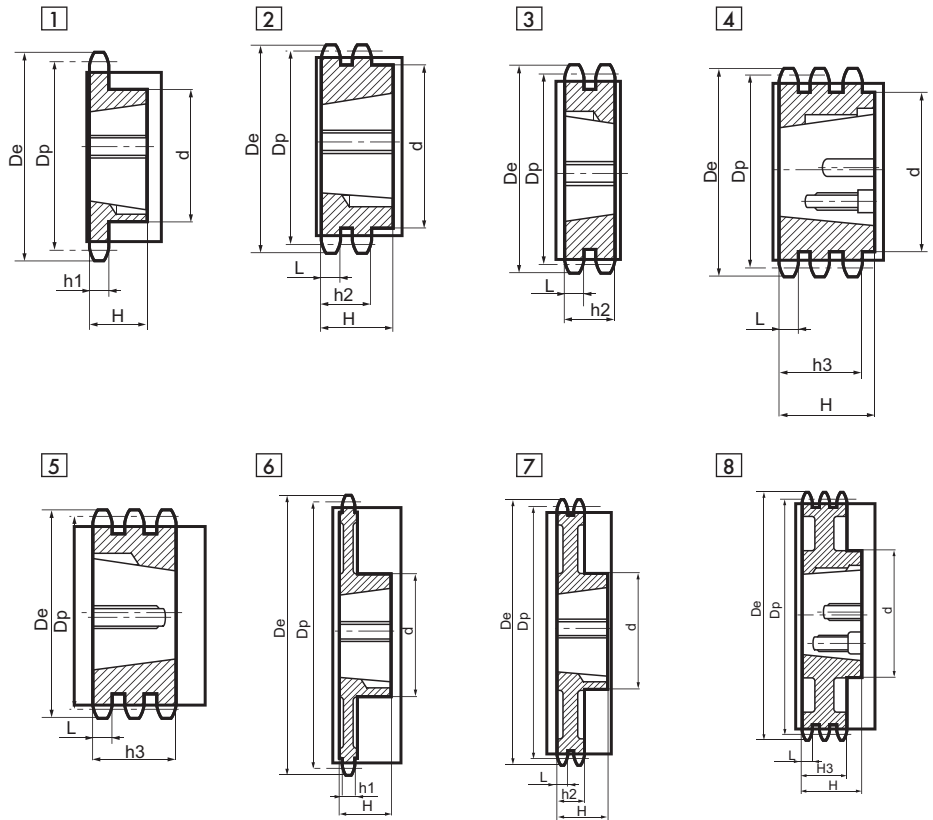
Pro válečkový řetěz **10B-1-2-3**

**5/8" × 3/8"**

**ŘETĚZ**  
 Rozteč p 15,875 mm  
 Vnitřní šířka W 9,650 mm  
 Průměr válečku D 10,160 mm

**ŘETĚZOVÉ KOLO**

Poloměr r 16,0 mm  
 Šířka sražení C 1,6 mm  
 Šířka zubu h<sub>1</sub> 9,1 mm  
 Šířka zubu L 9,0 mm  
 Šířka zubu h<sub>2</sub> 25,5 mm  
 Šířka zubu h<sub>3</sub> 42,1 mm  
 Celková šířka H -



Materiál: **ocel C 43** (odpovídá UNI 7847)

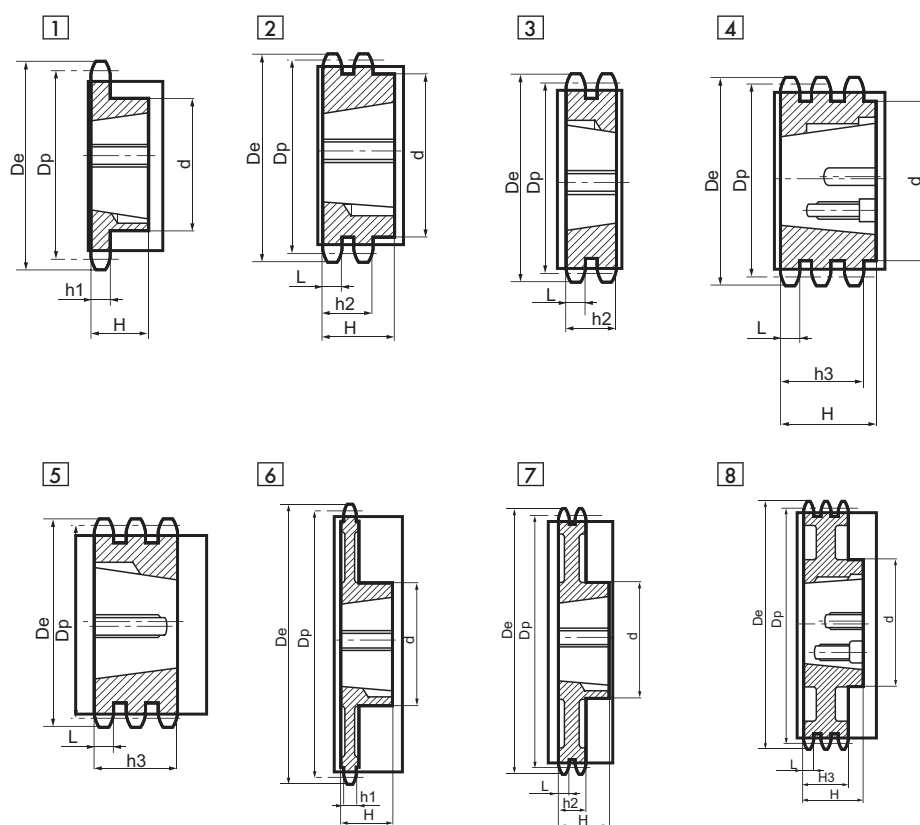
\* Materiál: **litina G22**

Počet zubů	D <sub>e</sub> [mm]	D <sub>p</sub> [mm]	TS – jednořadé – SIMPLEX					TD – dvouřadé – DUPLEX					TT – třířadé – TRIPLEX				
			Označ.	d [mm]	H [mm]	Pro pouzdro	Typ	Označ.	d [mm]	H [mm]	Pro pouzdro	Typ	Označ.	d [mm]	H [mm]	Pro pouzdro	Typ
13	73,0	66,32	TS 10013	47	22	1008	1										
14	78,0	71,34	TS 10014	52	22	1108	1										
15	83,0	76,36	TS 10015	60	25	1210	1	TD 10015		25,5	1210	3	TT 09015		42,1	1210	5
16	88,0	81,37	TS 10016	70	25	1610	1	TD 10016		25,5	1610	3					
17	93,0	86,36	TS 10017	71	25	1610	1	TD 10017		25,5	1610	3	TT 09017		42,1	1210	5
18	98,3	91,42	TS 10018	75	25	1610	1	TD 10018		25,5	1610	3					
19	103,3	96,45	TS 10019	75	25	1610	1	TD 10019		25,5	1610	3	TT 09019		42,1	1615	5
20	108,4	101,49	TS 10020	75	25	1610	1	TD 10020		25,5	1610	3					
21	113,4	106,52	TS 10021	76	25	1610	1	TD 10021		25,5	1610	3	TT 09021		42,1	1615	5
22	118,0	111,55	TS 10022	76	25	1610	1	TD 10022		25,5	1610	3					
23	123,4	116,58	TS 10023	76	25	1610	1	TD 10023		25,5	1610	3	TT 09023		42,1	2012	5
24	128,3	121,62	TS 10024	90	32	1610	1	TD 10024	90	32,0	2012	2					
25	134,0	126,66	TS 10025	90	32	2012	1	TD 10025	90	32,0	2012	2	TT 09025	105	45,0	2517	4
26	139,0	131,70	TS 10026	90	32	2012	1	TD 10026	90	32,0	2012	2					
27	144,0	136,75	TS 10027	90	32	2012	1	TD 10027	90	32,0	2012	2	TT 09027	110	45,0	2517	4
28	148,7	141,78	TS 10028	90	32	2012	1	TD 10028	90	32,0	2012	2					
30	158,8	151,87	TS 10030	90	32	2012	1	TD 10030	90	32,0	2012	2	TT 09030	120	45,0	2517	4
38	199,2	192,24	TS 10038	100	32	2012	1	TD 10038	108	45,0	2517	2					
* 45	235,0	227,58	TS 10045	100	32	2012	1 alter. 6										
* 57	296,0	288,18	TS 10057	100	32	2012	1 alter. 6										
* 76	392,1	384,16	TS 10076	100	32	2012	1 alter. 6										
* 95	488,5	480,14	TS 10095	110	45	2517	1 alter. 6										
* 114	584,1	576,13	TS 10114	110	45	2517	1 alter. 6										

Poznámka: K dispozici i provedení s tvrzeným ozubením.

Pro válečkový řetěz **12B-1-2-3**

Řetěz. kola pro TAPER-LOCK® 19,05 × 11,68 mm



**3/4" × 7/16"**

ŘETĚZ		ISO	
Rozteč	p	19,05 mm	
Vnitřní šířka	W	11,68 mm	
Průměr válečku	D	12,07 mm	
ŘETĚZOVÉ KOLO			
Poloměr	r	19,0 mm	
Šířka sražení	C	2,0 mm	
Šířka zubu	h <sub>1</sub>	11,1 mm	
Šířka zubu	L	10,8 mm	
Šířka zubu	h <sub>2</sub>	30,3 mm	
Šířka zubu	h <sub>3</sub>	49,8 mm	
Celková šířka	H	-	



Materiál: **ocel C 43** (odpovídá UNI 7847)

\* Materiál: **litina G22**

Počet zubů	D <sub>e</sub> [mm]	D <sub>p</sub> [mm]	TS – jednořadé – SIMPLEX				TD – dvouřadé – DUPLEX				TT – třířadé – TRIPLEX							
			Označ.	d [mm]	H [mm]	Pro pouzdro	Typ	Označ.	d [mm]	H [mm]	Pro pouzdro	Typ	Označ.	d [mm]	H [mm]	Pro pouzdro	Typ	
13	87,5	79,59	TS 11013	60	25	1210	1											
14	93,6	85,61	TS 11014	70	25	1610	1											
15	99,8	91,63	TS 11015	70	25	1610	1	TD 11015		30,3	1610	3	TT 11015		49,8	1615	5	
16	105,5	97,65	TS 11016	75	25	1610	1	TD 11016		30,3	1610	3						
17	111,5	103,67	TS 11017	76	25	1610	1	TD 11017		30,3	1610	3	TT 11017		49,8	2012	5	
18	118,0	109,71	TS 11018	90	32	2012	1	TD 11018	90	32	2012	2						
19	124,2	115,75	TS 11019	90	32	2012	1	TD 11019	90	32	2012	2	TT 11019		49,8	2012	5	
20	129,7	121,78	TS 11020	90	32	2012	1	TD 11020	108	45	2517	2						
21	136,0	127,82	TS 11021	102	45	2517	1	TD 11021	108	45	2517	2	TT 11021		49,8	2517	5	
22	141,8	133,86	TS 11022	102	45	2517	1	TD 11022	108	45	2517	2						
23	149,0	139,90	TS 11023	108	45	2517	1	TD 11023	108	45	2517	2	TT 11023		49,8	2517	5	
24	153,9	145,94	TS 11024	108	45	2517	1	TD 11024	108	45	2517	2						
25	160,0	152,00	TS 11025	108	45	2517	1	TD 11025	108	45	2517	2	TT 11025		49,8	2517	5	
26	165,9	158,04	TS 11026	108	45	2517	1	TD 11026	108	45	2517	2						
27	172,3	164,00	TS 11027	108	45	2517	1	TD 11027	108	45	2517	2	TT 11027	140	51	3020	4	
28	178,0	170,13	TS 11028	108	45	2517	1	TD 11028	108	45	2517	2						
30	190,5	182,25	TS 11030	108	45	2517	1	TD 11030	108	45	2517	2	TT 11030	140	51	3020	4	
38	239,0	230,69	TS 11038	108	45	2517	1	TD 11038	140	51	3020	2	TT 11038	140	51	3020	4	
* 45	282,5	273,10	TS 11045	108	45	2517	1 alter. 6	TD 11045	140	51	3020	2 alter. 7	TT 11045	140	51	3020	4 alter. 8	
* 57	355,4	345,81	TS 11057	108	45	2517	1 alter. 6	TD 11057	140	51	3020	2 alter. 7	TT 11057	140	51	3020	4 alter. 8	
* 76	469,9	460,99	TS 11076	108	45	2517	1 alter. 6	TD 11076	140	51	3020	2 alter. 7	TT 11076	140	51	3020	4 alter. 8	
* 95	585,1	576,17	TS 11095	108	45	2517	1 alter. 6	TD 11095	140	51	3020	2 alter. 7	TT 11095	140	76	3020	4 alter. 8	
* 114	700,6	691,36	TS1 1114	108	64	2525	1 alter. 6	TD1 1114	140	76	3030	2 alter. 7	TT 11114	140	76	3030	4 alter. 8	

Poznámka: K dispozici i provedení s tvrzeným ozubením.

Řetězová kola pro TAPER-LOCK® 25,4 × 17,2 mm

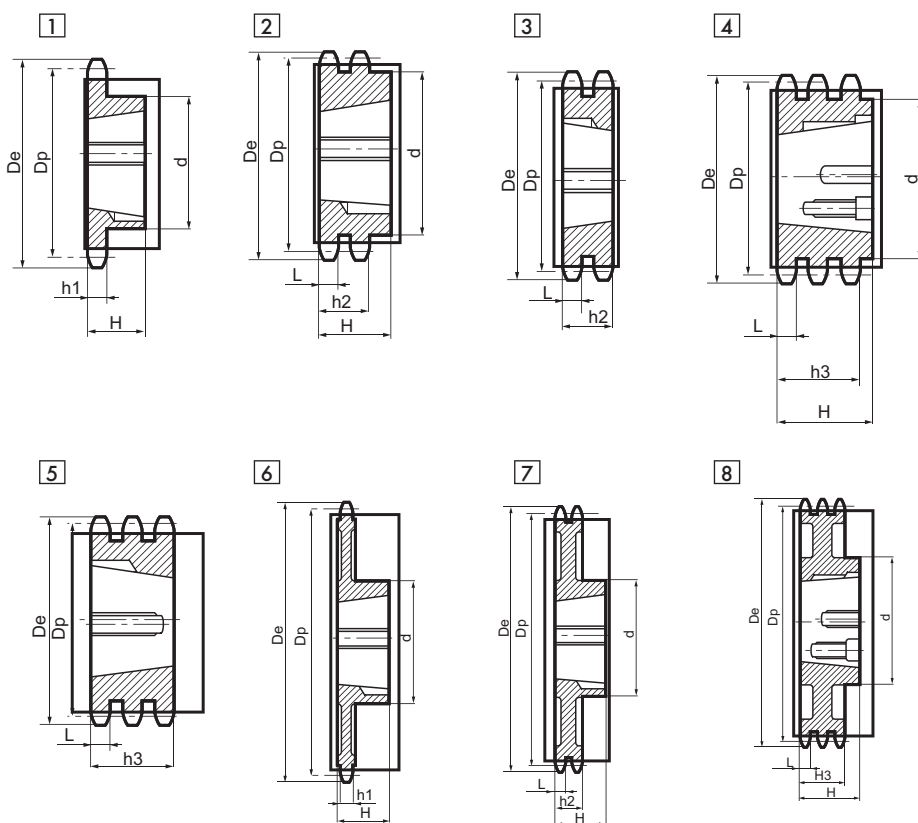
Pro válečkový řetěz **16B-1-2-3**

1" × 17,02 mm

ŘETĚZ	ISO	
Rozteč	p	25,40 mm
Vnitřní šířka	W	17,02 mm
Průměr válečku	D	15,88 mm

ŘETĚZOVÉ KOLO

Poloměr	r	26,0 mm
Šířka sražení	C	2,5 mm
Šířka zubu	h <sub>1</sub>	16,2 mm
Šířka zubu	L	5,2 mm
Šířka zubu	h <sub>2</sub>	47,7 mm
Šířka zubu	h <sub>3</sub>	79,6 mm
Celková šířka	H	-



Materiál: ocel C 43 (odpovídá UNI 7847)

\* Materiál: litina G22

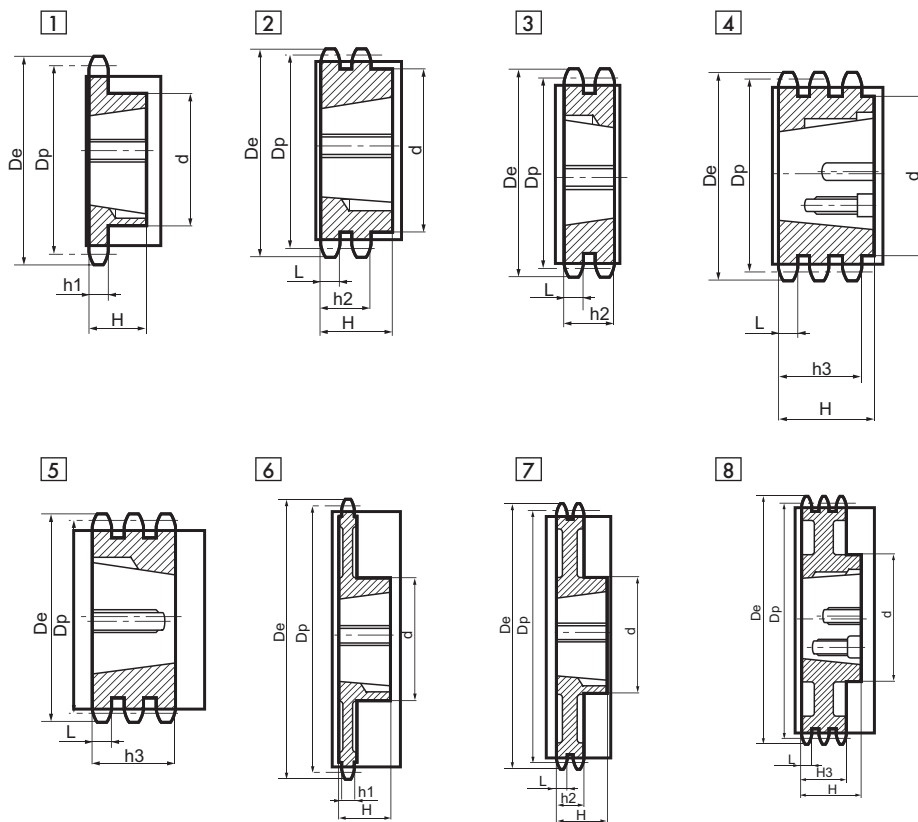
Počet zubů	D <sub>e</sub> [mm]	D <sub>p</sub> [mm]	TS – jednořadé – SIMPLEX				TD – dvouřadé – DUPLEX				TT – třířadé – TRIPLEX							
			Označ.	d [mm]	H [mm]	Pro pouzdro	Typ	Označ.	d [mm]	H [mm]	Pro pouzdro	Typ	Označ.	d [mm]	H [mm]	Pro pouzdro	Typ	
13	117,0	106,12	TS 12013	73	25	1610	1											
14	125,0	114,15	TS 12014	76	25	1610	1											
15	133,0	122,17	TS 12015	76	25	1610	1	TD 12015		47,7	2012	3						
16	141,0	130,20	TS 02016	90	32	2012	1	TD 12016		47,7	2517	3						
17	149,0	138,22	TS 12017	90	32	2012	1	TD 12017		47,7	2517	3	TT 12017		79,6	2517	5	
18	157,0	146,28	TS 12018	108	45	2517	1	TD 12018		47,7	2517	3						
19	165,2	154,33	TS 12019	108	45	2517	1	TD 12019		47,7	2517	3	TT 12019		79,6	3020	5	
20	173,2	162,38	TS 12020	108	45	2517	1	TD 12020		47,7	2517	3						
21	181,2	170,43	TS 12021	110	45	2517	1	TD 12021	140	51	3020	2	TT 12021		79,6	3020	5	
22	189,3	178,48	TS 12022	110	45	2517	1	TD 12022	140	51	3020	2						
23	197,5	186,53	TS 12023	110	45	2517	1	TD 12023	140	51	3020	2	TT 12023		79,6	3525	5	
24	205,5	194,59	TS 12024	110	45	2517	1	TD 12024	140	51	3020	2						
25	213,5	202,66	TS 12025	110	45	2517	1	TD 12025	140	51	3020	2	TT 12025		79,6	3525	5	
26	221,6	210,72	TS 12026	110	45	2517	1	TD 12026	140	51	3020	2						
27	229,6	218,79	TS 12027	110	45	2517	1	TD 12027	140	51	3020	2	TT 12027		79,6	3525	5	
28	237,7	226,85	TS 12028	110	45	2517	1	TD 12028	140	51	3020	2						
30	254,0	243,00	TS 12030	140	51	3020	1	TD 12030	140	51	3020	2	TT 12030		79,6	3525	5	
38	320,7	307,59	TS 12038	140	51	3020	1	TD 12038	140	51	3020	2	TT 12038		79,6	3525	5	
45	377,1	364,13	TS 12045	140	51	3020	1 alter. 6	TD 12045	140	51	3020	2 alter. 7	TT 12045	216	79,6	4030	5 alter. 8	
* 57	474,0	461,07	TS 12057	140	51	3020	1 alter. 6	TD 12057	175	65	3525	2 alter. 7	TT 12057	216	79,6	4030	5 alter. 8	
* 76	627,0	614,65	TS 12076	140	51	3020	1 alter. 6	TD 12076	175	65	3525	2 alter. 7	TT 12076	216	79,6	4030	5 alter. 8	
* 95	781,1	768,22	TS 12095	140	51	3020	1 alter. 6	TD 12095	215	65	3525	2 alter. 7	TT 12095	240	79,6	4030	5 alter. 8	
* 114	934,3	921,81	TS 12114	140	76	3030	1 alter. 6	TD 12114	215	102	4040	2 alter. 7	TT 12114	240	115,0	4545	5 alter. 8	

Poznámka: K dispozici i provedení s tvrzeným ozubením.



Pro válečkový řetěz **20B-1-2-3**

Řetěz. kola pro TAPER-LOCK® **31,75 × 19,56 mm**



**1 1/4" × 3/4"**

ŘETĚZ

Rozteč  
Vnitřní šířka  
Průměr válečku

ISO	
p	31,75 mm
W	19,56 mm
D	19,05 mm

ŘETĚZOVÉ KOLO

Poloměr  
Šířka sražení  
Šířka zubu  
Šířka zubu  
Šířka zubu  
Šířka zubu  
Celková šířka

r	32,0 mm
C	3,5 mm
h <sub>1</sub>	18,5 mm
L	18,2 mm
h <sub>2</sub>	54,6 mm
h <sub>3</sub>	91,0 mm
H	-



Materiál: **ocel C 43** (odpovídá UNI 7847)

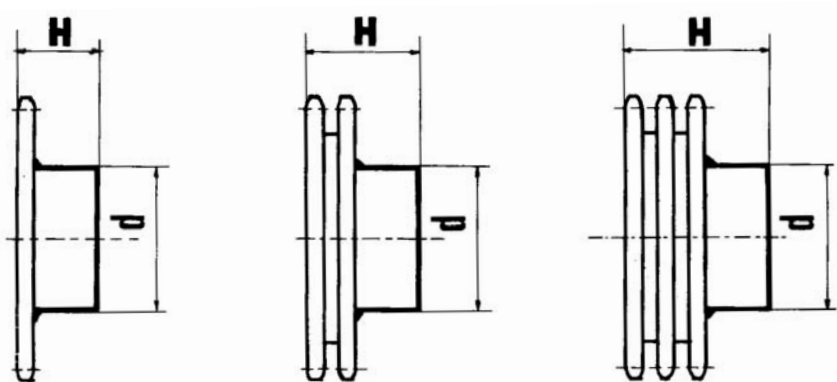
\* Materiál: **litina G22**

Počet zubů	D <sub>e</sub> [mm]	D <sub>p</sub> [mm]	TS - jednořadé - SIMPLEX				
			Označení	d [mm]	H [mm]	Pro pouzdro	Typ
13	147,8	132,65	TS 12013	90	32	2012	1
15	167,9	152,72	TS 12015	108	45	2517	1
17	187,9	172,78	TS 12017	108	45	2517	1
19	208,1	192,91	TS 12019	108	45	2517	1
21	228,2	213,04	TS 12021	108	45	2517	1
23	248,3	233,17	TS 12023	108	45	2517	1
25	268,5	253,33	TS 12025	108	45	2517	1
27	288,6	273,40	TS 12027	150	51	3020	1
30	318,9	303,75	TS 12030	150	51	3020	1
*38	399,6	384,49	TS 12038	160	51	3020	1 alter. 6
*45	470,3	455,17	TS 12045	160	51	3020	1 alter. 6
*57	591,5	576,36	TS 12057	160	51	3020	1 alter. 6
*76	783,5	768,32	TS 12076	160	51	3020	1 alter. 6

Poznámka: K dispozici i provedení s tvrzeným ozubením.

Navářovací náboje pro řetězová kola

DIN 8187, ISO/R 606



Jednořadá řetězová kola

Počet zubů	3/8" × 7/32"	1/2" × 5/16"	5/8" × 3/8"	3/4" × 7/16"	1" × 17,02 mm	1 1/4" × 3/4"	1 1/2" × 1"	1 3/4" × 1 1/4"	2" × 1 1/4"
	d × H [mm]	d × H [mm]	d × H [mm]	d × H [mm]	d × H [mm]	d × H [mm]	d × H [mm]	d × H [mm]	d × H [mm]
41÷45	80 × 32	90 × 40	100 × 40	110 × 56	125 × 70	150 × 70	160 × 90	180 × 90	180 × 100
46÷50	80 × 32	90 × 40	100 × 40	110 × 56	125 × 70	150 × 70	160 × 90	180 × 90	180 × 100
51÷57	80 × 32	90 × 40	100 × 40	110 × 56	125 × 70	150 × 80	160 × 100	180 × 100	180 × 100
58÷65	80 × 32	90 × 40	100 × 50	110 × 56	125 × 80	150 × 80	160 × 100	200 × 100	200 × 210
66÷125	80 × 32	90 × 40	100 × 50	110 × 56	125 × 80	150 × 80	160 × 100	200 × 100	200 × 210

Dvouřadá řetězová kola

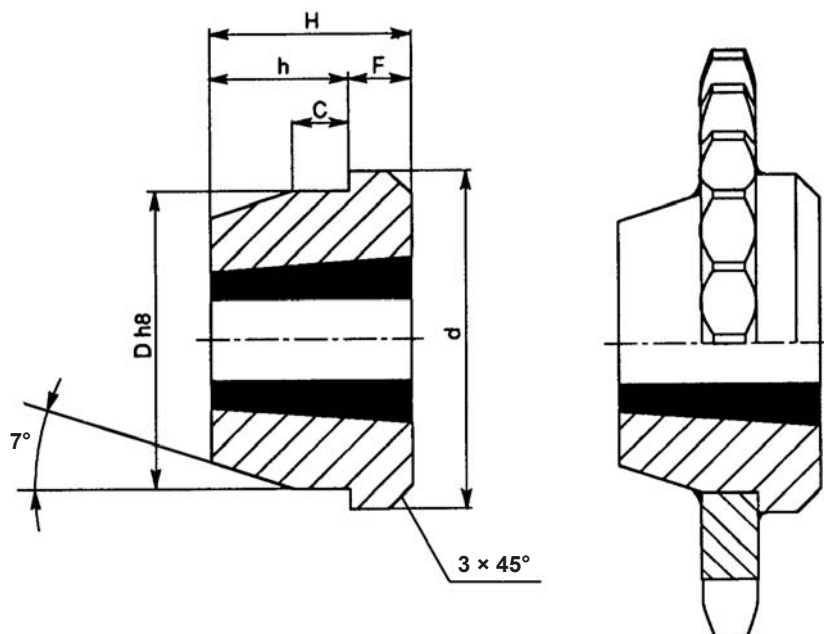
Počet zubů	3/8" × 7/32"	1/2" × 5/16"	5/8" × 3/8"	3/4" × 7/16"	1" × 17,02 mm	1 1/4" × 3/4"	1 1/2" × 1"	1 3/4" × 1 1/4"	2" × 1 1/4"
	d × H [mm]	d × H [mm]	d × H [mm]	d × H [mm]	d × H [mm]	d × H [mm]	d × H [mm]	d × H [mm]	d × H [mm]
41÷45	90 × 40	110 × 50	130 × 50	140 × 63	150 × 80	160 × 90	180 × 100	200 × 120	200 × 120
46÷50	90 × 40	110 × 50	130 × 50	140 × 63	150 × 80	160 × 90	180 × 100	220 × 120	200 × 120
51÷57	90 × 40	110 × 50	130 × 50	140 × 63	160 × 90	160 × 100	200 × 110	220 × 120	220 × 120
58÷65	90 × 40	110 × 50	130 × 63	140 × 63	160 × 90	160 × 100	200 × 110	220 × 130	250 × 130
66÷125	90 × 40	110 × 56	130 × 63	140 × 63	160 × 90	180 × 100	220 × 120	250 × 130	250 × 130

Třířadá řetězová kola

Počet zubů	3/8" × 7/32"	1/2" × 5/16"	5/8" × 3/8"	3/4" × 7/16"	1" × 17,02 mm	1 1/4" × 3/4"	1 1/2" × 1"	1 3/4" × 1 1/4"	2" × 1 1/4"
	d × H [mm]	d × H [mm]	d × H [mm]	d × H [mm]	d × H [mm]	d × H [mm]	d × H [mm]	d × H [mm]	d × H [mm]
41÷45	90 × 56	110 × 60	130 × 60	140 × 70	160 × 100	180 × 110	200 × 150	200 × 180	200 × 180
46÷50	90 × 56	110 × 60	130 × 60	140 × 70	160 × 100	180 × 110	200 × 150	200 × 180	200 × 180
51÷57	90 × 56	110 × 60	130 × 60	140 × 70	180 × 110	180 × 125	220 × 150	220 × 180	250 × 180
58÷65	90 × 56	110 × 60	130 × 67	140 × 70	180 × 110	180 × 125	220 × 150	220 × 190	250 × 180
66÷125	90 × 56	110 × 60	130 × 67	140 × 70	180 × 110	200 × 140	250 × 150	250 × 190	250 × 180

DIN 8187

## Navařovací náboj pro pouzdra TAPER-LOCK®

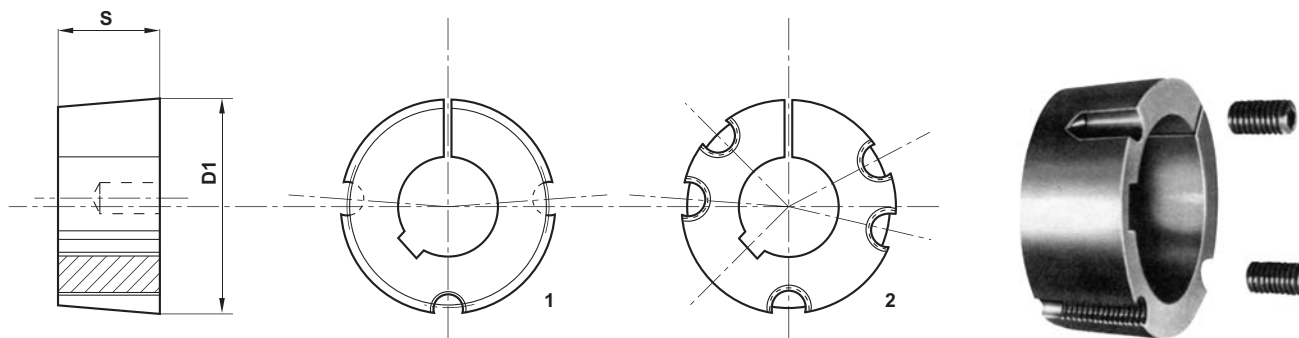


Materiál: ocel Fe 50

Typ pouzdra	Označení	d [mm]	H [mm]	C [mm]	F [mm]	h [mm]	DH8 [mm]
1210	MSB1210	73	25	10	9	16	60
1215	MSB1215	76	38	11	16	22	60
1610	MSB1610	83	25	10	9	16	70
1615	MSB1615	83	38	11	16	22	70
2012	MSB2012	96	32	12	10	22	90
2517	MSB2517	127	45	13	19	26	110
3020	MSB3020	152	51	18	24	27	130
3030	MSB3030	152	76	19	25	51	130
3525	MSB3525	184	65	25	25	40	155
3535	MSB3535	184	89	25	32	57	155
4040	MSB4040	225	102	35	32	70	195
4545	MSB4545	254	114	40	38	76	220
5050	MSB5050	276	127	40	38	89	242

Upínací pouzdra TAPER-LOCK®

DIN 8187



Metrická řada

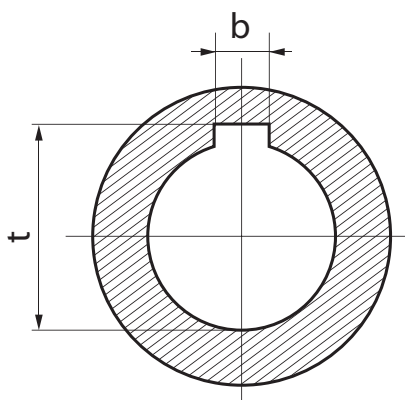
Materiál: šedá litina G22

\*Příklad označení: otvor v mm Ø 14 = 1615014

Počet zubů	Označ.	Otvor s drážkou pro pero (ISO E 8) [mm]	Přenáš. kroucí moment [N/m]	B.S.W. šrouby	D1 [mm]	Typ	S [mm]	Váha [kg]
1008	1008...	9 10 11 12 14 16 18 19 20 22 24 25	136	1/4" × 1/2"	35,0	1	22,3	0,16
1108	1108...	9 10 11 12 14 16 18 19 20 22 24 25 28*	147	1/4" × 1/2"	38,0	1	22,3	0,16
1210	1210...	11 12 14 16 18 19 20 22 24 25 28 30 32	407	3/8" × 5/8"	47,5	1	25,4	0,32
1215	1215...	14 19 20 24 25 28	407	3/8" × 5/8"	47,5	1	38,1	0,50
1610	1610...	14 16 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40* 42*	486	3/8" × 5/8"	57,0	1	25,4	0,41
1615	1615...	14 16 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40* 42*	486	3/8" × 5/8"	57,0	1	38,1	0,60
2012	2012...	14 16 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42 45 48 50*	808	7/16" × 7/8"	70,0	1	31,8	0,75
2517	2517...	16 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42 45 48 50 55 60	1310	1/2" × 1"	85,5	1	44,5	1,06
3020	3020...	25 28 30 32 35 38 40 42 45 48 50 55 60 65 70 75	2710	5/8" × 1 1/4"	108,0	1	50,8	2,50
3030	3030...	35 38 40 42 45 48 50 55 60 65 70 75	2710	5/8" × 1 1/2"	108,0	1	76,2	3,75
3525	3525...	35 38 40 42 45 48 50 55 60 65 70 75 80 85	5060	1/2" × 1 1/2"	127,0	2	64,9	4,20
3535	3535...	35 38 40 42 45 48 50 55 60 65 70 75 80 100*	5060	1/2" × 1 1/2"	127,0	2	88,9	5,13
4030	4030...	40 42 45 48 50 55 60 65 70 75 80 85 90 100* 90*	8740	5/8" × 1 1/2"	146,0	2	76,2	6,75
4040	4040...	40 42 45 48 50 55 60 65 70 75 80 85 90	8740	5/8" × 1 3/4"	146,0	2	101,6	7,68
4545	4545...	55 60 65 70 75 80 85 90 100*	12400	3/4" × 2"	162,0	2	115,0	10,56
5050	5050...	70 75 80 85 90 100 105 110 115 120 125	12400	7/8" × 2 1/4"	177,6	2	127,0	15,17

Rozměry otvorů s drážkami na pero (UNI 6604-69 DIN 6885) pro metrickou řadu.

D [mm]		b [mm]	f [mm]
nad	do		
10	12	4	D + 1,8
12	17	5	D + 2,3
17	22	6	D + 2,8
22	30	8	D + 3,3
30	38	10	D + 3,3
38	44	12	D + 3,3
44	50	14	D + 3,8
50	58	16	D + 4,3
58	65	18	D + 4,4
65	75	20	D + 4,9
75	85	22	D + 5,4
85	95	25	D + 5,4
95	110	28	D + 6,4
110	130	32	D + 7,4



Provedení pro úzké pero

Rozměr drážky pro pero		
D* [mm]	b [mm]	f [mm]
28*	8	D + 1,3
35*	10	D + 1,3
40*/42*	12	D + 1,3
50*	14	D + 2,8
90*	25	D + 3,4
100*	28	D + 5,4

\* Na poptávku

Poznámka: Provedení v palcových mírách možné!

## **Převody ozubenými řemeny s palcovou roztečí**

---

**XL, L, H, XH, XXH**



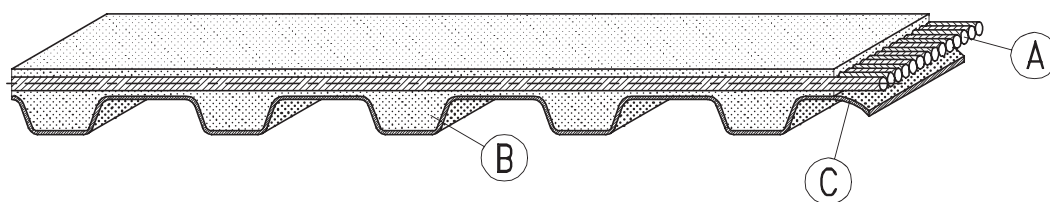
Provedení **XL, L, H, XH, XXH**

## Ozubené řemeny s palcovou roztečí

### Konstrukční charakteristiky

Rozvodové řemeny se zuby na vnitřní straně jsou složeny z následujících částí a prvků - viz obrázek:

- A) Tažné kordy
- B) Polychloroprenové tělo řemene
- C) Ochranná vrstva zubů



Klasické řemeny s palcovou roztečí nabízejí bezúdržbovou a hospodárnou alternativu pro konvenční pohony.

Řemeny nabízejí široký rozsah přenášených výkonů a rychlostních převodů. Přenášený výkon až do 140 kW a rychlosti až do 10 000 ot./min. Účinnost až do 99 %.

### Rozměrové charakteristiky

Tento typ řemene je charakterizován následujícími popisnými prvky:

- 1) Výpočtovou délkou řemene
- 2) Typem řemene
- 3) Šířkou řemene

#### Příklad: 670XH300

670 - výpočtová délka v desetínách palce;

XH - rozteč a typ řemene (XH = 7/8" [22,225 mm]);

300 - šířka řemene v setinách palce.

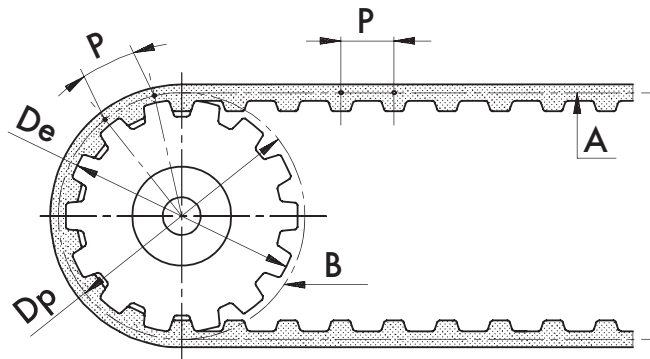
## Ozubené řemeny s palcovou roztečí

Provedení **XL, L, H, XH, XXH**

### Konstrukční charakteristiky

#### Použité značky

- $l_p$  - Výpočtová délka řemene
- $P$  - Rozteč
- $l_c$  - Šířka řemene
- $l_p$  - Šířka řemenice
- $Z$  - Počet zubů
- $D_p$  - Výpočtový průměr řemenice
- $D_e$  - Hlavový průměr řemenice



A) Roztečná linie řemene

B) Roztečná kružnice řemene

### Definice

#### $l_p$ Výpočtová délka řemene

Jedná se o délku pásu měřenou na roztečné linii. Poloha linie odpovídá ose zesílené vložky.

#### $P$ Rozteč

Vzdálenost mezi osami dvou sousedních zubů, a to bez ohledu na to, zda jsou tyto zuby na řemenici nebo na řemeni. vzdálenost je měřena na obvodu roztečné linie. Hodnota rozteče na řemeni a řemenici musí být totožná. Dosažení nejkvalitnějšího převodu je podmíněno tím, že roztečná linie pásu musí odpovídat roztečné kružnici řemenice.

#### $D_p$ Výpočtový průměr řemenice

Průměr teoreticky popisuje polohu roztečné kružnice. Ta je vždy větší než vnější průměr řemenice. Roztečný průměr lze snadno vypočítat z poměru  $P \times Z = \pi \times D_p$ . Proto:

$$D_p = \frac{P \cdot Z}{\pi}$$

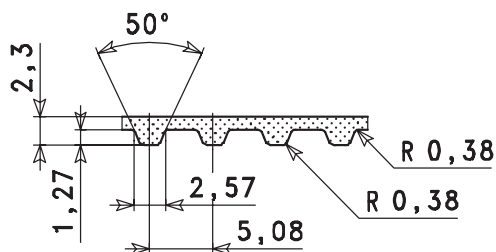
#### $l_c - l_p$ Šířka řemene - Šířka řemenice

Tyto hodnoty jsou nominálně stejné a jsou určeny přenášeným výkonem. Šířky jsou stanoveny ve fázi konstrukční přípravy. Ve skutečnosti je ovšem řemenice širší, protože se zde uvažují provozní a výrobní tolerance vlastního řemene a řemenice.

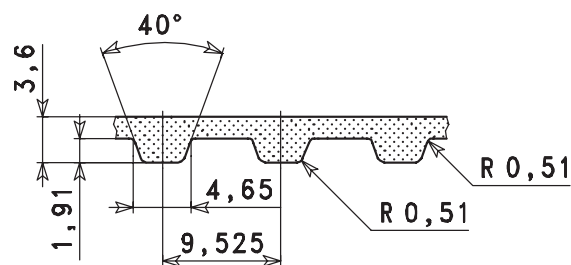
## Volba vel. řemene pro typické aplikace

Rozteč pásu			Nejobvyklejší aplikace
Typ řemene	Palce	[mm]	
XL	1/5	5,080	Malé převody na přesných přístrojích jako jsou filmové projektory apod., psací stroje, počítačové stroje a elektrické přístroje
L	3/8	9,525	Stroje s menšími pohony - malé obráběcí stroje a nářadí, šicí stroje, myčky apod.
H	1/2	12,700	Stroje se středně velkými pohony - obráběcí stroje, textilní stroje, dřevoobráběcí stroje, papírenské stroje apod.
XH	7/8	22,225	Průmyslová převodová zařízení se středním výkonem
XXH	1 1/4	31,750	Průmyslová převodová zařízení se středním a vysokým výkonem





Typ XL (hodnoty v mm)



Typ L (hodnoty v mm)

## Označení XL Rozteč 1/5" (5,08 mm)

Označení	Počet zubů	Délka řemene	
		Palce	[mm]
54 XL	27	5,40	137,16
60 XL	30	6,00	152,40
70 XL	35	7,00	177,80
80 XL	40	8,00	203,20
90 XL	45	9,00	228,60
98 XL	49	9,80	248,92
100 XL	40	10,00	254,00
102 XL	51	10,20	259,08
106 XL	53	10,60	269,24
110 XL	55	11,00	279,40
120 XL	60	12,00	304,80
130 XL	65	13,00	330,20
140 XL	70	14,00	355,60
150 XL	75	15,00	381,00
156 XL	78	15,60	396,24
160 XL	80	16,00	406,40
170 XL	85	17,00	431,80
180 XL	90	18,00	457,20
182 XL	91	18,20	462,28
190 XL	95	19,00	482,60
198 XL	99	19,80	502,92
200 XL	100	20,00	508,00
202 XL	101	20,20	513,08
210 XL	105	21,00	533,40
212 XL	106	21,20	538,48
214 XL	107	21,40	543,56
220 XL	110	22,00	558,80
228 XL	114	22,80	579,12
230 XL	115	23,00	584,20
234 XL	117	23,40	594,36
240 XL	120	24,00	609,60
250 XL	125	25,00	635,00
260 XL	130	26,00	660,40
270 XL	135	27,00	685,80
276 XL	138	27,60	701,04
290 XL	145	29,00	736,60
300 XL	150	30,00	762,00
310 XL	155	31,00	787,40
316 XL	158	31,60	802,64
320 XL	160	32,00	812,80
330 XL	165	33,00	838,20
344 XL	172	34,40	873,76
352 XL	176	35,20	894,08
364 XL	182	36,40	924,56
380 XL	190	38,00	965,20
384 XL	192	38,40	975,36
390 XL	195	39,00	990,60
392 XL	196	39,20	995,68
434 XL	217	43,40	1102,36
530 XL	265	53,00	1346,20
600 XL	300	60,00	1524,00
710 XL	355	71,00	1803,40

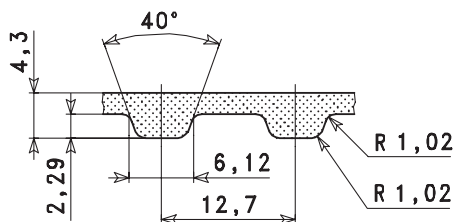
Standardní šířky		
Typ	Palce	mm
025	1/4	6,35
031	5/16	7,94
037	3/8	9,525

## Označení L Rozteč 3/8" (9,525 mm)

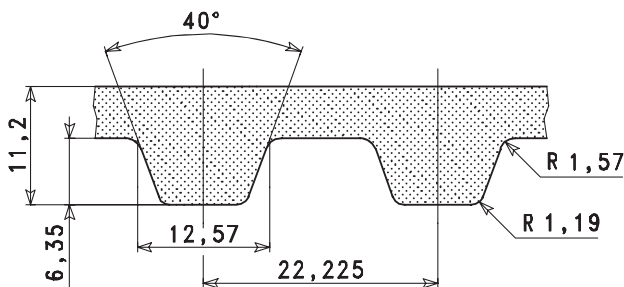
Označení	Počet zubů	Délka řemene	
		Palce	[mm]
124L	33	12,37	314,33
135L	36	13,50	342,90
150L	40	15,00	381,00
173L	46	17,25	438,15
187L	50	18,75	476,25
202L	54	20,25	514,35
210L	56	21,00	533,40
225L	60	22,50	571,50
240L	64	24,00	609,60
255L	68	25,50	647,70
270L	72	27,00	685,80
285L	76	28,50	723,90
300L	80	30,00	762,00
322L	86	32,25	819,15
345L	92	34,50	876,20
367L	98	36,75	933,45
390L	104	39,00	990,60
405L	108	40,50	1028,70
412L	110	41,25	1047,75
420L	112	42,00	1066,80
450L	120	45,00	1143,00
480L	128	48,00	1219,20
510L	136	51,00	1295,40
540L	144	54,00	1371,60
600L	160	60,00	1524,00
728L	194	72,75	1847,85
817L	218	81,75	2076,45

Standardní šířky		
Typ	Palce	[mm]
050	1/2	12,70
075	3/4	19,05
100	1	25,40

Dodávky ozubených řemenů s počty zubů, které nejsou uvedeny v tabulce, jsou na poptávku.



Typ H (hodnoty v mm)



Typ XH (hodnoty v mm)

## Označení H Rozteč 1/2" (2,7 mm)

Označení	Počet zubů	Délka řemene	
		Palce	[mm]
240 H	48	24,00	609,60
270 H	54	27,00	685,80
300 H	60	30,00	762,00
330 H	66	33,00	838,20
360 H	72	36,00	914,40
390 H	78	39,00	990,60
420 H	84	42,00	1066,80
450 H	90	45,00	1143,00
480 H	96	48,00	1219,20
510 H	102	51,00	1295,40
540 H	108	54,00	1371,60
570 H	114	57,00	1447,80
600 H	120	60,00	1524,00
630 H	126	63,00	1600,20
660 H	132	66,00	1676,40
700 H	140	70,00	1778,00
725 H	145	72,50	1841,50
750 H	150	75,00	1905,00
800 H	160	80,00	2032,00
850 H	170	85,00	2159,00
900 H	180	90,00	2286,00
1000 H	200	100,00	2540,00
1100 H	220	110,00	2794,00
1120 H	224	112,00	2844,80
1140 H	228	114,00	2895,60
1150 H	230	115,00	2921,00
1250 H	250	125,00	3175,00
1400 H	280	140,00	3556,00
1700 H	340	170,00	4318,00

## Označení XH Rozteč 7/8" (22,225 mm)

Označení	Počet zubů	Délka řemene	
		Palce	[mm]
507 XH	58	50,75	1289,05
560 XH	64	56,00	1422,40
630 XH	72	63,00	1600,20
700 XH	80	70,00	1778,00
770 XH	88	77,00	1955,80
840 XH	96	84,00	2133,60
980 XH	112	98,00	2489,20
1120 XH	128	112,00	2844,80
1260 XH	144	126,00	3200,40
1400 XH	160	140,00	3556,00
1540 XH	176	154,00	3911,60
1750 XH	200	175,00	4445,00

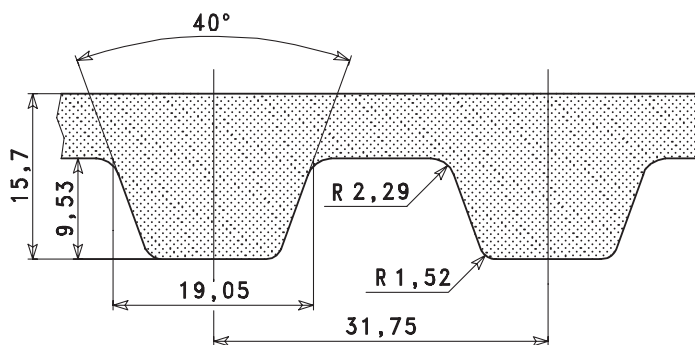
Standardní šířky		
Typ	Palce	[mm]
200	2	50,80
300	3	76,20
400	4	101,60

Standardní šířky		
Typ	Palce	[mm]
*075	3/4	19,05
*100	1	25,40
*150	1 1/2	38,10
*200	2	50,80
*300	3	76,20

\*Tyto řemeny jsou standardně skladem.

## Označení XXH Rozteč 1 1/4" (31,75 mm)

Označení	Počet zubů	Délka řemene	
		Palce	mm
700 XXH	56	70,00	1778,00
800 XXH	64	80,00	2032,00
900 XXH	72	90,00	2286,00
1000 XXH	80	100,00	2540,00
1200 XXH	96	120,00	3048,00
1400 XXH	112	140,00	3556,00
1600 XXH	128	160,00	4064,00
1800 XXH	144	180,00	4572,00



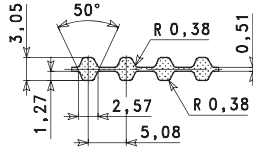
Typ XXH (hodnoty v mm)

Standardní šířky		
Typ	Palce	mm
200	2	50,80
300	3	76,20
400	4	101,60
500	5	127,00

## Oboustranné ozubené řemeny

### Označení XL

Rozteč 1/5" (5,08 mm)



Označení	Počet zubů	Délka řemene	
		Palce	[mm]
*DD 60 XL	30	6,00	152,40
*DD 70 XL	35	7,00	177,80
*DD 80 XL	40	8,00	203,20
*DD 90 XL	45	9,00	228,60
*DD 100 XL	50	10,00	254,00
DD 110 XL	55	11,00	279,40
DD 120 XL	60	12,00	304,80
DD 130 XL	65	13,00	330,20
DD 140 XL	70	14,00	355,60
DD 150 XL	75	15,00	381,00
*DD 156 XL	78	15,60	396,24
DD 160 XL	80	16,00	406,40
DD 170 XL	85	17,00	431,80
DD 180 XL	90	18,00	457,20
*DD 182 XL	91	18,20	462,28
DD 190 XL	95	19,00	482,60
*DD 198 XL	99	19,80	502,92
DD 200 XL	100	20,00	508,00
*DD 202 XL	101	20,20	513,08
DD 210 XL	105	21,00	533,40
*DD 212 XL	106	21,20	538,48
*DD 214 XL	107	21,40	543,56
DD 220 XL	110	22,00	558,80
*DD 228 XL	114	22,80	579,12
DD 230 XL	115	23,00	584,20
DD 240 XL	120	24,00	609,60
DD 250 XL	125	25,00	635,00
DD 260 XL	130	26,00	660,40
*DD 270 XL	135	27,00	685,80
*DD 276 XL	138	27,60	701,04
DD 290 XL	145	29,00	736,60
DD 300 XL	150	30,00	762,00
DD 310 XL	155	31,00	787,40
*DD 316 XL	158	31,60	802,64
*DD 320 XL	160	32,00	812,80
DD 330 XL	165	33,00	838,20
*DD 344 XL	172	34,40	873,76
*DD 352 XL	176	35,20	894,08
DD 362 XL	181	36,20	919,48
*DD 364 XL	182	36,40	924,56
*DD 380 XL	190	38,00	965,20
*DD 384 XL	192	38,40	975,36
*DD 390 XL	195	39,00	990,60
DD 392 XL	196	39,20	995,68
*DD 434 XL	217	43,40	1102,36
DD 450 XL	225	45,00	1143,00
DD 492 XL	246	49,20	1249,68
*DD 600 XL	300	60,00	1524,00
DD 696 XL	345	69,00	1752,60
*DD 900 XL	450	90,00	2286,00

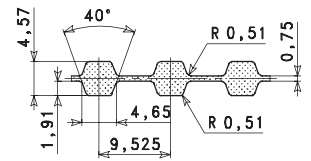
Standardní šířky		
Typ	Palce	[mm]
025	1/4	6,35
037	3/8	9,525

Standardní šířky		
Typ	Palce	[mm]
075	3/4	19,05
100	1	25,40
150	1 1/2	38,10
200	2	50,80
300	3	76,20

\*Tyto řemeny jsou standardně skladem.

### Označení L

Rozteč 3/8" (9,525 mm)

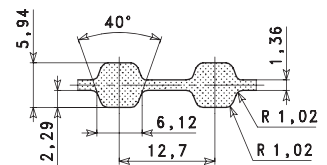


Označení	Počet zubů	Délka řemene	
		Palce	[mm]
DD 124 L	33	12,37	314,33
DD 150 L	40	15,00	381,00
*DD 173 L	46	17,25	438,15
DD 187 L	50	18,75	476,25
*DD 202 L	54	20,25	514,35
DD 210 L	56	21,00	533,40
DD 225 L	60	22,50	571,50
DD 240 L	64	24,00	609,60
DD 255 L	68	25,50	647,70
DD 270 L	72	27,00	685,80
DD 285 L	76	28,50	723,90
DD 300 L	80	30,00	762,00
DD 322 L	86	32,25	819,15
DD 345 L	92	34,50	876,20
DD 367 L	98	36,75	933,45
DD 390 L	104	39,00	990,60
*DD 405 L	108	40,50	1028,70
*DD 412 L	110	41,25	1047,75
DD 420 L	112	42,00	1066,80
DD 450 L	120	45,00	1143,00
DD 480 L	128	48,00	1219,20
DD 510 L	136	51,00	1295,40
DD 540 L	144	54,00	1371,60
DD 600 L	160	60,00	1524,00
DD 660 L	176	66,00	1676,40
*DD 728 L	194	72,75	1847,85
*DD 817 L	218	81,75	2076,45

Standardní šířky		
Typ	Palce	[mm]
*050	1/2	12,70
*075	3/4	19,05
*100	1	25,40

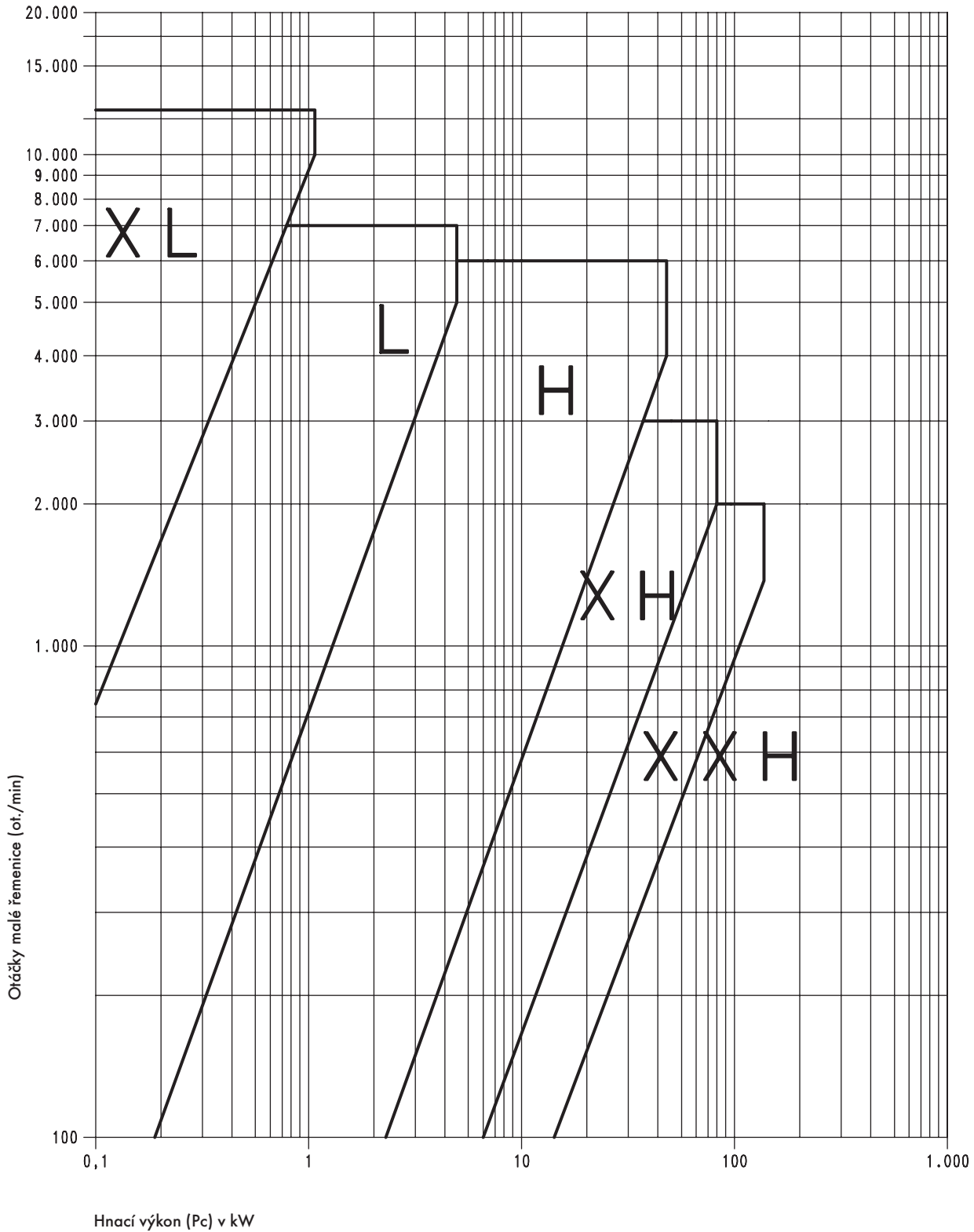
### Označení H

Rozteč 1/2" (12,7 mm)



Označení	Počet zubů	Délka řemene	
		Palce	[mm]
DD 240 H	48	24,00	609,60
DD 270 H	54	27,00	685,80
DD 300 H	60	30,00	762,00
DD 330 H	66	33,00	838,20
DD 360 H	72	36,00	914,40
DD 390 H	78	39,00	990,60
DD 420 H	84	42,00	1066,80
DD 450 H	90	45,00	1143,00
DD 480 H	96	48,00	1219,20
DD 510 H	102	51,00	1295,40
DD 540 H	108	54,00	1371,60
DD 570 H	114	57,00	1447,80
DD 600 H	120	60,00	1524,00
DD 630 H	126	63,00	1600,20
DD 660 H	132	66,00	1676,40
DD 700 H	140	70,00	1778,00
*DD 725 H	145	72,50	1841,50
DD 750 H	150	75,00	1905,00
DD 800 H	160	80,00	2032,00
DD 850 H	170	85,00	2159,00
DD 900 H	180	90,00	2286,00
DD 1000 H	200	100,00	2540,00
DD 1100 H	220	110,00	2794,00
*DD 1120 H	224	112,00	2844,80
*DD 1140 H	228	114,00	2895,60
*DD 1150 H	230	115,00	2921,00
DD 1250 H	250	125,00	3175,00
DD 1400 H	280	140,00	3556,00
DD 1700 H	340	170,00	4318,00

Nomogram pro volbu řemenů s palcovou roztečí



## Tolerance ozubených řemenů s palcovou roztečí

Standardní tolerance pro řemeny šířky XL-L a H

Šířka řemene						Šířková tolerance [mm]		
Označení		Užitečná šířka čela				Vnitřní obvod		
		Palce		[mm]		do 33"	nad 33" do 66"	nad 66"
nad	do	nad	do	nad	do			
	044		7/16		11,1	+0,5 -0,8	+0,4 -0,8	
044	150	7/16	1 1/2	11,1	38,1	±0,8	±0,8 -1,2	+0,8 -1,3
150	200	1 1/2	2	38,1	50,8	+0,8 -1,3	±1,2 ±1,2	+1,3 -1,5
200	300	2	3	50,8	76,2	+1,3 -1,5	±1,6 ±1,6	+1,5 -2,0

Šířková tolerance pro všechny řemeny XXH: +8 mm pro všechny délky

Standardní tolerance na obvodu řemene

Délka řemene v palcích		Tolerance [mm]
nad	do	
	10	±0,40
10	15	±0,45
15	20	±0,50
20	30	±0,60
30	40	±0,65
40	50	±0,75
50	60	±0,80
60	70	±0,85
70	80	±0,90
80	90	±0,95
90	100	±1,00
100	110	±1,05
110	120	±1,10
120	130	±1,15
130	140	±1,20
140	150	±1,25
150	160	±1,30
160	170	±1,35
170	180	±1,40

**Poznámka:** Pro zvláštní tolerance si vyžádejte nabídku. S dotazy na převody s pevnou vzdáleností os se obraťte na technické oddělení.

Nominální tloušťka měřená na zubech

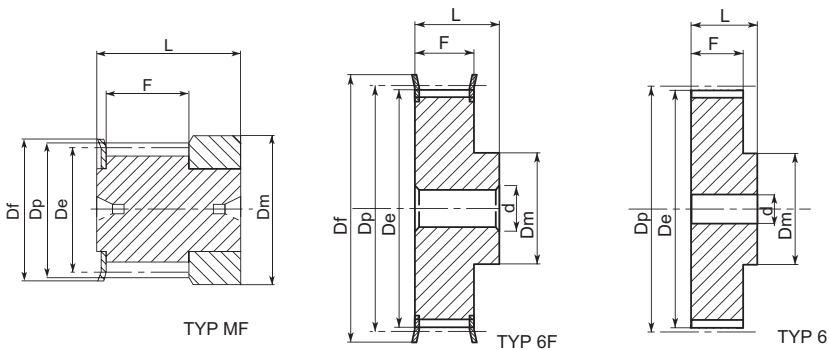
Typ řemene	Stupeň tolerance [mm]		
	Stupeň I	Stupeň II	Standardní řemeny
<b>XL</b>	2,3 ± 0,15	2,3 ± 0,25	2,3 ± 0,6
<b>L</b>	3,6 ± 0,15	3,6 ± 0,25	3,6 ± 0,6
<b>H</b>	4,3 ± 0,15	4,3 ± 0,25	4,3 ± 0,6
<b>XH</b>		11,2 ± 0,25	11,2 ± 0,6
<b>XXH</b>		15,7 ± 0,25	15,7 ± 0,6

**Ozubené řemeny s palcovou roztečí:**

- Pracují běžným způsobem při teplotách -25 °C až +85 °C.
- Snášejí přítomnost menšího množství oleje.
- Nesmí být přehýbány nebo těsně rolovány. V opačném případě hrozí neopravitelné poškození vnitřní zpevněné vrstvy.

**Poznámka:** Všechny řemeny mají zdrsňenou zadní stranu. Je-li pro speciální aplikace třeba řemenů s určitými tloušťkami nebo nestandardními tolerancemi, obraťte se na technické oddělení.

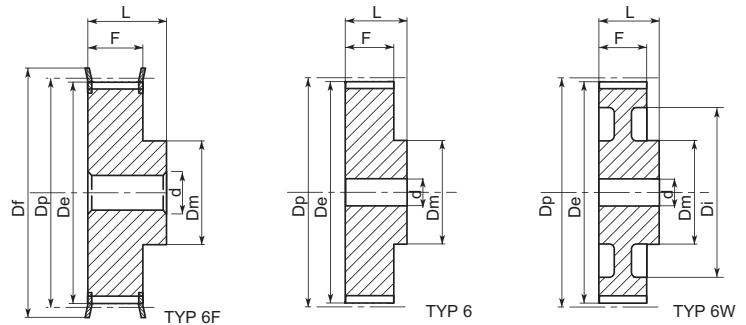
## Řemenice pro řemeny MXL 025



### MXL 025 Rozteč 0,080" (2,032 mm) pro řemeny šířky 1/4" (6,35 mm)

Popis	Označení	Obj. č.	Typ	Typ přírub	Počet zubů	Dp [mm]	De [mm]	Df [mm]	Dm [mm]	F [mm]	L [mm]	d [mm]	Hmot. [kg]		
Hliník	S přírubami	16 MXL 025	MXL 2516	MF	F02	16	10,35	9,84	15	15	8,5	16	0,002		
		18 MXL 025	MXL 2518	MF	F03	18	11,64	11,12	16	16	8,5	16	0,002		
		20 MXL 025	MXL 2520	MF	F03	20	12,94	12,43	16	16	8,5	16	0,002		
		22 MXL 025	MXL 2522	6F	F04	22	14,23	13,72	17,5	10	11	16	3	0,002	
		24 MXL 025	MXL 2524	6F	F06	24	15,52	15,01	20	10	11	16	3	0,003	
		28 MXL 025	MXL 2528	6F	F08	28	18,11	17,60	25	11	11	16	3	0,004	
		30 MXL 025	MXL 2530	6F	F08	30	19,40	18,90	25	12	11	16	4	0,006	
		32 MXL 025	MXL 2532	6F	F08	32	20,70	20,19	25	14	11	16	4	0,006	
		36 MXL 025	MXL 2536	6F	F09	36	23,29	22,78	28	16	11	16	4	0,007	
		40 MXL 025	MXL 2540	6F	F10	40	25,87	25,37	32	18	11	16	4	0,008	
		42 MXL 025	MXL 2542	6F	F10	42	27,17	26,67	32	18	11	16	5	0,009	
		44 MXL 025	MXL 2544	6F	F13	44	28,46	27,95	37	18	11	16	5	0,010	
		Bez přírub	48 MXL 025	MXL 2548	6		48	31,05	30,54		20	11	16	5	0,010
			60 MXL 025	MXL 2560	6		60	38,81	38,30		24	11	16	5	0,010
72 MXL 025	MXL 2572		6		72	46,57	46,06		25	11	16	6	0,012		

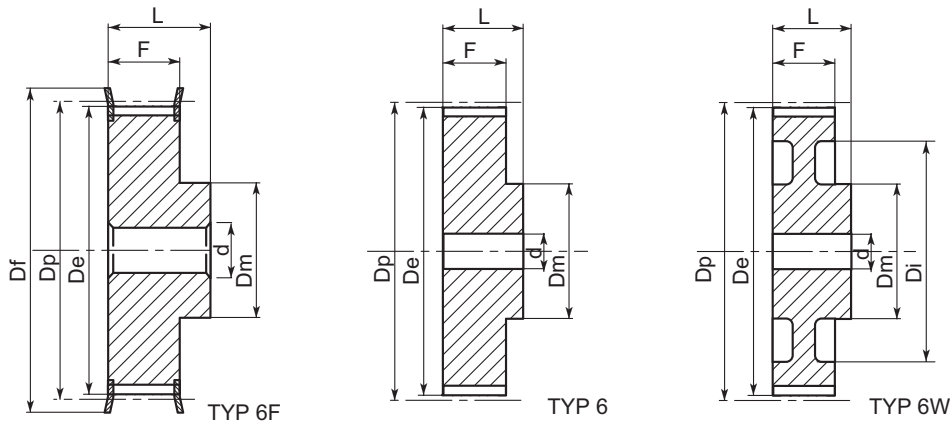
## Řemenice pro řemeny XL 037



**XL 037** Rozteč 1/5" (5,08 mm) pro řemeny šířky 3/8" (9,525 mm)

Popis	Označení	Obj. č.	Typ	Typ přírubby	Počet zubů	Dp [mm]	De [mm]	Df [mm]	Dm [mm]	Di [mm]	F [mm]	L [mm]	d [mm]	Hmot. [kg]				
Ocel	S přírubami	10 XL 037	XA 37010	XC 37010	6F	F07	10	16,17	15,66	23	9,5		14,3	20	4	0,02		
		11 XL 037	XA 37011	XC 37011	6F	F07	11	17,79	17,28	23	9,5		14,3	20	4	0,02		
		12 XL 037	XA 37012	XC 37012	6F	F08	12	19,40	18,90	25	10		14,3	20	4	0,03		
		13 XL 037	XA 37013	XC 37013	6F	F08	13	21,02	20,51	25	10		14,3	20	4	0,04		
		14 XL 037	XA 37014	XC 37014	6F	F09	14	22,64	22,13	28	15		14,3	20	4	0,05		
		15 XL 037	XA 37015	XC 37015	6F	F09	15	24,26	23,75	28	15		14,3	20	6	0,05		
		16 XL 037	XA 37016	XC 37016	6F	F10	16	25,87	25,36	32	16		14,3	20	6	0,06		
		17 XL 037	XA 37017	XC 37017	6F	F10	17	27,49	26,98	32	20		14,3	20	6	0,07		
		18 XL 037	XA 37018	XC 37018	6F	F11	18	29,11	28,60	35	20		14,3	20	6	0,08		
		19 XL 037	XA 37019	XC 37019	6F	F11	19	30,72	30,22	35	20		14,3	22	6	0,09		
		20 XL 037	XA 37020	XC 37020	6F	F14	20	33,34	31,83	38	23,5		14,3	22	6	0,11		
		21 XL 037	XA 37021	XC 37021	6F	F14	21	33,96	33,45	38	23,5		14,3	22	6	0,12		
		22 XL 037	XA 37022	XC 37022	6F	F15	22	35,57	35,07	42	25		14,3	22	6	0,13		
		24 XL 037	XA 37024	XC 37024	6F	F17	24	38,81	38,30	44	30		14,3	22	6	0,15		
		26 XL 037	XA 37026	XC 37026	6F	F18	26	42,04	41,53	48	30		14,3	22	8	0,19		
		27 XL 037	XA 37027	XC 37027	6F	F18	27	43,66	43,15	48	34		14,3	22	8	0,20		
		28 XL 037	XA 37028	XC 37028	6F	F19	28	45,28	44,77	51	34		14,3	22	8	0,22		
		29 XL 037	XA 37029	XC 37029	6F	F19	29	46,89	46,39	51	34		14,3	22	8	0,22		
		30 XL 037	XA 37030	XC 37030	6F	F20	30	48,51	48,00	54	38		14,3	22	8	0,11		
		32 XL 037	XA 37032	XC 37032	6F	F21	32	51,74	51,24	57	38		14,3	25	8	0,12		
		Hliník	Bez přírub	34 XL 037	XA 37034	XC 37034	6		34	54,98	54,47		45		14,3	25	8	0,12
				35 XL 037	XA 37035	XC 37035	6		35	56,60	56,09		45		14,3	25	8	0,13
				36 XL 037	XA 37036	XC 37036	6		36	58,21	57,70		45		14,3	25	8	0,14
				38 XL 037	XA 37038	XC 37038	6		38	61,45	60,94		45		14,3	25	8	0,16
				39 XL 037	XA 37039	XC 37039	6		39	63,06	62,56		45		14,3	25	8	0,17
				40 XL 037	XA 37040	XC 37040	6		40	64,68	64,17		45		14,3	25	8	0,17
				41 XL 037	XA 37041	XC 37041	6		41	66,30	65,79		45		14,3	25	8	0,18
				42 XL 037	XA 37042	XC 37042	6		42	67,91	67,41		45		14,3	25	8	0,18
				43 XL 037	XA 37043	XC 37043	6		43	69,53	69,02		45		14,3	25	8	0,19
				44 XL 037	XA 37044	XC 37044	6		44	71,15	70,64		45		14,3	25	8	0,19
				45 XL 037	XA 37045	XC 37045	6W		45	72,77	72,26		45	61	14,3	25	10	0,19
				46 XL 037	XA 37046	XC 37046	6W		46	74,38	73,87		45	61	14,3	25	10	0,19
47 XL 037	XA 37047			XC 37047	6W		47	76,00	75,49		45	61	14,3	25	10	0,19		
48 XL 037	XA 37048			XC 37048	6W		48	77,62	77,11		45	61	14,3	25	10	0,19		
49 XL 037	XA 37049			XC 37049	6W		49	79,23	78,73		45	61	14,3	25	10	0,22		
52 XL 037	XA 37052			XC 37052	6W		52	84,08	83,58		45	67	14,3	25	10	0,22		
56 XL 037	XA 37056			XC 37056	6W		56	90,55	90,04		45	80	14,3	25	10	0,25		
57 XL 037	XA 37057			XC 37057	6W		57	92,17	91,66		45	80	14,3	25	10	0,25		
58 XL 037	XA 37058			XC 37058	6W		58	93,79	93,28		45	80	14,3	25	10	0,25		
59 XL 037	XA 37059			XC 37059	6W		59	95,40	94,90		45	80	14,3	25	10	0,25		
60 XL 037	XA 37060			XC 37060	6W		60	97,02	96,51		45	80	14,3	25	10	0,25		
68 XL 037	XA 37068			XC 37068	6W		68	109,96	109,45		45	100	14,3	25	10	0,30		
69 XL 037	XA 37069			XC 37069	6W		69	111,57	111,07		45	100	14,3	25	10	0,30		
70 XL 037	XA 37070			XC 37070	6W		70	113,19	112,68		45	100	14,3	25	10	0,30		
71 XL 037	XA 37071			XC 37071	6W		71	114,81	114,30		45	100	14,3	25	10	0,30		
72 XL 037	XA 37072			XC 37072	6W		72	116,42	115,92		45	100	14,3	25	10	0,30		

## Řemenice pro řemeny L 050

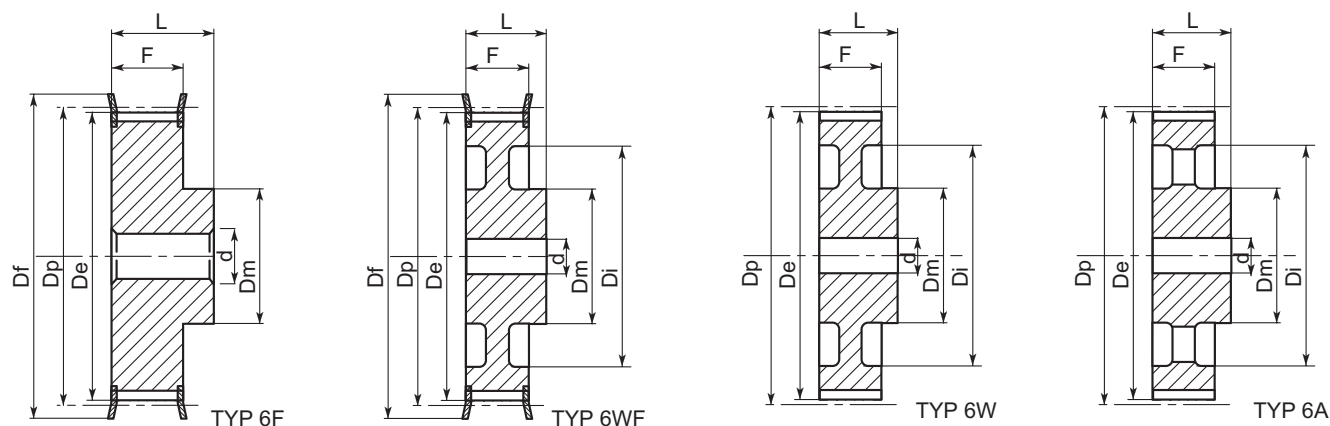


### L 050 Rozteč 3/8" (9,525 mm) pro řemeny šířky 1/2" (12,7 mm)

Popis	Označení	Obj. č.	Typ	Typ přírub	Počet zubů	Dp [mm]	De [mm]	Df [mm]	Dm [mm]	Di [mm]	F [mm]	L [mm]	d [mm]	Hmot. [kg]	
Ocel	S přírubami	10L 050	L 050010	6F	F13	10	30,32	29,56	37	20	19,0	28	8	0,11	
		11L 050	L 050011	6F	F13	11	33,35	32,59	37	22	19,0	30	8	0,14	
		12L 050	L 050012	6F	F16	12	36,38	35,62	43	24	19,0	30	8	0,17	
		13L 050	L 050013	6F	F17	13	39,41	38,65	44	28	19,0	30	8	0,18	
		14L 050	L 050014	6F	F18	14	42,45	41,68	48	28	19,0	30	8	0,22	
		15L 050	L 050015	6F	F19	15	45,48	44,72	51	34	19,0	30	8	0,28	
		16L 050	L 050016	6F	F20	16	48,51	47,75	54	36	19,0	32	8	0,35	
		17L 050	L 050017	6F	F21	17	51,54	50,78	57	36	19,0	32	10	0,36	
		18L 050	L 050018	6F	F22	18	54,57	53,81	60	40	19,0	32	10	0,42	
		19L 050	L 050019	6F	F24	19	57,61	56,84	64	40	19,0	32	10	0,45	
		20L 050	L 050020	6F	F25	20	60,64	59,88	66	40	19,0	32	10	0,48	
		21L 050	L 050021	6F	F26	21	63,67	62,91	70	45	19,0	32	10	0,57	
		22L 050	L 050022	6F	F27	22	66,70	65,94	75	45	19,0	32	10	0,59	
		23L 050	L 050023	6F	F28	23	69,73	68,97	79	55	19,0	32	10	0,61	
		24L 050	L 050024	6F	F28	24	72,77	72,00	79	55	19,0	32	10	0,80	
		25L 050	L 050025	6F	F29	25	75,80	75,04	83	58	19,0	32	10	0,85	
		26L 050	L 050026	6F	F30	26	78,83	78,07	87	58	19,0	32	11	0,90	
		27L 050	L 050027	6F	F30	27	81,86	81,10	87	58	19,0	32	11	0,91	
		28L 050	L 050028	6F	F31	28	84,89	84,13	91	58	19,0	32	11	0,95	
		29L 050	L 050029	6F	F32	29	87,93	87,16	93	58	19,0	32	11	1,00	
		30L 050	L 050030	6F	F33	30	90,96	90,20	97	70	19,0	32	11	1,07	
		32L 050	L 050032	6F	F34	32	97,02	96,26	102	70	19,0	32	11	1,23	
		33L 050	L 050033	6F	F35	33	100,05	99,29	106	70	19,0	32	11	1,30	
		34L 050	L 050034	6F	F34	34	103,08	102,32	112	70	19,0	32	11	1,37	
		35L 050	L 050035	6F	F36	35	106,12	105,35	112	70	19,0	32	11	1,44	
		36L 050	L 050036	6F	F37	36	109,15	108,39	115	70	19,0	32	11	1,50	
		40L 050	L 050040	6WF	F40	40	121,28	120,51	128	70	100	19,0	32	11	1,77
		41L 050	L 050041	6WF	F41	41	124,31	123,55	131	70	103	19,0	32	11	1,84
		42L 050	L 050042	6WF	F42	42	127,34	126,58	135	70	106	19,0	32	11	1,97
		44L 050	L 050044	6WF	F45	44	133,40	132,64	142	70	112	19,0	32	11	2,20
		45L 050	L 050045	6WF	F45	45	136,44	135,67	142	70	115	19,0	32	11	2,27
		47L 050	L 050047	6WF	F48	47	142,50	141,74	150	70	121	19,0	32	11	2,45
48L 050	L 050048	6WF	F48	48	145,53	144,77	150	70	124	19,0	32	11	2,67		
49L 050	L 050049	6W		49	148,56	147,80		70	127	19,0	32	14	1,80		
50L 050	L 050050	6W		50	151,60	150,83		70	130	19,0	32	14	1,90		
52L 050	L 050052	6W		52	157,66	156,90		70	136	19,0	32	14	2,10		
56L 050	L 050056	6W		56	169,79	169,02		70	149	19,0	32	14	2,18		
57L 050	L 050057	6W		57	172,82	172,06		70	152	19,0	32	14	2,47		
60L 050	L 050060	6W		60	181,91	181,15		75	160	19,0	42	14	3,10		
65L 050	L 050065	6A		65	197,07	196,31		75	176	19,0	42	14	3,20		
66L 050	L 050066	6A		66	200,11	199,34		75	179	19,0	42	14	3,23		
72L 050	L 050072	6A		72	218,30	217,53		75	197	19,0	42	14	4,86		
84L 050	L 050084	6A		84	254,68	253,92		75	233	19,0	42	14	5,00		
90L 050	L 050090	6A		90	272,87	272,11		75	252	19,0	42	14	5,50		
96L 050	L 050096	6A		96	291,06	290,30		75	269	19,0	42	14	6,00		
120L 050	L 050120	6A		120	363,83	363,07		75	342	19,0	42	14	8,50		



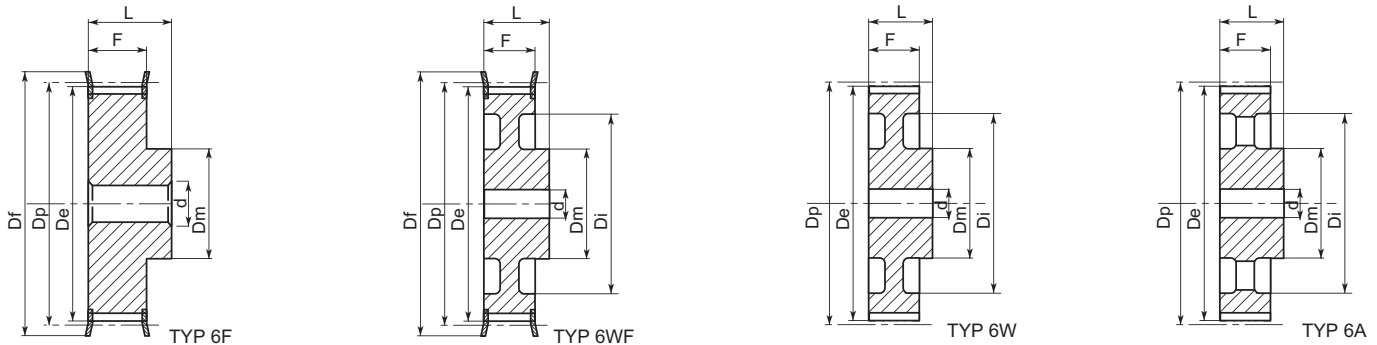
## Řemenice pro řemeny L 075



### L 075 Rozteč 3/8" (9,525 mm) pro řemeny šířky 3/4" (19,05 mm)

Popis	Označení	Obj. č.	Typ	Typ přírub	Počet zubů	Dp [mm]	De [mm]	Df [mm]	Dm [mm]	Di [mm]	F [mm]	L [mm]	d [mm]	Hmot. [kg]	
Ocel	S přírubami	10L 075	L 75010	6F	F13	10	30,32	29,56	37	20		25,4	38	8	0,15
		11L 075	L 75011	6F	F13	11	33,35	32,59	37	22		25,4	38	8	0,17
		12L 075	L 75012	6F	F16	12	36,38	35,62	43	24		25,4	38	8	0,22
		13L 075	L 75013	6F	F17	13	39,41	38,65	44	28		25,4	38	8	0,25
		14L 075	L 75014	6F	F18	14	42,45	41,68	48	28		25,4	38	11	0,28
		15L 075	L 75015	6F	F19	15	45,48	44,72	51	34		25,4	38	11	0,38
		16L 075	L 75016	6F	F20	16	48,51	47,75	54	36		25,4	38	11	0,43
		17L 075	L 75017	6F	F21	17	51,54	50,78	57	36		25,4	38	11	0,44
		18L 075	L 75018	6F	F22	18	54,57	53,81	60	40		25,4	38	11	0,52
		19L 075	L 75019	6F	F24	19	57,61	56,84	64	40		25,4	38	11	0,56
		20L 075	L 75020	6F	F25	20	60,64	59,88	66	40		25,4	38	11	0,59
		21L 075	L 75021	6F	F26	21	63,67	62,91	70	45		25,4	38	11	0,64
		22L 075	L 75022	6F	F27	22	66,70	65,94	75	45		25,4	38	11	0,69
		23L 075	L 75023	6F	F28	23	69,73	68,97	79	55		25,4	38	11	0,76
		24L 075	L 75024	6F	F28	24	72,77	72,00	79	55		25,4	38	11	0,87
		25L 075	L 75025	6F	F29	25	75,80	75,04	83	58		25,4	38	11	0,95
		26L 075	L 75026	6F	F30	26	78,83	78,07	87	58		25,4	38	11	1,06
		27L 075	L 75027	6F	F30	27	81,86	81,10	97	58		25,4	38	11	1,18
		28L 075	L 75028	6F	F31	28	84,89	84,13	91	58		25,4	38	11	1,19
		29L 075	L 75029	6F	F32	29	87,93	87,16	93	58		25,4	38	11	1,25
		30L 075	L 75030	6F	F33	30	90,96	90,20	97	70		25,4	38	11	1,33
		32L 075	L 75032	6F	F34	32	97,02	96,26	102	70		25,4	38	11	1,54
		33L 075	L 75033	6F	F35	33	100,05	99,29	106	70		25,4	38	11	1,63
		34L 075	L 75034	6F	F34	34	103,08	102,32	112	70		25,4	38	11	1,37
		35L 075	L 75035	6F	F36	35	106,12	105,35	112	70		25,4	38	11	1,80
		36L 075	L 75036	6F	F37	36	109,15	108,39	115	70		25,4	38	11	1,89
		40L 075	L 75040	6WF	F40	40	121,28	120,51	128	70	100	25,4	38	11	2,35
		41L 075	L 75041	6WF	F41	41	124,31	123,55	131	70	103	25,4	38	11	2,40
42L 075	L 75042	6WF	F42	42	127,34	126,58	135	70	106	25,4	38	11	2,53		
44L 075	L 75044	6WF	F45	44	133,40	132,64	142	70	112	25,4	38	11	2,75		
45L 075	L 75045	6WF	F45	45	136,44	135,67	142	70	115	25,4	38	11	2,86		
47L 075	L 75047	6WF	F48	47	142,50	141,74	150	70	121	25,4	38	11	3,02		
48L 075	L 75048	6WF	F48	48	145,53	144,77	150	70	124	25,4	38	11	3,19		
49L 075	L 75049	6W		49	148,56	147,80		70	127	19,0	38	14	2,10		
50L 075	L 75050	6W		50	151,60	150,83		70	130	19,0	38	14	2,20		
52L 075	L 75052	6W		52	157,66	156,90		70	136	19,0	38	14	2,38		
56L 075	L 75056	6W		56	169,79	169,02		70	149	19,0	38	14	2,49		
57L 075	L 75057	6W		57	172,82	172,06		70	152	19,0	38	14	2,73		
60L 075	L 75060	6W		60	181,91	181,15		75	160	19,0	45	14	3,44		
65L 075	L 75065	6A		65	197,07	196,31		75	176	25,4	45	14	3,50		
66L 075	L 75066	6A		66	200,11	199,34		75	179	25,4	45	14	3,60		
72L 075	L 75072	6A		72	218,30	217,53		75	197	25,4	45	14	4,58		
84L 075	L 75084	6A		84	254,68	253,92		75	233	25,4	45	14	5,60		
90L 075	L 75090	6A		90	272,87	272,11		75	252	25,4	45	14	6,50		
96L 075	L 75096	6A		96	291,06	290,30		75	269	25,4	45	14	7,00		
120L 075	L 75120	6A		120	363,83	363,07		75	342	25,4	45	14	10,00		

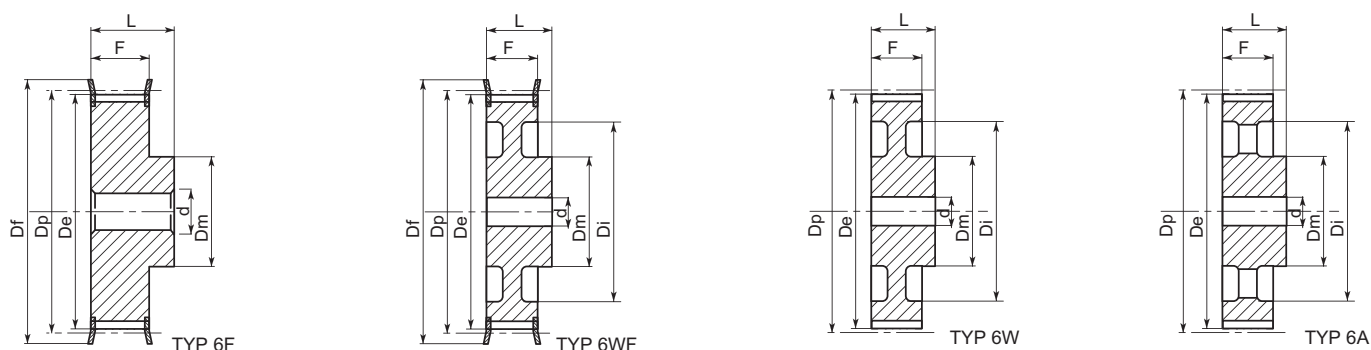
## Řemenice pro řemeny L 100



### L 100 Rozteč 3/8" (9,525 mm) pro řemeny šířky 1" (25,40 mm)

Popis	Označení	Obj. č.	Typ	Typ přírub	Počet zubů	Dp [mm]	De [mm]	Df [mm]	Dm [mm]	Di [mm]	F [mm]	L [mm]	d [mm]	Hmot. [kg]	
Ocel	S přírubami	10 L 100	L 100010	6F	F13	10	30,32	29,56	37	20		31,8	45	8	0,15
		11 L 100	L 100011	6F	F14	11	33,35	32,59	37	22		31,8	45	8	0,20
		12 L 100	L 100012	6F	F16	12	36,38	35,62	43	24		31,8	45	8	0,26
		13 L 100	L 100013	6F	F17	13	39,41	38,65	44	28		31,8	45	8	0,30
		14 L 100	L 100014	6F	F18	14	42,45	41,68	48	28		31,8	45	11	0,34
		15 L 100	L 100015	6F	F19	15	45,48	44,72	51	34		31,8	45	11	0,45
		16 L 100	L 100016	6F	F20	16	48,51	47,75	54	36		31,8	45	11	0,52
		17 L 100	L 100017	6F	F21	17	51,54	50,78	57	36		31,8	45	11	0,53
		18 L 100	L 100018	6F	F22	18	54,57	53,81	60	40		31,8	45	11	0,62
		19 L 100	L 100019	6F	F24	19	57,61	56,84	64	40		31,8	45	11	0,66
		20 L 100	L 100020	6F	F25	20	60,64	59,88	66	40		31,8	45	11	0,72
		21 L 100	L 100021	6F	F26	21	63,67	62,91	70	45		31,8	45	11	0,77
		22 L 100	L 100022	6F	F27	22	66,70	65,94	75	45		31,8	45	11	0,88
		23 L 100	L 100023	6F	F28	23	69,73	68,97	79	55		31,8	45	11	1,12
		24 L 100	L 100024	6F	F28	24	72,77	72,00	79	55		31,8	45	11	1,13
		25 L 100	L 100025	6F	F29	25	75,80	75,04	83	58		31,8	45	11	1,18
		26 L 100	L 100026	6F	F30	26	78,83	78,07	87	58		31,8	45	11	1,24
		27 L 100	L 100027	6F	F30	27	81,86	81,10	87	58		31,8	45	11	1,35
		28 L 100	L 100028	6F	F31	28	84,89	84,13	91	58		31,8	45	11	1,42
		29 L 100	L 100029	6F	F32	29	87,93	87,16	93	58		31,8	45	11	1,50
		30 L 100	L 100030	6F	F33	30	90,96	90,20	97	70		31,8	45	11	1,61
		32 L 100	L 100032	6F	F34	32	97,02	96,26	102	70		31,8	45	11	1,84
		33 L 100	L 100033	6F	F35	33	100,05	99,29	106	70		31,8	45	11	1,95
		34 L 100	L 100034	6F	F34	34	103,08	102,32	112	70		31,8	45	11	2,10
		35 L 100	L 100035	6F	F36	35	106,12	105,35	112	70		31,8	45	11	2,23
		36 L 100	L 100036	6F	F37	36	109,15	108,39	115	70		31,8	45	11	2,32
		40 L 100	L 100040	6WF	F40	40	121,28	120,51	128	70	100	31,8	45	11	2,80
		41 L 100	L 100041	6WF	F41	41	124,31	123,55	131	70	103	31,8	45	11	2,95
		42 L 100	L 100042	6WF	F42	42	127,34	126,58	135	70	106	31,8	45	11	3,10
		44 L 100	L 100044	6WF	F45	44	133,40	132,62	142	70	112	31,8	45	11	3,36
		45 L 100	L 100045	6WF	F45	45	136,44	135,67	142	70	115	31,8	45	11	3,45
		47 L 100	L 100047	6WF	F48	47	142,50	141,74	150	70	121	31,8	45	11	3,65
		48 L 100	L 100048	6WF	F48	48	145,53	144,77	150	70	124	31,8	45	11	3,86
		49 L 100	L 100049	6W		49	148,56	147,80		70	127	31,8	45	14	2,40
		50 L 100	L 100050	6W		50	151,60	150,83		70	130	31,8	45	14	2,50
		52 L 100	L 100052	6W		52	157,66	156,90		70	136	31,8	45	14	2,70
		56 L 100	L 100056	6W		56	169,79	169,02		70	149	31,8	45	14	2,91
		57 L 100	L 100057	6W		57	172,82	172,06		70	152	31,8	45	14	3,10
		60 L 100	L 100060	6W		60	181,91	181,15		75	160	31,8	50	14	3,55
		65 L 100	L 100065	6A		65	197,07	196,31		75	176	31,8	50	14	4,00
		66 L 100	L 100066	6A		66	200,11	199,34		75	179	31,8	50	14	4,15
		72 L 100	L 100072	6A		72	218,30	217,53		75	197	31,8	50	14	5,00
		84 L 100	L 100084	6A		84	254,68	253,92		75	233	31,8	50	14	6,30
		90 L 100	L 100090	6A		90	272,87	272,11		75	252	31,8	50	14	7,50
		96 L 100	L 100096	6A		96	291,06	290,30		75	269	31,8	50	14	8,20
		120 L 100	L 100120	6A		120	363,83	363,07		75	342	31,8	50	14	11,50

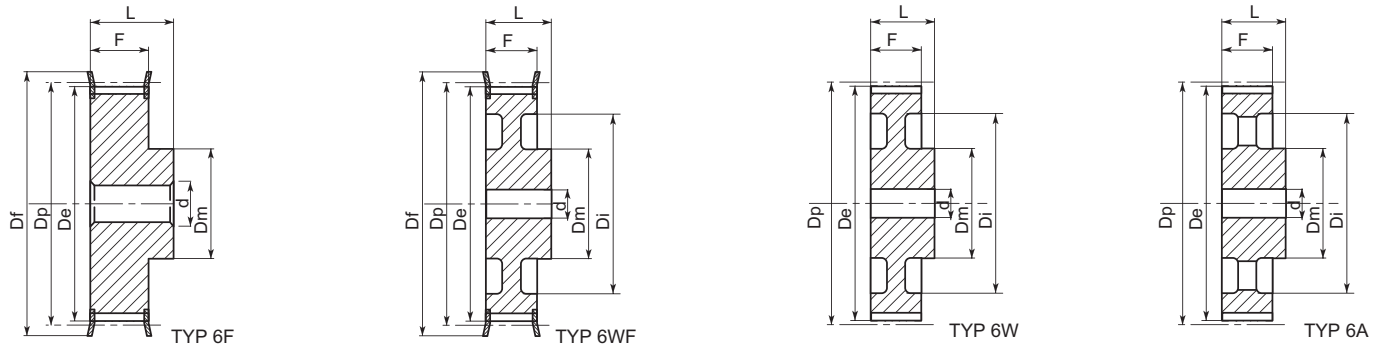
## Řemenice pro řemeny H 075



### H 075 Rozteč 1/2" (12,7 mm) pro řemeny šířky 3/4" (19,05 mm)

Popis	Označení	Obj. č.	Typ	Typ příruby	Počet zubů	Dp [mm]	De [mm]	Df [mm]	Dm [mm]	Di [mm]	F [mm]	L [mm]	d [mm]	Hmot. [kg]			
Ocel	S přírubami	14 H 075	H 75014	6F	F24	14	56,60	55,22	64	40		26,4	40	8	0,59		
		15 H 075	H 75015	6F	F25	15	60,64	59,27	66	45		26,4	40	8	0,65		
		16 H 075	H 75016	6F	F26	16	64,68	63,31	70	45		26,4	40	8	0,70		
		17 H 075	H 75017	6F	F27	17	68,72	67,35	75	45		26,4	40	8	0,73		
		18 H 075	H 75018	6F	F28	18	72,77	71,39	79	55		26,4	40	11	0,91		
		19 H 075	H 75019	6F	F29	19	76,81	75,44	83	60		26,4	40	11	1,08		
		20 H 075	H 75020	6F	F30	20	80,85	79,48	87	62		26,4	40	11	1,18		
		21 H 075	H 75021	6F	F31	21	84,89	83,52	91	65		26,4	40	11	1,30		
		22 H 075	H 75022	6F	F32	22	88,94	87,56	93	68		26,4	40	11	1,42		
		23 H 075	H 75023	6F	F33	23	92,98	91,61	97	72		26,4	40	11	1,67		
		24 H 075	H 75024	6F	F34	24	97,02	95,65	102	72		26,4	40	11	1,71		
		25 H 075	H 75025	6F	F35	25	101,06	99,69	106	72		26,4	40	11	1,87		
		26 H 075	H 75026	6F	F36	26	105,11	103,73	112	80		26,4	40	11	2,00		
		27 H 075	H 75027	6F	F37	27	109,15	107,78	115	80		26,4	40	11	2,10		
		28 H 075	H 75028	6F	F38	28	113,19	111,82	120	80		26,4	40	11	2,26		
		29 H 075	H 75029	6F	F39	29	117,23	115,86	123	80		26,4	40	11	2,49		
		30 H 075	H 75030	6F	F40	30	121,28	119,90	128	80		26,4	40	11	2,70		
		32 H 075	H 75032	6F	F42	32	129,36	127,99	135	80		26,4	40	11	2,85		
		33 H 075	H 75033	6F	F44	33	133,40	132,03	140	80		26,4	40	11	3,10		
		34 H 075	H 75034	6F	F45	34	137,45	136,07	142	80		26,4	40	11	3,30		
		35 H 075	H 75035	6F	F48	35	141,49	140,12	150	80		26,4	40	11	3,50		
		36 H 075	H 75036	6F	F48	36	145,53	144,16	150	80	118	26,4	40	11	3,65		
		38 H 075	H 75038	6F	F50	38	153,62	152,24	158	80	126	26,4	40	11	3,90		
		40 H 075	H 75040	6F	F52	40	161,70	160,33	168	80	134	26,4	40	11	4,23		
		42 H 075	H 75042	6F	F53	42	169,79	168,41	175	80	140	26,4	40	11	4,80		
		Litina	Bez přírub	44 H 075	H 75044	6WF	F55	44	177,87	176,50	184	80	150	26,4	40	14	5,20
				45 H 075	H 75045	6WF	F57	45	181,91	180,54	192	80	154	26,4	40	14	5,45
				48 H 075	H 75048	6WF	F59	48	194,04	192,67	200	90	166	26,4	45	14	4,30
				49 H 075	H 75049	6W		49	198,08	196,71		90	170	26,4	45	14	4,50
				50 H 075	H 75050	6W		50	202,13	200,75		90	174	26,4	45	14	4,66

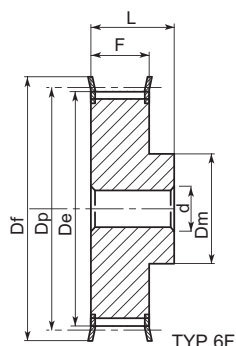
## Řemenice pro řemeny H 100



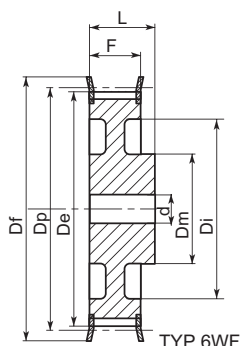
### H 100 Rozteč 1/2" (12,7 mm) pro řemeny šířky 1" (25,40 mm)

Popis	Označení	Obj. č.	Typ	Typ příruby	Počet zubů	Dp [mm]	De [mm]	Df [mm]	Dm [mm]	Di [mm]	F [mm]	L [mm]	d [mm]	Hmot. [kg]	
Ocel	S přírubami	14 H 100	H 100014	6F	F24	14	56,60	55,22	64	45		31,8	45	11	0,67
		15 H 100	H 100015	6F	F25	15	60,64	59,27	66	45		31,8	45	11	0,77
		16 H 100	H 100016	6F	F26	16	64,68	63,31	70	45		31,8	45	11	0,88
		17 H 100	H 100017	6F	F27	17	68,72	67,35	75	45		31,8	45	11	0,88
		18 H 100	H 100018	6F	F28	18	72,77	71,39	79	55		31,8	45	14	1,06
		19 H 100	H 100019	6F	F29	19	76,81	75,44	83	60		31,8	45	14	1,23
		20 H 100	H 100020	6F	F30	20	80,85	79,48	87	62		31,8	45	14	1,33
		21 H 100	H 100021	6F	F31	21	84,89	83,52	91	65		31,8	45	14	1,43
		22 H 100	H 100022	6F	F32	22	88,94	87,56	93	68		31,8	45	14	1,63
		23 H 100	H 100023	6F	F33	23	92,98	91,61	97	72		31,8	45	14	1,85
		24 H 100	H 100024	6F	F34	24	97,02	95,65	102	72		31,8	45	14	1,93
		25 H 100	H 100025	6F	F35	25	101,06	99,69	106	72		31,8	45	14	2,07
		26 H 100	H 100026	6F	F36	26	105,11	103,73	112	80		31,8	45	14	2,30
		27 H 100	H 100027	6F	F37	27	109,15	107,78	115	80		31,8	45	14	2,40
		28 H 100	H 100028	6F	F38	28	113,19	111,82	120	80		31,8	45	14	2,53
		29 H 100	H 100029	6F	F39	29	117,23	115,86	123	80		31,8	45	14	2,70
		30 H 100	H 100030	6F	F40	30	121,28	119,90	128	80		31,8	45	14	2,93
		32 H 100	H 100032	6F	F42	32	129,36	127,99	135	80		31,8	45	14	3,06
		33 H 100	H 100033	6F	F44	33	133,40	132,03	140	80		31,8	45	14	3,40
		34 H 100	H 100034	6F	F45	34	137,45	136,07	142	80		31,8	45	14	3,57
35 H 100	H 100035	6F	F48	35	141,49	140,12	150	80		31,8	45	14	3,80		
36 H 100	H 100036	6WF	F48	36	145,53	144,16	150	80	118	31,8	45	14	3,92		
38 H 100	H 100038	6WF	F50	38	153,62	152,24	158	80	123	31,8	45	14	4,40		
40 H 100	H 100040	6WF	F52	40	161,70	160,33	168	80	134	31,8	45	14	4,95		
42 H 100	H 100042	6WF	F53	42	169,79	168,41	175	80	140	31,8	45	14	5,60		
44 H 100	H 100044	6WF	F55	44	177,87	176,50	184	80	150	31,8	50	14	6,20		
45 H 100	H 100045	6WF	F57	45	181,91	180,54	192	80	154	31,8	50	14	6,45		
48 H 100	H 100048	6WF	F59	48	194,04	192,67	200	90	166	31,8	50	14	5,30		
Litina	Bez přírub	49 H 100	H 100049	6W		49	198,08	196,71		90	170	31,8	50	19	5,40
		50 H 100	H 100050	6W		50	202,13	200,75		90	174	31,8	50	19	5,50
		52 H 100	H 100052	6W		52	210,21	208,84		90	182	31,8	50	19	5,80
		58 H 100	H 100058	6A		58	234,47	233,09		90	207	31,8	50	19	6,20
		60 H 100	H 100060	6A		60	242,55	241,18		90	215	31,8	50	19	7,50
		70 H 100	H 100070	6A		70	282,98	281,61		100	255	31,8	55	19	8,20
		72 H 100	H 100072	6A		72	291,06	289,69		100	263	31,8	55	19	9,00
		82 H 100	H 100082	6A		82	331,49	330,12		100	304	31,8	55	19	9,20
		84 H 100	H 100084	6A		84	339,57	338,20		100	312	31,8	55	19	10,00
		94 H 100	H 100094	6A		94	380,00	378,63		120	352	31,8	60	19	13,00
		96 H 100	H 100096	6A		96	388,08	386,71		120	360	31,8	60	19	13,80
		106 H 100	H 100106	6A		106	428,51	427,14		120	401	31,8	60	19	15,50
		116 H 100	H 100116	6A		116	468,93	467,56		120	441	31,8	60	19	18,00
		118 H 100	H 100118	6A		118	477,02	475,65		120	449	31,8	60	19	20,00
		120 H 100	H 100120	6A		120	485,10	483,73		120	458	31,8	60	19	22,00
		150 H 100	H 100150	6A		150	606,38	605,01		120	579	31,8	60	19	25,00
		152 H 100	H 100152	6A		152	614,47	613,09		120	587	31,8	60	19	26,00
		154 H 100	H 100154	6A		154	622,55	621,18		120	595	31,8	60	19	27,00
156 H 100	H 100156	6A		156	630,64	629,26		120	603	31,8	60	19	28,00		

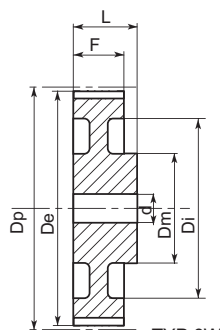
## Řemenice pro řemeny H 150



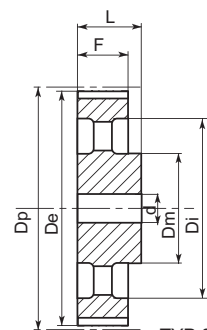
TYP 6F



TYP 6WF



TYP 6W

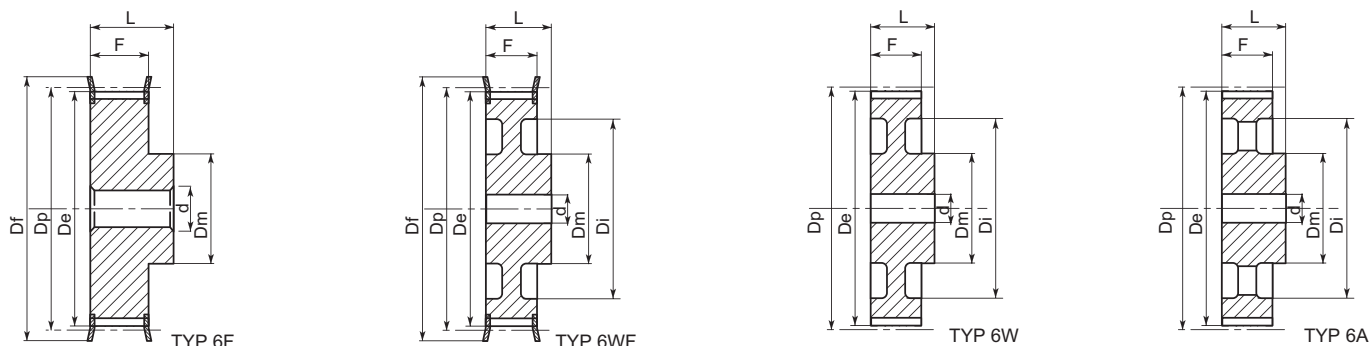


TYP 6A

### H 150 Rozteč 1/2" (12,7 mm) pro řemeny šířky 1 1/2" (38,10 mm)

Popis	Označení	Obj. č.	Typ	Typ příruby	Počet zubů	Dp [mm]	De [mm]	Df [mm]	Dm [mm]	Di [mm]	F [mm]	L [mm]	d [mm]	Hmot. [kg]	
Ocel	S přírubami	14 H 150	H 150014	6F	F24	14	56,60	55,22	64	42		46,0	58	11	0,91
		15 H 150	H 150015	6F	F25	15	60,64	59,27	66	45		46,0	58	11	0,99
		16 H 150	H 150016	6F	F26	16	64,68	63,31	70	45		46,0	58	11	1,08
		17 H 150	H 150017	6F	F27	17	68,72	67,35	75	45		46,0	58	11	1,15
		18 H 150	H 150018	6F	F28	18	72,77	71,39	79	55		46,0	58	14	1,45
		19 H 150	H 150019	6F	F29	19	76,81	75,44	83	60		46,0	58	14	1,55
		20 H 150	H 150020	6F	F30	20	80,85	79,48	87	62		46,0	58	14	1,66
		21 H 150	H 150021	6F	F31	21	84,89	83,52	91	65		46,0	58	14	1,87
		22 H 150	H 150022	6F	F32	22	88,94	87,56	93	68		46,0	58	14	2,07
		23 H 150	H 150023	6F	F33	23	92,98	91,61	97	72		46,0	58	14	2,28
		24 H 150	H 150024	6F	F34	24	97,02	95,65	102	72		46,0	58	14	2,50
		25 H 150	H 150025	6F	F35	25	101,06	99,69	106	72		46,0	58	14	2,71
		26 H 150	H 150026	6F	F36	26	105,11	103,73	112	80		46,0	58	14	2,99
		27 H 150	H 150027	6F	F37	27	109,15	107,78	115	80		46,0	58	14	3,15
		28 H 150	H 150028	6F	F38	28	113,19	111,82	120	80		46,0	58	14	3,39
		29 H 150	H 150029	6F	F39	29	117,23	115,86	123	80		46,0	58	14	3,57
		30 H 150	H 150030	6F	F40	30	121,28	119,90	128	80		46,0	58	14	3,86
		32 H 150	H 150032	6F	F42	32	129,36	127,99	135	80		46,0	58	14	4,37
		33 H 150	H 150033	6F	F44	33	133,40	132,03	140	80		46,0	58	14	4,66
		34 H 150	H 150034	6F	F45	34	137,45	136,07	142	80		46,0	58	14	4,98
		35 H 150	H 150035	6F	F48	35	141,49	140,12	150	80		46,0	58	14	5,30
		36 H 150	H 150036	6WF	F48	36	145,53	144,16	150	80	118	46,0	58	14	5,50
		38 H 150	H 150038	6WF	F50	38	153,62	152,24	158	80	123	46,0	58	14	6,10
		40 H 150	H 150040	6WF	F52	40	161,70	160,33	168	80	134	46,0	58	14	6,80
		42 H 150	H 150042	6WF	F53	42	169,79	168,41	175	80	140	46,0	58	19	7,60
		44 H 150	H 150044	6WF	F55	44	177,87	176,50	184	80	150	46,0	58	19	8,50
		45 H 150	H 150045	6WF	F57	45	181,91	180,54	192	80	154	46,0	58	19	9,00
		48 H 150	H 150048	6WF	F59	48	194,04	192,67	200	90	166	46,0	65	19	6,70
Litina	Bez přírub	49 H 150	H 150049	6W		49	198,08	196,71	90	170	46,0	65	19	7,00	
		50 H 150	H 150050	6W		50	202,13	200,75	90	174	46,0	65	19	7,10	
		52 H 150	H 150052	6W		52	210,21	208,84	90	182	46,0	65	19	7,30	
		58 H 150	H 150058	6A		58	234,47	233,09	90	207	46,0	65	19	8,10	
		60 H 150	H 150060	6A		60	242,55	241,18	90	215	46,0	65	19	9,00	
		70 H 150	H 150070	6A		70	282,98	281,61	100	255	46,0	65	19	10,50	
		72 H 150	H 150072	6A		72	291,06	289,69	100	263	46,0	65	19	11,00	
		82 H 150	H 150082	6A		82	331,49	330,12	100	304	46,0	65	19	12,00	
		84 H 150	H 150084	6A		84	339,57	338,20	100	312	46,0	65	19	13,00	
		94 H 150	H 150094	6A		94	380,00	378,63	120	352	46,0	65	19	16,00	
		96 H 150	H 150096	6A		96	388,08	386,71	120	360	46,0	65	19	17,00	
		106 H 150	H 150106	6A		106	428,51	427,14	120	401	46,0	65	19	19,50	
		116 H 150	H 150116	6A		116	468,93	467,56	120	441	46,0	65	19	22,00	
		118 H 150	H 150118	6A		118	477,02	475,65	120	449	46,0	65	19	23,50	
		120 H 150	H 150120	6A		120	485,10	483,73	120	458	46,0	65	19	25,00	
		150 H 150	H 150150	6A		150	606,38	605,01	120	579	46,0	65	19	31,50	
		152 H 150	H 150152	6A		152	614,47	613,09	120	587	46,0	65	19	33,00	
		154 H 150	H 150154	6A		154	622,55	621,18	120	595	46,0	65	19	34,50	
		156 H 150	H 150156	6A		156	630,64	629,26	120	603	46,0	65	19	36,00	

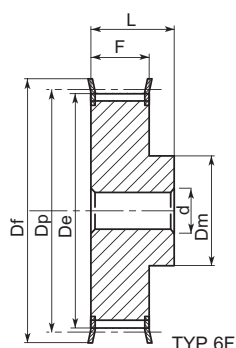
## Řemenice pro řemeny H 200



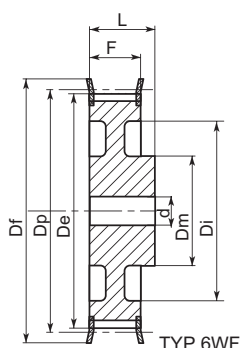
### H 200 Rozteč 1/2" (12,7 mm) pro řemeny šířky 2" (50,80 mm)

Popis	Označení	Obj. č.	Typ	Typ přírubby	Počet zubů	Dp [mm]	De [mm]	Df [mm]	Dm [mm]	Di [mm]	F [mm]	L [mm]	d [mm]	Hmot. [kg]			
Ocel	S přírubami	14 H 200	H 200014	6F	F24	14	56,60	55,22	64	42		58,7	70	11	1,13		
		15 H 200	H 200015	6F	F25	15	60,64	59,27	66	45		58,7	70	11	1,21		
		16 H 200	H 200016	6F	F26	16	64,68	63,31	70	45		58,7	70	11	1,30		
		17 H 200	H 200017	6F	F27	17	68,72	67,35	75	45		58,7	70	11	1,45		
		18 H 200	H 200018	6F	F28	18	72,77	71,39	79	55		58,7	70	14	1,65		
		19 H 200	H 200019	6F	F29	19	76,81	75,44	83	60		58,7	70	14	1,90		
		20 H 200	H 200020	6F	F30	20	80,85	79,48	87	62		58,7	70	14	2,11		
		21 H 200	H 200021	6F	F31	21	84,89	83,52	91	65		58,7	70	14	2,23		
		22 H 200	H 200022	6F	F32	22	88,94	87,56	93	68		58,7	70	14	2,45		
		23 H 200	H 200023	6F	F33	23	92,98	91,61	97	72		58,7	70	14	2,71		
		24 H 200	H 200024	6F	F34	24	97,02	95,65	102	72		58,7	70	14	2,97		
		25 H 200	H 200025	6F	F35	25	101,06	99,69	106	72		58,7	70	14	3,32		
		26 H 200	H 200026	6F	F36	26	105,11	103,73	112	80		58,7	70	14	3,61		
		27 H 200	H 200027	6F	F37	27	109,15	107,78	115	80		58,7	70	14	3,90		
		28 H 200	H 200028	6F	F38	28	113,19	111,82	120	80		58,7	70	14	4,10		
		29 H 200	H 200029	6F	F39	29	117,23	115,86	123	80		58,7	70	14	4,42		
		30 H 200	H 200030	6F	F40	30	121,28	119,90	128	80		58,7	70	14	4,74		
		32 H 200	H 200032	6F	F42	32	129,36	127,99	135	80		58,7	70	14	5,60		
		33 H 200	H 200033	6F	F44	33	133,40	132,03	140	80		58,7	70	14	5,90		
		34 H 200	H 200034	6F	F45	34	137,45	136,07	142	80		58,7	70	14	6,20		
		35 H 200	H 200035	6F	F48	35	141,49	140,12	150	80		58,7	70	14	6,60		
		36 H 200	H 200036	6WF	F48	36	145,53	144,16	150	80	118	58,7	70	14	7,10		
		38 H 200	H 200038	6WF	F50	38	153,62	152,24	158	80	123	58,7	70	14	7,80		
		40 H 200	H 200040	6WF	F52	40	161,70	160,33	168	80	134	58,7	70	14	8,40		
		42 H 200	H 200042	6WF	F53	42	169,79	168,41	175	80	140	58,7	70	19	9,70		
		44 H 200	H 200044	6WF	F55	44	177,87	176,50	184	80	150	58,7	70	19	10,50		
		45 H 200	H 200045	6WF	F57	45	181,91	180,54	192	80	154	58,7	70	19	11,30		
		48 H 200	H 200048	6WF	F59	48	194,04	192,67	200	90	166	58,7	75	24	8,60		
		Litina	Bez přírub	49 H 200	H 200049	6W		49	198,08	196,71		90	170	58,7	75	24	7,60
				50 H 200	H 200050	6W		50	202,13	200,75		90	174	58,7	75	24	8,30
				52 H 200	H 200052	6W		52	210,21	208,84		90	182	58,7	75	24	8,50
				58 H 200	H 200058	6A		58	234,47	233,09		90	207	58,7	75	24	10,00
				60 H 200	H 200060	6A		60	242,55	241,18		90	215	58,7	75	24	11,00
				70 H 200	H 200070	6A		70	282,98	281,61		100	255	58,7	75	28	12,50
				72 H 200	H 200072	6A		72	291,06	289,69		100	263	58,7	75	28	14,00
				82 H 200	H 200082	6A		82	331,49	330,12		100	304	58,7	75	28	13,50
				84 H 200	H 200084	6A		84	339,57	338,20		100	312	58,7	75	28	15,00
				94 H 200	H 200094	6A		94	380,00	378,63		120	352	58,7	75	28	18,90
				96 H 200	H 200096	6A		96	388,08	386,71		120	360	58,7	75	28	20,30
				106 H 200	H 200106	6A		106	428,51	427,14		120	401	58,7	75	28	22,50
				116 H 200	H 200116	6A		116	468,93	467,56		120	441	58,7	75	28	24,70
				118 H 200	H 200118	6A		118	477,02	475,65		120	449	58,7	75	28	26,00
				120 H 200	H 200120	6A		120	485,10	483,73		120	458	58,7	75	28	28,00
				150 H 200	H 200150	6A		150	606,38	605,01		120	579	58,7	75	28	32,50
				152 H 200	H 200152	6A		152	614,47	613,09		120	587	58,7	75	28	35,00
				154 H 200	H 200154	6A		154	622,55	621,18		120	595	58,7	75	28	38,00
		156 H 200	H 200156	6A		156	630,64	629,26		120	603	58,7	75	28	41,00		

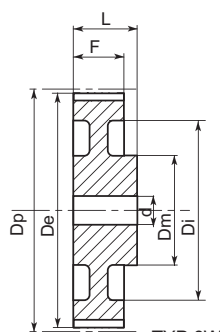
## Řemenice pro řemeny H 300



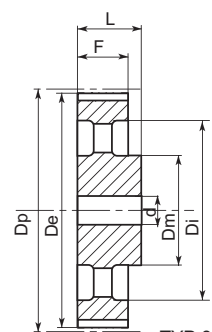
TYP 6F



TYP 6WF



TYP 6W

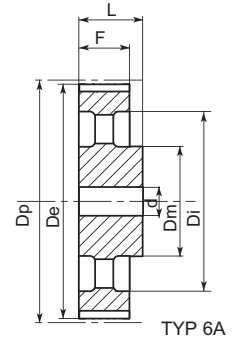
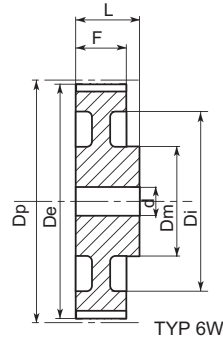
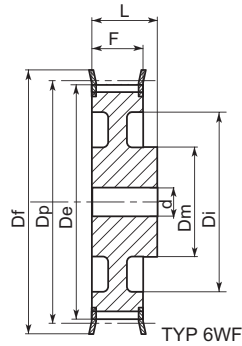
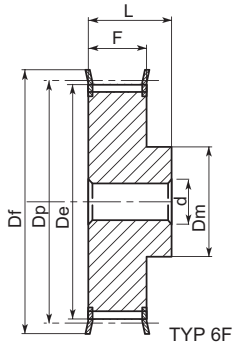


TYP 6A

### H 300 Rozteč 1/2" (12,7 mm) pro řemeny šířky 3" (76,20 mm)

Popis	Označení	Obj. č.	Typ	Typ příruby	Počet zubů	Dp [mm]	De [mm]	Df [mm]	Dm [mm]	Di [mm]	F [mm]	L [mm]	d [mm]	Hmot. [kg]	
Ocel	S přírubami	14 H 300	H 300014	6F	F24	14	56,60	55,22	64	42	85,7	100	11	1,35	
		15 H 300	H 300015	6F	F25	15	60,64	59,27	66	45	85,7	100	11	1,55	
		16 H 300	H 300016	6F	F26	16	64,68	63,31	70	45	85,7	100	11	1,80	
		17 H 300	H 300017	6F	F27	17	68,72	67,35	75	45	85,7	100	11	2,10	
		18 H 300	H 300018	6F	F28	18	72,77	71,39	79	55	85,7	100	19	2,38	
		19 H 300	H 300019	6F	F29	19	76,81	75,44	83	60	85,7	100	19	2,64	
		20 H 300	H 300020	6F	F30	20	80,85	79,48	87	62	85,7	100	19	3,10	
		21 H 300	H 300021	6F	F31	21	84,89	83,52	91	65	85,7	100	19	3,32	
		22 H 300	H 300022	6F	F32	22	88,94	87,56	93	68	85,7	100	19	3,67	
		23 H 300	H 300023	6F	F33	23	92,98	91,61	97	72	85,7	100	19	4,00	
		24 H 300	H 300024	6F	F34	24	97,02	95,65	102	72	85,7	100	19	4,40	
		25 H 300	H 300025	6F	F35	25	101,06	99,69	106	72	85,7	100	19	4,79	
		26 H 300	H 300026	6F	F36	26	105,11	103,73	112	80	85,7	100	19	5,20	
		27 H 300	H 300027	6F	F37	27	109,15	107,78	115	80	85,7	100	19	5,60	
		28 H 300	H 300028	6F	F38	28	113,19	111,82	120	80	85,7	100	19	5,60	
		29 H 300	H 300029	6F	F39	29	117,23	115,86	123	80	85,7	100	19	6,00	
		30 H 300	H 300030	6F	F40	30	121,28	119,90	128	80	85,7	100	19	7,00	
		32 H 300	H 300032	6F	F42	32	129,36	127,99	135	80	85,7	100	19	7,80	
		33 H 300	H 300033	6F	F44	33	133,40	132,03	140	80	85,7	100	19	8,70	
		34 H 300	H 300034	6F	F45	34	137,45	136,07	142	80	85,7	100	19	9,70	
		35 H 300	H 300035	6F	F48	35	141,49	140,12	150	80	85,7	100	19	9,80	
		36 H 300	H 300036	6WF	F48	36	145,53	144,16	150	80	118	85,7	100	19	9,90
		38 H 300	H 300038	6WF	F50	38	153,62	152,24	158	80	123	85,7	100	19	11,00
		40 H 300	H 300040	6WF	F52	40	161,70	160,33	168	80	134	85,7	100	19	12,20
42 H 300	H 300042	6WF	F53	42	169,79	168,41	175	80	140	85,7	100	24	13,80		
44 H 300	H 300044	6WF	F55	44	177,87	176,50	184	80	150	85,7	100	24	15,00		
45 H 300	H 300045	6WF	F57	45	181,91	180,54	192	80	154	85,7	100	24	15,20		
48 H 300	H 300048	6WF	F59	48	194,04	192,67	200	90	166	85,7	100	24	11,40		
Litina	Bez přírub	49 H 300	H 300049	6W		49	198,08	196,71	90	170	85,7	100	24	9,40	
		50 H 300	H 300050	6W		50	202,13	200,75	90	174	85,7	100	24	10,60	
		52 H 300	H 300052	6W		52	210,21	208,84	90	182	85,7	100	24	11,80	
		58 H 300	H 300058	6A		58	234,47	233,09	90	207	85,7	100	24	12,20	
		60 H 300	H 300060	6A		60	242,55	241,18	90	215	85,7	100	24	13,00	
		70 H 300	H 300070	6A		70	282,98	281,61	100	255	85,7	100	28	16,50	
		72 H 300	H 300072	6A		72	291,06	289,69	100	263	85,7	100	28	19,00	
		82 H 300	H 300082	6A		82	331,49	330,12	100	304	85,7	100	28	18,00	
		84 H 300	H 300084	6A		84	339,57	338,20	100	312	85,7	100	28	20,00	
		94 H 300	H 300094	6A		94	380,00	378,63	120	352	85,7	100	28	25,50	
		96 H 300	H 300096	6A		96	388,08	386,71	120	360	85,7	100	28	27,00	
		106 H 300	H 300106	6A		106	428,51	427,14	120	401	85,7	100	28	27,90	
		116 H 300	H 300116	6A		116	468,93	467,56	120	441	85,7	100	28	28,50	
		118 H 300	H 300118	6A		118	477,02	475,65	120	449	85,7	100	28	31,00	
		120 H 300	H 300120	6A		120	485,10	483,73	120	458	85,7	100	28	33,00	
		150 H 300	H 300150	6A		150	606,38	605,01	120	579	85,7	100	28	38,00	
		152 H 300	H 300152	6A		152	614,47	613,09	120	587	85,7	100	28	40,00	
		154 H 300	H 300154	6A		154	622,55	621,18	120	595	85,7	100	28	42,00	
		156 H 300	H 300156	6A		156	630,64	629,26	120	603	85,7	100	28	44,20	

## Řemenice pro řemeny XH 200



### XH 200 Rozteč 7/8" (22,225 mm) pro řemeny šířky 2" (50,80 mm)

Popis	Označení	Obj. č.	Typ	Typ přírubby	Počet zubů	Dp [mm]	De [mm]	Df [mm]	Dm [mm]	Di [mm]	F [mm]	L [mm]	d [mm]	Hmot. [kg]	
Ocel	S přírubami	18 XH 200	XH 20018	6F	F44	18	127,34	124,55	140	100	65	80	24	5,90	
		19 XH 200	XH 20019	6F	F46	19	134,41	131,62	146	100	65	80	24	6,50	
		20 XH 200	XH 20020	6F	F50	20	141,49	138,69	155	100	65	80	24	7,20	
		21 XH 200	XH 20021	6F	F51	21	148,56	145,77	160	110	65	80	24	7,90	
		22 XH 200	XH 20022	6F	F52	22	155,64	152,84	168	110	65	80	24	8,70	
		24 XH 200	XH 20024	6F	F55	24	169,79	166,99	184	120	65	80	24	10,60	
		25 XH 200	XH 20025	6F	F56	25	176,86	174,07	188	120	65	80	24	11,40	
		26 XH 200	XH 20026	6F	F59	26	183,94	181,14	200	120	65	80	24	12,20	
		27 XH 200	XH 20027	6F	F59	27	191,01	188,22	200	120	65	80	24	13,50	
		28 XH 200	XH 20028	6F	F61	28	198,08	195,29	212	150	65	80	24	14,80	
		30 XH 200	XH 20030	6F	F62	30	212,23	209,44	226	150	65	80	24	16,60	
		32 XH 200	XH 20032	6WF	F64	32	226,38	223,59	240	150	184	65	80	24	17,90
		34 XH 200	XH 20034	6WF	F66	34	240,53	237,74	256	150	198	65	80	24	18,20
		38 XH 200	XH 20038	6WF	F69	38	268,83	266,03	286	150	227	65	100	28	19,00
Litina	Bez přírub	40 XH 200	XH 20040	6WF	F70	40	282,98	280,18	296	150	241	65	100	28	22,10
		46 XH 200	XH 20046	6W		46	325,42	322,63		150	283	65	100	28	26,00
		48 XH 200	XH 20048	6W		48	339,57	336,78		150	297	65	100	28	27,60
		50 XH 200	XH 20050	6W		50	410,32	407,52		150	368	65	100	28	27,60
		60 XH 200	XH 20060	6W		60	424,47	421,67		150	382	65	100	28	22,10
		70 XH 200	XH 20070	6A		70	495,21	492,42		190	453	65	100	28	39,00
		72 XH 200	XH 20072	6A		72	509,36	506,56		190	467	65	100	28	42,00
		78 XH 200	XH 20078	6A		78	551,81	549,01		190	510	65	100	28	48,00
		80 XH 200	XH 20080	6A		80	565,95	563,16		190	524	65	100	28	51,00
		82 XH 200	XH 20082	6A		82	580,10	577,31		190	538	65	100	28	54,00
		84 XH 200	XH 20084	6A		84	594,25	591,46		190	552	65	100	28	57,00
		94 XH 200	XH 20094	6A		94	665,00	662,20		190	623	65	100	28	64,00
		96 XH 200	XH 20096	6A		96	679,15	676,35		190	637	65	100	28	67,00
		118 XH 200	XH 20118	6A		118	834,78	831,99		190	792	65	100	28	88,00
		120 XH 200	XH 20120	6A		120	848,93	846,14		190	806	65	100	28	90,00



## Řemenice pro řemeny XH 300, XH 400

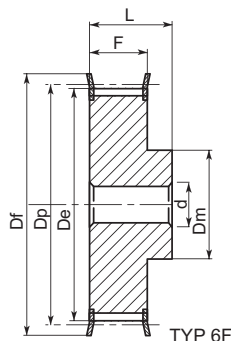
### XH 300 Rozteč 7/8" (22,225 mm) pro řemeny šířky 3" (76,20 mm)

Popis	Označení	Obj. č.	Typ	Typ přírubby	Počet zubů	Dp [mm]	De [mm]	Df [mm]	Dm [mm]	Di [mm]	F [mm]	L [mm]	d [mm]	Hmot. [kg]	
Ocel	S přírubami	18 XH 300	XH 30018	6F	F44	18	127,34	124,55	140	100		90,5	110	28	8,90
		19 XH 300	XH 30019	6F	F46	19	134,41	131,62	146	100		90,5	110	28	9,20
		20 XH 300	XH 30020	6F	F50	20	141,49	138,69	155	100		90,5	110	28	9,50
		21 XH 300	XH 30021	6F	F51	21	148,56	145,77	160	110		90,5	110	28	10,80
		22 XH 300	XH 30022	6F	F52	22	155,64	152,84	168	110		90,5	110	28	12,10
		24 XH 300	XH 30024	6F	F55	24	169,79	166,99	184	120		90,5	110	28	14,10
		25 XH 300	XH 30025	6F	F56	25	176,86	174,07	188	120		90,5	110	28	15,40
		26 XH 300	XH 30026	6F	F59	26	183,94	181,14	200	120		90,5	110	28	16,70
		27 XH 300	XH 30027	6F	F59	27	191,01	188,22	200	120		90,5	110	28	18,40
		28 XH 300	XH 30028	6F	F61	28	198,08	195,29	212	150		90,5	110	28	20,20
		30 XH 300	XH 30030	6F	F62	30	212,23	209,44	226	150		90,5	110	28	23,80
		32 XH 300	XH 30032	6WF	F64	32	226,38	223,59	240	150		90,5	110	28	26,60
		34 XH 300	XH 30034	6WF	F66	34	240,53	237,74	256	150	198	90,5	110	28	29,40
		38 XH 300	XH 30038	6WF	F69	38	268,83	266,03	286	175	227	90,5	120	32	32,00
40 XH 300	XH 30040	6WF	F70	40	282,98	280,18	296	175	241	90,5	120	32	37,50		
Litina	Bez přírub	46 XH 300	XH 30046	6W		46	325,42	322,63		175	283	90,5	120	32	32,50
		48 XH 300	XH 30048	6W		48	339,57	336,78		175	297	90,5	120	32	34,00
		50 XH 300	XH 30050	6W		50	410,32	407,52		175	368	90,5	120	32	37,00
		60 XH 300	XH 30060	6W		60	424,47	421,67		175	382	90,5	120	32	39,00
		70 XH 300	XH 30070	6A		70	495,21	492,42		175	453	90,5	120	32	53,00
		72 XH 300	XH 30072	6A		72	509,36	506,56		175	467	90,5	120	32	55,00
		78 XH 300	XH 30078	6A		78	551,81	549,01		175	510	90,5	120	32	62,00
		80 XH 300	XH 30080	6A		80	565,95	563,16		175	524	90,5	120	32	64,00
		82 XH 300	XH 30082	6A		82	580,10	577,31		175	538	90,5	120	32	66,00
		84 XH 300	XH 30084	6A		84	594,25	591,46		175	552	90,5	120	32	69,00
		94 XH 300	XH 30094	6A		94	665,00	662,20		175	623	90,5	120	32	81,00
		96 XH 300	XH 30096	6A		96	679,15	676,35		175	637	90,5	120	32	85,00
		118 XH 300	XH 20118	6A		118	834,78	831,99		175	792	90,5	120	32	116,00
		120 XH 300	XH 20120	6A		120	848,93	846,14		175	806	90,5	120	32	121,00

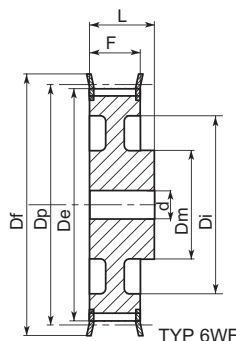
### XH 400 Rozteč 7/8" (22,225 mm) pro řemeny šířky 4" (101,60 mm)

Popis	Označení	Obj. č.	Typ	Typ přírubby	Počet zubů	Dp [mm]	De [mm]	Df [mm]	Dm [mm]	Di [mm]	F [mm]	L [mm]	d [mm]	Hmot. [kg]	
Ocel	S přírubami	18 XH 400	XH 40018	6F	F44	18	127,34	124,55	140	100		118	132	32	9,50
		19 XH 400	XH 40019	6F	F46	19	134,41	131,62	146	100		118	132	32	10,65
		20 XH 400	XH 40020	6F	F50	20	141,49	138,69	155	100		118	132	32	11,80
		21 XH 400	XH 40021	6F	F51	21	148,56	145,77	160	110		118	132	32	13,20
		22 XH 400	XH 40022	6F	F52	22	155,64	152,84	168	110		118	132	32	14,73
		24 XH 400	XH 40024	6F	F55	24	169,79	166,99	184	120		118	132	32	17,80
		25 XH 400	XH 40025	6F	F56	25	176,86	174,07	188	120		118	132	32	19,40
		26 XH 400	XH 40026	6F	F59	26	183,94	181,14	200	120		118	132	32	21,10
		27 XH 400	XH 40027	6F	F59	27	191,01	188,22	200	120		118	132	32	22,80
		28 XH 400	XH 40028	6F	F61	28	198,08	195,29	212	150		118	132	32	22,60
		30 XH 400	XH 40030	6F	F62	30	212,23	209,44	226	150		118	132	32	28,70
		32 XH 400	XH 40032	6F	F64	32	226,38	223,59	240	150		118	132	32	32,50
		34 XH 400	XH 40034	6F	F66	34	240,53	237,74	256	150		118	132	32	36,50
		38 XH 400	XH 40038	6WF	F69	38	268,83	266,03	286	150	227	118	132	32	40,00
40 XH 400	XH 40040	6WF	F70	40	282,98	280,18	296	150	241	118	132	32	32,90		
Litina	Bez přírub	46 XH 400	XH 40046	6W		46	325,42	322,63		175	283	118	132	32	38,00
		48 XH 400	XH 40048	6W		48	339,57	336,78		175	297	118	132	32	41,00
		50 XH 400	XH 40050	6W		50	410,32	407,52		175	368	118	132	32	46,00
		60 XH 400	XH 40060	6W		60	424,47	421,67		175	382	118	132	32	47,00
		70 XH 400	XH 40070	6A		70	495,21	492,42		175	453	118	132	32	66,00
		72 XH 400	XH 40072	6A		72	509,36	506,56		175	467	118	132	32	68,00
		78 XH 400	XH 40078	6A		78	551,81	549,01		175	510	118	132	32	71,00
		80 XH 400	XH 40080	6A		80	565,95	563,16		175	524	118	132	32	73,00
		82 XH 400	XH 40082	6A		82	580,10	577,31		175	538	118	132	32	74,50
		84 XH 400	XH 40084	6A		84	594,25	591,46		175	552	118	132	32	78,00
		94 XH 400	XH 40094	6A		94	665,00	662,20		175	623	118	132	32	86,00
		96 XH 400	XH 40096	6A		96	679,15	676,35		175	637	118	132	32	98,00
		118 XH 400	XH 20118	6A		118	834,78	831,99		175	792	118	132	32	142,00
		120 XH 400	XH 20120	6A		120	848,93	846,14		175	806	118	132	32	156,00

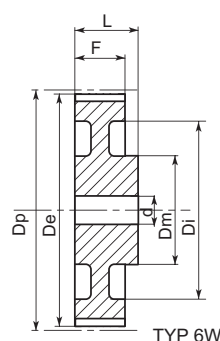
## Řemenice pro řemeny XXH 200, XXH 300



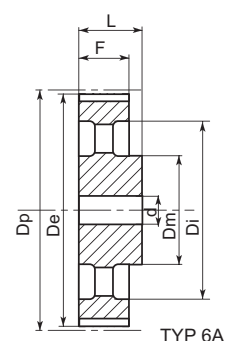
TYP 6F



TYP 6WF



TYP 6W



TYP 6A

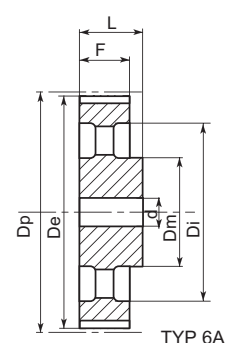
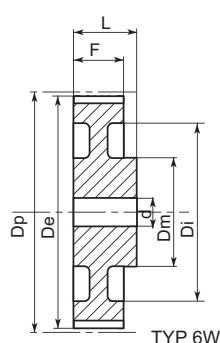
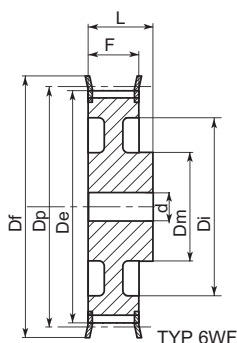
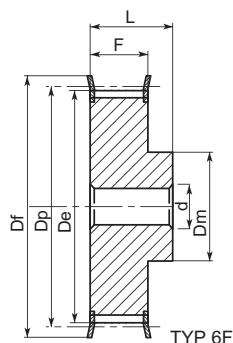
### XXH 200 Rozteč 1 1/4" (31,750 mm) pro řemeny šířky 2" (50,80 mm)

Popis	Označení	Obj. č.	Typ	Typ přírub	Počet zubů	Dp [mm]	De [mm]	Df [mm]	Dm [mm]	Di [mm]	F [mm]	L [mm]	d [mm]	Hmot. [kg]
Ocel	S přírubami	18 XXH 200	XXH 2018	6F	F58	18	181,91	178,87	198	140	64,2	100	28	14,2
		19 XXH 200	XXH 2019	6F	F60	19	192,02	188,97	205	140	64,2	100	28	15,8
		20 XXH 200	XXH 2020	6F	F61	20	202,13	199,08	212	150	64,2	100	28	17,3
		21 XXH 200	XXH 2021	6F	F62	21	212,23	209,19	226	150	64,2	100	28	18,5
		22 XXH 200	XXH 2022	6F	F64	22	222,34	219,29	240	150	64,2	100	28	20,0
		24 XXH 200	XXH 2024	6		24	242,55	239,50		150	64,2	100	28	23,6
Litina	Bez přírub	25 XXH 200	XXH 2025	6W		25	252,66	249,61	150	196	64,2	100	28	18,0
		26 XXH 200	XXH 2026	6W		26	262,76	259,79	150	207	64,2	100	28	20,0
		27 XXH 200	XXH 2027	6W		27	272,87	269,82	150	216	64,2	100	28	24,0
		30 XXH 200	XXH 2030	6W		30	303,19	300,14	150	247	64,2	100	28	26,0
		34 XXH 200	XXH 2034	6W		34	343,62	340,57	150	287	64,2	100	28	31,8
		40 XXH 200	XXH 2040	6W		40	404,25	401,21	150	348	64,2	100	28	43,0
		48 XXH 200	XXH 2048	6W		48	485,10	482,06	175	429	64,2	100	32	60,4
		60 XXH 200	XXH 2060	6A		60	606,38	603,33	175	547	64,2	120	32	100,0
		72 XXH 200	XXH 2072	6A		72	727,66	724,61	175	668	64,2	120	38	130,0
		90 XXH 200	XXH 2090	6A		90	909,57	906,52	175	850	64,2	120	38	156,0

### XXH 300 Rozteč 1 1/4" (31,750 mm) pro řemeny šířky 3" (76,20 mm)

Popis	Označení	Obj. č.	Typ	Typ přírub	Počet zubů	Dp [mm]	De [mm]	Df [mm]	Dm [mm]	Di [mm]	F [mm]	L [mm]	d [mm]	Hmot. [kg]
Ocel	S přírubami	18 XXH 300	XXH 30018	6F	F58	18	181,91	178,87	198	140	91,4	110	28	16,0
		19 XXH 300	XXH 30019	6F	F60	19	192,02	188,97	205	140	91,4	110	28	18,4
		20 XXH 300	XXH 30020	6F	F61	20	202,13	199,08	212	150	91,4	110	28	20,4
		21 XXH 300	XXH 30021	6F	F62	21	212,23	209,19	226	150	91,4	110	28	22,0
		22 XXH 300	XXH 30022	6F	F64	22	222,34	219,29	240	150	91,4	110	28	25,0
		24 XXH 300	XXH 30024	6		24	242,55	239,50		150	91,4	110	28	29,2
Litina	Bez přírub	25 XXH 300	XXH 30025	6W		25	252,66	249,61	150	196	91,4	110	28	24,6
		26 XXH 300	XXH 30026	6W		26	262,76	259,79	150	207	91,4	110	28	27,0
		27 XXH 300	XXH 30027	6W		27	272,87	269,82	150	216	91,4	110	28	29,0
		30 XXH 300	XXH 30030	6W		30	303,19	300,14	150	247	91,4	110	28	31,0
		34 XXH 300	XXH 30034	6W		34	343,62	340,57	150	287	91,4	110	28	39,0
		40 XXH 300	XXH 30040	6W		40	404,25	401,21	150	348	91,4	110	28	45,0
		48 XXH 300	XXH 30048	6W		48	485,10	482,06	175	429	91,4	110	32	60,0
		60 XXH 300	XXH 30060	6A		60	606,38	603,33	175	547	91,4	120	32	100,0
		72 XXH 300	XXH 30072	6A		72	727,66	724,61	175	668	91,4	120	38	135,0
		90 XXH 300	XXH 30090	6A		90	909,57	906,52	175	850	91,4	120	38	160,0

## Řemenice pro řemeny XXH 400, XXH 500



### XXH 400 Rozteč 1 1/4" (31,750 mm) pro řemeny šířky 4" (101,60 mm)

Popis	Označení	Obj. č.	Typ	Typ přírubby	Počet zubů	Dp [mm]	De [mm]	Df [mm]	Dm [mm]	Di [mm]	F [mm]	L [mm]	d [mm]	Hmot. [kg]
Ocel	S přírubami	18 XXH 400	6F	F58	18	181,91	178,87	198	140		120,7	140	32	20,8
		19 XXH 400	6F	F60	19	192,02	188,97	205	140		120,7	140	32	24,0
		20 XXH 400	6F	F61	20	202,13	199,08	212	150		120,7	140	32	26,0
		21 XXH 400	6F	F62	21	212,23	209,19	226	150		120,7	140	32	28,5
		22 XXH 400	6F	F64	22	222,34	219,29	240	150		120,7	140	32	31,6
		24 XXH 400	6		24	242,55	239,50		150		120,7	140	32	35,0
Litina	Bez přírub	25 XXH 400	6W		25	252,66	249,61		150	196	120,7	140	32	28,0
		26 XXH 400	6W		26	262,76	259,79		150	207	120,7	140	32	32,4
		27 XXH 400	6W		27	272,87	269,82		150	216	120,7	140	32	34,0
		30 XXH 400	6W		30	303,19	300,14		185	247	120,7	140	32	36,0
		34 XXH 400	6W		34	343,62	340,57		185	287	120,7	140	32	47,6
		40 XXH 400	6W		40	404,25	401,21		185	348	120,7	140	32	65,0
		48 XXH 400	6W		48	485,10	482,06		185	429	120,7	140	38	80,5
		60 XXH 400	6A		60	606,38	603,33		185	547	120,7	140	38	108,0
		72 XXH 400	6A		72	727,66	724,61		220	668	120,7	140	38	140,0
		90 XXH 400	6A		90	909,57	906,52		220	850	120,7	140	38	170,0

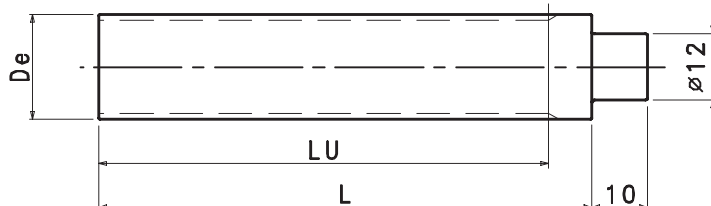
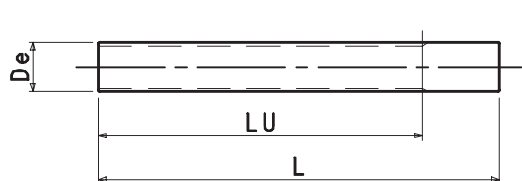
### XXH 500 Rozteč 1 1/4" (31,750 mm) pro řemeny šířky 5" (127,00 mm)

Popis	Označení	Obj. č.	Typ	Typ přírubby	Počet zubů	Dp [mm]	De [mm]	Df [mm]	Dm [mm]	Di [mm]	F [mm]	L [mm]	d [mm]	Hmot. [kg]
Ocel	S přírubami	18 XXH 500	6F	F58	18	181,91	178,87	198	140		145,3	168	32	24,0
		19 XXH 500	6F	F60	19	192,02	188,97	205	140		145,3	168	32	28,0
		20 XXH 500	6F	F61	20	202,13	199,08	212	150		145,3	168	32	31,4
		21 XXH 500	6F	F62	21	212,23	209,19	226	150		145,3	168	32	34,0
		22 XXH 500	6F	F64	22	222,34	219,29	240	150		145,3	168	32	38,3
		24 XXH 500	6		24	242,55	239,50		150		145,3	168	32	45,0
Litina	Bez přírub	25 XXH 500	6W		25	252,66	249,61		150	196	145,3	168	32	36,0
		26 XXH 500	6W		26	262,76	259,79		150	207	145,3	168	32	37,5
		27 XXH 500	6W		27	272,87	269,82		150	216	145,3	168	32	42,0
		30 XXH 500	6W		30	303,19	300,14		215	247	145,3	168	32	46,8
		34 XXH 500	6W		34	343,62	340,57		215	287	145,3	168	32	57,0
		40 XXH 500	6W		40	404,25	401,21		215	348	145,3	168	32	68,0
		48 XXH 500	6W		48	485,10	482,06		215	429	145,3	168	38	88,8
		60 XXH 500	6A		60	606,38	603,33		240	547	145,3	120	38	99,8
		72 XXH 500	6A		72	727,66	724,61		240	668	145,3	120	38	172,0
		90 XXH 500	6A		90	909,57	906,52		240	850	145,3	120	38	242,5

## Standardní ozubené tyče

Pro řemeny

MXL, XL, L



MXL – 0,080" (mm 2,032)

XL – 1/5" (mm 5,08)

L – 3/8" (mm 9,525)

Označ.	Obj. č.		Počet zubů	De [mm]	LU [mm]	L [mm]
	Hliník	Ocel				
MXL 10	BMXL 010		10	5,97	50	75
MXL 11	BMXL 011		11	6,60	50	75
MXL 12	BMXL 012		12	7,26	50	75
MXL 13	BMXL 013		13	7,90	50	75
MXL 14	BMXL 014		14	8,56	50	75
MXL 15	BMXL 015		15	9,19	50	75
MXL 16	BMXL 016		16	9,83	50	75
MXL 17	BMXL 017		17	10,49	50	75
MXL 18	BMXL 018		18	11,12	50	75
MXL 19	BMXL 019		19	11,78	90	120
MXL 20	BMXL 020		20	12,42	90	120
MXL 21	BMXL 021		21	13,08	90	120
MXL 22	BMXL 022		22	13,72	125	140
MXL 23	BMXL 023		23	14,38	125	140
MXL 24	BMXL 024		24	15,01	125	140
MXL 25	BMXL 025		25	15,67	125	140
MXL 26	BMXL 026		26	16,31	125	140
MXL 27	BMXL 027		27	16,94	125	140
MXL 28	BMXL 028		28	16,70	125	140
MXL 29	BMXL 029		29	18,24	125	140
MXL 30	BMXL 030		30	18,90	125	140
MXL 32	BMXL 032		32	20,19	125	140
MXL 34	BMXL 034		34	21,49	125	140
MXL 35	BMXL 035		35	22,12	132	140
MXL 36	BMXL 036		36	22,78	132	140
MXL 38	BMXL 038		38	24,08	132	140
MXL 40	BMXL 040		40	25,37	132	140
MXL 42	BMXL 042		42	26,67	140	140
MXL 44	BMXL 044		44	27,94	140	140
MXL 45	BMXL 045		45	28,60	140	140
MXL 48	BMXL 048		48	30,53	140	140
MXL 50	BMXL 050		50	32,33	140	140
MXL 60	BMXL 060		60	38,30	160	160
MXL 64	BMXL 064		64	40,89	160	160
MXL 65	BMXL 065		65	41,53	160	160
MXL 70	BMXL 070		70	44,78	160	160
MXL 72	BMXL 072		72	46,05	160	160
MXL 75	BMXL 075		75	48,01	160	160
MXL 90	BMXL 090		90	57,71	160	160
MXL 110	BMXL 110		110	70,64	160	160

Označ.	Obj. č.		Počet zubů	De [mm]	LU [mm]	L [mm]
	Hliník	Ocel				
MXL 10	BXLA 010	BXLC 010	10	15,66	125	140
MXL 11	BXLA 011	BXLC 011	11	17,28	125	140
MXL 12	BXLA 012	BXLC 012	12	18,90	125	140
MXL 13	BXLA 013	BXLC 013	13	20,51	125	140
MXL 14	BXLA 014	BXLC 014	14	22,13	132	140
MXL 15	BXLA 015	BXLC 015	15	23,75	132	140
MXL 16	BXLA 016	BXLC 016	16	25,36	140	140
MXL 17	BXLA 017	BXLC 017	17	26,98	140	140
MXL 18	BXLA 018	BXLC 018	18	28,60	140	140
MXL 19	BXLA 019	BXLC 019	19	30,22	140	140
MXL 20	BXLA 020	BXLC 020	20	31,83	140	140
MXL 21	BXLA 021	BXLC 021	21	33,45	160	160
MXL 22	BXLA 022	BXLC 022	22	35,07	160	160
MXL 23	BXLA 023	BXLC 023	23	36,60	160	160
MXL 24	BXLA 024	BXLC 024	24	38,30	160	160
MXL 25	BXLA 025	BXLC 025	25	39,93	160	160
MXL 26	BXLA 026	BXLC 026	26	41,53	160	160
MXL 27	BXLA 027	BXLC 027	27	43,15	160	160
MXL 28	BXLA 028	BXLC 028	28	44,77	160	160
MXL 29	BXLA 029	BXLC 029	29	46,39	160	160
MXL 30	BXLA 030	BXLC 030	30	48,00	160	160
MXL 32	BXLA 032	BXLC 032	32	51,24	160	160
MXL 34	BXLA 034	BXLC 034	34	52,76	160	160
MXL 35	BXLA 035	BXLC 035	35	54,47	160	160
MXL 36	BXLA 036	BXLC 036	36	56,09	160	160
MXL 38	BXLA 038	BXLC 038	38	57,70	160	160
MXL 40	BXLA 040	BXLC 040	40	60,94	160	160
MXL 42	BXLA 042	BXLC 042	42	62,56	160	160
MXL 44	BXLA 044	BXLC 044	44	64,17	160	160
MXL 45	BXLA 045	BXLC 045	45	65,79	160	160
MXL 48	BXLA 048	BXLC 048	48	67,41	160	160
MXL 50	BXLA 050	BXLC 050	50	69,02	160	160
MXL 60	BXLA 060	BXLC 060	60	70,64	160	160
MXL 64	BXLA 064	BXLC 064	64	77,11	160	160
MXL 65	BXLA 065	BXLC 065	65	90,04	160	160
MXL 70	BXLA 070	BXLC 070	70	96,51	160	160
MXL 72	BXLA 072	BXLC 072	72	115,92	160	160

Označ.	Obj. č.		Počet zubů	De [mm]	LU [mm]	L [mm]
	Hliník	Ocel				
L 10	BOLA 010	BOLC 010	10	29,56	140	140
L 11	BOLA 011	BOLC 011	11	32,59	140	140
L 12	BOLA 012	BOLC 012	12	35,62	160	160
L 13	BOLA 013	BOLC 013	13	38,65	160	160
L 14	BOLA 014	BOLC 014	14	41,68	160	160
L 15	BOLA 015	BOLC 015	15	44,72	160	160
L 16	BOLA 016	BOLC 016	16	47,75	160	160
L 17	BOLA 017	BOLC 017	17	50,78	160	160
L 18	BOLA 018	BOLC 018	18	53,81	160	160
L 19	BOLA 019	BOLC 019	19	56,84	160	160
L 20	BOLA 020	BOLC 020	20	59,88	160	160
L 21	BOLA 021	BOLC 021	21	62,91	160	160
L 22	BOLA 022	BOLC 022	22	65,94	160	160
L 23	BOLA 023	BOLC 023	23	68,97	160	160
L 24	BOLA 024	BOLC 024	24	72,00	160	160
L 27	BOLA 027	BOLC 027	27	81,10	160	160
L 30	BOLA 030	BOLC 030	30	90,20	160	160

Ozubené tyče pro řemeny XL a L jsou vyrobeny z ocele UNI C40 nebo hliníku UNI 3571 TA 16. Ozubené tyče pro řemeny MXL jsou dostupné pouze z hliníku.

## Příruby pro řemenice

Pro řemeny **MXL, XL, L, H, XH, XXH**

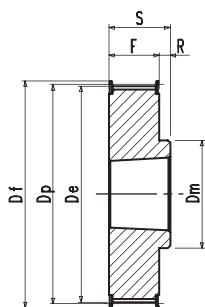
Počet zubů	Příruba - typ					
	d = 0,5 mm	d = 1 mm	d = 1,5 mm	d = 1,5 mm	d = 3 mm	d = 3 mm
	MXL	XL	L	H	XH	XXH
8						
9						
10		F 07	F 13			
11		F 07	F 13			
12		F 08	F 16			
13		F 08	F 17			
14		F 09	F 18	F 24		
15		F 09	F 19	F 25		
16	F 02	F 10	F 20	F 26		
17		F 10	F 21	F 27		
18	F 03	F 11	F 22	F 28	F 44	F 58
19		F 11	F 24	F 29	F 46	F 60
20	F 03	F 14	F 25	F 30	F 49	F 61
21		F 14	F 26	F 31	F 51	F 62
22	F 04	F 15	F 27	F 32	F 52	F 64
23			F 28	F 33		
24	F 06	F 17	F 28	F 34	F 55	
25			F 29	F 35	F 56	
26		F 18	F 30	F 36	F 59	
27		F 18	F 30	F 37	F 59	
28	F 08	F 19	F 31	F 38	F 61	
29		F 19	F 32	F 39		
30	F 08	F 24	F 33	F 40	F 62	
31						
32	F 08	F 21	F 34	F 42	F 64	
33			F 35	F 44		
34			F 34	F 48	F 66	
35			F 36	F 48		
36	F 09		F 37	F 48		
37						
38				F 50	F 69	
39						
40	F 10		F 40	F 52	F 70	
41			F 41			
42	F 10		F 42	F 53		
43						
44	F 13		F 45	F 55		
45			F 45	F 57		
46						
47			F 48			
48			F 48	F 59		

Počet zubů			
F 01	13	10	6
F 02	15	12	8
F 03	16	13	9,5
F 04	17,5	14,5	11,6
F 05	18	15	11,5
F 06	20	16,5	12,2
F 07	23	18	12,5
F 08	25	21,5	15
F 09	28	24	17,8
F 10	32	27,5	23
F 11	35	30,5	23
F 12	36	31	25
F 13	37	33	25
F 14	38	34	26,5
F 15	42	38	30,5
F 16	43	39	31
F 17	44	40,5	32,5
F 18	48	43,5	37
F 19	51	47	40
F 20	54	50,5	43
F 21	57	52	46
F 22	60	57	47
F 23	61	56,5	49
F 24	64	57	47
F 25	66	63	52
F 26	70	66,5	53
F 27	75	68,5	60
F 28	79	72,5	60
F 29	83	78	68
F 30	87	82,5	72
F 31	91	85,5	76
F 32	93	89	80
F 33	97	93,8	83
F 34	102	97	82,5
F 35	106	101	90
F 36	112	105,5	91
F 37	115	109	94
F 38	120	112,5	99,5
F 39	123	117,5	107
F 40	128	124	107
F 41	131	125,5	115
F 42	135	128,5	115
F 43	138	132	121
F 44	140	125	107
F 45	142	137	120
F 46	146	133	107
F 47	148	143	132
F 48	150	145	130
F 49	154	142	122
F 50	158	153	138,5
F 51	160	148	120
F 52	168	161	148
F 53	175	170	157
F 54	180	174	154
F 55	184	168	135
F 56	188	176	150
F 57	192	187	173
F 58	198	180	150
F 59	200	193	180
F 60	205	189	160
F 61	212	200	162
F 62	226	214	190
F 63	230	222	200
F 64	240	224	192
F 65	250	228	200
F 66	256	240	220
F 67	265	240	213
F 68	275	253	225
F 69	286	277	242
F 70	296	287	260
F 71	300	280	252
F 72	325	305	278
F 73	350	330	302
F 74	375	355	328
F 75	405	380	354
F 76	430	406	380
F 77	455	432	405
F 78	480	457	430
F 79	530	508	481
F 80	595	572	544

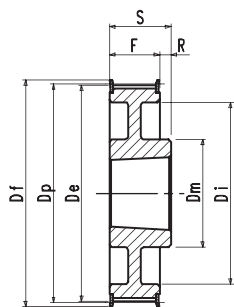
## Řemenice pro upínací pouzdra TAPER-LOCK®

Pro řemeny

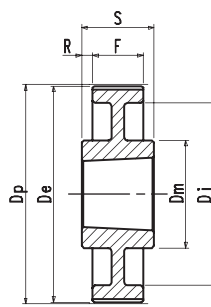
**L**



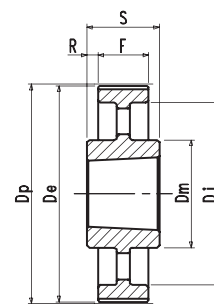
**Typ 8F**



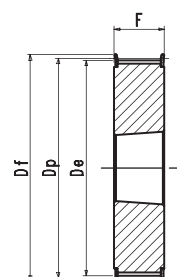
**Typ 8WF**



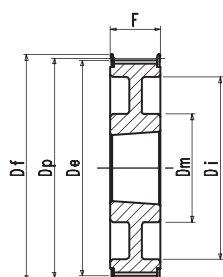
**Typ 7W**



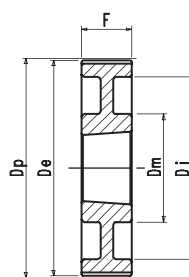
**Typ 7A**



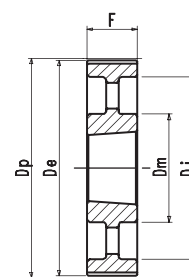
**Typ 3F**



**Typ 3WF**



**Typ 3W**



**Typ 3A**

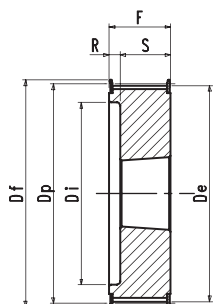
**L 050** Rozteč 3/8" (9,525 mm) pro řemeny šířky 1/2" (12,7 mm)

Popis	Označení	Obj. č.	Typ	Typ příruby	Pouzdro	Max Ø hřídele	Dp [mm]	De [mm]	Df [mm]	Dm [mm]	Di [mm]	F [mm]	S [mm]	R [mm]	Hmot. [kg]	
Ocel	S přírubami	18L 050	TL 50018	8F	F22	1108	28	54,57	53,81	60	45	19,0	22,0	3	0,2	
		19L 050	TL 50019	8F	F24	1108	28	57,61	56,84	64	45	19,0	22,0	3	0,2	
		20L 050	TL 50020	8F	F25	1108	28	60,64	59,88	66	48	19,0	22,0	3	0,2	
		21L 050	TL 50021	8F	F26	1108	28	63,67	62,91	70	48	19,0	22,0	3	0,3	
		22L 050	TL 50022	8F	F27	1108	28	66,70	65,94	75	51	19,0	22,0	3	0,3	
		23L 050	TL 50023	8F	F28	1108	28	69,73	68,97	79	54	19,0	22,0	3	0,4	
		24L 050	TL 50024	8F	F28	1108	28	72,77	72,00	79	54	19,0	22,0	3	0,4	
		25L 050	TL 50025	8F	F29	1108	28	75,80	75,04	83	56	19,0	22,0	3	0,5	
		26L 050	TL 50026	8F	F30	1108	28	78,83	78,07	87	60	19,0	22,0	3	0,5	
		27L 050	TL 50027	8F	F30	1108	28	81,86	81,10	87	62	19,0	22,0	3	0,6	
		28L 050	TL 50028	8F	F31	1108	28	84,89	84,13	91	65	19,0	22,0	3	0,6	
		30L 050	TL 50030	8F	F33	1108	28	90,96	90,20	97	70	19,0	22,0	3	0,8	
		32L 050	TL 50032	8F	F34	1108	28	97,02	96,26	102	74	19,0	22,0	3	0,9	
		36L 050	TL 50036	8F	F37	1108	28	109,15	108,39	115	85	19,0	22,0	3	1,2	
Litina	Bez přírub	40L 050	TL 50040	8F	F40	1610	42	121,28	120,51	128	88	19,0	25,0	3	1,5	
		44L 050	TL 50044	8WF	F45	1610	42	133,40	132,64	142	88	110	19,0	25,0	3	1,8
		48L 050	TL 50048	8WF	F48	1610	42	145,53	144,77	150	88	120	19,0	25,0	3	2,3
		60L 050	TL 50060	7W		1610	42	181,91	181,15		92	166	19,0	25,0	3	2,0
		72L 050	TL 50072	7A		1610	42	218,30	217,53		92	202	19,0	25,0	3	3,0
		84L 050	TL 50084	7A		1610	42	254,68	253,90		92	236	19,0	25,0	3	4,0
		96L 050	TL 50096	7A		2012	50	291,06	290,30		106	270	19,0	32,0	6,5	5,5
		120L 050	TL 50120	7A		2012	50	363,83	363,07		106	343	19,0	32,0	6,5	6,8

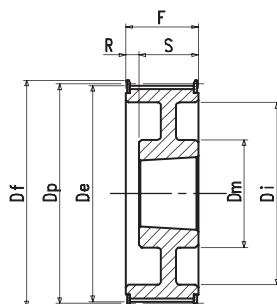
Pro řemeny

L

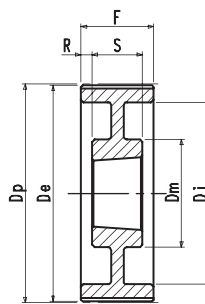
Řemenice pro upínací pouzdra  
TAPER-LOCK®



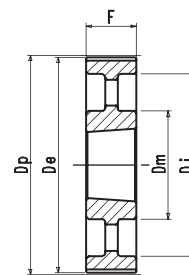
Typ 5F



Typ 5WF



Typ 9W



Typ 3A

**L 075** Rozteč 3/8" (9,525 mm) pro řemeny šířky 3/4" (19,05 mm)

Popis	Označení	Obj. č.	Typ	Typ příruba	Pouzdro	Max Ø hřídele	Dp [mm]	De [mm]	Df [mm]	Dm [mm]	Di [mm]	F [mm]	S [mm]	R [mm]	Hmot. [kg]	
Ocel	S přírubami	18L 075	TL 75018	3F	F22	1108	28	54,57	53,81	60		25,0	25,0		0,2	
		19L 075	TL 75019	3F	F24	1108	28	57,61	56,84	64		25,0	25,0		0,3	
		20L 075	TL 75020	3F	F25	1108	28	60,64	59,88	66		25,0	25,0		0,3	
		21L 075	TL 75021	3F	F26	1108	28	63,67	62,91	70		25,0	25,0		0,4	
		22L 075	TL 75022	3F	F27	1108	28	66,70	65,94	75		25,0	25,0		0,4	
		23L 075	TL 75023	3F	F28	1108	28	69,73	68,97	79		25,0	25,0		0,4	
		24L 075	TL 75024	3F	F28	1108	28	72,77	72,00	79		25,0	25,0		0,5	
		25L 075	TL 75025	3F	F29	1108	28	75,80	75,04	83		25,0	25,0		0,6	
		26L 075	TL 75026	3F	F30	1108	28	78,83	78,07	87		25,0	25,0		0,6	
		27L 075	TL 75027	3F	F30	1108	28	81,86	81,10	87		25,0	25,0		0,7	
		28L 075	TL 75028	3F	F31	1108	28	84,89	84,13	91		25,0	25,0		0,7	
		30L 075	TL 75030	3F	F33	1108	28	90,96	90,20	97		25,0	25,0		0,9	
		32L 075	TL 75032	3F	F34	1108	28	97,02	96,26	102		25,0	25,0		1,0	
		36L 075	TL 75036	3F	F37	1610	42	109,15	108,39	115		25,0	25,0		1,2	
		40L 075	TL 75040	3F	F40	1610	42	121,28	120,51	128		25,0	25,0		1,7	
		44L 075	TL 75044	3WF	F45	1610	42	133,40	132,64	142	90	110	25,0	25,0		2,1
48L 075	TL 75048	3WF	F48	1610	42	145,53	144,77	150	92	120	25,0	25,0		2,5		
Litina	Bez přírub	60L 075	TL 75060	3W		1610	42	181,91	181,15		92	166	25,0	25,0		3,0
		72L 075	TL 75072	3A		1610	42	218,30	217,53		92	202	25,0	25,0		4,0
		84L 075	TL 75084	7A		2012	50	254,68	253,90		92	236	25,0	32,0		5,2
		96L 075	TL 75096	7A		2012	50	291,06	290,30		106	270	25,0	32,0	3,5	6,5
		120L 075	TL 75120	7A		2012	50	363,83	363,07		106	343	25,0	32,0	3,5	7,6

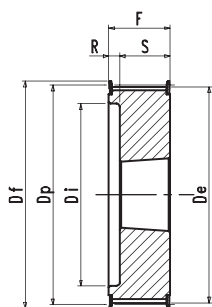
**L 100** Rozteč 3/8" (9,525 mm) pro řemeny šířky 1" (25,40 mm)

Popis	Označení	Obj. č.	Typ	Typ příruba	Pouzdro	Max Ø hřídele	Dp [mm]	De [mm]	Df [mm]	Dm [mm]	Di [mm]	F [mm]	S [mm]	R [mm]	Hmot. [kg]	
Ocel	S přírubami	18L 100	TL 10018	5F	F22	1108	28	54,57	53,81	60	38	31,0	22,0	9,0	0,2	
		19L 100	TL 10019	5F	F24	1108	28	57,61	56,84	64	38	31,0	22,0	9,0	0,3	
		20L 100	TL 10020	5F	F25	1108	28	60,64	59,88	66	45	31,0	22,0	9,0	0,4	
		21L 100	TL 10021	5F	F26	1108	28	63,67	62,91	70	45	31,0	22,0	9,0	0,4	
		22L 100	TL 10022	5F	F27	1108	28	66,70	65,94	75	48	31,0	22,0	9,0	0,4	
		23L 100	TL 10023	5F	F28	1108	28	69,73	68,97	79	52	32,0	22,0	10,0	0,5	
		24L 100	TL 10024	5F	F28	1108	28	72,77	72,00	79	52	32,0	22,0	10,0	0,6	
		25L 100	TL 10025	5F	F29	1108	28	75,80	75,04	83	54	32,0	22,0	10,0	0,6	
		26L 100	TL 10026	5F	F30	1108	28	78,83	78,07	87	60	32,0	22,0	10,0	0,7	
		27L 100	TL 10027	5F	F30	1108	28	81,86	81,10	91	60	32,0	22,0	10,0	0,8	
		28L 100	TL 10028	5F	F31	1108	28	84,89	84,13	91	65	32,0	22,0	10,0	0,8	
		30L 100	TL 10030	5F	F33	1210	32	90,96	90,20	97	71	32,0	25,0	10,0	0,9	
		32L 100	TL 10032	5F	F34	1210	32	97,02	96,26	102	75	32,0	25,0	7,0	1,0	
		36L 100	TL 10036	5F	F37	1610	42	109,15	108,39	115	86	32,0	25,0	7,0	1,4	
		40L 100	TL 10040	5F	F40	1610	42	121,28	120,51	128	96	32,0	25,0	7,0	1,7	
		44L 100	TL 10044	5WF	F45	1610	42	133,40	132,64	142	90	110	32,0	25,0		2,3
48L 100	TL 10048	5WF	F48	1610	42	145,53	144,77	150	92	120	32,0	25,0	7,0	2,7		
Litina	Bez přírub	60L 100	TL 10060	9W		1610	42	181,91	181,15		92	166	32,0	25,0	3,5	2,4
		72L 100	TL 10072	3A		2012	50	218,30	217,53		92	202	32,0	32,0		4,4
		84L 100	TL 10084	3A		2012	50	254,68	253,90		92	236	32,0	32,0		6,0
		96L 100	TL 10096	3A		2012	50	291,06	290,30		106	270	32,0	32,0		7,1
		120L 100	TL 10120	3A		2012	50	363,83	363,07		106	343	32,0	32,0		8,5

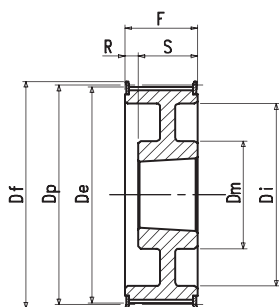
## Řemenice pro upínací pouzdra TAPER-LOCK®

Pro řemeny

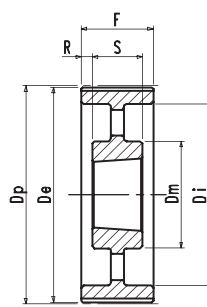
**H**



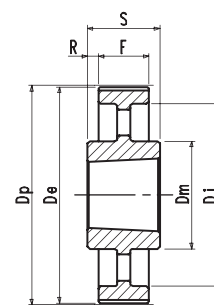
Typ 5F



Typ 5WF



Typ 9A



Typ 7A

**H 100** Rozteč 1/2" (12,7 mm) pro řemeny šířky 1" (25,40 mm)

Popis	Označení	Obj. č.	Typ	Typ příruby	Pouzdro	Max ø hřídele	Dp [mm]	De [mm]	Df [mm]	Dm [mm]	Di [mm]	F [mm]	S [mm]	R [mm]	Hmot. [kg]	
Ocel	S přírubami	16 H 100	TH 10016	5F	F26	1108	28	64,68	63,31	70		45	31,0	22,0	9,0	0,4
		18 H 100	TH 10018	5F	F28	1210	32	72,77	71,39	79		52	31,0	25,0	6,0	0,5
		19 H 100	TH 10019	5F	F29	1210	32	76,81	75,44	83		56	31,0	25,0	6,0	0,6
		20 H 100	TH 10020	5F	F30	1210	32	80,55	79,48	87		60	31,0	25,0	6,0	0,7
		21 H 100	TH 10021	5F	F31	1210	32	84,89	83,52	91		64	32,0	25,0	7,0	0,8
		22 H 100	TH 10022	5F	F32	1210	32	88,94	87,56	93		67	32,0	25,0	7,0	0,9
		23 H 100	TH 10023	5F	F33	1610	42	92,98	91,61	97		70	32,0	25,0	7,0	0,9
		24 H 100	TH 10024	5F	F34	1610	42	97,02	95,65	102		74	32,0	25,0	7,0	1,0
		25 H 100	TH 10025	5F	F35	1610	42	101,06	99,69	106		77	32,0	25,0	7,0	1,0
		26 H 100	TH 10026	5F	F36	1610	42	105,11	103,73	112		82	32,0	25,0	7,0	1,2
		27 H 100	TH 10027	5F	F37	1610	42	109,15	107,78	115		85	32,0	25,0	7,0	1,3
		28 H 100	TH 10028	5F	F38	1610	42	113,19	111,82	120		90	32,0	25,0	7,0	1,5
		30 H 100	TH 10030	5F	F40	1610	42	121,28	119,90	128		98	32,0	25,0	7,0	1,7
		32 H 100	TH 10032	5WF	F42	1610	42	129,36	127,99	135	80	106	32,0	25,0	7,0	2,0
		36 H 100	TH 10036	5WF	F48	1610	42	145,53	144,16	150	92	121	32,0	25,0	7,0	2,7
		40 H 100	TH 10040	5WF	F52	1610	42	161,70	160,33	168	92	138	32,0	25,0	7,0	3,6
44 H 100	TH 10044	3WF	F55	2012	50	177,87	176,50	184	106	152	32,0	32,0		3,8		
48 H 100	TH 10048	3WF	F59	2012	50	194,04	192,67	200	106	169	32,0	32,0		3,2		
Litina	Bez přírub	60 H 100	TH 10060	9A		2012	50	242,55	241,18		92	223	34,0	32,0	1,0	4,8
		72 H 100	TH 10072	9A		2012	50	291,06	289,69		92	270	34,0	32,0	1,0	5,7
		84 H 100	TH 10084	9A		2012	50	339,57	338,20		92	318	34,0	32,0	1,0	6,8
		96 H 100	TH 10096	7A		2517	60	388,08	386,71		106	366	34,0	45,0	5,5	8,2
		120 H 100	TH 10120	7A		2517	60	485,10	483,73		106	462	34,0	45,0	5,5	12,1

**H 150** Rozteč 1/2" (12,7 mm) pro řemeny šířky 1 1/2" (38,10 mm)

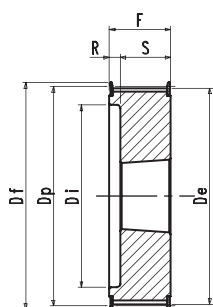
Popis	Označení	Obj. č.	Typ	Typ příruby	Pouzdro	Max ø hřídele	Dp [mm]	De [mm]	Df [mm]	Dm [mm]	Di [mm]	F [mm]	S [mm]	R [mm]	Hmot. [kg]	
Ocel	S přírubami	18 H 150	TH 15018	5F	F28	1210	32	72,77	71,39	79		52	45,0	25,0	20,0	0,6
		19 H 150	TH 15019	5F	F29	1210	32	76,81	75,44	83		56	45,0	25,0	20,0	0,7
		20 H 150	TH 15020	5F	F30	1210	32	80,55	79,48	87		60	45,0	25,0	20,0	0,8
		21 H 150	TH 15021	5F	F31	1210	32	84,89	83,52	91		64	45,0	25,0	20,0	1,0
		22 H 150	TH 15022	5F	F32	1210	32	88,94	87,56	93		67	45,0	25,0	20,0	1,2
		23 H 150	TH 15023	5F	F33	1610	42	92,98	91,61	97		70	45,0	25,0	20,0	1,3
		24 H 150	TH 15024	5F	F34	1610	42	97,02	95,65	102		74	45,0	25,0	20,0	1,0
		25 H 150	TH 15025	5F	F35	1610	42	101,06	99,69	106		77	45,0	25,0	20,0	1,2
		26 H 150	TH 15026	5F	F36	1610	42	105,11	103,73	112		82	45,0	25,0	20,0	1,4
		27 H 150	TH 15027	5F	F37	1610	42	109,15	107,78	115		85	45,0	25,0	20,0	1,6
		28 H 150	TH 15028	5F	F38	1610	42	113,19	111,82	120		90	45,0	25,0	20,0	1,8
		30 H 150	TH 15030	5F	F40	1610	42	121,28	119,90	128		98	45,0	25,0	20,0	2,3
		32 H 150	TH 15032	5WF	F42	1610	42	129,36	127,99	135	80	106	45,0	25,0	20,0	2,3
		36 H 150	TH 15036	5WF	F48	1610	42	145,53	144,16	150	92	121	45,0	25,0	20,0	3,1
		40 H 150	TH 15040	5WF	F52	1610	42	161,70	160,33	168	92	138	45,0	25,0	20,0	4,0
		44 H 150	TH 15044	5WF	F55	2012	50	177,87	176,50	184	106	152	45,0	32,0	13,0	4,4
48 H 150	TH 15048	5WF	F59	2012	50	194,04	192,67	200	106	169	45,0	32,0	13,0	4,8		
Litina	Bez přírub	60 H 150	TH 15060	9A		2012	50	242,55	241,18		92	223	46,0	32,0	7,5	5,4
		72 H 150	TH 15072	9A		2012	50	291,06	289,69		92	270	46,0	32,0	7,5	6,5
		84 H 150	TH 15084	9A		2012	50	339,57	338,20		92	318	46,0	32,0	7,5	8,4
		96 H 150	TH 15096	9A		2517	60	388,08	386,71		106	366	46,0	45,0	0,5	11,0
		120 H 150	3E 73120	9A		2517	60	485,10	483,73		106	462	46,0	45,0	0,5	14,8



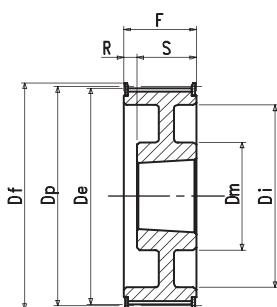
Pro řemeny

**H**

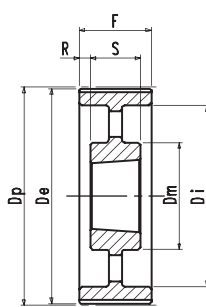
**Řemenice pro upínací pouzdra  
TAPER-LOCK®**



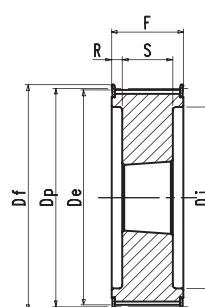
Typ 5F



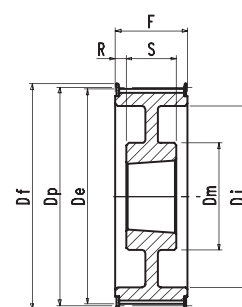
Typ 5WF



Typ 9A



Typ 4F



Typ 4WF

**H 200** Rozteč 1/2" (12,7 mm) pro řemeny šířky 2" (50,80 mm)

Popis	Označení	Obj. č.	Typ	Typ přírubby	Pouzdro	Max Ø hřídele	Dp [mm]	De [mm]	Df [mm]	Dm [mm]	Di [mm]	F [mm]	S [mm]	R [mm]	Hmot. [kg]	
Ocel	S přírubami	18 H 200	TH 20018	5F	F28	1210	32	72,77	71,39	79		52	58,0	25,0	33,0	0,8
		19 H 200	TH 20019	5F	F29	1210	32	76,81	75,44	83		56	58,0	25,0	33,0	0,9
		20 H 200	TH 20020	5F	F30	1610	42	80,55	79,48	87		60	58,0	25,0	33,0	1,0
		21 H 200	TH 20021	5F	F31	1610	42	84,89	83,52	91		64	58,0	25,0	33,0	1,7
		22 H 200	TH 20022	5F	F32	1610	42	88,94	87,56	93		67	58,0	25,0	33,0	1,5
		23 H 200	TH 20023	5F	F33	1610	42	92,98	91,61	97		70	58,0	25,0	33,0	1,8
		24 H 200	TH 20024	5F	F34	1610	42	97,02	95,65	102		74	58,0	25,0	33,0	1,5
		25 H 200	TH 20025	5F	F35	1610	42	101,06	99,69	106		77	58,0	25,0	33,0	1,5
		26 H 200	TH 20026	5F	F36	1610	42	105,11	103,73	112		82	58,0	25,0	33,0	1,8
		27 H 200	TH 20027	5F	F37	1610	42	109,15	107,78	115		85	58,0	25,0	33,0	1,9
		28 H 200	TH 20028	5F	F38	1610	42	113,19	111,82	120		90	58,0	25,0	33,0	1,9
		30 H 200	TH 20030	5F	F40	1610	42	121,28	119,90	128		98	58,0	25,0	33,0	2,3
		32 H 200	TH 20032	5F	F42	2012	50	129,36	127,99	135		106	58,0	32,0	26,0	3,0
		36 H 200	TH 20036	5WF	F48	2012	50	145,53	144,16	150	102	121	58,0	32,0	26,0	3,0
		40 H 200	TH 20040	5WF	F52	2012	50	161,70	160,33	168	106	140	58,0	32,0	26,0	3,6
		44 H 200	TH 20044	5WF	F55	2012	50	177,87	176,50	184	106	150	58,0	32,0	26,0	4,0
48 H 200	TH 20048	5WF	F59	2517	60	194,04	192,67	200	119	168	58,0	45,0	13,0	4,6		
Litina	Bez přírub	60 H 200	TH 20060	9A		2517	60	242,55	241,18		119	223	60,0	45,0	7,5	7,0
		72 H 200	TH 20072	9A		2517	60	291,06	289,69		119	270	60,0	45,0	7,5	8,0
		84 H 200	TH 20084	9A		2517	60	339,57	338,20		119	318	60,0	45,0	7,5	9,0
		96 H 200	TH 20096	9A		2517	60	388,08	386,71		119	366	60,0	45,0	7,5	10,0
		120 H 200	TH 20120	9A		2517	60	485,10	483,73		119	462	60,0	45,0	7,5	13,4

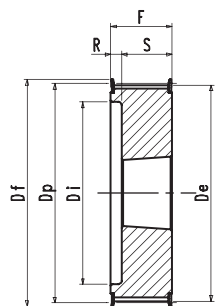
**H 300** Rozteč 1/2" (12,7 mm) pro řemeny šířky 3" (76,20 mm)

Popis	Označení	Obj. č.	Typ	Typ přírubby	Pouzdro	Max Ø hřídele	Dp [mm]	De [mm]	Df [mm]	Dm [mm]	Di [mm]	F [mm]	S [mm]	R [mm]	Hmot. [kg]	
Ocel	S přírubami	20 H 300	TH 30020	4F	F31	1615	42	80,85	79,48	87		65	84,0	38,0	23,0	1,5
		21 H 300	TH 30021	4F	F32	1615	42	84,89	83,52	91		65	84,0	38,0	23,0	1,2
		22 H 300	TH 30022	4F	F33	1615	42	88,94	87,56	93		67	84,0	38,0	23,0	1,6
		23 H 300	TH 30023	4F	F34	1615	42	92,98	91,61	97		70	84,0	38,0	23,0	1,8
		24 H 300	TH 30024	4F	F35	1615	42	97,02	95,65	102		74	84,0	38,0	23,0	2,0
		25 H 300	TH 30025	4F	F36	1615	42	101,06	99,69	106		77	84,0	38,0	23,0	2,0
		26 H 300	TH 30026	4F	F37	1615	42	105,11	103,73	112		82	84,0	38,0	23,0	2,7
		27 H 300	TH 30027	4F	F38	2012	50	109,15	107,78	115		85	84,0	32,0	26,0	3,0
		28 H 300	TH 30028	4F	F40	2012	50	113,19	111,82	120		90	84,0	32,0	26,0	2,4
		30 H 300	TH 30030	4F	F42	2012	50	121,28	119,90	128		98	84,0	32,0	26,0	2,9
		32 H 300	TH 30032	4F	F48	2517	60	129,36	127,99	135		106	84,0	45,0	19,5	3,3
		36 H 300	TH 30036	4WF	F52	2517	60	145,53	144,16	150		121	84,0	45,0	19,5	4,5
		40 H 300	TH 30040	4WF	F55	2517	60	161,70	160,33	168		138	84,0	45,0	19,5	6,0
		44 H 300	TH 30044	4WF	F59	2517	60	177,87	176,50	184	119	150	86,0	45,0	20,5	6,6
		48 H 300	TH 30048	4WF		2517	60	194,04	192,67	200	119	168	86,0	45,0	20,5	7,6
		Litina	Bez přírub	60 H 300	TH 30060	9A		2517	60	242,55	241,18		119	223	86,0	45,0
72 H 300	TH 30072			9A		2517	60	291,06	289,69		119	270	86,0	45,0	20,5	10,4
84 H 300	TH 30084			9A		2517	60	339,57	338,20		119	318	86,0	45,0	20,5	12,5
96 H 300	TH 30096			9A		3030	75	388,08	386,71		150	366	86,0	76,0	5,0	14,2
120 H 300	TH 30120			9A		3030	75	485,10	483,73		150	462	86,0	76,0	5,0	18,8

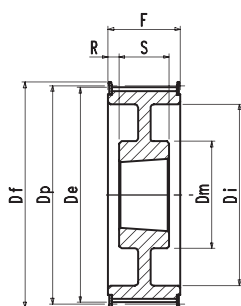
## Řemenice pro upínací pouzdra TAPER-LOCK®

Pro řemeny

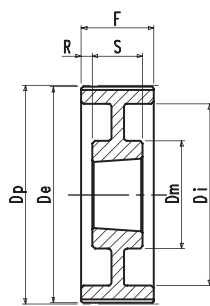
**XH**



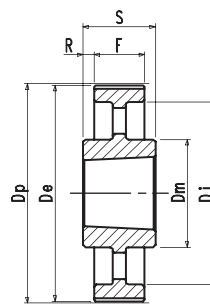
Typ 5F



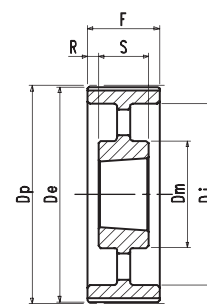
Typ 4WF



Typ 9W



Typ 7A



Typ 9A

### XH 200 Rozteč 7/8" (22,225 mm) pro řemeny šířky 2" (50,80 mm)

Popis	Označení	Obj. č.	Typ	Typ příruby	Pouzdro	Max Ø hřídele	Dp [mm]	De [mm]	Df [mm]	Dm [mm]	Di [mm]	F [mm]	S [mm]	R [mm]	Hmot. [kg]
Ocel	S přírubami	18 XH 200	TXH 2018	5F	F44	2517	60	127.34	124.55	140		95	64	45	19
		20 XH 200	TXH 2020	5F	F49	2517	60	141.49	138.69	154		110	64	45	19
		22 XH 200	TXH 2022	5F	F52	2517	60	155.64	152.84	168		120	64	45	19
		24 XH 200	TXH 2024	5F	F55	2517	60	169.79	166.99	184		135	64	45	19
		26 XH 200	TXH 2026	5F	F59	2517	60	183.94	181.14	200		150	64	45	19
		28 XH 200	TXH 2028	4WF	F61	2517	60	198.08	195.29	212	120	165	64	45	9,5
		30 XH 200	TXH 2030	4WF	F62	2517	60	212.23	209.44	226	120	180	64	45	9,5
		32 XH 200	TXH 2032	4WF	F64	2517	60	226.38	223.59	240	120	195	64	45	9,5
		40 XH 200	TXH 2040	4WF	F70	3020	75	282.98	280.18	296	160	245	64	51	9,5
		48 XH 200	TXH 2048	9W		3020	75	339.57	336.78		160	300	64	51	6,5
Litina	Bez přírub	60 XH 200	TXH 2060	7A		3535	90	424.47	421.67		190	385	64	89	12,5
		72 XH 200	TXH 2072	7A		3535	90	509.4	506,56		190	470	64	89	12,5
		84 XH 200	TXH 2084	7A		3535	90	594.25	591,46		190	555	64	89	12,5
		96 XH 200	TXH 2096	7A		3535	90	679.15	676,35		190	640	64	89	12,5
		120 XH 200	TXH 2120	7A		3535	90	848.93	846,14		190	810	64	89	12,5

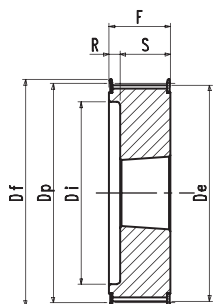
### XH 300 Rozteč 7/8" (22,225 mm) pro řemeny šířky 3" (76,20 mm)

Popis	Označení	Obj. č.	Typ	Typ příruby	Pouzdro	Max Ø hřídele	Dp [mm]	De [mm]	Df [mm]	Dm [mm]	Di [mm]	F [mm]	S [mm]	R [mm]	Hmot. [kg]
Ocel	S přírubami	18 XH 300	TXH 3018	5F	F44	2517	60	127.34	124.55	140		95	64	45	19
		20 XH 300	TXH 3020	5F	F49	2517	60	141.49	138.69	154		110	64	45	19
		22 XH 300	TXH 3022	5F	F52	2517	60	155.64	152.84	168		120	64	45	19
		24 XH 300	TXH 3024	5F	F55	2517	60	169.79	166.99	184		135	64	45	19
		26 XH 300	TXH 3026	5F	F59	2517	60	183.94	181.14	200		150	64	45	19
		28 XH 300	TXH 3028	5F	F61	3020	75	198.08	195.29	212	120	165	64	45	9,5
		30 XH 300	TXH 3030	5F	F62	3020	75	212.23	209.44	226	120	180	64	45	9,5
		32 XH 300	TXH 3032	5F	F64	3020	75	226.38	223.59	240	120	195	64	45	9,5
		40 XH 300	TXH 3040	4WF	F70	3020	75	282.98	280.18	296	160	245	64	51	9,5
		48 XH 300	TXH 3048	9A		3020	75	339.57	336.78		160	300	64	51	6,5
Litina	Bez přírub	60 XH 300	TXH 3060	9A		3535	90	424.47	421.67		190	385	64	89	12,5
		72 XH 300	TXH 3072	9A		3535	90	509.4	506,56		190	470	64	89	12,5
		84 XH 300	TXH 3084	7A		4040	100	594.25	591,46		190	555	64	89	12,5
		96 XH 300	TXH 3096	7A		4040	100	679.15	676,35		190	640	64	89	12,5
		120 XH 300	TXH 3120	7A		4040	100	848.93	846,14		190	810	64	89	12,5

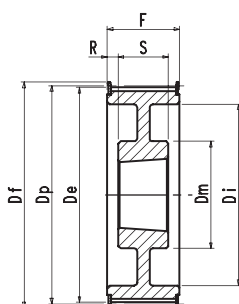
Pro řemeny

## XH

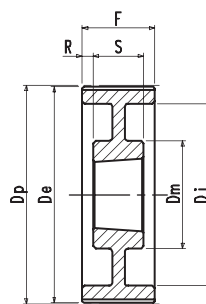
### Řemenice pro upínací pouzdra TAPER-LOCK®



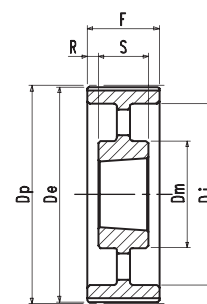
Typ 5F



Typ 4WF



Typ 9W



Typ 9A

### XH 400 Rozteč 7/8" (22,225 mm) pro řemeny šířky 4" (101,60 mm)

Popis	Označení	Obj. č.	Typ	Typ příruby	Pouzdro	Max Ø hřídele	Dp [mm]	De [mm]	Df [mm]	Dm [mm]	Di [mm]	F [mm]	S [mm]	R [mm]	Hmot. [kg]
Ocel	S přírubami	18 XH 400	TXH 4018	5F	F44	2517	60	127.34	124.55	140		95	64	45	19
		20 XH 400	TXH 4020	5F	F49	2517	60	141.49	138.69	154		110	64	45	19
		22 XH 400	TXH 4022	5F	F52	2517	60	155.64	152.84	168		120	64	45	19
		24 XH 400	TXH 4024	5F	F55	3020	75	169.79	166.99	184		135	64	45	19
		26 XH 400	TXH 4026	5F	F59	3020	75	183.94	181.14	200		150	64	45	19
		28 XH 400	TXH 4028	5F	F61	3020	75	198.08	195.29	212	120	165	64	45	9,5
		30 XH 400	TXH 4030	5F	F62	3020	75	212.23	209.44	226	120	180	64	45	9,5
		32 XH 400	TXH 4032	5F	F64	3020	75	226.38	223.59	240	120	195	64	45	9,5
		40 XH 400	TXH 4040	4WF	F70	3535	90	282.98	280.18	296	160	245	64	51	9,5
Litina	Bez přírub	48 XH 400	TXH 4048	9W		3535	90	339.57	336.78		160	300	64	51	6,5
		60 XH 400	TXH 4060	9A		4040	100	424.47	421.67		190	385	64	89	12,5
		72 XH 400	TXH 4072	9A		4040	100	509.4	506,56		190	470	64	89	12,5
		84 XH 400	TXH 4084	9A		4040	100	594.25	591,46		190	555	64	89	12,5
		96 XH 400	TXH 4096	9A		4040	100	679.15	676,35		190	640	64	89	12,5
		120 XH 400	TXH 4120	9A		4040	100	848.93	846,14		190	810	64	89	12,5



## **Převody ozubenými řemeny s metrickou roztečí**

---

**T 2,5; T 5; T 10; T 20**



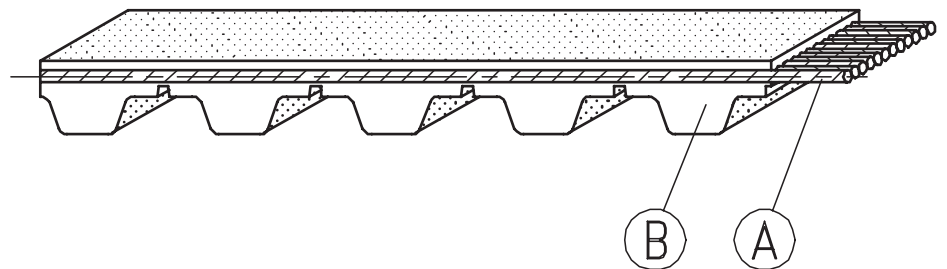
Provedení **T 2,5; T 5; T 10; T 20**

## Ozubené řemeny s metrickou roztečí

### Konstrukční charakteristiky

Rozvodové řemeny se zuby na vnitřní straně jsou z konstrukčního hlediska složeny z následujících částí a prvků – viz obrázek:

- A) Tažné kordy
- B) Polyuretanové tělo řemene



Řemeny s metrickou roztečí z polyuretanovým tělem nabízejí:

- odolnost teplotám v rozsahu -30 °C až +70 °C;
- vysokou odolnost proti ropě, olejům a tukům;
- nízkou setrvačnost a vysoký přenášený výkon;
- dostupnost řemenů ve velkých délkách;
- velké převodové poměry;
- není vyžadováno žádné mazání;
- dlouhodobou provozní životnost;
- účinnost až do 98 %.

### Rozměrové charakteristiky

Tento typ řemene je charakterizován následujícími popisnými prvky:

- 1) Šířkou řemene v mm
- 2) Roztečí zubů v mm
- 3) Výpočtovou délkou řemene v mm

### Příklad: 16T5-0600

- 16 – šířka řemene v mm;
- T5 – rozteč zubů v mm;
- 0600 – výpočtová délka řemene v mm.

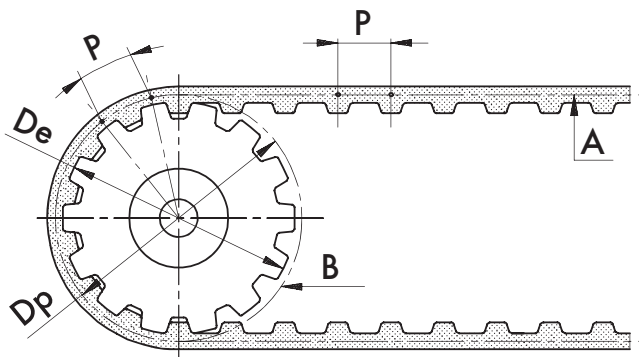
## Ozubené řemeny s metrickou roztečí

Provedení T 2,5; T 5; T 10; T 20

## Konstrukční charakteristiky

## Použité značky

- $l_p$  - Výpočtová délka řemene
- $P$  - Rozteč
- $l_c$  - Šířka řemene
- $l_p$  - Šířka řemenice
- $Z$  - Počet zubů
- $D_p$  - Výpočtový průměr řemenice
- $D_e$  - Hlavový průměr řemenice



A) Roztečná linie řemene

B) Roztečná kružnice řemenice

## Definice

 **$l_p$**  Výpočtová délka řemene

Jedná se o délku řemene měřenou na roztečné linii. Poloha linie odpovídá ose zesílené vložky.

 **$P$**  Rozteč

Vzdálenost mezi osami dvou sousedních zubů, a to bez ohledu na to, zda jsou tyto zuby na řemenici nebo řemene. vzdálenost je měřena na obvodu roztečném obvodu nebo linii. Hodnota rozteče na řemeni a řemenici musí být totožná. Dosažení nejkvalitnějšího převodu je podmíněno tím, že roztečná linie řemene musí odpovídat roztečné kružnici řemenice.

 **$D_p$**  Výpočtový průměr řemenice

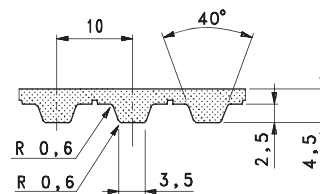
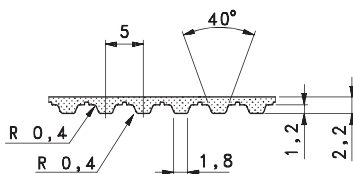
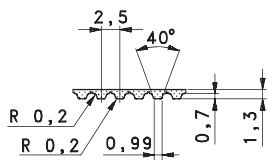
Průměr teoreticky popisuje polohu roztečné kružnice, která je vždy větší než vnější průměr řemenice. Roztečný průměr lze snadno vypočítat z poměru  $P \times Z = \pi \times D_p$ . Proto:

$$D_p = \frac{P \cdot Z}{\pi}$$



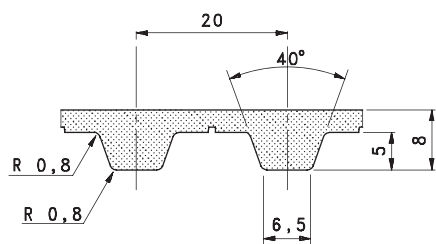
Provedení **T 2,5; T 5; T 10; T 20**

**Ozubené řemeny s metrickou roztečí**



## T 2,5 (Rozteč 2,5 mm)

Označení	Výpočtová délka [mm]	Počet zubů
T 2,5-120	120	48
T 2,5-160	160	64
T 2,5-177	177,5	71
T 2,5-200	200	80
T 2,5-245	245	98
T 2,5-265	265	106
T 2,5-285	285	114
T 2,5-305	305	122
T 2,5-317	317,5	127
T 2,5-330	330	132
T 2,5-380	380	152
T 2,5-420	420	168
T 2,5-480	480	192
T 2,5-500	500	200
T 2,5-600	600	240
T 2,5-650	650	260
T 2,5-780	780	312
T 2,5-915	915	366
T 2,5-950	950	380



## T 20 (Rozteč 20 mm)

Označení	Výpočtová délka [mm]	Počet zubů
T 20-1260	1260	63
T 20-1460	1460	73
T 20-1780	1780	89
T 20-1880	1880	94
T 20-2360	2360	118
T 20-2600	2600	130
T 20-3100	3100	155
T 20-3620	3620	181

Typ	Šířka řemene [mm]									
	4*	6*	10*	12*	16*	25*	32*	50*	75	100
T 2,5										
T 5			8*	10*						
T 10				12*	16*	25*				
T 20							32	50	75	100

## T 5 (Rozteč 5 mm)

Označení	Výpočtová délka [mm]	Počet zubů
T 5-100	100	20
T 5-150	150	30
T 5-165	165	33
T 5-185	185	37
T 5-200	200	40
T 5-215	215	43
T 5-220	220	44
T 5-225	225	45
T 5-245	245	49
T 5-255	255	51
T 5-260	260	52
T 5-270	270	54
T 5-280	280	56
T 5-295	295	59
T 5-305	305	61
T 5-330	330	66
T 5-340	340	68
T 5-350	350	70
T 5-355	355	71
T 5-365	365	73
T 5-390	390	78
T 5-400	400	80
T 5-410	410	82
T 5-420	420	84
T 5-455	455	91
T 5-475	475	95
T 5-480	480	96
T 5-500	500	100
T 5-510	510	102
T 5-525	525	105
T 5-545	545	109
T 5-550	550	110
T 5-560	560	112
T 5-575	575	115
T 5-610	610	122
T 5-620	620	124
T 5-630	630	126
T 5-650	650	130
T 5-660	660	132
T 5-690	690	138
T 5-720	720	144
T 5-750	750	150
T 5-780	780	156
T 5-815	815	163
T 5-840	840	168
T 5-900	900	180
T 5-990	990	198
T 5-1075	1075	215
T 5-1100	1100	220
T 5-1215	1215	243
T 5-1380	1380	276

## T 10 (Rozteč 10 mm)

Označení	Výpočtová délka [mm]	Počet zubů
T 10-260	260	26
T 10-370	370	37
T 10-400	400	40
T 10-410	410	41
T 10-440	440	44
T 10-500	500	50
T 10-530	530	53
T 10-560	560	56
T 10-600	600	60
T 10-610	610	61
T 10-630	630	63
T 10-660	660	66
T 10-690	690	69
T 10-700	700	70
T 10-720	720	72
T 10-750	750	75
T 10-780	780	78
T 10-810	810	81
T 10-840	840	84
T 10-880	880	88
T 10-890	890	89
T 10-900	900	90
T 10-920	920	92
T 10-960	960	96
T 10-970	970	97
T 10-980	980	98
T 10-1010	1010	101
T 10-1080	1080	108
T 10-1140	1140	114
T 10-1150	1150	115
T 10-1210	1210	121
T 10-1240	1240	124
T 10-1250	1250	125
T 10-1300	1300	130
T 10-1320	1320	132
T 10-1350	1350	135
T 10-1390	1390	139
T 10-1400	1400	140
T 10-1420	1420	142
T 10-1450	1450	145
T 10-1460	1460	146
T 10-1500	1500	150
T 10-1560	1560	156
T 10-1610	1610	161
T 10-1750	1750	175
T 10-1780	1780	178
T 10-1880	1880	188
T 10-1960	1960	196
T 10-2250	2250	225
T 10-3100	3100	310
T 10-4780	4780	478

\*Šířky běžně dostupných řemenů.

## Ozubené řemeny s oboustranným ozubením

Provedení

**T 5, T 10**

### T 5 (Rozteč 5 mm)

Označení	Výpočtová délka [mm]	Počet zubů
410T 5DL	410	82
460T 5DL	460	92
590T 5DL	590	118
620T 5DL	620	124
750T 5DL	750	150
815T 5DL	815	163
860T 5DL	860	172
940T 5DL	940	188
1100T 5DL	1100	220

### T 10 (Rozteč 10 mm)

Označení	Výpočtová délka [mm]	Počet zubů
260T 10DL	260	26
530T 10DL	530	53
630T 10DL	630	63
660T 10DL	660	66
720T 10DL	720	72
840T 10DL	840	84
980T 10DL	980	98
1210T 10DL	1210	121
1240T 10DL	1240	124
1250T 10DL	1250	125
1320T 10DL	1320	132
1350T 10DL	1350	135
1410T 10DL	1410	141
1420T 10DL	1420	142
1610T 10DL	1610	161
1880T 10DL	1880	188

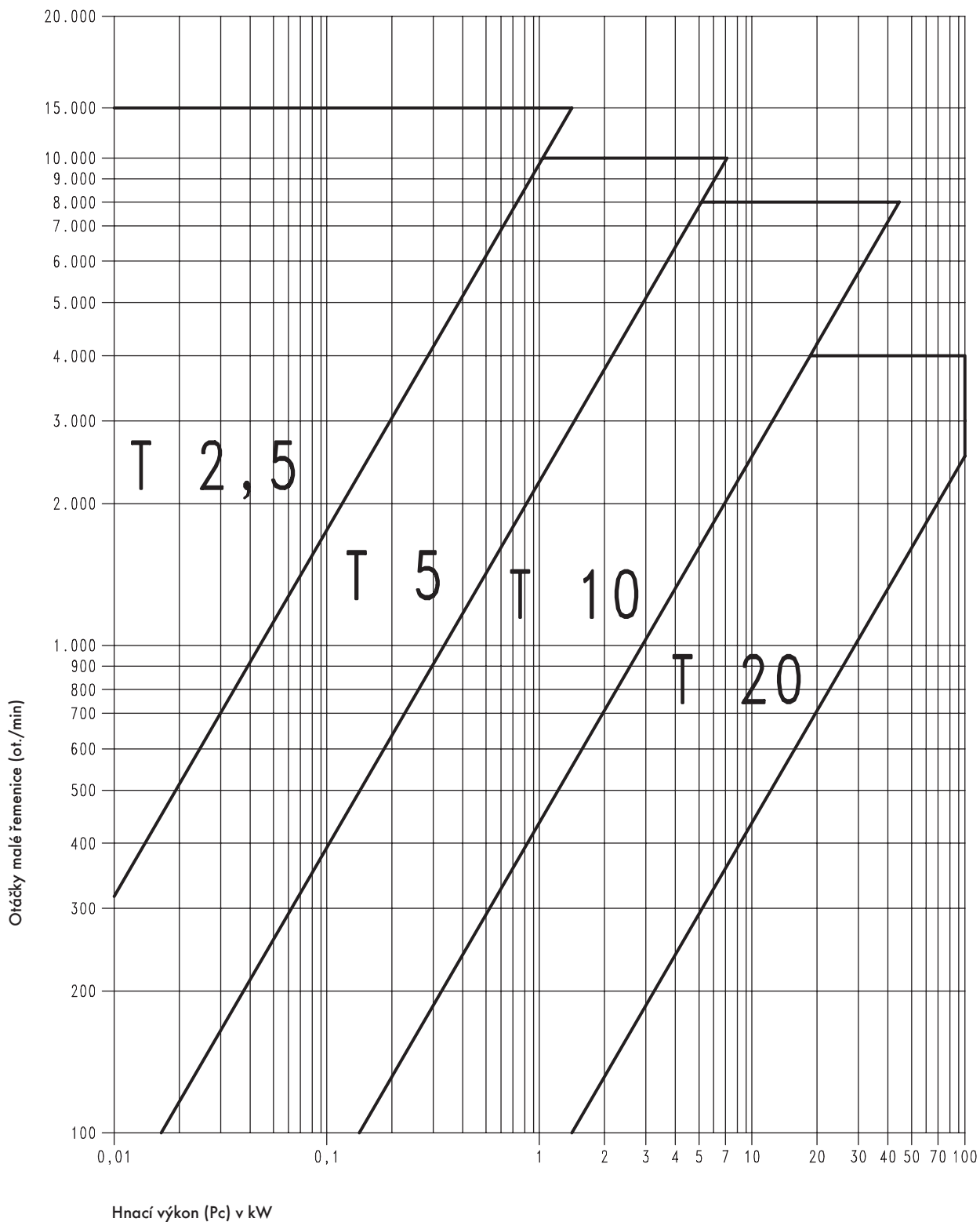
### Tolerance šířky řemene dle DIN 7721

Typ řemene	Šířka řemene [mm]	Tolerance šířky
T 2,5	46	±0,3
	10	
	8	
T 5	10	±0,5
	12	
	16	
	25	
T 10	12	±0,5
	16	
	25	
	32	
	50	
T 20	32	±1,0
	50	
	75	
	100	

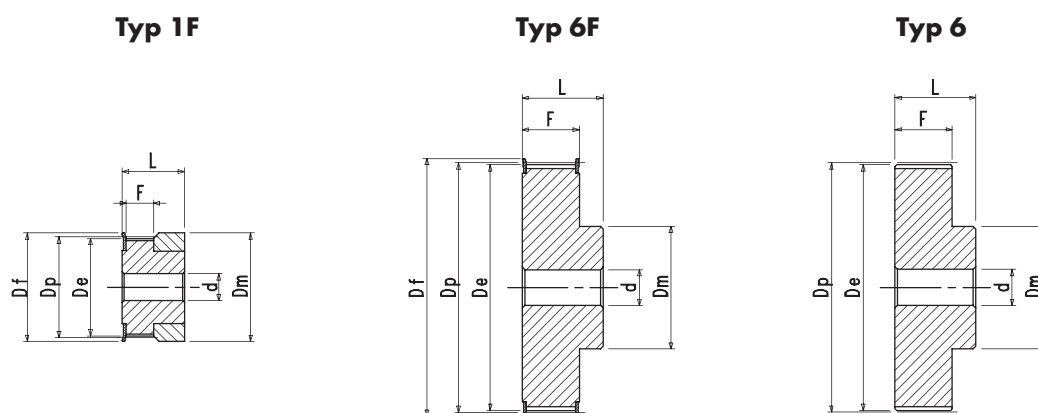
### Tolerance vzdálenosti os řemenic v závislosti na délce řemene

Výpočtová délka řemene [mm]	Tolerance vzdálenosti os řemenice [mm]
< 152	±0,18
152,1 ÷ 254	±0,21
254,1 ÷ 381	±0,23
381,1 ÷ 508	±0,26
508,1 ÷ 762	±0,31
762,1 ÷ 991	±0,33
991,1 ÷ 1219	±0,38
1219,1 ÷ 1524	±0,41
1524,1 ÷ 1778	±0,43
delší než 1778	±0,46

## Nomogram pro volbu řemenů s metrickou roztečí – T



## Řemenice pro řemeny T 2,5



## Objednací kód – příklad

40T 10/32-2

40 – Celková šířka řemenice (L)

T 10 – Rozteč – 10 mm

30 – Počet zubů řemenice

2 – Počet přírub na řemenici

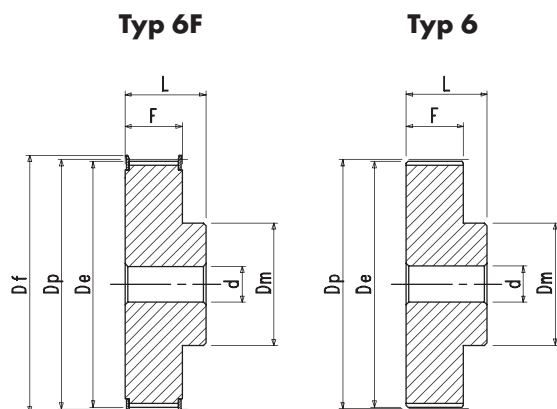
## Materiál

Hliník 6082 T6 UNI 9006/4

## T 2,5 Rozteč 2,5 mm pro řemeny šířky 6 mm

Označení	Obj. č.	Typ	Typ příruby	Počet zubů	Dp [mm]	De [mm]	Df [mm]	Dm [mm]	F [mm]	L [mm]	d [mm]	Hmot. [kg]
16T2,5/12-2	16T2012	1F	F01	12	9,60	9,00	13,0	13	9	16	4	0,004
16T2,5/14-2	16T2014	1F	F02	14	11,20	10,60	15,0	15	9	16	4	0,006
16T2,5/15-2	16T2015	1F	F02	15	12,00	11,40	15,0	15	9	16	4	0,006
16T2,5/16-2	16T2016	1F	F03	16	12,80	12,20	16,0	16	9	16	4	0,006
16T2,5/18-2	16T2018	6F	F04	18	14,40	13,80	17,5	10	10	16	4	0,006
16T2,5/19-2	16T2019	6F	F05	19	15,20	14,60	18,0	10	10	16	4	0,007
16T2,5/20-2	16T2020	6F	F06	20	16,00	15,40	20,0	11	10	16	4	0,008
16T2,5/22-2	16T2022	6F	F07	22	16,60	17,00	23,0	11	10	16	4	0,010
16T2,5/24-2	16T2024	6F	F07	24	19,15	18,55	23,0	12	10	16	4	0,012
16T2,5/25-2	16T2025	6F	F07	25	19,95	19,35	23,0	13	10	16	4	0,013
16T2,5/26-2	16T2026	6F	F09	26	20,75	20,15	25,0	14	10	16	4	0,015
16T2,5/28-2	16T2028	6F	F09	28	22,35	21,75	25,0	14	10	16	4	0,016
16T2,5/30-2	16T2030	6F	F09	30	23,95	23,35	28,0	16	10	16	6	0,018
16T2,5/32-2	16T2032	6F	F10	32	25,95	24,95	32,0	16	10	16	6	0,020
16T2,5/36-2	16T2036	6F	F12	36	28,75	28,10	36,0	20	10	16	6	0,026
16T2,5/40-2	16T2040	6F	F14	40	31,90	31,30	38,0	22	10	16	6	0,032
16T2,5/44-0	16T2044	6F	F15	44	35,10	34,50	42,0	24	10	16	6	0,038
16T2,5/48-0	16T2048	6		48	38,30	37,70		26	10	16	6	0,048
16T2,5/60-0	16T2060	6		60	47,85	47,25		34	10	16	8	0,073

Řemenice s počty zubů neuvedenými v tabulce – na dotaz.



## Řemenice pro řemeny T 5

**Materiál:** hliník 6082 T6 UNI 9006/4

### T 5 Rozteč 5 mm pro řemeny šířky 10 mm

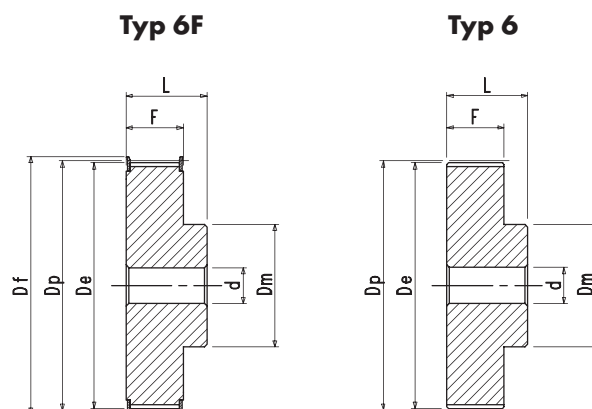
Označení	Obj. č.	Typ	Typ příruby	Počet zubů	Dp [mm]	De [mm]	Df [mm]	Dm [mm]	F [mm]	L [mm]	d [mm]	Hmot. [kg]
21T5/10-2	21T5010	6F	F06	10	16,05	15,05	20,0	8	15	21	4	0,012
21T5/12-2	21T5012	6F	F07	12	19,25	18,25	23,0	11	15	21	4	0,016
21T5/14-2	21T5014	6F	F08	14	22,45	21,45	25,0	13	15	21	4	0,019
21T5/15-2	21T5015	6F	F09	15	24,05	23,05	28,0	16	15	21	6	0,021
21T5/16-2	21T5016	6F	F10	16	25,06	24,60	32,0	18	15	21	6	0,025
21T5/18-2	21T5018	6F	F10	18	28,80	27,80	32,0	20	15	21	6	0,031
21T5/19-2	21T5019	6F	F12	19	30,40	29,40	36,0	22	15	21	6	0,036
21T5/20-2	21T5020	6F	F12	20	32,00	31,00	36,0	23	15	21	6	0,038
21T5/22-2	21T5022	6F	F14	22	35,15	34,15	38,0	24	15	21	6	0,054
21T5/24-2	21T5024	6F	F15	24	38,40	37,40	42,0	26	15	21	6	0,056
21T5/25-2	21T5025	6F	F17	25	39,95	38,95	44,0	26	15	21	6	0,058
21T5/26-2	21T5026	6F	F17	26	41,60	40,60	44,0	26	15	21	6	0,064
21T5/27-2	21T5027	6F	F18	27	43,20	42,20	48,0	30	15	21	8	0,070
21T5/28-2	21T5028	6F	F18	28	44,75	43,75	48,0	32	15	21	8	0,075
21T5/30-2	21T5030	6F	F19	30	47,95	46,95	51,0	34	15	21	8	0,081
21T5/32-2	21T5032	6F	F20	32	51,10	50,10	54,0	38	15	21	8	0,088
21T5/36-2	21T5036	6F	F24	36	57,45	56,45	64,0	38	15	21	8	0,114
21T5/40-2	21T5040	6F	F25	40	63,85	62,85	66,0	40	15	21	8	0,138
21T5/42-2	21T5042	6F	F26	42	67,00	66,00	70,0	40	15	21	8	0,165
21T5/44-0	21T5044	6		44	70,20	69,20		45	15	21	8	0,200
21T5/48-0	21T5048	6		48	76,55	75,55		50	15	21	8	0,307
21T5/60-0	21T5060	6		60	95,65	94,65		65	15	21	8	0,180

### T 5 Rozteč 5 mm pro řemeny šířky 16 mm

Označení	Obj. č.	Typ	Typ příruby	Počet zubů	Dp [mm]	De [mm]	Df [mm]	Dm [mm]	F [mm]	L [mm]	d [mm]	Hmot. [kg]
27T5/10-2	27T5010	6F	F06	10	16,05	15,05	20,0	8	21	27	4	0,016
27T5/12-2	27T5012	6F	F07	12	19,25	18,25	23,0	11	21	27	4	0,022
27T5/14-2	27T5014	6F	F08	14	22,45	21,45	25,0	13	21	27	4	0,026
27T5/15-2	27T5015	6F	F09	15	24,05	23,05	28,0	16	21	27	6	0,029
27T5/16-2	27T5016	6F	F10	16	25,06	24,60	32,0	18	21	27	6	0,035
27T5/18-2	27T5018	6F	F10	18	28,80	27,80	32,0	20	21	27	6	0,043
27T5/19-2	27T5019	6F	F12	19	30,40	29,40	36,0	22	21	27	6	0,049
27T5/20-2	27T5020	6F	F12	20	32,00	31,00	36,0	23	21	27	6	0,053
27T5/22-2	27T5022	6F	F14	22	35,15	34,15	38,0	24	21	27	6	0,062
27T5/24-2	27T5024	6F	F15	24	38,40	37,40	42,0	26	21	27	6	0,076
27T5/25-2	27T5025	6F	F17	25	39,95	38,95	44,0	26	21	27	6	0,081
27T5/26-2	27T5026	6F	F17	26	41,60	40,60	44,0	26	21	27	6	0,085
27T5/27-2	27T5027	6F	F18	27	43,20	42,20	48,0	30	21	27	8	0,090
27T5/28-2	27T5028	6F	F18	28	44,75	43,75	48,0	32	21	27	8	0,095
27T5/30-2	27T5030	6F	F19	30	47,95	46,95	51,0	34	21	27	8	0,105
27T5/32-2	27T5032	6F	F20	32	51,10	50,10	54,0	38	21	27	8	0,123
27T5/36-2	27T5036	6F	F24	36	57,45	56,45	64,0	38	21	27	8	0,160
27T5/40-2	27T5040	6F	F25	40	63,85	62,85	66,0	40	21	27	8	0,193
27T5/42-2	27T5042	6F	F26	42	67,00	66,00	70,0	40	21	27	8	0,245
27T5/44-0	27T5044	6		44	70,20	69,20		45	21	27	8	0,280
27T5/48-0	27T5048	6		48	76,55	75,55		50	21	27	8	0,430
27T5/60-0	27T5060	6		60	95,65	94,65		65	21	27	8	0,108

## Řemenice pro řemeny T 5, T 10

**Materiál:** hliník 6082 T6 UNI 9006/4



### T 5 Rozteč 5 mm pro řemeny šířky 25 mm

Označení	Obj. č.	Typ	Typ příruby	Počet zubů	Dp [mm]	De [mm]	Df [mm]	Dm [mm]	F [mm]	L [mm]	d [mm]	Hmot. [kg]
36T5/10-2	36T5010	6F	F06	10	16,05	15,05	20,0	8	30	36	4	0,023
36T5/12-2	36T5012	6F	F07	12	19,25	18,25	23,0	11	30	36	4	0,031
36T5/14-2	36T5014	6F	F08	14	22,45	21,45	25,0	13	30	36	4	0,037
36T5/15-2	36T5015	6F	F09	15	24,05	23,05	28,0	16	30	36	6	0,041
36T5/16-2	36T5016	6F	F10	16	25,06	24,60	32,0	18	30	36	6	0,050
36T5/18-2	36T5018	6F	F10	18	28,80	27,80	32,0	20	30	36	6	0,061
36T5/19-2	36T5019	6F	F12	19	30,40	29,40	36,0	22	30	36	6	0,070
36T5/20-2	36T5020	6F	F12	20	32,00	31,00	36,0	23	30	36	6	0,076
36T5/22-2	36T5022	6F	F14	22	35,15	34,15	38,0	24	30	36	6	0,092
36T5/24-2	36T5024	6F	F15	24	38,40	37,40	42,0	26	30	36	8	0,109
36T5/25-2	36T5025	6F	F17	25	39,95	38,95	44,0	26	30	36	8	0,116
36T5/26-2	36T5026	6F	F17	26	41,60	40,60	44,0	26	30	36	8	0,121
36T5/27-2	36T5027	6F	F18	27	43,20	42,20	48,0	30	30	36	8	0,128
36T5/28-2	36T5028	6F	F18	28	44,75	43,75	48,0	32	30	36	8	0,142
36T5/30-2	36T5030	6F	F19	30	47,95	46,95	51,0	34	30	36	8	0,150
36T5/32-2	36T5032	6F	F20	32	51,10	50,10	54,0	38	30	36	8	0,176
36T5/36-2	36T5036	6F	F24	36	57,45	56,45	64,0	38	30	36	8	0,230
36T5/40-2	36T5040	6F	F25	40	63,85	62,85	66,0	40	30	36	8	0,276
36T5/42-2	36T5042	6F	F26	42	67,00	66,00	70,0	40	30	36	8	0,352
36T5/44-0	36T5044	6		44	70,20	69,20		45	30	36	8	0,400
36T5/48-0	36T5048	6		48	76,55	75,55		50	30	36	8	0,614
36T5/60-0	36T5060	6		60	95,65	94,65		65	30	36	8	0,180

### T 10 Rozteč 10 mm pro řemeny šířky 16 mm

Označení	Obj. č.	Typ	Typ příruby	Počet zubů	Dp [mm]	De [mm]	Df [mm]	Dm [mm]	F [mm]	L [mm]	d [mm]	Hmot. [kg]
31T10/12-2	31T1012	6F	F15	12	38,35	36,35	42	28	21	31	6	0,076
31T10/14-2	31T1014	6F	F18	14	44,70	42,70	48	32	21	31	8	0,104
31T10/15-2	31T1015	6F	F19	15	47,90	45,90	51	32	21	31	8	0,116
31T10/16-2	31T1016	6F	F20	16	51,10	49,10	54	35	21	31	8	0,134
31T10/18-2	31T1018	6F	F22	18	57,45	55,45	60	40	21	31	8	0,167
31T10/19-2	31T1019	6F	F25	19	60,65	58,65	66	44	21	31	8	0,184
31T10/20-2	31T1020	6F	F25	20	63,80	61,80	66	46	21	31	8	0,208
31T10/22-2	31T1022	6F	F27	22	70,20	68,20	75	52	21	31	8	0,240
31T10/24-2	31T1024	6F	F29	24	76,55	74,55	83	58	21	31	8	0,288
31T10/25-2	31T1025	6F	F29	25	79,75	77,75	83	60	21	31	8	0,295
31T10/26-2	31T1026	6F	F30	26	82,90	80,90	87	60	21	31	8	0,310
31T10/27-2	31T1027	6F	F31	27	86,10	84,10	91	60	21	31	8	0,364
31T10/28-2	31T1028	6F	F32	28	89,25	87,25	93	60	21	31	8	0,441
31T10/30-2	31T1030	6F	F33	30	95,65	93,65	97	60	21	31	8	0,493
31T10/32-2	31T1032	6F	F35	32	102,00	100,00	106	65	21	31	10	0,623
31T10/36-2	31T1036	6F	F38	36	114,75	112,75	120	70	21	31	10	0,767
31T10/40-2	31T1040	6F	F41	40	127,45	125,45	131	80	21	31	10	0,950
31T10/44-0	31T1044	6		44	140,20	138,20		88	21	31	10	1,090
31T10/48-0	31T1048	6		48	152,95	150,95		95	21	31	16	1,704
31T10/60-0	31T1060	6		60	191,15	189,10		110	21	31	16	1,704

## Řemenice pro řemeny T 10

### T 10 Rozteč 10 mm pro řemeny šířky 25 mm

Označení	Obj. č.	Typ	Typ příruby	Počet zubů	Dp [mm]	De [mm]	Df [mm]	Dm [mm]	F [mm]	L [mm]	d [mm]	Hmot. [kg]
40T10/12-2	40T1012	6F	F15	12	38,35	36,35	42	28	30	40	6	0,099
40T10/14-2	40T1014	6F	F18	14	44,70	42,70	48	32	30	40	8	0,134
40T10/15-2	40T1015	6F	F19	15	47,90	45,90	51	32	30	40	8	0,152
40T10/16-2	40T1016	6F	F20	16	51,10	49,10	54	35	30	40	8	0,176
40T10/18-2	40T1018	6F	F22	18	57,45	55,45	60	40	30	40	8	0,224
40T10/19-2	40T1019	6F	F25	19	60,65	58,65	66	44	30	40	8	0,247
40T10/20-2	40T1020	6F	F25	20	63,80	61,80	66	46	30	40	8	0,276
40T10/22-2	40T1022	6F	F27	22	70,20	68,20	75	52	30	40	8	0,310
40T10/24-2	40T1024	6F	F29	24	76,55	74,55	83	58	30	40	8	0,392
40T10/25-2	40T1025	6F	F29	25	79,75	77,75	83	60	30	40	8	0,422
40T10/26-2	40T1026	6F	F30	26	82,90	80,90	87	60	30	40	8	0,480
40T10/27-2	40T1027	6F	F31	27	86,10	84,10	91	60	30	40	8	0,536
40T10/28-2	40T1028	6F	F32	28	89,25	87,25	93	60	30	40	8	0,590
40T10/30-2	40T1030	6F	F33	30	95,65	93,65	97	60	30	40	8	0,640
40T10/32-2	40T1032	6F	F35	32	102,00	100,00	106	65	30	40	10	0,693
40T10/36-2	40T1036	6F	F38	36	114,75	112,75	120	70	30	40	10	0,873
40T10/40-2	40T1040	6F	F41	40	127,45	125,45	131	80	30	40	10	1,067
40T10/44-0	40T1044	6		44	140,20	138,20		88	30	40	10	1,310
40T10/48-0	40T1048	6		48	152,95	150,95		95	30	40	16	1,516
40T10/60-0	40T1060	6		60	191,15	189,10		110	30	40	16	2,339

### T 10 Rozteč 10 mm pro řemeny šířky 32 mm

Označení	Obj. č.	Typ	Typ příruby	Počet zubů	Dp [mm]	De [mm]	Df [mm]	Dm [mm]	F [mm]	L [mm]	d [mm]	Hmot. [kg]
47T10/18-2	47T1018	6F	F22	18	57,45	55,45	60	40	37	47	10	0,253
47T10/19-2	47T1019	6F	F25	19	60,65	58,65	66	44	37	47	10	0,286
47T10/20-2	47T1020	6F	F25	20	63,80	61,80	66	46	37	47	12	0,322
47T10/22-2	47T1022	6F	F27	22	70,20	68,20	75	52	37	47	12	0,393
47T10/24-2	47T1024	6F	F29	24	76,55	74,55	83	58	37	47	12	0,475
47T10/25-2	47T1025	6F	F29	25	79,75	77,70	83	60	37	47	12	0,527
47T10/26-2	47T1026	6F	F30	26	82,90	80,90	87	60	37	47	12	0,564
47T10/27-2	47T1027	6F	F31	27	86,10	84,10	91	60	37	47	12	0,602
47T10/28-2	47T1028	6F	F32	28	89,25	87,25	93	60	37	47	12	0,642
47T10/30-2	47T1030	6F	F33	30	95,65	93,65	97	60	37	47	12	0,740
47T10/32-2	47T1032	6F	F35	32	102,00	100,00	106	65	37	47	12	0,844
47T10/36-2	47T1036	6F	F38	36	114,75	112,45	120	70	37	47	16	1,063
47T10/40-2	47T1040	6F	F41	40	127,45	125,45	131	80	37	47	16	1,371
47T10/44-0	47T1044	6		44	140,20	138,20		88	37	47	16	1,611
47T10/48-0	47T1048	6		48	152,95	150,95		95	37	47	16	1,913
47T10/60-0	47T1060	6		60	191,10	189,10		110	37	47	16	3,004

### T 10 Rozteč 10 mm pro řemeny šířky 50 mm

Označení	Obj. č.	Typ	Typ příruby	Počet zubů	Dp [mm]	De [mm]	Df [mm]	Dm [mm]	F [mm]	L [mm]	d [mm]	Hmot. [kg]
66T10/18-2	66T1018	6F	F22	18	57,45	55,45	60	40	56	66	10	0,422
66T10/19-2	66T1019	6F	F25	19	60,65	58,65	66	44	56	66	10	0,466
66T10/20-2	66T1020	6F	F25	20	63,80	61,80	66	46	56	66	12	0,520
66T10/22-2	66T1022	6F	F27	22	70,20	68,20	75	52	56	66	12	0,640
66T10/24-2	66T1024	6F	F29	24	76,55	74,55	83	58	56	66	12	0,736
66T10/25-2	66T1025	6F	F29	25	79,75	77,70	83	60	56	66	12	0,766
66T10/26-2	66T1026	6F	F30	26	82,90	80,90	87	60	56	66	12	0,845
66T10/27-2	66T1027	6F	F31	27	86,10	84,10	91	60	56	66	12	0,946
66T10/28-2	66T1028	6F	F32	28	89,25	87,25	93	60	56	66	12	0,110
66T10/30-2	66T1030	6F	F33	30	95,65	93,65	97	60	56	66	12	1,169
66T10/32-2	66T1032	6F	F35	32	102,00	100,00	106	65	56	66	12	1,300
66T10/36-2	66T1036	6F	F38	36	114,75	112,75	120	70	56	66	16	1,637
66T10/40-2	66T1040	6F	F41	40	127,45	125,45	131	80	56	66	16	1,999
66T10/44-0	66T1044	6		44	140,20	138,20		88	56	66	16	2,420
66T10/48-0	66T1048	6		48	152,95	150,95		95	56	66	16	2,830
66T10/60-0	66T1060	6		60	191,10	189,10		110	56	66	16	4,366

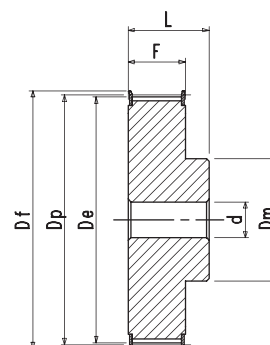
## Řemenice pro řemeny T 20

Materiál: šedá litina

## T 20 Rozteč 20 mm pro řemeny šířky 32 mm

Označení	Obj. č.	Typ	Typ příruby	Počet zubů	De [mm]	Df [mm]	Dm [mm]	F [mm]	L [mm]	d [mm]
53T20/18-2	53T2018	6F	F38	18	111,75	120	80	38	53	15
53T20/20-2	53T2020	6F	F43	20	124,50	138	90	38	53	15
53T20/22-2	53T2022	6F	F46	22	137,20	146	90	38	53	15
53T20/24-2	53T2024	6F	F50	24	149,95	158	95	38	53	15
53T20/25-2	53T2025	6F	F52	25	156,30	168	95	38	53	15
53T20/30-2	53T2030	6F	F59	30	188,15	200	110	38	53	15
53T20/32-2	53T2032	6W		32	200,85		110	38	53	18
53T20/36-2	53T2036	6W		36	226,35		110	38	53	18
53T20/40-2	53T2040	6A		40	251,80		110	38	53	20
53T20/48-2	53T2048	6A		48	302,70		130	38	53	20
53T20/60-2	53T2060	6A		60	379,10		130	38	53	20
53T20/72-2	53T2072	6A		72	455,50		140	38	53	20

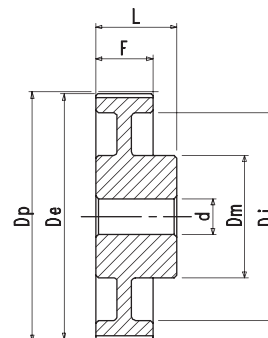
Typ 6F



## T 20 Rozteč 20 mm pro řemeny šířky 50 mm

Označení	Obj. č.	Typ	Typ příruby	Počet zubů	De [mm]	Df [mm]	Dm [mm]	F [mm]	L [mm]	d [mm]
71T20/18-2	71T2018	6F	F38	18	111,75	120	80	56	71	18
71T20/20-2	71T2020	6F	F43	20	124,50	138	90	56	71	18
71T20/22-2	71T2022	6F	F46	22	137,20	146	90	56	71	18
71T20/24-2	71T2024	6F	F50	24	149,95	158	95	56	71	18
71T20/25-2	71T2025	6F	F52	25	156,30	168	95	56	71	18
71T20/30-2	71T2030	6F	F59	30	188,15	200	110	56	71	18
71T20/32-2	71T2032	6W		32	200,85		110	56	71	20
71T20/36-2	71T2036	6W		36	226,35		110	56	71	20
71T20/40-2	71T2040	6A		40	251,80		110	56	71	20
71T20/48-2	71T2048	6A		48	302,70		130	56	71	24
71T20/60-2	71T2060	6A		60	379,10		130	56	71	24
71T20/72-2	71T2072	6A		72	455,50		140	56	71	24

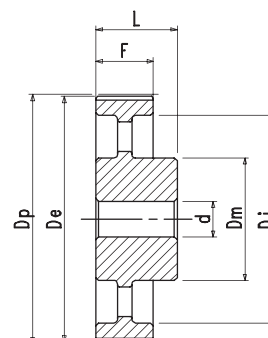
Typ 6W



## T 20 Rozteč 20 mm pro řemeny šířky 100 mm

Označení	Obj. č.	Typ	Typ příruby	Počet zubů	De [mm]	Df [mm]	Dm [mm]	F [mm]	L [mm]	d [mm]
123T20/18-2	123T2018	6F	F38	18	111,75	120	80	108	123	24
123T20/20-2	123T2020	6F	F43	20	124,50	138	90	108	123	24
123T20/22-2	123T2022	6F	F46	22	137,20	146	90	108	123	24
123T20/24-2	123T2024	6F	F50	24	149,95	158	95	108	123	24
123T20/25-2	123T2025	6F	F52	25	156,30	168	95	108	123	24
123T20/30-2	123T2030	6F	F59	30	188,15	200	110	108	123	24
123T20/32-2	123T2032	6W		32	200,85		110	108	123	32
123T20/36-2	123T2036	6W		36	226,35		110	108	123	32
123T20/40-2	123T2040	6A		40	251,80		110	108	123	32
123T20/48-2	123T2048	6A		48	302,70		130	108	123	32
123T20/60-2	123T2060	6A		60	379,10		130	108	123	32
123T20/72-2	123T2072	6A		72	455,50		140	108	123	32

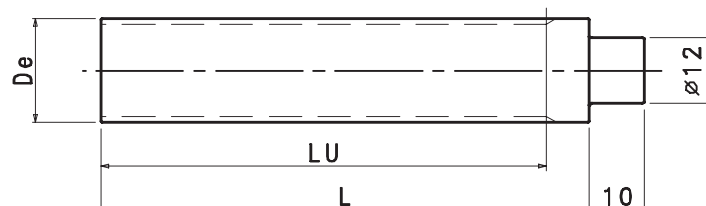
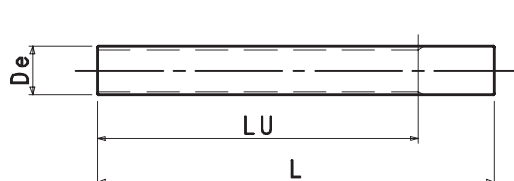
Typ 6A





## Standardní ozubené tyče

**Materiál:** hliník 6082 T6 UNI 9006/4



### T 2,5 Rozteč 2,5 mm

Označ.	Obj. č.	Počet zubů	De [mm]	Lu [mm]	L [mm]
T2,5-10	BT25010	10	7,42	50	75
T2,5-12	BT25012	12	9,00	50	75
T2,5-13	BT25013	13	9,80	50	75
T2,5-14	BT25014	14	10,60	50	75
T2,5-15	BT25015	15	11,40	50	75
T2,5-16	BT25016	16	12,20	50	75
T2,5-17	BT25017	17	13,00	50	75
T2,5-18	BT25018	18	13,80	50	75
T2,5-19	BT25019	19	14,60	90	120
T2,5-20	BT25020	20	15,40	90	120
T2,5-21	BT25021	21	16,20	90	120
T2,5-22	BT25022	22	17,00	125	140
T2,5-24	BT25024	24	18,55	125	140
T2,5-26	BT25026	26	20,15	125	140
T2,5-27	BT25027	27	20,95	125	140
T2,5-28	BT25028	28	21,75	125	140
T2,5-29	BT25029	29	22,55	125	140
T2,5-30	BT25030	30	23,35	125	140
T2,5-32	BT25032	32	24,95	125	140
T2,5-34	BT25034	34	26,55	125	140
T2,5-35	BT25035	35	27,35	132	140
T2,5-36	BT25036	36	28,10	132	140
T2,5-38	BT25038	38	29,70	132	140
T2,5-40	BT25040	40	31,30	132	140
T2,5-42	BT25042	42	32,90	140	140
T2,5-44	BT25044	44	34,50	140	140
T2,5-45	BT25045	45	35,30	140	140
T2,5-48	BT25048	48	37,70	140	140
T2,5-50	BT25050	50	39,29	160	160
T2,5-60	BT25060	60	47,25	160	160
T2,5-65	BT25065	65	51,20	160	160
T2,5-70	BT25070	70	55,20	160	160
T2,5-72	BT25072	72	56,80	160	160
T2,5-90	BT25090	90	71,12	160	160
T2,5-100	BT25100	100	79,08	160	160

### T 5 Rozteč 5 mm

Označ.	Obj. č.	Počet zubů	De [mm]	Lu [mm]	L [mm]
T5-10	BT05010	10	15,05	125	140
T5-11	BT05011	11	16,65	125	140
T5-12	BT05012	12	18,25	125	140
T5-13	BT05013	13	19,85	125	140
T5-14	BT05014	14	21,45	132	140
T5-15	BT05015	15	23,05	132	140
T5-16	BT05016	16	24,60	140	140
T5-17	BT05017	17	26,20	140	140
T5-18	BT05018	18	27,80	140	140
T5-19	BT05019	19	29,40	140	140
T5-20	BT05020	20	31,00	160	160
T5-21	BT05021	21	32,70	160	160
T5-22	BT05022	22	34,15	160	160
T5-23	BT05023	23	35,85	160	160
T5-24	BT05024	24	37,40	160	160
T5-25	BT05025	25	38,95	160	160
T5-26	BT05026	26	40,60	160	160
T5-27	BT05027	27	42,20	160	160
T5-28	BT05028	28	43,75	160	160
T5-29	BT05029	29	45,35	160	160
T5-30	BT05030	30	46,95	160	160
T5-32	BT05032	32	50,10	160	160
T5-34	BT05034	34	53,25	160	160
T5-35	BT05035	35	54,85	160	160
T5-36	BT05036	36	56,45	160	160
T5-37	BT05037	37	58,06	160	160
T5-38	BT05038	38	59,65	160	160
T5-40	BT05040	40	62,85	160	160
T5-42	BT05042	42	66,00	160	160
T5-44	BT05044	44	69,20	160	160
T5-45	BT05045	45	70,80	160	160
T5-46	BT05046	46	72,40	160	160
T5-48	BT05048	48	75,55	160	160
T5-50	BT05050	50	78,75	160	160
T5-60	BT05060	60	94,65	160	160
T5-72	BT05072	72	113,75	160	160
T5-80	BT05080	80	126,48	160	160
T5-90	BT05090	90	142,40	160	160
T5-100	BT050100	100	158,31	160	160

### T 10 Rozteč 10 mm

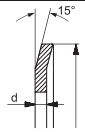

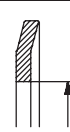
Označ.	Obj. č.	Počet zubů	De [mm]	Lu [mm]	L [mm]
T10-10	BT10010	10	29,98	140	140
T10-11	BT10011	11	33,16	140	140
T10-12	BT10012	12	36,35	140	140
T10-13	BT10013	13	39,50	140	140
T10-14	BT10014	14	42,70	160	160
T10-15	BT10015	15	45,90	160	160
T10-16	BT10016	16	49,10	160	160
T10-17	BT10017	17	52,25	160	160
T10-18	BT10018	18	55,45	160	160
T10-19	BT10019	19	58,65	160	160
T10-20	BT10020	20	61,80	160	160
T10-21	BT10021	21	65,00	160	160
T10-22	BT10022	22	68,20	160	160
T10-23	BT10023	23	71,35	160	160
T10-24	BT10024	24	74,55	160	160
T10-26	BT10026	26	80,90	160	160
T10-28	BT10028	28	87,25	160	160
T10-30	BT10030	30	93,65	160	160
T10-32	BT10032	32	100,00	160	160
T10-34	BT10034	34	106,40	160	160
T10-36	BT10036	36	112,75	160	160
T10-38	BT10038	38	119,10	160	160
T10-40	BT10040	40	125,45	160	160
T10-45	BT10045	45	141,40	160	160
T10-48	BT10048	48	150,95	160	160
T10-60	BT10060	60	189,10	160	160
T10-72	BT10072	72	227,29	160	160

Ozubené tyče s jinými počty zubů – na poptávku.

## Příruby pro řemenice

Pro řemeny **T 2,5; T 5; T 10; T 20**

Počet zubů	Příruba - typ			
	d = 0,5 mm	d = 1 mm	d = 1 mm	d = 1,5 mm
	T 2,5	T 5	T 10	T 20
8				
9				
10		F 06		
11				
12	F 01	F 07	F 15	
13				
14	F 02	F 08	F 18	
15	F 02	F 09	F 19	
16	F 03	F 10	F 20	
17				
18	F 04	F 10	F 22	F 38
19	F 05	F 12	F 25	
20	F 06	F 12	F 25	F 43
21				
22	F 07	F 14	F 27	F 46
23				
24	F 07	F 15	F 29	F 50
25	F 07	F 17	F 29	F 52
26	F 08	F 17	F 30	
27		F 18	F 31	
28	F 08	F 18	F 32	
29				
30	F 09	F 19	F 33	F 59
31				
32	F 10	F 20	F 35	
33				
34				
35				
36	F 12	F 24	F 38	
37				
38				
39				
40	F 14	F 25	F 41	
41				
42		F 26		
43				
44	F 15			
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				

Počet zubů			
F 01	13	10	6
F 02	15	12	8
F 03	16	13	9,5
F 04	17,5	14,5	11,6
F 05	18	15	11,5
F 06	20	16,5	12,2
F 07	23	18	12,5
F 08	25	21,5	15
F 09	28	24	17,8
F 10	32	27,5	23
F 11	35	30,5	23
F 12	36	31	25
F 13	37	33	25
F 14	38	34	26,5
F 15	42	38	30,5
F 16	43	39	31
F 17	44	40,5	32,5
F 18	48	43,5	37
F 19	51	47	40
F 20	54	50,5	43
F 21	57	52	46
F 22	60	57	47
F 23	61	56,5	49
F 24	64	57	47
F 25	66	63	52
F 26	70	66,5	53
F 27	75	68,5	60
F 28	79	72,5	60
F 29	83	78	68
F 30	87	82,5	72
F 31	91	85,5	76
F 32	93	89	80
F 33	97	93,8	83
F 34	102	97	82,5
F 35	106	101	90
F 36	112	105,5	91
F 37	115	109	94
F 38	120	112,5	99,5
F 39	123	117,5	107
F 40	128	124	107
F 41	131	125,5	115
F 42	135	128,5	115
F 43	138	132	121
F 44	140	125	107
F 45	142	137	120
F 46	146	133	107
F 47	148	143	132
F 48	150	145	130
F 49	154	142	122
F 50	158	153	138,5
F 51	160	148	120
F 52	168	161	148
F 53	175	170	157
F 54	180	174	154
F 55	184	168	135
F 56	188	176	150
F 57	192	187	173
F 58	198	180	150
F 59	200	193	180
F 60	205	189	160
F 61	212	200	162
F 62	226	214	190
F 63	230	222	200
F 64	240	224	192
F 65	250	228	200
F 66	256	240	220
F 67	265	240	213
F 68	275	253	225
F 69	286	277	242
F 70	296	287	260
F 71	300	280	252
F 72	325	305	278
F 73	350	330	302
F 74	375	355	328
F 75	405	380	354
F 76	430	406	380
F 77	455	432	405
F 78	480	457	430
F 79	530	508	481
F 80	595	572	544

## **Převody ozubenými řemeny s metrickou roztečí**

---

**AT 5, AT 10**



Provedení

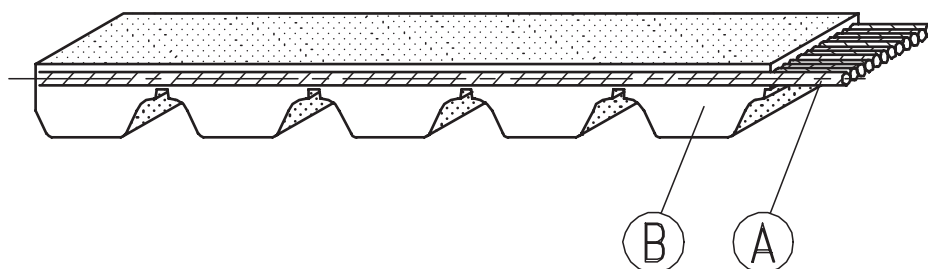
**AT 5, AT 10**

**Ozubené řemeny s metrickou roztečí**

## Konstrukční charakteristiky

Rozvodové řemeny se zuby na vnitřní straně jsou z konstrukčního hlediska složeny z následujících částí a prvků – viz obrázek:

- A) Tažné kordy
- B) Polyuretanové tělo řemene



Profil „AT“ je vylepšením metrického typu T. U tohoto profilu dochází k lepšímu záběru řemene a s tím spojenému snížení hlučnosti. Ve srovnání s typem T je možno přenášet o 30% více energie.

Možnosti použití: obráběcí stroje, elektrická zařízení, textilní stroje, balicí stroje, psací stroje, počítačové stroje, šicí stroje atd.

## Rozměrové charakteristiky

Tento typ řemene je charakterizován následujícími popisnými prvky:

- 1) Šířkou řemene v mm
- 2) Roztečí zubů v mm
- 3) Výpočtovou délkou řemene v mm

### Příklad: 16AT10-0440

- 16 – šířka řemene v mm;
- AT10 – rozteč zubů v mm;
- 0440 – výpočtová délka řemene v mm.

## Ozubené řemeny s metrickou roztečí

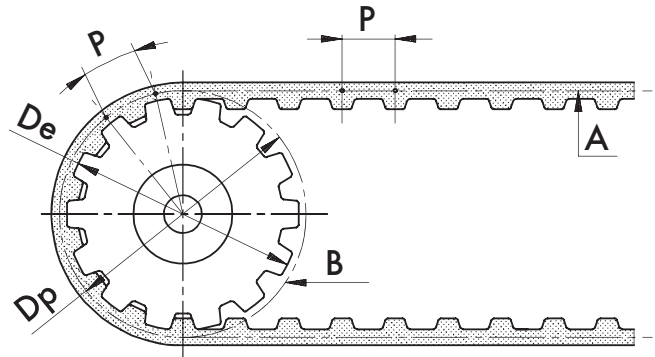
Provedení

AT5, AT 10

## Konstrukční charakteristiky

## Použité značky

- $l_p$  - Výpočtová délka řemene
- $P$  - Rozteč
- $l_c$  - Šířka řemene
- $l_p$  - Šířka řemenice
- $Z$  - Počet zubů
- $D_p$  - Výpočtový průměr řemenice
- $D_e$  - Hlavový průměr řemenice



A) Roztečná linie řemene

B) Roztečná kružnice řemene

## Rozměrové charakteristiky

- $P$  - Rozteč
- $Z$  - Počet zubů
- $\emptyset p$  - roztečný průměr řemenice
- $\emptyset e$  - vnější průměr řemenice
- $l_p$  - Šířka řemenice
- $l_c$  - Šířka řemene
- $l_{pc}$  - Délka roztečné linie řemene

## Definice

 **$l_p$**  Výpočtová délka řemene

Jedná se o délku řemene měřenou na roztečné linii. Poloha linie odpovídá ose zesílené vložky.

 **$P$**  Rozteč

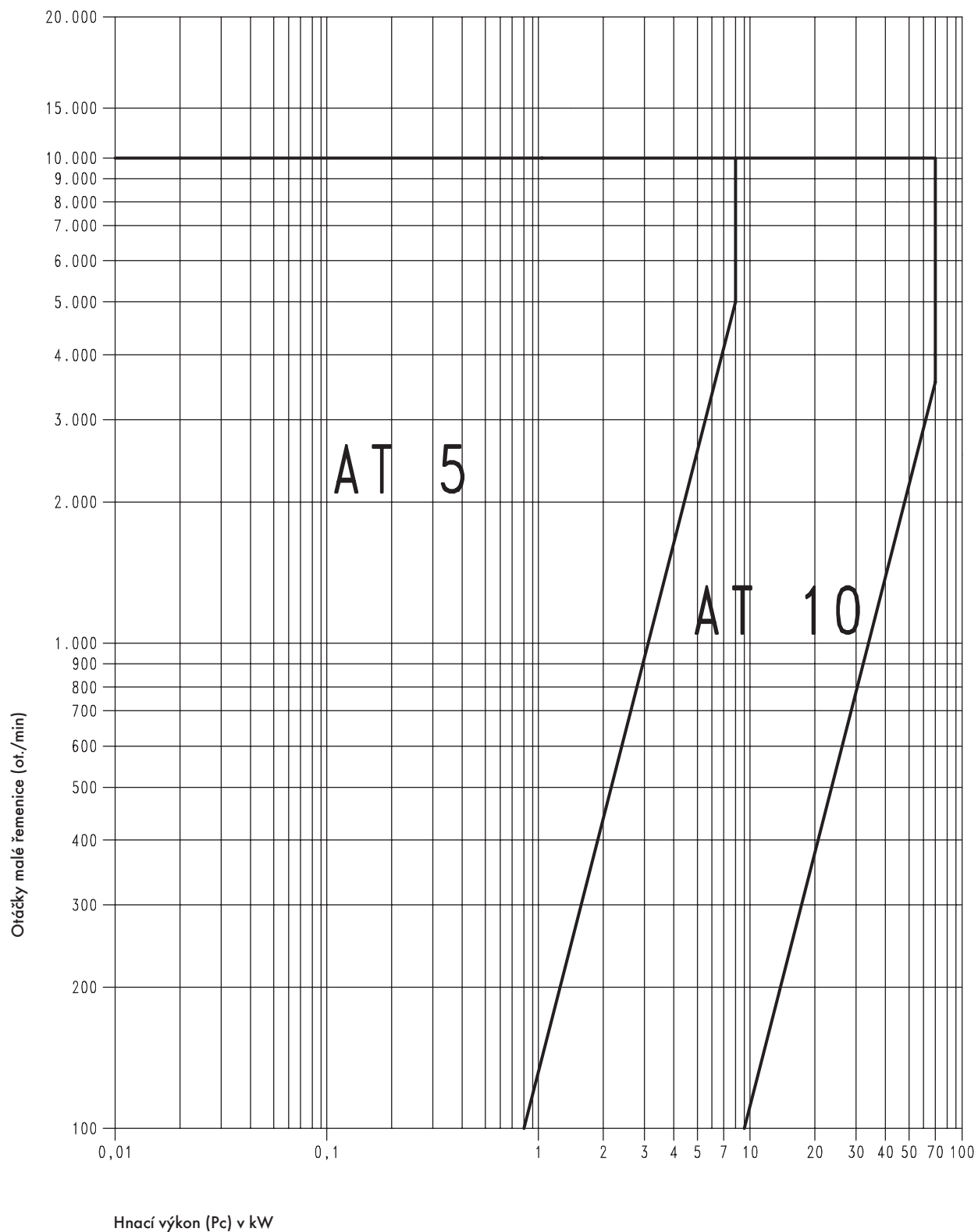
Vzdálenost mezi osami dvou sousedních zubů, a to bez ohledu na to, zda jsou tyto zuby na řemenici nebo na řemeni. Vzdálenost je měřena na obvodu roztečném obvodu nebo linii. Hodnota rozteče na řemeni a řemenici musí být totožná. Dosažení nejkvalitnějšího převodu je podmíněno tím, že roztečná linie řemene musí odpovídat roztečné kružnici řemenice.

 **$D_p$**  Výpočtový průměr řemenice

Průměr teoreticky popisuje polohu roztečné kružnice, která je vždy větší než vnější průměr řemenice. Roztečný průměr lze snadno vypočítat z poměru  $P \times Z = \pi \times D_p$ . Proto:

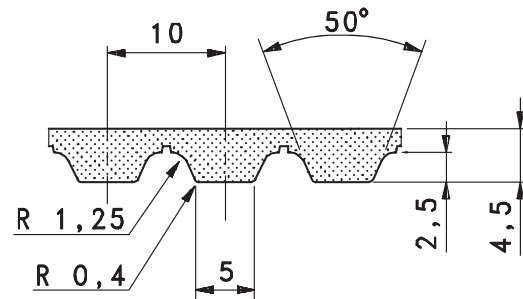
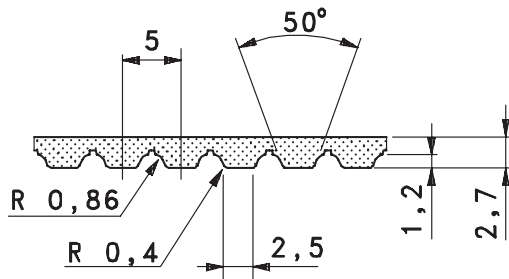
$$D_p = \frac{P \cdot Z}{\pi}$$

## Nomogram pro volbu řemenů s metrickou roztečí – AT



## Ozubené řemeny s metrickou roztečí

Provedení

**AT 5, AT 10**

## AT 5 Rozteč 5 mm

Označení	Výpočtová délka [mm]	Počet zubů
AT5-225	225	45
AT5-255	255	51
AT5-280	280	56
AT5-300	300	60
AT5-390	390	78
AT5-420	420	84
AT5-455	455	91
AT5-500	500	100
AT5-545	545	109
AT5-610	610	122
AT5-660	660	132
AT5-720	720	144
AT5-750	750	150
AT5-780	780	156
AT5-825	825	165
AT5-975	975	195
AT5-1050	1050	210
AT5-1125	1125	225
AT5-1500	1500	300

## AT 10 Rozteč 10 mm

Označení	Výpočtová délka [mm]	Počet zubů
AT10-500	500	50
AT10-560	560	56
AT10-610	610	61
AT10-660	660	66
AT10-700	700	70
AT10-720	720	72
AT10-780	780	78
AT10-800	800	80
AT10-840	840	84
AT10-890	890	89
AT10-960	960	96
AT10-980	980	98
AT10-1050	1050	105
AT10-1080	1080	108
AT10-1150	1150	115
AT10-1210	1210	121
AT10-1250	1250	125
AT10-1320	1320	132
AT10-1400	1400	140
AT10-1500	1500	150
AT10-1600	1600	160
AT10-1700	1700	170
AT10-1800	1800	180

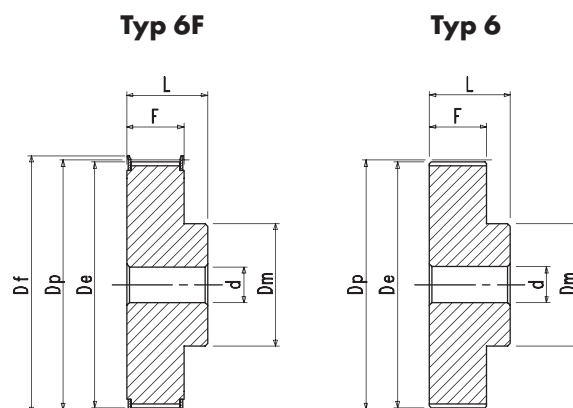
Tolerance šířky řemene dle DIN 7721.

Typ	Šířka řemene [mm]	Tolerance šířky řemene [mm]
AT 5	10	±0,5
	16	
	25	
AT 10	16	±0,5
	25	
	32	
	50	



## Řemenice pro řemeny AT 5

**Materiál:** hliník 6082 T6 UNI 9006/4



### AT 5 Rozteč 5 mm pro řemeny šířky 10 mm

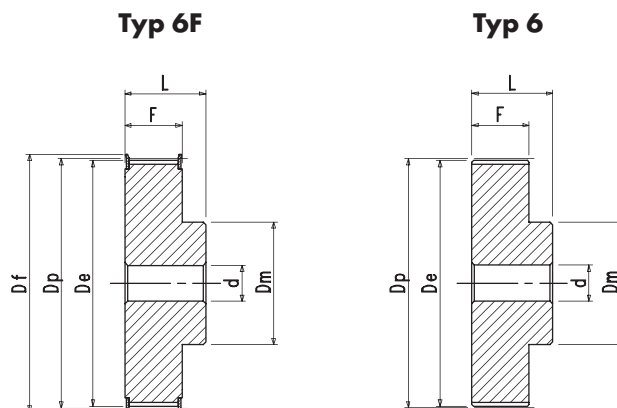
Označení	Obj. č.	Typ	Typ příruby	Počet zubů	De [mm]	Df [mm]	Dm [mm]	F [mm]	L [mm]	d [mm]	Hmot. [kg]
21 AT5/12-2	21AT512	6F	F07	12	17,85	23,0	11	15	21	4	0,018
21 AT5/14-2	21AT514	6F	F08	14	21,05	25,0	14	15	21	4	0,019
21 AT5/15-2	21AT515	6F	F09	15	22,65	28,0	16	15	21	6	0,021
21 AT5/16-2	21AT516	6F	F10	16	24,20	32,0	18	15	21	6	0,025
21 AT5/18-2	21AT518	6F	F10	18	27,40	32,0	20	15	21	6	0,031
21 AT5/19-2	21AT519	6F	F12	19	29,00	36,0	22	15	21	6	0,036
21 AT5/20-2	21AT520	6F	F12	20	30,60	36,0	23	15	21	6	0,038
21 AT5/22-2	21AT522	6F	F14	22	33,85	38,0	24	15	21	6	0,048
21 AT5/24-2	21AT524	6F	F15	24	37,00	42,0	26	15	21	6	0,054
21 AT5/25-2	21AT525	6F	F17	25	38,60	44,0	26	15	21	6	0,058
21 AT5/26-2	21AT526	6F	F17	26	40,20	44,0	26	15	21	6	0,062
21 AT5/27-2	21AT527	6F	F18	27	41,80	48,0	30	15	21	8	0,064
21 AT5/28-2	21AT528	6F	F18	28	43,35	48,0	32	15	21	8	0,071
21 AT5/30-2	21AT530	6F	F19	30	46,55	51,0	34	15	21	8	0,076
21 AT5/32-2	21AT532	6F	F20	32	49,70	54,0	36	15	21	8	0,088
21 AT5/36-2	21AT536	6F	F24	36	56,05	64,0	38	15	21	8	0,114
21 AT5/40-2	21AT540	6F	F25	40	62,45	66,0	40	15	21	8	0,138
21 AT5/42-2	21AT542	6F	F26	42	65,60	70,0	40	15	21	8	0,180
21 AT5/44-0	21AT544	6		44	68,80		45	15	21	8	0,185
21 AT5/48-0	21AT548	6		48	75,15		50	15	21	8	0,200
21 AT5/60-0	21AT560	6		60	94,25		65	15	21	8	0,307

### AT 5 Rozteč 5 mm pro řemeny šířky 16 mm

Označení	Obj. č.	Typ	Typ příruby	Počet zubů	De [mm]	Df [mm]	Dm [mm]	F [mm]	L [mm]	d [mm]	Hmot. [kg]
27 AT5/12-2	27AT512	6F	F07	12	17,85	23,0	11	21	27	4	0,022
27 AT5/14-2	27AT514	6F	F08	14	21,05	25,0	14	21	27	4	0,026
27 AT5/15-2	27AT515	6F	F09	15	22,65	28,0	16	21	27	6	0,029
27 AT5/16-2	27AT516	6F	F10	16	24,20	32,0	18	21	27	6	0,035
27 AT5/18-2	27AT518	6F	F10	18	27,40	32,0	20	21	27	6	0,043
27 AT5/19-2	27AT519	6F	F12	19	29,00	36,0	22	21	27	6	0,049
27 AT5/20-2	27AT520	6F	F12	20	30,60	36,0	23	21	27	6	0,053
27 AT5/22-2	27AT522	6F	F14	22	33,85	38,0	24	21	27	6	0,054
27 AT5/24-2	27AT524	6F	F15	24	37,00	42,0	26	21	27	6	0,076
27 AT5/25-2	27AT525	6F	F17	25	38,60	44,0	26	21	27	6	0,081
27 AT5/26-2	27AT526	6F	F17	26	40,20	44,0	26	21	27	6	0,085
27 AT5/27-2	27AT527	6F	F18	27	41,80	48,0	30	21	27	8	0,090
27 AT5/28-2	27AT528	6F	F18	28	43,35	48,0	32	21	27	8	0,092
27 AT5/30-2	27AT530	6F	F19	30	46,55	51,0	34	21	27	8	0,105
27 AT5/32-2	27AT532	6F	F20	32	49,70	54,0	36	21	27	8	0,123
27 AT5/36-2	27AT536	6F	F24	36	56,05	64,0	38	21	27	8	0,160
27 AT5/40-2	27AT540	6F	F25	40	62,45	66,0	40	21	27	8	0,193
27 AT5/42-2	27AT542	6F	F26	42	65,60	70,0	40	21	27	8	0,205
27 AT5/44-0	27AT544	6		44	68,80		45	21	27	8	0,228
27 AT5/48-0	27AT548	6		48	75,15		50	21	27	8	0,280
27 AT5/60-0	27AT560	6		60	94,25		65	21	27	8	0,430

## Řemenice pro řemeny AT 5, AT 10

**Materiál:** hliník 6082 T6 UNI 9006/4



### AT 5 Rozteč 5 mm pro řemeny šířky 25 mm

Označení	Obj. č.	Typ	Typ příruby	Počet zubů	De [mm]	Df [mm]	Dm [mm]	F [mm]	L [mm]	d [mm]	Hmot. [kg]
36 AT5/12-2	36AT512	6F	F07	12	17,85	23,0	11	30	36	4	0,031
36 AT5/14-2	36AT514	6F	F08	14	21,05	25,0	14	30	36	4	0,037
36 AT5/15-2	36AT515	6F	F09	15	22,65	28,0	16	30	36	6	0,041
36 AT5/16-2	36AT516	6F	F10	16	24,20	32,0	18	30	36	6	0,050
36 AT5/18-2	36AT518	6F	F10	18	27,40	32,0	20	30	36	6	0,061
36 AT5/19-2	36AT519	6F	F12	19	29,00	36,0	22	30	36	6	0,070
36 AT5/20-2	36AT520	6F	F12	20	30,60	36,0	23	30	36	6	0,076
36 AT5/22-2	36AT522	6F	F14	22	33,85	38,0	24	30	36	6	0,080
36 AT5/24-2	36AT524	6F	F15	24	37,00	42,0	26	30	36	6	0,109
36 AT5/25-2	36AT525	6F	F17	25	38,60	44,0	26	30	36	6	0,118
36 AT5/26-2	36AT526	6F	F17	26	40,20	44,0	26	30	36	6	0,120
36 AT5/27-2	36AT527	6F	F18	27	41,80	48,0	30	30	36	8	0,128
36 AT5/28-2	36AT528	6F	F18	28	43,35	48,0	32	30	36	8	0,135
36 AT5/30-2	36AT530	6F	F19	30	46,55	51,0	34	30	36	8	0,150
36 AT5/32-2	36AT532	6F	F20	32	49,70	54,0	36	30	36	8	0,178
36 AT5/36-2	36AT536	6F	F24	36	56,05	64,0	38	30	36	8	0,230
36 AT5/40-2	36AT540	6F	F25	40	62,45	66,0	40	30	36	8	0,278
36 AT5/42-2	36AT542	6F	F26	42	65,60	70,0	40	30	36	8	0,284
36 AT5/44-0	36AT544	6		44	68,80		45	30	36	8	0,315
36 AT5/48-0	36AT548	6		48	75,15		50	30	36	8	0,400
36 AT5/60-0	36AT560	6		60	94,25		65	30	36	8	0,614

### AT 10 Rozteč 5 mm pro řemeny šířky 16 mm

Označení	Obj. č.	Typ	Typ příruby	Počet zubů	De [mm]	Df [mm]	Dm [mm]	F [mm]	L [mm]	d [mm]	Hmot. [kg]
31 AT10/15-2	31AT115	6F	F19	15	45,90	51	31	21	31	8	0,118
31 AT10/16-2	31AT116	6F	F20	16	49,05	54	35	21	31	8	0,134
31 AT10/18-2	31AT118	6F	F22	18	55,45	60	40	21	31	8	0,167
31 AT10/19-2	31AT119	6F	F25	19	58,60	66	44	21	31	8	0,184
31 AT10/20-2	31AT120	6F	F25	20	61,80	66	46	21	31	8	0,208
31 AT10/22-2	31AT122	6F	F27	22	68,15	75	52	21	31	8	0,253
31 AT10/24-2	31AT124	6F	F29	24	74,55	83	58	21	31	8	0,288
31 AT10/25-2	31AT125	6F	F29	25	77,70	83	60	21	31	8	0,310
31 AT10/26-2	31AT126	6F	F30	26	80,90	87	60	21	31	8	0,357
31 AT10/27-2	31AT127	6F	F31	27	84,10	91	60	21	31	8	0,364
31 AT10/28-2	31AT128	6F	F32	28	87,25	93	60	21	31	8	0,401
31 AT10/30-2	31AT130	6F	F33	30	93,65	97	60	21	31	8	0,441
31 AT10/32-2	31AT132	6F	F35	32	100,00	106	65	21	31	10	0,493
31 AT10/36-2	31AT136	6F	F38	36	112,75	120	70	21	31	10	0,623
31 AT10/40-2	31AT140	6F	F42	40	125,45	135	80	21	31	10	0,787
31 AT10/44-0	31AT144	6		44	138,20		88	21	31	10	0,993
31 AT10/48-0	31AT148	6		48	150,95		95	21	31	16	1,090
31 AT10/60-0	31AT160	6		60	189,10		110	21	31	16	1,701

## Řemenice pro řemeny AT 10

### AT 10 Rozteč 5 mm pro řemeny šířky 25 mm

Označení	Obj. č.	Typ	Typ příruby	Počet zubů	De [mm]	Df [mm]	Dm [mm]	F [mm]	L [mm]	d [mm]	Hmot. [kg]
40 AT10/15-2	40AT115	6F	F19	15	45,90	51	32	30	40	8	0,152
40 AT10/16-2	40AT116	6F	F20	16	49,05	54	35	30	40	8	0,176
40 AT10/18-2	40AT118	6F	F22	18	55,45	60	40	30	40	8	0,224
40 AT10/19-2	40AT119	6F	F25	19	58,60	66	44	30	40	8	0,247
40 AT10/20-2	40AT120	6F	F25	20	61,80	66	46	30	40	8	0,276
40 AT10/22-2	40AT122	6F	F27	22	68,15	75	52	30	40	8	0,337
40 AT10/24-2	40AT124	6F	F29	24	74,55	83	58	30	40	8	0,392
40 AT10/25-2	40AT125	6F	F29	25	77,70	83	60	30	40	8	0,422
40 AT10/26-2	40AT126	6F	F30	26	80,90	87	60	30	40	8	0,477
40 AT10/27-2	40AT127	6F	F31	27	84,10	91	60	30	40	8	0,536
40 AT10/28-2	40AT128	6F	F32	28	87,25	93	60	30	40	8	0,540
40 AT10/30-2	40AT130	6F	F33	30	93,65	97	60	30	40	8	0,640
40 AT10/32-2	40AT132	6F	F35	32	100,00	106	65	30	40	10	0,693
40 AT10/36-2	40AT136	6F	F38	36	112,75	120	70	30	40	10	0,873
40 AT10/40-2	40AT140	6F	F42	40	125,45	135	80	30	40	10	1,067
40 AT10/44-0	40AT144	6		44	138,20		88	30	40	10	1,350
40 AT10/48-0	40AT148	6		48	150,95		95	30	40	16	1,516
40 AT10/60-0	40AT160	6		60	189,10		110	30	40	16	2,339

### AT 10 Rozteč 10 mm pro řemeny šířky 32 mm

Označení	Obj. č.	Typ	Typ příruby	Počet zubů	De [mm]	Df [mm]	Dm [mm]	F [mm]	L [mm]	d [mm]	Hmot. [kg]
47 AT10/18-2	47AT118	6F	F22	18	55,45	60	40	37	47	10	0,253
47 AT10/19-2	47AT119	6F	F25	19	58,60	66	44	37	47	10	0,286
47 AT10/20-2	47AT120	6F	F25	20	61,80	66	46	37	47	12	0,322
47 AT10/22-2	47AT122	6F	F27	22	68,15	75	52	37	47	12	0,393
47 AT10/24-2	47AT124	6F	F29	24	74,55	83	58	37	47	12	0,475
47 AT10/25-2	47AT125	6F	F29	25	77,70	83	60	37	47	12	0,527
47 AT10/26-2	47AT126	6F	F30	26	80,90	87	60	37	47	12	0,564
47 AT10/27-2	47AT127	6F	F31	27	84,10	91	60	37	47	12	0,602
47 AT10/28-2	47AT128	6F	F32	28	87,25	93	60	37	47	12	0,642
47 AT10/30-2	47AT130	6F	F33	30	93,65	97	60	37	47	12	0,740
47 AT10/32-2	47AT132	6F	F35	32	100,00	106	65	37	47	12	0,844
47 AT10/36-2	47AT136	6F	F38	36	112,75	120	70	37	47	16	1,063
47 AT10/40-2	47AT140	6F	F42	40	125,45	135	80	37	47	16	1,317
47 AT10/44-0	47AT144	6		44	138,20		88	37	47	16	1,611
47 AT10/48-0	47AT148	6		48	150,95		95	37	47	16	1,931
47 AT10/60-0	47AT160	6		60	189,10		110	37	47	16	3,004

### AT 10 Rozteč 10 mm pro řemeny šířky 50 mm

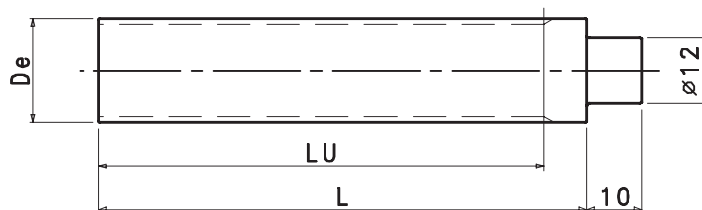
Označení	Obj. č.	Typ	Typ příruby	Počet zubů	De [mm]	Df [mm]	Dm [mm]	F [mm]	L [mm]	d [mm]	Hmot. [kg]
66 AT10/18-2	66AT118	6F	F22	18	55,45	60	40	56	66	10	0,422
66 AT10/19-2	66AT119	6F	F25	19	58,60	66	44	56	66	10	0,466
66 AT10/20-2	66AT120	6F	F25	20	61,80	66	46	56	66	12	0,520
66 AT10/22-2	66AT122	6F	F27	22	68,15	75	52	56	66	12	0,570
66 AT10/24-2	66AT124	6F	F29	24	74,55	83	58	56	66	12	0,736
66 AT10/25-2	66AT125	6F	F29	25	77,70	83	60	56	66	12	0,766
66 AT10/26-2	66AT126	6F	F30	26	80,90	87	60	56	66	12	0,816
66 AT10/27-2	66AT127	6F	F31	27	84,10	91	60	56	66	12	0,946
66 AT10/28-2	66AT128	6F	F32	28	87,25	93	60	56	66	12	0,960
66 AT10/30-2	66AT130	6F	F33	30	93,65	97	60	56	66	12	1,169
66 AT10/32-2	66AT132	6F	F35	32	100,00	106	65	56	66	12	1,300
66 AT10/36-2	66AT136	6F	F38	36	112,75	120	70	56	66	16	1,637
66 AT10/40-2	66AT140	6F	F42	40	125,45	135	80	56	66	16	1,999
66 AT10/44-0	66AT144	6		44	138,20		88	56	66	16	2,357
66 AT10/48-0	66AT148	6		48	150,95		95	56	66	16	2,830
66 AT10/60-0	66AT160	6		60	189,10		110	56	66	16	4,368

## Standardní ozubené tyče

Provedení

AT 5, AT 10

Materiál: hliník 6082 T6 UNI 9006/4



## AT 5 Rozteč 5 mm

Označení	Obj. č.	Počet zubů	De [mm]	Lu [mm]	L [mm]
AT05012	BAT0512	12	17,85	125	140
AT05013	BAT0513	13	19,45	125	140
AT05014	BAT0514	14	21,05	132	140
AT05015	BAT0515	15	22,65	132	140
AT05016	BAT0516	16	24,20	140	140
AT05017	BAT0517	17	25,80	140	140
AT05018	BAT0518	18	27,40	140	140
AT05019	BAT0519	19	29,00	140	140
AT05020	BAT0520	20	30,60	160	160
AT05021	BAT0521	21	32,30	160	160
AT05022	BAT0522	22	33,85	160	160
AT05023	BAT0523	23	35,45	160	160
AT05024	BAT0524	24	37,00	160	160
AT05025	BAT0525	25	38,60	160	160
AT05026	BAT0526	26	40,20	160	160
AT05027	BAT0527	27	41,80	160	160
AT05028	BAT0528	28	43,35	160	160
AT05029	BAT0529	29	44,95	160	160
AT05030	BAT0530	30	46,55	160	160
AT05031	BAT0531	31	48,15	160	160
AT05032	BAT0532	32	49,70	160	160
AT05033	BAT0533	33	51,30	160	160
AT05034	BAT0534	34	52,85	160	160
AT05035	BAT0535	35	54,45	160	160
AT05036	BAT0536	36	56,05	160	160
AT05038	BAT0538	38	59,25	160	160
AT05040	BAT0540	40	62,45	160	160
AT05042	BAT0542	42	65,60	160	160
AT05044	BAT0544	44	68,80	160	160
AT05045	BAT0545	45	70,40	160	160
AT05046	BAT0546	46	72,00	160	160
AT05048	BAT0548	48	75,15	160	160
AT05050	BAT0550	50	78,35	160	160
AT05052	BAT0552	52	81,55	160	160
AT05054	BAT0554	54	84,70	160	160
AT05055	BAT0555	55	86,30	160	160
AT05056	BAT0556	56	87,90	160	160
AT05058	BAT0558	58	91,10	160	160
AT05060	BAT0560	60	94,25	160	160
AT05062	BAT0562	62	97,45	160	160
AT05064	BAT0564	64	100,65	160	160
AT05065	BAT0565	65	102,25	160	160
AT05070	BAT0570	70	110,20	160	160
AT05072	BAT0572	72	113,25	160	160

## AT 10 Rozteč 5 mm

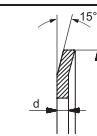

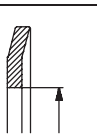
Označení	Obj. č.	Počet zubů	De [mm]	Lu [mm]	L [mm]
AT10015	BAT1015	15	45,90	160	160
AT10016	BAT1016	16	49,05	160	160
AT10017	BAT1017	17	52,25	160	160
AT10018	BAT1018	18	55,45	160	160
AT10019	BAT1019	19	58,60	160	160
AT10020	BAT1020	20	61,80	160	160
AT10021	BAT1021	21	65,00	160	160
AT10022	BAT1022	22	68,15	160	160
AT10023	BAT1023	23	71,35	160	160
AT10024	BAT1024	24	74,55	160	160
AT10025	BAT1025	25	77,70	160	160
AT10026	BAT1026	26	80,90	160	160
AT10027	BAT1027	27	84,10	160	160
AT10028	BAT1028	28	87,25	160	160
AT10029	BAT1029	29	90,45	160	160
AT10030	BAT1030	30	93,65	160	160
AT10031	BAT1031	31	96,80	160	160
AT10032	BAT1032	32	100,00	160	160
AT10033	BAT1033	33	103,20	160	160
AT10034	BAT1034	34	106,40	160	160
AT10035	BAT1035	35	109,55	160	160
AT10036	BAT1036	36	112,75	160	160
AT10037	BAT1037	37	115,90	160	160
AT10038	BAT1038	38	119,10	160	160
AT10040	BAT1040	40	125,45	160	160
AT10041	BAT1041	41	128,65	160	160
AT10042	BAT1042	42	131,85	160	160
AT10044	BAT1044	44	138,20	160	160
AT10045	BAT1045	45	141,40	160	160
AT48046	BAT1046	46	144,55	160	160
AT10048	BAT1048	48	150,95	160	160
AT10050	BAT1050	50	157,30	160	160
AT10051	BAT1051	51	160,50	160	160
AT10052	BAT1052	52	163,65	160	160
AT10054	BAT1054	54	170,05	160	160
AT10055	BAT1055	55	173,20	160	160
AT10056	BAT1056	56	176,40	160	160
AT10057	BAT1057	57	179,60	160	160
AT10058	BAT1058	58	182,75	160	160
AT10059	BAT1059	59	185,95	160	160
AT10060	BAT1060	60	189,10	160	160
AT10062	BAT1062	62	195,50	160	160
AT10070	BAT1070	70	220,95	160	160
AT10075	BAT1075	75	236,90	160	160

## Příruby pro řemenice

Pro řemeny

## AT 5, AT 10

Počet zubů	Příruba – typ	
	d = 1 mm	d = 1 mm
	AT 5	AT 10
8		
9		
10		
11		
12	F 07	
13		
14	F 08	
15	F 09	F 19
16	F 10	F 20
17		
18	F 10	F 22
19	F 12	F 25
20	F 12	F 25
21		
22	F 14	F 27
23		
24	F 15	F 29
25	F 17	F 29
26	F 17	F 30
27	F 18	F 31
28	F 18	F 32
29		
30	F 19	F 33
31		
32	F 20	F 35
33		
34		
35		
36	F 24	F 38
37		
38		
39		
40	F 25	F 42
41		
42	F 26	
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		
61		
62		
63		
64		
65		
66		

Počet zubů			
F 01	13	10	6
F 02	15	12	8
F 03	16	13	9,5
F 04	17,5	14,5	11,6
F 05	18	15	11,5
F 06	20	16,5	12,2
F 07	23	18	12,5
F 08	25	21,5	15
F 09	28	24	17,8
F 10	32	27,5	23
F 11	35	30,5	23
F 12	36	31	25
F 13	37	33	25
F 14	38	34	26,5
F 15	42	38	30,5
F 16	43	39	31
F 17	44	40,5	32,5
F 18	48	43,5	37
F 19	51	47	40
F 20	54	50,5	43
F 21	57	52	46
F 22	60	57	47
F 23	61	56,5	49
F 24	64	57	47
F 25	66	63	52
F 26	70	66,5	53
F 27	75	68,5	60
F 28	79	72,5	60
F 29	83	78	68
F 30	87	82,5	72
F 31	91	85,5	76
F 32	93	89	80
F 33	97	93,8	83
F 34	102	97	82,5
F 35	106	101	90
F 36	112	105,5	91
F 37	115	109	94
F 38	120	112,5	99,5
F 39	123	117,5	107
F 40	128	124	107
F 41	131	125,5	115
F 42	135	128,5	115
F 43	138	132	121
F 44	140	125	107
F 45	142	137	120
F 46	146	133	107
F 47	148	143	132
F 48	150	145	130
F 49	154	142	122
F 50	158	153	138,5
F 51	160	148	120
F 52	168	161	148
F 53	175	170	157
F 54	180	174	154
F 55	184	168	135
F 56	188	176	150
F 57	192	187	173
F 58	198	180	150
F 59	200	193	180
F 60	205	189	160
F 61	212	200	162
F 62	226	214	190
F 63	230	222	200
F 64	240	224	192
F 65	250	228	200
F 66	256	240	220
F 67	265	240	213
F 68	275	253	225
F 69	286	277	242
F 70	296	287	260
F 71	300	280	252
F 72	325	305	278
F 73	350	330	302
F 74	375	355	328
F 75	405	380	354
F 76	430	406	380
F 77	455	432	405
F 78	480	457	430
F 79	530	508	481
F 80	595	572	544



**Převody ozubenými řemeny s metrickou roztečí HTD®**

---

**3M, 5M, 8M, 14M 20M**





Provedení

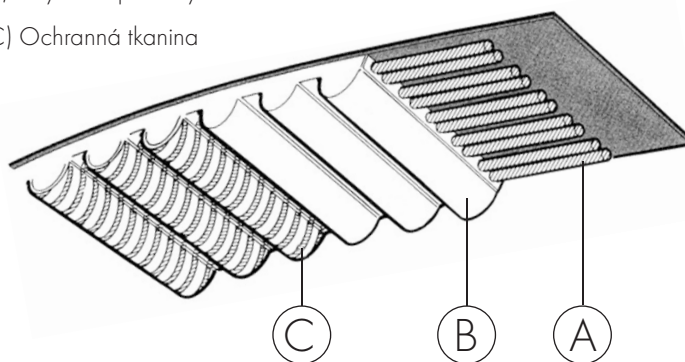
**HTD®**

## Ozubené řemeny s metrickou roztečí

### Konstrukční charakteristiky

Rozvodové řemeny HTD® jsou z konstrukčního hlediska složeny z následujících částí a prvků - viz obrázek:

- A) Tažné vlákno
- B) Polychloroprenový zub
- C) Ochranná tkanina



Řemeny HTD® jsou ideální pro výkonové přenosy velkých výkonů s malou rychlostí a velkým kroutícím momentem.

Oblouková geometrie zubu eliminuje koncentraci napětí v kořenech zubů a dovoluje větší výkon a vyšší životnost.

Jsou navrženy pro rychlosti do 20 000 ot./min a přenos výkonu do 1000 kW. Hospodárný provoz. Mazání není potřeba.

Nabízejí se s roztečemi 3M, 5M, 8M a 20M a s výpočtovou délkou od 105 mm až do 6600 mm.

### Rozměrové charakteristiky

Tento typ řemene je charakterizován následujícími popisnými prvky:

- 1) Výpočtovou délkou řemene v mm
- 2) Roztečí zubů v mm
- 3) Šířkou řemene v mm

#### Příklad: 1120-8M-85

1120 - výpočtová délka řemene v mm;

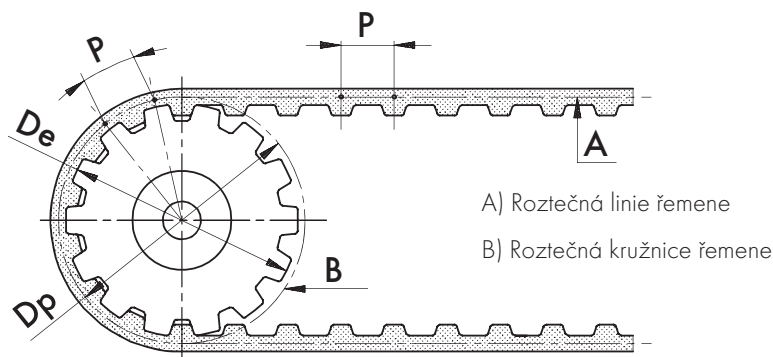
8M - rozteč zubů v mm;

85 - šířka řemene v mm.

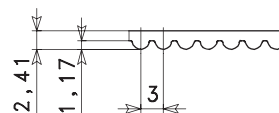
## Ozubené řemeny s metrickou roztečí

Provedení

HTD®



## HTD® 3M



## Konstrukční charakteristiky

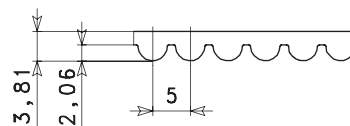
## Použité značky

P - Rozteč

Dp - Roztečný průměr řemenice

De - Hlavový průměr řemenice

## HTD® 5M



## Specifikace řemene

Převodové řemeny HTD® jsou vyráběny s následujícími roztečemi - 3 mm, 5 mm, 8 mm, 14 mm a 20 mm. Dále jsou vyráběny v širokém rozsahu délek a šířek.

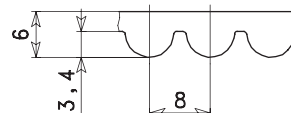
Řemen je charakterizován následujícími hlavními rozměry:

- délka roztečné linie
- rozteč
- šířka

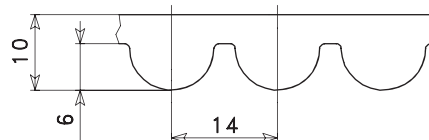
Délka roztečné linie odpovídá násobku velikosti rozteče a počtu zubů.

Rozteč je udána vzdáleností mezi středy dvou sousedních zubů, měřenou na roztečné linii řemene. Teoretická roztečná linie se u řemenů HTD® nachází uvnitř zesílené vložky.

## HTD® 8M



## HTD® 14M

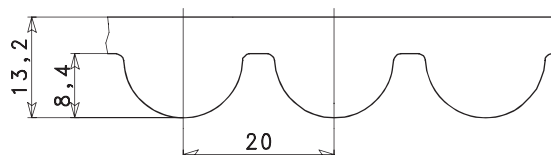


## Dp Výpočtový průměr řemenice

Průměr teoreticky popisuje polohu roztečné kružnice, která je vždy větší než vnější průměr řemenice. Roztečný průměr lze snadno vypočítat z poměru  $P \times Z = \pi \times Dp$ . Proto:

$$Dp = \frac{P \cdot Z}{\pi}$$

## HTD® 20M



Provedení

**HTD®**

**Ozubené řemeny s metrickou roztečí**

## HTD® 3M Rozteč 3 mm

Označení	Výpočtová délka [mm]	Počet zubů
129-3M	129	43
144-3M	144	48
147-3M	147	49
150-3M	150	50
159-3M	159	53
168-3M	168	56
174-3M	174	58
177-3M	177	59
180-3M	180	60
186-3M	186	62
195-3M	195	65
201-3M	201	67
204-3M	204	68
207-3M	207	69
210-3M	210	70
213-3M	213	71
225-3M	225	75
252-3M	252	84
255-3M	255	85
267-3M	267	89
276-3M	276	92
285-3M	285	95
288-3M	288	96
291-3M	291	97
297-3M	297	99
300-3M	300	100
312-3M	312	104
318-3M	318	106
333-3M	333	111
339-3M	339	113
345-3M	345	115
357-3M	357	119
363-3M	363	121
384-3M	384	128
390-3M	390	130
420-3M	420	140
447-3M	447	149
474-3M	474	158
480-3M	480	160
486-3M	486	162
489-3M	489	163
501-3M	501	167
513-3M	513	171
531-3M	531	177
564-3M	564	188
576-3M	576	192
597-3M	597	199
600-3M	600	200
633-3M	633	211
669-3M	669	223
711-3M	711	237
804-3M	804	268
882-3M	882	294
945-3M	945	315
1062-3M	1062	354
1125-3M	1125	375
1245-3M	1245	415
1263-3M	1263	421
1500-3M	1500	500
1530-3M	1530	510
1863-3M	1863	621

## HTD® 5M Rozteč 5 mm

Označení	Výpočtová délka [mm]	Počet zubů
225-5M	225	45
255-5M	255	51
280-5M	280	56
300-5M	300	60
305-5M	305	61
325-5M	325	65
330-5M	300	66
340-5M	340	68
350-5M	350	70
360-5M	360	72
370-5M	370	74
375-5M	375	75
400-5M	400	80
425-5M	425	85
450-5M	450	90
475-5M	475	95
500-5M	500	100
525-5M	525	105
535-5M	535	107
550-5M	550	110
565-5M	565	113
575-5M	575	115
580-5M	580	116
600-5M	600	120
615-5M	615	123
635-5M	635	127
645-5M	645	129
665-5M	665	133
670-5M	670	134
700-5M	700	140
710-5M	710	142
740-5M	740	148
750-5M	750	150
800-5M	800	160
835-5M	835	167
860-5M	860	172
890-5M	890	178
900-5M	900	180
925-5M	925	185
950-5M	950	190
980-5M	980	196
1000-5M	1000	200
1050-5M	1050	210
1125-5M	1125	225
1175-5M	1175	235
1270-5M	1270	254
1350-5M	1350	270
1420-5M	1420	284
1595-5M	1595	319
1790-5M	1790	358
1800-5M	1800	360
1870-5M	1870	374
1895-5M	1895	379
2000-5M	2000	400
2525-5M	2525	505

## HTD® 8M Rozteč 8 mm

Označení	Výpočtová délka [mm]	Počet zubů
480-8M	480	60
560-8M	560	70
600-8M	600	75
640-8M	640	80
720-8M	720	90
800-8M	800	100
880-8M	880	110
960-8M	960	120
1040-8M	1040	130
1120-8M	1120	140
1200-8M	1200	150
1280-8M	1280	160
1440-8M	1440	180
1600-8M	1600	200
1760-8M	1760	220
1800-8M	1800	225
2000-8M	2000	250
2400-8M	2400	300
2600-8M	2600	325
2800-8M	2800	350

## HTD® 14M Rozteč 14 mm

Označení	Výpočtová délka [mm]	Počet zubů
966-14M	966	69
1190-14M	1190	85
1400-14M	1400	100
1610-14M	1610	115
1778-14M	1778	127
1890-14M	1890	135
2100-14M	2100	150
2310-14M	2310	165
2450-14M	2450	175
2590-14M	2590	185
2800-14M	2800	200
3150-14M	3150	225
3500-14M	3500	250
3850-14M	3850	275
4326-14M	4326	309
4578-14M	4578	327

## HTD® 20M Rozteč 20 mm

Označení	Výpočtová délka [mm]	Počet zubů
2000-20M	2000	100
3400-20M	3400	170
4200-20M	4200	210
5000-20M	5000	250
5400-20M	5400	270
5800-20M	5800	290
6200-20M	6200	310
6600-20M	6600	330

Řemeny 3M, 5M, 8M a 14M jsou standardní. Dodací termíny řemenů 20 M - na dotaz.

## Ozubené řemeny s metrickou roztečí

Provedení

HTD®

Typ	Šířka řemene [mm]													
HTD® 3M	6*	9*	15*											
HTD® 5M		9*	15*		25*									
HTD® 8M				20*		30*		50*		85*				
HTD® 14M							40*		55*	85*	115*	170*		
HTD® 20M											115	170	230	290 340

\*Šířky běžně dostupných řemenů.

## Výrobní rozměrové tolerance řemenů

Vzhledem k tomu, že existují určité velmi nízké délkové roztečné tolerance, je třeba tuto skutečnost vzít v úvahu při nasazování řemene. Zvažte možnost napínání řemene změnou vzdálenosti středů kol nebo vložením napínacího kolečka.

Průměr napínacího kolečka nesmí být nikdy menší než průměr menší řemenice.

## Tolerance vzdálenosti os řemenic v závislosti na délce řemene

Výpočtová délka řemene [mm]	Tolerance vzdálenosti os řemenice [mm]
< 127 ÷ 254	±0,20
255 ÷ 381	±0,23
382 ÷ 508	±0,25
509 ÷ 762	±0,30
763 ÷ 1016	±0,33
1017 ÷ 1270	±0,38
1271 ÷ 1524	±0,41
1525 ÷ 1778	±0,43
delší než 1778	nárůst ±0,03 každých 254 mm délky navíc

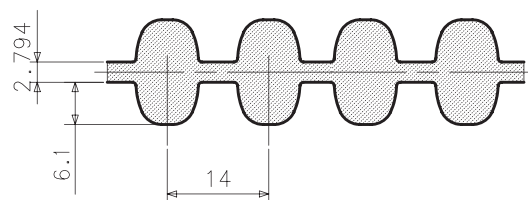
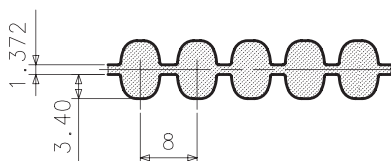
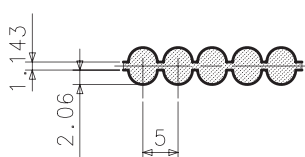
## Tolerance šířky řemene dle DIN 7721

Šířka řemene [mm]	Tolerance v mm pro délku 0 až 838,2	Tolerance v mm pro délku 838,2 až 1676,4	Tolerance v mm pro délku 1676,4 a více
do 38,1	+0,8 -0,8	+0,8 -1,2	+0,8 -1,2
38,2 ÷ 50,8	+0,8 -1,2	+1,2 -1,2	+1,2 -1,6
50,9 ÷ 63,5	+1,2 -1,2	+1,2 -1,6	+1,6 -1,6
63,6 ÷ 76,2	+1,2 -1,6	+1,6 -1,6	+1,6 -2,0
76,3 ÷ 101,6	+1,6 -1,6	+1,6 -2,0	+2,0 -2,0
101,7 ÷ 177,8	+2,4 -2,4	+1,6 -2,0	+2,0 -2,0
širší než 177,8			+4,8 -6,4

Provedení

HTD®

## Ozubené řemeny s oboustranným ozubením



### HTD® 5M Rozteč 5 mm

Označení	Výpočtová délka [mm]	Počet zubů
DD 425 5M	425	85
DD 475 5M	475	95
DD 500 5M	500	100
DD 600 5M	600	120
DD 615 5M	615	123
DD 640 5M	640	128
DD 670 5M	670	134
DD 700 5M	700	140
DD 755 5M	755	151
DD 800 5M	800	160
DD 835 5M	835	167
DD 890 5M	890	178
DD 935 5M	935	187
DD 1100 5M	1100	220
DD 1200 5M	1200	240

### HTD® 8M Rozteč 8 mm

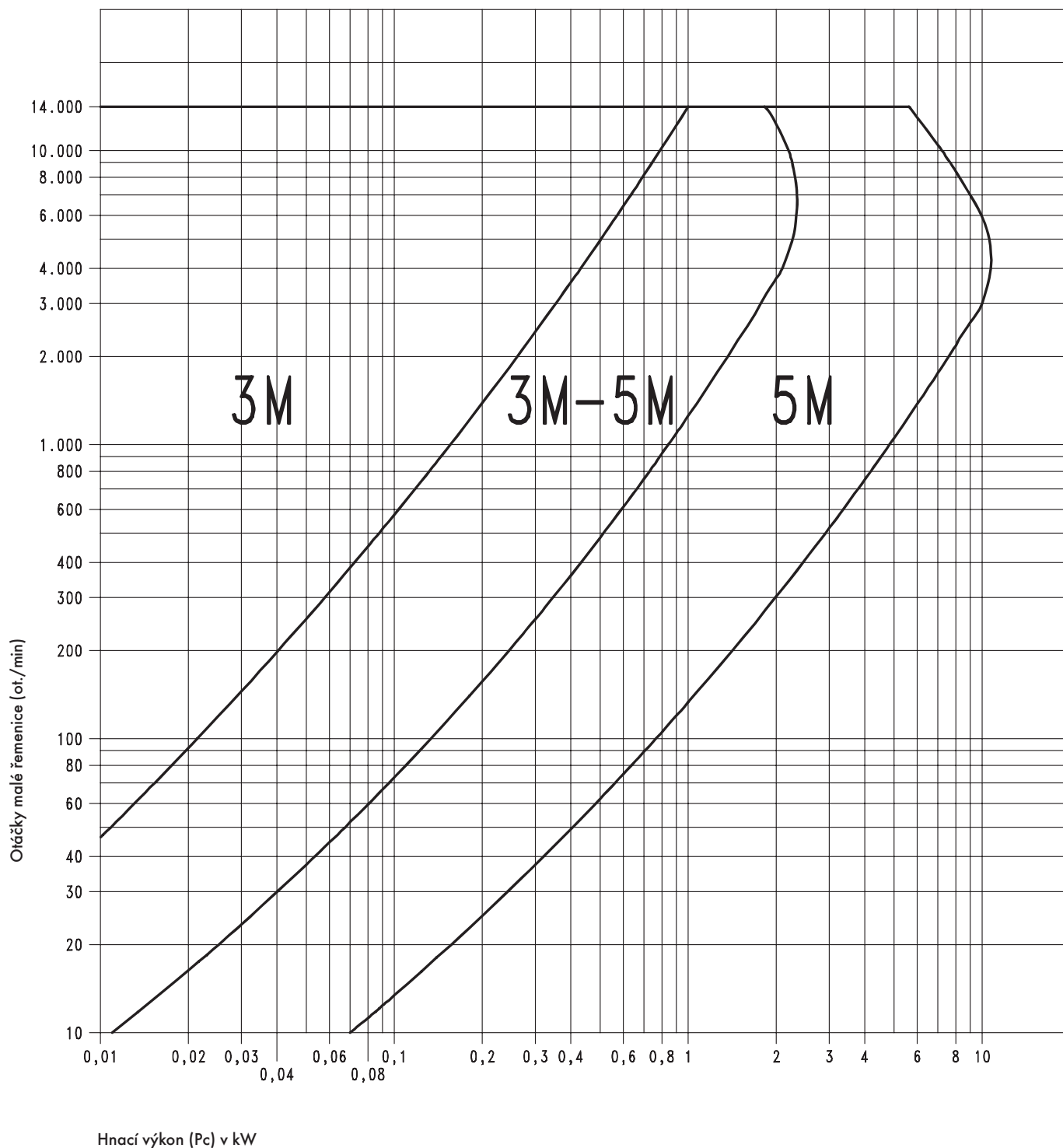
Označení	Výpočtová délka [mm]	Počet zubů
DD 480 8M	480	60
DD 560 8M	560	70
DD 600 8M	600	75
DD 640 8M	640	80
DD 720 8M	720	90
DD 800 8M	800	100
DD 880 8M	880	110
DD 960 8M	960	120
DD 1040 8M	1040	130
DD 1120 8M	1120	140
DD 1200 8M	1200	150
DD 1280 8M	1280	160
DD 1360 8M	1360	170
DD 1440 8M	1440	180
DD 1600 8M	1600	200
DD 1760 8M	1760	220
DD 1800 8M	1800	225
DD 2000 8M	2000	250
DD 2400 8M	2400	300
DD 2600 8M	2600	325
DD 2800 8M	2800	350

### HTD® 14M Rozteč 14 mm

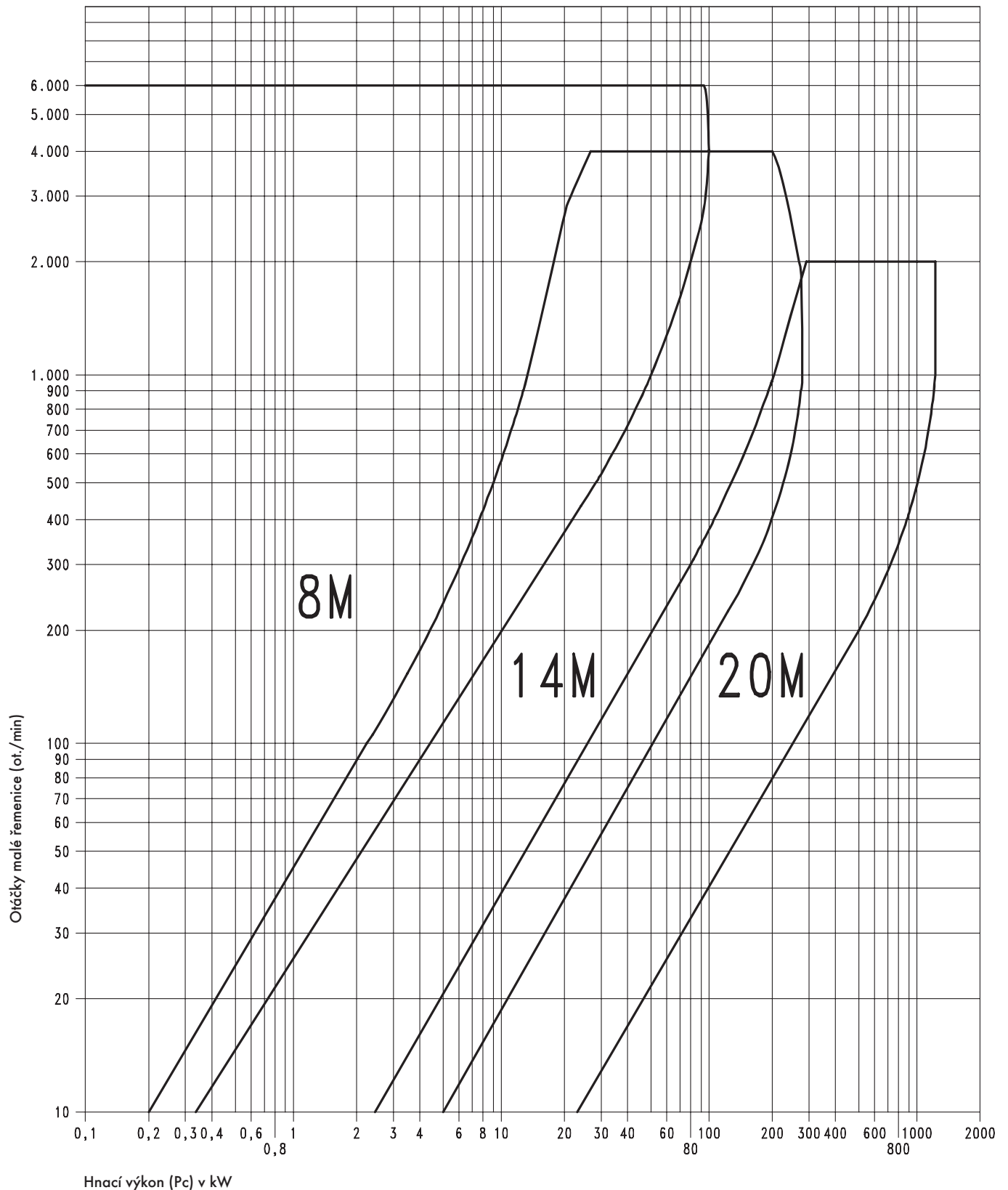
Označení	Výpočtová délka [mm]	Počet zubů
DD 1610 14M	1610	115
DD 1778 14M	1778	127
DD 1890 14M	1890	135
DD 2100 14M	2100	150
DD 2310 14M	2310	165
DD 2450 14M	2450	175
DD 2590 14M	2590	185
DD 2800 14M	2800	200
DD 3150 14M	3150	225

Typ	Šířka řemene [mm]												
	9	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	85	
HTD® 5M													
HTD® 8M									50				85
HTD® 14M			20					40		55			85

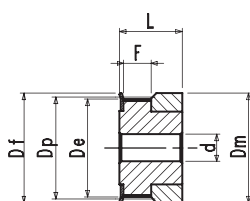
## Nomogram pro volbu řemenů s metrickou roztečí – HTD®



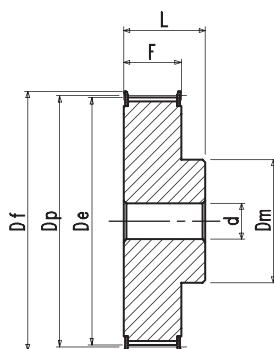
## Nomogram pro volbu řemenů s metrickou roztečí – HTD®



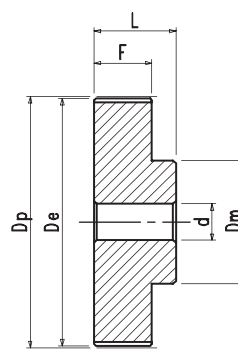
Řemenice pro řemeny HTD® 3M



Typ 1F



Typ 6F

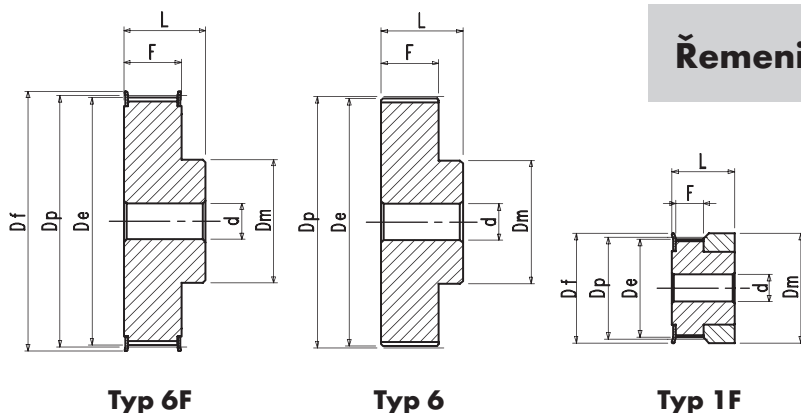


Typ 6

HTD® 3M Rozteč 3 mm pro řemeny šířky 6 mm

Popis	Označení	Obj. č.	Typ	Typ přírub	Počet zubů	Dp [mm]	De [mm]	Df [mm]	Dm [mm]	F [mm]	L [mm]	d [mm]	
Hlík UNI 3571 TA 16	S přírubami	10 3M-06	03M0610	1F	F01	10	9,55	8,79	13	13	7,2	14,5	4
		12 3M-06	03M0612	1F	F02	12	11,46	10,70	15	15	7,2	14,5	4
		14 3M-06	03M0614	1F	F03	14	13,37	12,61	16	16	7,2	14,5	4
		15 3M-06	03M0615	1F	F04	15	14,32	13,56	17,5	17,5	7,2	14,5	4
		16 3M-06	03M0616	6F	F05	16	15,28	14,52	18	10	9,8	17,5	4
		18 3M-06	03M0618	6F	F06	18	17,19	16,43	20	11	9,8	17,5	6
		20 3M-06	03M0620	6F	F07	20	19,10	18,34	23	13	9,8	17,5	6
		21 3M-06	03M0621	6F	F08	21	20,05	19,29	25	13	9,8	17,5	6
		22 3M-06	03M0622	6F	F08	22	21,01	20,25	25	13	9,8	17,5	6
		24 3M-06	03M0624	6F	F08	24	22,92	22,16	25	13	9,8	17,5	6
		26 3M-06	03M0626	6F	F09	26	24,83	24,07	28	16	9,8	17,5	6
		28 3M-06	03M0628	6F	F10	28	26,74	25,98	32	18	9,8	17,5	6
		30 3M-06	03M0630	6F	F10	30	28,65	27,89	32	20	9,8	17,5	6
		32 3M-06	03M0632	6F	F12	32	30,56	29,80	36	22	9,8	17,5	6
		36 3M-06	03M0636	6F	F14	36	34,38	33,62	38	26	10,3	18	6
		40 3M-06	03M0640	6F	F15	40	38,20	37,44	42	28	10,3	18	6
		44 3M-06	03M0644	6F	F18	44	42,02	41,26	48	33	10,3	18	6
		Bez přírub		48 3M-06	03M0648	6		48	45,84	45,08		33	10,3
60 3M-06	03M0660			6		60	57,30	56,54		33	10,3	18,6	8
72 3M-06	03M0672			6		72	68,75	67,99		33	10,3	18,6	8





## Řemenice pro řemeny HTD® 3M

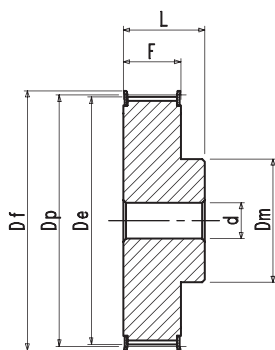
### HTD® 3M Rozteč 3 mm pro řemeny šířky 9 mm

Popis	Označení	Obj. č.	Typ	Typ příruby	Počet zubů	Dp [mm]	De [mm]	Df [mm]	Dm [mm]	F [mm]	L [mm]	d [mm]	Hmot. [kg]	
Hliník UNI 3571 TA 16	S přírubami	10 3M-09	03M0910	1F	F01	10	9,55	8,79	13	13	10,2	17,5	4	0,004
		12 3M-09	03M0912	1F	F02	12	11,46	10,70	15	15	10,2	17,5	4	0,006
		14 3M-09	03M0914	1F	F03	14	13,37	12,61	16	16	10,2	17,5	4	0,007
		15 3M-09	03M0915	1F	F04	15	14,32	13,56	17,5	17,5	10,2	17,5	4	0,008
		16 3M-09	03M0916	6F	F05	16	15,28	14,52	18	10	12,8	20,6	4	0,007
		18 3M-09	03M0918	6F	F06	18	17,19	16,43	20	11	12,8	20,6	6	0,008
		20 3M-09	03M0920	6F	F07	20	19,10	18,34	23	13	12,8	20,6	6	0,010
		21 3M-09	03M0921	6F	F08	21	20,05	19,29	25	13	12,8	20,6	6	0,013
		22 3M-09	03M0922	6F	F08	22	21,01	20,25	25	13	12,8	20,6	6	0,014
		24 3M-09	03M0924	6F	F08	24	22,92	22,16	25	13	12,8	20,6	6	0,016
		26 3M-09	03M0926	6F	F09	26	24,83	24,07	28	16	12,8	20,6	6	0,018
		28 3M-09	03M0928	6F	F10	28	26,74	25,98	32	18	12,8	20,6	6	0,024
		30 3M-09	03M0930	6F	F10	30	28,65	27,89	32	20	12,8	20,6	6	0,028
		32 3M-09	03M0932	6F	F12	32	30,56	29,80	36	22	12,8	20,6	6	0,032
		36 3M-09	03M0936	6F	F14	36	34,38	33,62	38	26	13,4	22,2	6	0,045
		40 3M-09	03M0940	6F	F15	40	38,20	37,44	42	28	13,4	22,2	6	0,055
		44 3M-09	03M0944	6F	F18	44	42,02	41,26	48	33	13,4	22,2	6	0,074
		Bez přírub	48 3M-09	03M0948	6		48	45,84	45,08		33	13,4	22,2	8
60 3M-09	03M0960		6		60	57,30	56,54		33	13,4	22,2	8	0,106	
72 3M-09	03M0972		6		72	68,75	67,99		33	13,4	22,2	8	0,145	

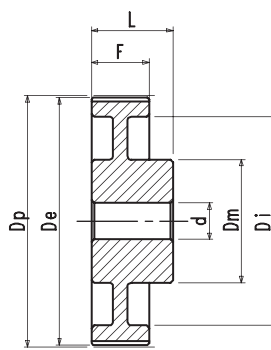
### HTD® 3M Rozteč 3 mm pro řemeny šířky 15 mm

Popis	Označení	Obj. č.	Typ	Typ příruby	Počet zubů	Dp [mm]	De [mm]	Df [mm]	Dm [mm]	F [mm]	L [mm]	d [mm]	Hmot. [kg]	
Hliník UNI 3571 TA 16	S přírubami	10 3M-15	03M1510	1F	F01	10	9,55	8,79	13	13	17	26	4	0,006
		12 3M-15	03M1512	1F	F02	12	11,46	10,70	15	15	17	26	4	0,008
		14 3M-15	03M1514	1F	F03	14	13,37	12,61	16	16	17	26	4	0,010
		15 3M-15	03M1515	1F	F04	15	14,32	13,56	17,5	17,5	17	26	4	0,012
		16 3M-15	03M1516	6F	F05	16	15,28	14,52	18	10	19,5	26	4	0,010
		18 3M-15	03M1518	6F	F06	18	17,19	16,43	20	11	19,5	26	6	0,012
		20 3M-15	03M1520	6F	F07	20	19,10	18,34	23	12	19,5	26	6	0,014
		21 3M-15	03M1521	6F	F08	21	20,05	19,29	25	13	19,5	26	6	0,016
		22 3M-15	03M1522	6F	F08	22	21,01	20,25	25	13	19,5	26	6	0,018
		24 3M-15	03M1524	6F	F08	24	22,92	22,16	25	13	19,5	26	6	0,020
		26 3M-15	03M1526	6F	F09	26	24,83	24,07	28	16	19,5	26	6	0,027
		28 3M-15	03M1528	6F	F10	28	26,74	25,98	32	18	19,5	26	6	0,030
		30 3M-15	03M1530	6F	F10	30	28,65	27,89	32	20	19,5	26	6	0,035
		32 3M-15	03M1532	6F	F12	32	30,56	29,80	36	22	19,5	26	6	0,042
		36 3M-15	03M1536	6F	F14	36	34,38	33,62	38	26	20	30	6	0,060
		40 3M-15	03M1540	6F	F15	40	38,20	37,44	42	28	20	30	6	0,075
		44 3M-15	03M1544	6F	F18	44	42,02	41,26	48	33	20	30	6	0,095
		Bez přírub	48 3M-15	03M1548	6		48	45,84	45,08		33	20	30	8
60 3M-15	03M1560		6		60	57,30	56,54		33	20	30	8	0,150	
72 3M-15	03M1572		6		72	68,75	67,99		33	20	30	8	0,212	

## Řemenice pro řemeny HTD® 5M



Typ 6F

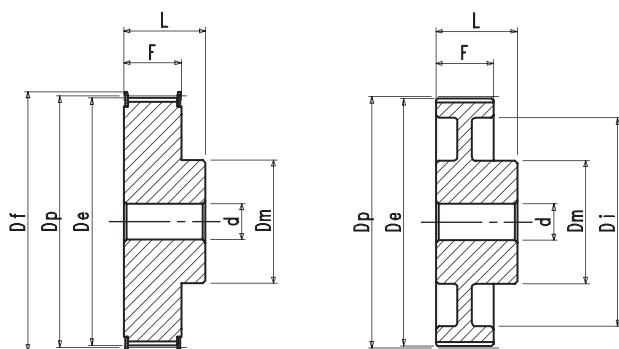


Typ 6W

## HTD® 5M Rozteč 5 mm pro řemeny šířky 9 mm

Popis	Označení	Obj. č.	Typ	Typ přírubby	Počet zubů	Dp [mm]	De [mm]	Df [mm]	Dm [mm]	Di [mm]	F [mm]	L [mm]	d [mm]	Hmot. [kg]
Ocel S přírubami	12 5M-09	05M0912	6F	F07	12	19,10	17,96	23	12		14,5	20	4	0,028
	14 5M-09	05M0914	6F	F08	14	22,28	21,14	25	13		14,5	20	6	0,034
	15 5M-09	05M0915	6F	F09	15	23,87	22,73	28	16		14,5	20	6	0,042
	16 5M-09	05M0916	6F	F09	16	25,46	24,32	28	16,5		14,5	20	6	0,050
	18 5M-09	05M0918	6F	F10	18	28,65	27,51	32	20		14,5	20	6	0,070
	20 5M-09	05M0920	6F	F12	20	31,83	30,69	36	23		14,5	22,5	6	0,094
	21 5M-09	05M0921	6F	F14	21	33,42	32,28	38	24		14,5	22,5	6	0,110
	22 5M-09	05M0922	6F	F14	22	35,01	33,87	38	25,5		14,5	22,5	6	0,118
	24 5M-09	05M0924	6F	F15	24	38,20	37,06	42	27		14,5	22,5	6	0,145
	26 5M-09	05M0926	6F	F17	26	41,38	40,24	44	30		14,5	22,5	6	0,170
	28 5M-09	05M0928	6F	F18	28	44,56	43,42	48	30,5		14,5	22,5	6	0,200
	30 5M-09	05M0930	6F	F19	30	47,75	46,60	51	35		14,5	22,5	6	0,236
	32 5M-09	05M0932	6F	F20	32	50,93	49,79	54	38		14,5	22,5	8	0,210
36 5M-09	05M0936	6F	F22	36	57,30	56,16	60	38		14,5	22,5	8	0,324	
40 5M-09	05M0940	6F	F26	40	63,66	62,52	70	38		14,5	22,5	8	0,400	
Hliník Bez přírub	44 5M-09	05M0944	6W		44	70,03	68,89		38	54	14,5	25,5	8	0,170
	48 5M-09	05M0948	6W		48	76,39	75,25		45	61	14,5	25,5	8	0,182
	60 5M-09	05M0960	6W		60	95,46	94,35		45	80	14,5	25,5	8	0,230
	72 5M-09	05M0972	6W		72	114,59	113,45		45	100	14,5	25,5	8	0,270

## Řemenice pro řemeny HTD® 5M



Typ 6F

Typ 6W

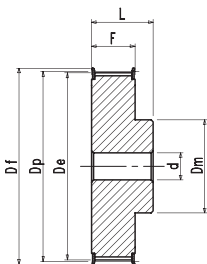
### HTD® 5M Rozteč 5 mm pro řemeny šířky 15 mm

Popis	Označení	Obj. č.	Typ	Typ přírubby	Počet zubů	Dp [mm]	De [mm]	Df [mm]	Dm [mm]	Di [mm]	F [mm]	L [mm]	d [mm]	Hmot. [kg]	
Ocel	S přírubami	12 5M-15	05M1512	6F	F07	12	19,10	17,96	23	12		20,5	26	4	0,034
		14 5M-15	05M1514	6F	F08	14	22,28	21,14	25	13		20,5	26	6	0,046
		15 5M-15	05M1515	6F	F09	15	23,87	22,73	28	16		20,5	26	6	0,056
		16 5M-15	05M1516	6F	F09	16	25,46	24,32	28	16,5		20,5	26	6	0,064
		18 5M-15	05M1518	6F	F10	18	28,65	27,51	32	20		20,5	26	6	0,086
		20 5M-15	05M1520	6F	F12	20	31,83	30,69	36	23		20,5	26	6	0,112
		21 5M-15	05M1521	6F	F14	21	33,42	32,28	38	24		20,5	26	6	0,130
		22 5M-15	05M1522	6F	F14	22	35,01	33,87	38	25,5		20,5	26	6	0,140
		24 5M-15	05M1524	6F	F15	24	38,20	37,06	42	27		20,5	28	6	0,180
		26 5M-15	05M1526	6F	F17	26	41,38	40,24	44	30		20,5	28	6	0,220
		28 5M-15	05M1528	6F	F18	28	44,56	43,42	48	30,5		20,5	28	6	0,250
		30 5M-15	05M1530	6F	F19	30	47,75	46,60	51	35		20,5	28	6	0,300
		32 5M-15	05M1532	6F	F20	32	50,93	49,79	54	38		20,5	28	8	0,350
		36 5M-15	05M1536	6F	F24	36	57,30	56,16	60	38		20,5	28	8	0,426
40 5M-15	05M1540	6F	F26	40	63,66	62,52	70	38		20,5	28	8	0,520		
Hliník	Bez přírub	44 5M-15	05M1544	6W		44	70,03	68,89		38	54	20,5	30	8	0,225
		48 5M-15	05M1548	6W		48	76,39	75,25		45	61	20,5	30	8	0,187
		60 5M-15	05M1560	6W		60	95,46	94,35		45	80	20,5	30	8	0,305
		72 5M-15	05M1572	6W		72	114,5	113,45		45	100	20,5	30	8	0,305

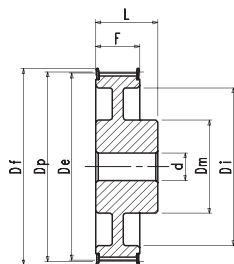
### HTD® 5M Rozteč 5 mm pro řemeny šířky 25 mm

Popis	Označení	Obj. č.	Typ	Typ přírubby	Počet zubů	Dp [mm]	De [mm]	Df [mm]	Dm [mm]	Di [mm]	F [mm]	L [mm]	d [mm]	Hmot. [kg]	
Ocel	S přírubami	12 5M-25	05M2512	6F	F07	12	19,10	17,96	23	12		30,5	36	4	0,050
		14 5M-25	05M2514	6F	F08	14	22,28	21,14	25	13		30,5	36	6	0,070
		15 5M-25	05M2515	6F	F09	15	23,87	22,73	28	16		30,5	36	6	0,080
		16 5M-25	05M2516	6F	F09	16	25,46	24,32	28	16,5		30,5	36	6	0,100
		18 5M-25	05M2518	6F	F10	18	28,65	27,51	32	20		30,5	36	6	0,120
		20 5M-25	05M2520	6F	F12	20	31,83	30,69	36	23		30,5	36,5	6	0,160
		21 5M-25	05M2521	6F	F14	21	33,42	32,28	38	24		30,5	38,5	6	0,190
		22 5M-25	05M2522	6F	F14	22	35,01	33,87	38	25,5		30,5	38,5	6	0,210
		24 5M-25	05M2524	6F	F15	24	38,20	37,06	42	27		30,5	38,5	6	0,250
		26 5M-25	05M2526	6F	F17	26	41,38	40,24	44	30		30,5	38,5	6	0,300
		28 5M-25	05M2528	6F	F18	28	44,56	43,42	48	30,5		30,5	38,5	6	0,350
		30 5M-25	05M2530	6F	F19	30	47,75	46,60	51	35		30,5	38,5	6	0,420
		32 5M-25	05M2532	6F	F20	32	50,93	49,79	54	38		30,5	38,5	8	0,480
		36 5M-25	05M2536	6F	F22	36	57,30	56,16	60	38		30,5	38,5	8	0,590
40 5M-25	05M2540	6F	F26	40	63,66	62,52	70	38		30,5	38,5	8	0,740		
Hliník	Bez přírub	44 5M-25	05M2544	6W		44	70,03	68,89		38	54	30,5	40,5	8	0,320
		48 5M-25	05M2548	6W		48	76,39	75,25		45	61	30,5	40,5	8	0,275
		60 5M-25	05M2560	6W		60	95,46	94,35		45	80	30,5	40,5	8	0,435
		72 5M-25	05M2572	6W		72	114,59	113,45		45	100	30,5	40,5	8	0,525

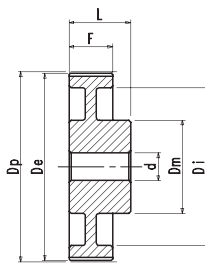
## Řemenice pro řemeny HTD® 8M



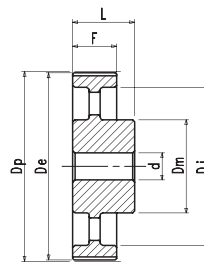
Typ 6F



Typ 6WF



Typ 6W



Typ 6A

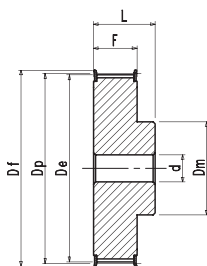
## HTD® 8M Rozteč 8 mm pro řemeny šířky 20 mm

Popis	Označení	Obj. č.	Typ	Typ příruby	Počet zubů	Dp [mm]	De [mm]	Df [mm]	Dm [mm]	F [mm]	L [mm]	d [mm]	Hmot. [kg]	
Ocel	S přírubami	22 8M-20	08M2022	6F	F22	22	56,02	54,65	60		28	38	12	
		24 8M-20	08M2024	6F	F25	24	61,12	59,75	66		28	38	12	
		26 8M-20	08M2026	6F	F26	26	66,21	64,84	70		28	38	12	
		28 8M-20	08M2028	6F	F27	28	71,30	70,08	75		28	38	15	
		30 8M-20	08M2030	6F	F29	30	76,39	75,13	83		28	38	15	
		32 8M-20	08M2032	6F	F30	32	81,49	80,16	87		28	38	15	
		34 8M-20	08M2034	6F	F31	34	86,58	85,22	91		28	38	15	
		36 8M-20	08M2036	6F	F33	36	91,67	90,30	97		28	38	15	
		38 8M-20	08M2038	6F	F34	38	96,77	95,39	102		28	38	15	
		40 8M-20	08M2040	6F	F35	40	101,86	100,49	106		28	38	15	
		44 8M-20	08M2044	6F	F38	44	112,05	110,67	120		28	38	15	
		48 8M-20	08M2048	6F	F40	48	122,23	120,86	128		28	38	15	
		56 8M-20	08M2056	6WF	F48	56	142,60	141,23	150	80	116	28	38	15
		64 8M-20	08M2064	6WF	F52	64	162,97	161,60	168	80	137	28	38	15
72 8M-20	08M2072	6WF	F57	72	183,35	181,97	192	80	158	28	38	15		
Hliník	Bez přírub	80 8M-20	08M2080	6W		80	203,72	202,35		90	180	28	38	15
		90 8M-20	08M2090	6A		90	229,18	227,81		90	204	28	38	15
		112 8M-20	8M20112	6A		112	285,21	283,83		90	254	28	38	18
		144 8M-20	8M20144	6A		144	366,69	365,32		90	336	28	38	20
		168 8M-20	8M20168	6A		168	427,81	426,44		100	400	28	38	20
		192 8M-20	8M20192	6A		192	488,92	487,55		100	460	28	38	20

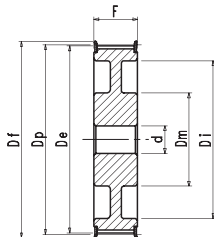
## HTD® 8M Rozteč 8 mm pro řemeny šířky 30 mm

Popis	Označení	Obj. č.	Typ	Typ příruby	Počet zubů	Dp [mm]	De [mm]	Df [mm]	Dm [mm]	Di [mm]	F [mm]	L [mm]	d [mm]	Hmot. [kg]	
Ocel	S přírubami	22 8M-30	08M3022	6F	F22	22	56,02	54,65	60	43		38	48	12	0,69
		24 8M-30	08M3024	6F	F25	24	61,12	59,75	66	45		38	48	12	0,84
		26 8M-30	08M3026	6F	F26	26	66,21	64,84	70	48		38	48	12	1,00
		28 8M-30	08M3028	6F	F27	28	71,30	70,08	75	50		38	48	15	1,12
		30 8M-30	08M3030	6F	F29	30	76,39	75,13	83	55		38	48	15	1,32
		32 8M-30	08M3032	6F	F30	32	81,49	80,16	87	60		38	48	15	1,53
		34 8M-30	08M3034	6F	F31	34	86,58	85,22	91	70		38	48	15	1,80
		36 8M-30	08M3036	6F	F33	36	91,67	90,30	97	75		38	48	15	1,99
		38 8M-30	08M3038	6F	F34	38	96,77	95,39	102	75		38	48	15	2,27
		40 8M-30	08M3040	6F	F35	40	101,86	100,49	106	75		38	48	15	2,40
		44 8M-30	08M3044	6F	F38	44	112,05	110,67	120	75		38	48	15	2,80
		48 8M-30	08M3048	6F	F40	48	122,23	120,86	128	75		38	48	15	3,20
		56 8M-30	08M3056	6WF	F48	56	142,60	141,23	150	90	116	38	48	15	3,60
		64 8M-30	08M3064	6WF	F52	64	162,97	161,60	168	90	137	38	48	15	4,30
72 8M-30	08M3072	6WF	F57	72	183,35	181,97	192	95	158	38	48	15	4,80		
Hliník	Bez přírub	80 8M-30	08M3080	6W		80	203,72	202,35		100	180	38	48	15	5,10
		90 8M-30	08M3090	6A		90	229,18	227,81		100	204	38	48	15	5,70
		112 8M-30	08M3011	6A		112	285,21	283,83		100	254	38	48	18	6,80
		144 8M-30	08M3014	6A		144	366,69	365,32		100	336	38	48	20	9,30
		168 8M-30	08M3016	6A		168	427,81	426,44		100	400	38	48	20	11,40
		192 8M-30	08M3019	6A		192	488,92	487,55		100	460	38	48	20	16,00

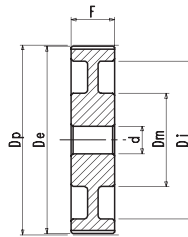
## Řemenice pro řemeny HTD® 8M



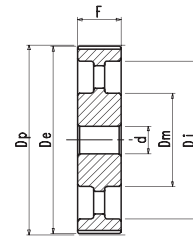
Typ 6F



Typ 10WF



Typ 10W



Typ 10A

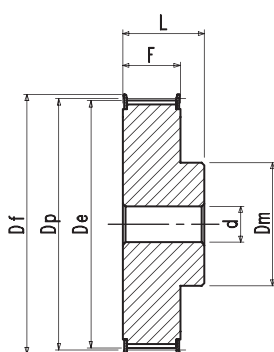
### HTD® 8M Rozteč 8 mm pro řemeny šířky 50 mm

Popis	Označení	Obj. č.	Typ	Typ přírub	Počet zubů	Dp [mm]	De [mm]	Df [mm]	Dm [mm]	Di [mm]	F [mm]	L [mm]	d [mm]	Hmot. [kg]
Ocel	S přírubami	22 8M-50	08M5022	6F	F22	22	56,02	54,65	60	43		60	70	1,00
		24 8M-50	08M5024	6F	F25	24	61,12	59,75	66	45		60	70	1,23
		26 8M-50	08M5026	6F	F26	26	66,21	64,84	70	48		60	70	1,50
		28 8M-50	08M5028	6F	F27	28	71,30	70,08	75	50		60	70	1,67
		30 8M-50	08M5030	6F	F29	30	76,39	75,13	83	55		60	70	1,97
		32 8M-50	08M5032	6F	F30	32	81,49	80,16	87	60		60	70	1,5,2,27
		34 8M-50	08M5034	6F	F31	34	86,58	85,22	91	66		60	70	1,5,2,69
		36 8M-50	08M5036	6F	F33	36	91,67	90,30	97	70		60	70	1,5,2,97
		38 8M-50	08M5038	6F	F34	38	96,77	95,39	102	75		60	70	1,5,3,23
		40 8M-50	08M5040	6F	F35	40	101,86	100,49	106	75		60	70	1,5,3,50
		44 8M-50	08M5044	6F	F38	44	112,05	110,67	120	75		60	70	1,5,3,90
		48 8M-50	08M5048	6F	F40	48	122,23	120,86	128	80		60	70	1,5,4,30
		56 8M-50	08M5056	10WF	F48	56	142,60	141,23	150	90	116	60	60	1,5,5,00
		64 8M-50	08M5064	10WF	F52	64	162,97	161,60	168	100	137	60	60	1,5,5,60
72 8M-50	08M5072	10WF	F57	72	183,35	181,97	192	100	158	60	60	1,5,6,80		
Hliník	Bez přírub	80 8M-50	08M5080	10W		80	203,72	202,35		110	180	60	60	1,5,6,90
		90 8M-50	08M5090	10A		90	229,18	227,81		110	204	60	60	1,5,8,60
		112 8M-50	08M5011	10A		112	285,21	283,83		110	254	60	60	1,5,9,60
		144 8M-50	08M5014	10A		144	366,69	365,32		110	336	60	60	1,5,13,80
		168 8M-50	08M5016	10A		168	427,81	426,44		120	400	60	60	1,5,16,00
		192 8M-50	08M5019	10A		192	488,92	487,55		130	460	60	60	1,5,22,40

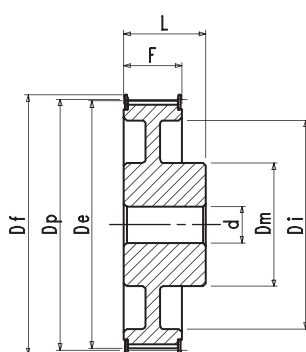
### HTD® 8M Rozteč 8 mm pro řemeny šířky 85 mm

Popis	Označení	Obj. č.	Typ	Typ přírub	Počet zubů	Dp [mm]	De [mm]	Df [mm]	Dm [mm]	Di [mm]	F [mm]	L [mm]	d [mm]	Hmot. [kg]
Ocel	S přírubami	22 8M-85	08M8522	6F	F22	22	56,02	54,65	60	43		95	105	1,5,5
		24 8M-85	08M8524	6F	F25	24	61,12	59,75	66	45		95	105	1,5,90
		26 8M-85	08M8526	6F	F26	26	66,21	64,84	70	48		95	105	1,5,2,25
		28 8M-85	08M8528	6F	F27	28	71,30	70,08	75	50		95	105	1,5,2,55
		30 8M-85	08M8530	6F	F29	30	76,39	75,13	83	55		95	105	1,5,3,00
		32 8M-85	08M8532	6F	F30	32	81,49	80,16	87	60		95	105	1,5,3,57
		34 8M-85	08M8534	6F	F31	34	86,58	85,22	91	66		95	105	1,5,4,00
		36 8M-85	08M8536	6F	F33	36	91,67	90,30	97	70		95	105	1,5,4,50
		38 8M-85	08M8538	6F	F34	38	96,77	95,39	102	75		95	105	1,5,5,00
		40 8M-85	08M8540	6F	F35	40	101,86	100,49	106	75		95	105	1,5,5,20
		44 8M-85	08M8544	6F	F38	44	112,05	110,67	120	75		95	105	1,5,6,60
		48 8M-85	08M8548	6F	F40	48	122,23	120,86	128	80		95	105	1,5,7,00
		56 8M-85	08M8556	6F	F48	56	142,60	141,23	150	90		95	105	1,5,10,00
		64 8M-85	08M8564	10WF	F52	64	162,97	161,60	168	100	137	95	95	1,5,10,40
72 8M-85	08M8572	10WF	F57	72	183,35	181,97	192	100	158	95	95	1,5,11,40		
Hliník	Bez přírub	80 8M-85	08M8580	10W		80	203,72	202,35		110	180	95	95	1,5,11,10
		90 8M-85	08M8590	10A		90	229,18	227,81		110	204	95	95	1,5,12,20
		112 8M-85	08M8511	10A		112	285,21	283,83		110	254	95	95	1,5,15,00
		144 8M-85	08M8514	10A		144	366,69	365,32		110	336	95	95	1,5,21,50
		168 8M-85	08M8516	10A		168	427,81	426,44		120	400	95	95	1,5,24,10
		192 8M-85	08M8519	10A		192	488,92	487,55		130	460	95	95	1,5,30,60

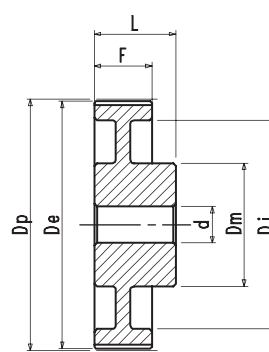
## Řemenice pro řemeny HTD® 14M



Typ 6F



Typ 6WF

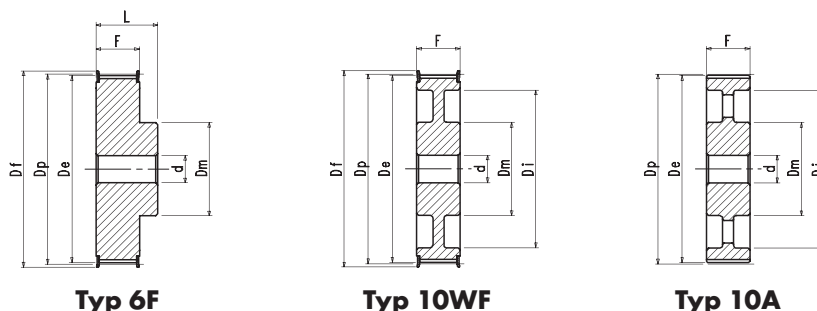


Typ 6W

## HTD® 14M Rozteč 14 mm pro řemeny šířky 40 mm

Popis	Označení	Obj. č.	Typ	Typ příruby	Počet zubů	Dp [mm]	De [mm]	Df [mm]	Dm [mm]	Di [mm]	F [mm]	L [mm]	d [mm]	Hmot. [kg]	
Ocel	S přírubami	28 14M-40	14M4028	6F	F40	28	124,78	122,12	128	100		54	69	24	4,73
		29 14M-40	14M4029	6F	F43	29	129,23	126,57	138	100		54	69	24	5,09
		30 14M-40	14M4030	6F	F43	30	133,69	130,99	138	100		54	69	24	5,45
		32 14M-40	14M4032	6F	F49	32	142,60	139,88	154	100		54	69	24	6,17
		34 14M-40	14M4034	6F	F51	34	151,52	148,79	160	100		54	69	24	6,88
		36 14M-40	14M4036	6F	F52	36	160,43	157,68	168	100		54	69	24	7,60
		38 14M-40	14M4038	6F	F55	38	169,34	166,60	184	120		54	69	24	8,28
		40 14M-40	14M4040	6F	F56	40	178,25	175,49	188	120		54	69	24	9,26
		44 14M-40	14M4044	6F	F61	44	196,08	193,28	212	120		54	69	24	10,32
		48 14M-40	14M4048	6WF	F62	48	213,90	211,11	226	135	170	54	69	24	11,50
Hliník	Bez přírub	56 14M-40	14M4056	6WF	F66	56	249,55	246,76	256	135	207	54	69	28	13,05
		64 14M-40	14M4064	6WF	F70	64	285,21	282,41	296	135	240	54	69	28	14,40
		72 14M-40	14M4072	6A		72	320,86	318,06		135	278	54	69	28	16,90
		80 14M-40	14M4080	6A		80	356,51	353,71		135	314	54	69	28	18,50
		90 14M-40	14M4090	6A		90	401,07	398,28		135	358	54	69	28	20,00
		112 14M-40	14M4011	6A		112	499,11	496,32		135	456	54	69	28	26,70
		144 14M-40	14M4014	6A		144	641,71	638,92		135	600	54	69	28	35,00
		168 14M-40	14M4016	6A		168	748,66	745,87		135	706	54	69	28	44,20
		192 14M-40	14M4019	6A		192	855,62	852,82		135	813	54	69	28	52,20
		216 14M-40	14M4021	6A		216	962,57	959,76		150	920	54	69	28	62,50

## Řemenice pro řemeny HTD® 14M



Typ 6F

Typ 10WF

Typ 10A

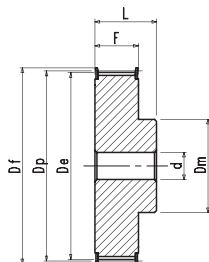
### HTD® 14M Rozteč 14 mm pro řemeny šířky 55 mm

Popis	Označení	Obj. č.	Typ	Typ příruba	Počet zubů	Dp [mm]	De [mm]	Df [mm]	Dm [mm]	Di [mm]	F [mm]	L [mm]	d [mm]	Hmot. [kg]	
Ocel	S přírubami	28 14M-55	14M5528	6F	F40	28	124,78	122,12	128	100		70	85	24	5,60
		29 14M-55	14M5529	6F	F43	29	129,23	126,57	138	100		70	85	24	6,10
		30 14M-55	14M5530	6F	F43	30	133,69	130,99	138	100		70	85	24	6,60
		32 14M-55	14M5532	6F	F49	32	142,60	139,88	154	100		70	85	24	7,60
		34 14M-55	14M5534	6F	F51	34	151,52	148,79	160	100		70	85	24	8,60
		36 14M-55	14M5536	6F	F52	36	160,43	157,68	168	100		70	85	24	9,60
		38 14M-55	14M5538	6F	F55	38	169,34	166,60	184	120		70	85	24	10,80
		40 14M-55	14M5540	6F	F56	40	178,25	175,49	188	120		70	85	24	11,20
		44 14M-55	14M5544	6F	F61	44	196,08	193,28	212	120		70	85	24	12,50
Hliník	S přírubami	48 14M-55	14M5548	10WF	F62	48	213,90	211,11	226	135	170	70	70	24	13,70
		56 14M-55	14M5556	10WF	F66	56	249,55	246,76	256	135	207	70	70	28	14,50
		64 14M-55	14M5564	10WF	F70	64	285,21	282,41	296	135	240	70	70	28	15,60
	Bez přírub	72 14M-55	14M5572	10A		72	320,86	318,06		135	278	70	70	28	16,90
		80 14M-55	14M5580	10A		80	356,51	353,71		135	314	70	70	28	20,00
		90 14M-55	14M5590	10A		90	401,07	398,28		135	358	70	70	28	22,60
		112 14M-55	14M5511	10A		112	499,11	496,32		135	456	70	70	28	29,50
		144 14M-55	14M5514	10A		144	641,71	638,92		135	600	70	70	28	39,00
		168 14M-55	14M5516	10A		168	748,66	745,87		135	706	70	70	28	48,50
		192 14M-55	14M5519	10A		192	855,62	852,82		135	813	70	70	28	57,80
		216 14M-55	14M5521	10A		216	962,57	959,76		150	920	70	70	28	67,00

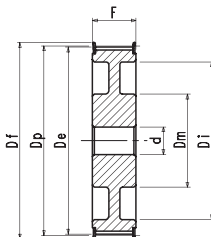
### HTD® 14M Rozteč 14 mm pro řemeny šířky 85 mm

Popis	Označení	Obj. č.	Typ	Typ příruba	Počet zubů	Dp [mm]	De [mm]	Df [mm]	Dm [mm]	Di [mm]	F [mm]	L [mm]	d [mm]	Hmot. [kg]	
Ocel	S přírubami	28 14M-85	14M8528	6F	F40	28	124,78	122,12	128	100		102	117	24	7,70
		29 14M-85	14M8529	6F	F43	29	129,23	126,57	138	100		102	117	24	8,40
		30 14M-85	14M8530	6F	F43	30	133,69	130,99	138	100		102	117	24	9,10
		32 14M-85	14M8532	6F	F49	32	142,60	139,88	154	100		102	117	24	10,50
		34 14M-85	14M8534	6F	F51	34	151,52	148,79	160	100		102	117	24	11,90
		36 14M-85	14M8536	6F	F52	36	160,43	157,68	168	100		102	117	32	13,20
		38 14M-85	14M8538	6F	F55	38	169,34	166,60	184	120		102	117	32	15,15
		40 14M-85	14M8540	6F	F56	40	178,25	175,49	188	135		102	117	32	17,10
		44 14M-85	14M8544	6F	F61	44	196,08	193,28	212	135		102	117	32	23,30
Hliník	S přírubami	48 14M-85	14M8548	6F	F62	48	213,90	211,11	226	150		102	117	32	25,00
		56 14M-85	14M8556	10WF	F66	56	249,55	246,76	256	150	207	102	117	32	25,00
		64 14M-85	14M8564	10WF	F70	64	285,21	282,41	296	150	240	102	102	32	30,50
	Bez přírub	72 14M-85	14M8572	10A		72	320,86	318,06		150	278	102	102	32	28,80
		80 14M-85	14M8580	10A		80	356,51	353,71		150	314	102	102	32	30,10
		90 14M-85	14M8590	10A		90	401,07	398,28		150	358	102	102	32	33,00
		112 14M-85	14M8511	10A		112	499,11	496,32		150	456	102	102	32	41,80
		144 14M-85	14M8514	10A		144	641,71	638,92		150	600	102	102	32	52,40
		168 14M-85	14M8516	10A		168	748,66	745,87		150	706	102	102	32	60,30
		192 14M-85	14M8519	10A		192	855,62	852,82		165	813	102	102	32	70,20
		216 14M-85	14M8521	10A		216	962,57	959,76		160	920	102	102	32	81,00

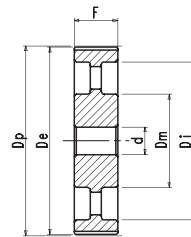
## Řemenice pro řemeny HTD® 14M



Typ 6F



Typ 10WF



Typ 10A

HTD® 14M (Rozteč 14 mm) pro řemeny šířky 115 mm

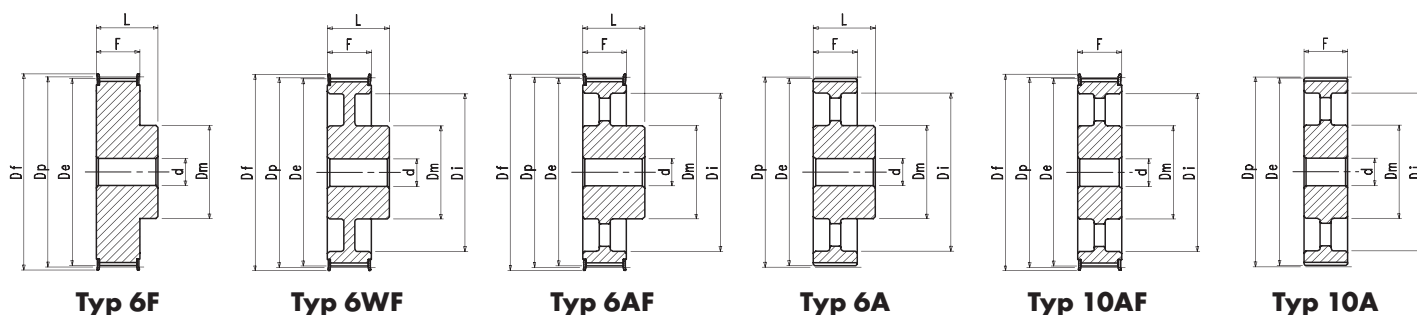
Popis	Označení	Obj. č.	Typ	Typ příruby	Počet zubů	Dp [mm]	De [mm]	Df [mm]	Dm [mm]	Di [mm]	F [mm]	L [mm]	d [mm]	Hmot. [kg]	
Ocel	S přírubami	28 14M-115	14M1128	6F	F40	28	124,78	122,12	128	100		133	148	32	9,20
		29 14M-115	14M1129	6F	F43	29	129,23	126,57	138	100		133	148	32	10,20
		30 14M-115	14M1130	6F	F43	30	133,69	130,99	138	100		133	148	32	11,20
		32 14M-115	14M1132	6F	F49	32	142,60	139,88	154	100		133	148	32	13,20
		34 14M-115	14M1134	6F	F51	34	151,52	148,79	160	100		133	148	32	14,80
		36 14M-115	14M1136	6F	F52	36	160,43	157,68	168	100		133	148	32	16,60
		38 14M-115	14M1138	6F	F55	38	169,34	166,60	184	120		133	148	32	19,20
		40 14M-115	14M1140	6F	F56	40	178,25	175,49	188	135		133	148	32	20,56
		44 14M-115	14M1144	6F	F61	44	196,08	193,28	212	140		133	148	32	21,93
		48 14M-115	14M1148	6F	F62	48	213,90	211,11	226	150		133	148	32	25,00
Hliník	Bez přírub	56 14M-115	14M1156	6F	F66	56	249,55	246,76	256	150		133	148	32	27,50
		64 14M-115	14M1164	10WF	F70	64	285,21	282,41	296	150	240	133	133	32	30,10
		72 14M-115	14M1172	10A		72	320,86	318,06		150	278	133	133	32	32,83
		80 14M-115	14M1180	10A		80	356,51	353,71		150	314	133	133	32	35,55
		90 14M-115	14M1190	10A		90	401,07	398,28		150	358	133	133	32	41,00
		112 14M-115	14M1111	10A		112	499,11	496,32		150	456	133	133	32	54,40
		144 14M-115	14M1114	10A		144	641,71	638,92		165	600	133	133	32	67,80
		168 14M-115	14M1116	10A		168	748,66	745,87		165	706	133	133	32	75,80
		192 14M-115	14M1119	10A		192	855,62	852,82		165	813	133	133	32	88,30
		216 14M-115	14M1121	10A		216	962,5	959,76		165	920	133	133	32	98,00

HTD® 14M (Rozteč 14 mm) pro řemeny šířky 170 mm

Popis	Označení	Obj. č.	Typ	Typ příruby	Počet zubů	Dp [mm]	De [mm]	Df [mm]	Dm [mm]	Di [mm]	F [mm]	L [mm]	d [mm]	Hmot. [kg]	
Ocel	S přírubami	28 14M-170	14M1728	6F	F40	28	124,78	122,12	128	100		133	148	32	9,20
		29 14M-170	14M1729	6F	F43	29	129,23	126,57	138	100		133	148	32	10,20
		30 14M-170	14M1730	6F	F43	30	133,69	130,99	138	100		133	148	32	11,20
		32 14M-170	14M1732	6F	F49	32	142,60	139,88	154	100		133	148	32	13,20
		34 14M-170	14M1734	6F	F51	34	151,52	148,79	160	100		133	148	32	14,80
		36 14M-170	14M1736	6F	F52	36	160,43	157,68	168	100		133	148	32	16,60
		38 14M-170	14M1738	6F	F55	38	169,34	166,60	184	120		133	148	32	19,20
		40 14M-170	14M1740	6F	F56	40	178,25	175,49	188	135		133	148	32	20,56
		44 14M-170	14M1744	6F	F61	44	196,08	193,28	212	140		133	148	32	21,93
		48 14M-170	14M1748	6F	F62	48	213,90	211,11	226	150		133	148	32	25,00
Hliník	Bez přírub	56 14M-170	14M1756	6F	F66	56	249,55	246,76	256	150		133	148	32	27,50
		64 14M-170	14M1764	10WF	F70	64	285,21	282,41	296	150	240	133	133	32	30,10
		72 14M-170	14M1772	10A		72	320,86	318,06		150	278	133	133	32	32,83
		80 14M-170	14M1780	10A		80	356,51	353,71		150	314	133	133	32	35,55
		90 14M-170	14M1790	10A		90	401,07	398,28		150	358	133	133	32	41,00
		112 14M-170	14M1711	10A		112	499,11	496,32		150	456	133	133	32	54,40
		144 14M-170	14M1714	10A		144	641,71	638,92		165	600	133	133	32	67,80
		168 14M-170	14M1716	10A		168	748,66	745,87		165	706	133	133	32	75,80
		192 14M-170	14M1719	10A		192	855,62	852,82		165	813	133	133	32	88,30
		216 14M-170	14M1721	10A		216	962,57	959,76		165	920	133	133	32	98,00



## Řemenice pro řemeny HTD® 20M



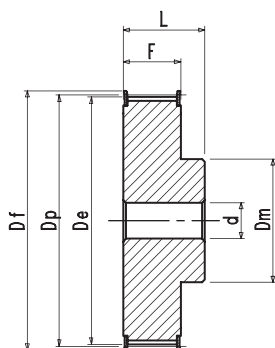
### HTD® 20M (Rozteč 20 mm) pro řemeny šířky 115 mm

Popis	Označení	Obj. č.	Typ	Typ přírub.	Počet zubů	Dp [mm]	De [mm]	Df [mm]	Dm [mm]	Di [mm]	F [mm]	L [mm]	d [mm]	
Litina	S přírubami	34 20M-115	20M1134	6F	F64	34	216,45	212,13	240	165		136,5	168,5	32
		36 20M-115	20M1136	6F	F65	36	229,18	224,87	250	178		136,5	168,5	32
		38 20M-115	20M1138	6F	F67	38	241,92	237,60	265	181		136,5	168,5	32
		40 20M-115	20M1140	6F	F68	40	254,65	250,33	275	203		136,5	168,5	32
		44 20M-115	20M1144	6F	F71	44	280,11	275,79	300	210		136,5	168,5	32
		48 20M-115	20M1148	6F	F72	48	305,58	301,26	325	228		136,5	168,5	32
		52 20M-115	20M1152	6F	F73	52	331,04	326,72	350	228		136,5	168,5	32
		56 20M-115	20M1156	6F	F74	56	356,51	352,19	375	228		136,5	168,5	32
		60 20M-115	20M1160	6WF	F75	60	381,97	377,65	405	228	318	136,5	168,5	38
		64 20M-115	20M1164	6WF	F76	64	407,44	403,12	430	228	343	136,5	168,5	38
		68 20M-115	20M1168	6WF	F77	68	432,90	428,58	455	228	366	136,5	168,5	38
		72 20M-115	20M1172	6AF	F78	72	458,37	454,05	480	228	435	136,5	168,5	38
		80 20M-115	20M1180	6AF	F79	80	509,30	504,98	530	280	445	136,5	168,5	38
		90 20M-115	20M1190	6AF	F80	90	572,96	568,64	595	280	508	136,5	168,5	38
Litina	Bez přírub	112 20M-115	20M1111	6A		112	713,01	708,70		280	648	136,5	168,5	38
		144 20M-115	20M1114	6A		144	916,73	912,41		300	852	136,5	168,5	44
		168 20M-115	20M1116	6A		168	1069,52	1065,21		300	1005	136,5	168,5	44
		192 20M-115	20M1119	6A		192	1222,31	1218,00		300	1158	136,5	168,5	48
		216 20M-115	20M1121	6A		216	1375,10	1370,78		300	1300	136,5	168,5	48

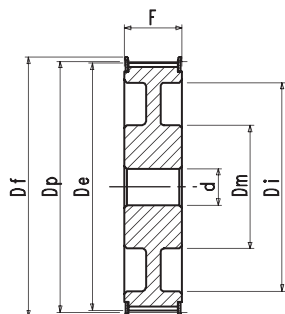
### HTD® 20M (Rozteč 20 mm) pro řemeny šířky 170 mm

Popis	Označení	Obj. č.	Typ	Typ přírub.	Počet zubů	Dp [mm]	De [mm]	Df [mm]	Dm [mm]	Di [mm]	F [mm]	L [mm]	d [mm]	
Litina	S přírubami	34 20M-170	20M1734	6F	F64	34	216,45	212,13	240	165		190,5	222,5	32
		36 20M-170	20M1736	6F	F65	36	229,18	224,87	250	178		190,5	222,5	32
		38 20M-170	20M1738	6F	F67	38	241,92	237,60	265	181		190,5	222,5	32
		40 20M-170	20M1740	6F	F68	40	254,65	250,33	275	203		190,5	222,5	32
		44 20M-170	20M1744	6F	F71	44	280,11	275,79	300	210		190,5	222,5	32
		48 20M-170	20M1748	6F	F72	48	305,58	301,26	325	240		190,5	222,5	32
		52 20M-170	20M1752	6F	F73	52	331,04	326,72	350	280		190,5	222,5	32
		56 20M-170	20M1756	6F	F74	56	356,51	352,19	375	280		190,5	222,5	32
		60 20M-170	20M1760	6F	F75	60	381,97	377,65	405	280		190,5	222,5	38
		64 20M-170	20M1764	6F	F76	64	407,44	403,12	430	280		190,5	222,5	38
		68 20M-170	20M1768	6F	F77	68	432,90	428,58	455	280		190,5	222,5	38
		72 20M-170	20M1772	10AF	F78	72	458,37	454,05	480	280	394	190,5	190,5	38
		80 20M-170	20M1780	10AF	F79	80	509,30	504,98	530	280	445	190,5	190,5	38
		90 20M-170	20M1790	10AF	F80	90	572,96	568,64	595	280	508	190,5	190,5	38
Litina	Bez přírub	112 20M-170	20M1711	10A		112	713,01	708,70		300	648	190,5	190,5	38
		144 20M-170	20M1714	10A		144	916,73	912,41		300	852	190,5	190,5	44
		168 20M-170	20M1716	10A		168	1069,52	1065,21		350	1005	190,5	190,5	44
		192 20M-170	20M1719	10A		192	1222,31	1218,00		350	1158	190,5	190,5	48
		216 20M-170	20M1721	10A		216	1375,10	1370,78		350	1300	190,5	190,5	48

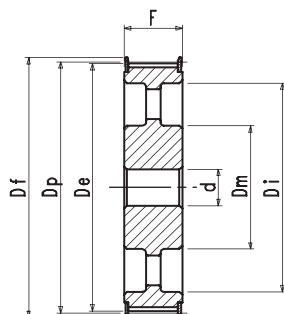
## Řemenice pro řemeny HTD® 20M



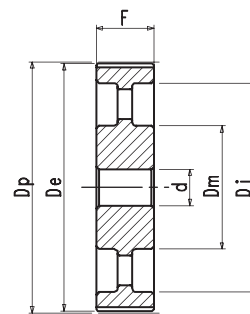
Typ 6F



Typ 10WF



Typ 10AF



Typ 10A

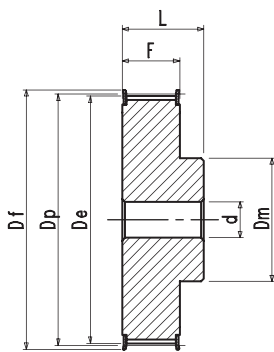
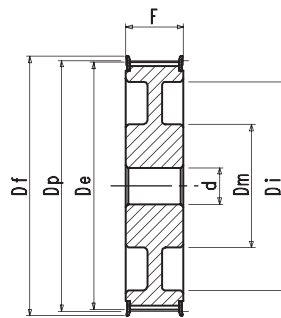
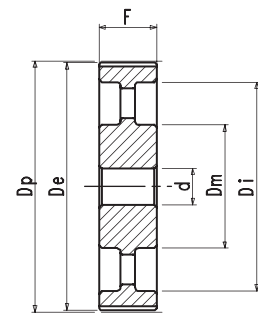
## HTD® 20M Rozteč 20 mm pro řemeny šířky 230 mm

Popis	Označení	Obj. č.	Typ	Typ přírub.	Počet zubů	Dp [mm]	De [mm]	Df [mm]	Dm [mm]	Di [mm]	F [mm]	L [mm]	d [mm]	
Litina	S přírubami	38 20M-230	20M2338	6F	F67	38	241,92	237,60	265	181		250,8	282,8	38
		40 20M-230	20M2340	6F	F68	40	254,65	250,33	275	203		250,8	282,8	38
		44 20M-230	20M2344	6F	F71	44	280,11	275,79	300	210		250,8	282,8	38
		48 20M-230	20M2348	6F	F72	48	305,58	301,26	325	228		250,8	282,8	38
		52 20M-230	20M2352	6F	F73	52	331,04	326,72	350	280		250,8	282,8	38
		56 20M-230	20M2356	6F	F74	56	356,51	352,19	375	280		250,8	282,8	32
		60 20M-230	20M2360	6F	F75	60	381,97	377,65	405	280		250,8	282,8	38
		64 20M-230	20M2364	6F	F76	64	407,44	403,12	430	300		250,8	282,8	38
		68 20M-230	20M2368	6F	F77	68	432,90	428,58	455	300		250,8	282,8	38
		72 20M-230	20M2372	6F	F78	72	458,37	454,05	480	300		250,8	282,8	38
		80 20M-230	20M2380	10WF	F79	80	509,30	504,98	530	300	445	250,8	250,8	38
		90 20M-230	20M2390	10AF	F80	90	572,96	568,64	595	300	508	250,8	250,8	38
Litina	Bez přírub	112 20M-230	20M2311	10A		112	713,01	708,70		300	648	250,8	250,8	38
		144 20M-230	20M2314	10A		144	916,73	912,41		350	852	250,8	250,8	44
		168 20M-230	20M2316	10A		168	1069,52	1065,21		350	1005	250,8	250,8	44
		192 20M-230	20M2319	10A		192	1222,31	1218,00		400	1158	250,8	250,8	48
		216 20M-230	20M2321	10A		216	1375,10	1370,78		400	1300	250,8	250,8	48

## HTD® 20M Rozteč 20 mm pro řemeny šířky 290 mm

Popis	Označení	Obj. č.	Typ	Typ přírub.	Počet zubů	Dp [mm]	De [mm]	Df [mm]	Dm [mm]	Di [mm]	F [mm]	L [mm]	d [mm]	
Litina	S přírubami	52-20M-290	20M2952	6F	F73	52	331,04	326,72	350	280		311,2	343	38
		56-20M-290	20M2956	6F	F74	56	356,51	352,19	375	280		311,2	343	38
		60-20M-290	20M2960	6F	F75	60	381,97	377,65	405	300		311,2	343	38
		64-20M-290	20M2964	6F	F76	64	407,44	403,12	430	300		311,2	343	38
		68-20M-290	20M2968	6F	F77	68	432,90	428,58	455	300		311,2	343	38
		72-20M-290	20M2972	6F	F78	72	458,37	454,05	480	300		311,2	343	44
		80-20M-290	20M2980	6F	F79	80	509,30	504,98	530	300		311,2	343	44
		90-20M-290	20M2990	10WF	F80	90	572,96	568,64	595	300	508	311,2	311,2	44
		112-20M-290	20M2911	10A		112	713,01	708,70		350	648	311,2	311,2	48
		144-20M-290	20M2914	10A		144	916,73	912,41		350	852	311,2	311,2	48
		168-20M-290	20M2916	10A		168	1069,52	1065,21		400	1005	311,2	311,2	48
		192-20M-290	20M2919	10A		192	1222,31	1218,00		400	1158	311,2	311,2	48
216-20M-290	20M2921	10A		216	1375,10	1370,78		400	1300	311,2	311,2	48		

## Řemenice pro řemeny HTD® 20M


**Typ 6F**

**Typ 10WF**

**Typ 10A**

### HTD® 20M Rozteč 20 mm pro řemeny šířky 340 mm

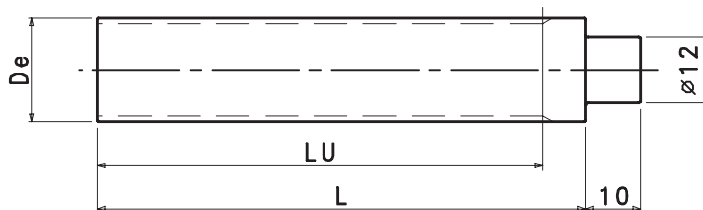
Popis	Označení	Obj. č.	Typ	Typ přírub.	Počet zubů	Dp [mm]	De [mm]	Df [mm]	Dm [mm]	Di [mm]	F [mm]	L [mm]	d [mm]	
Litina	S přírubami	52 20M-340	20M3452	6F	F73	52	331,04	326,72	350	280		362	394	38
		56 20M-340	20M3456	6F	F74	56	356,51	352,19	375	280		362	394	38
		60 20M-340	20M3460	6F	F75	60	381,97	377,65	405	300		362	394	38
		64 20M-340	20M3464	6F	F76	64	407,44	403,12	430	300		362	394	44
		68 20M-340	20M3468	6F	F77	68	432,90	428,58	455	300		362	394	44
		72 20M-340	20M3472	6F	F78	72	458,37	454,05	480	300		362	394	44
		80 20M-340	20M3480	6F	F79	80	509,30	504,98	530	300		362	394	44
		90 20M-340	20M3490	10WF	F80	90	572,96	568,64	595	300	508	362	394	48
	Bez přírub	112 20M-340	20M3411	10A		112	713,01	708,70		350	648	362	362	48
		144 20M-340	20M3414	10A		144	916,73	912,41		350	852	362	362	48
		168 20M-340	20M3416	10A		168	1069,52	1065,21		400	1005	362	362	48
		192 20M-340	20M3419	10A		192	1222,31	1218,00		400	1158	362	362	48
	216 20M-340	20M3421	10A		216	1375,10	1370,78		400	1300	362	362	48	

## Standardní ozubené tyče

Pro řemeny

HTD®

Materiál: hliník UNI 3571 TA 16



## HTD® 3M Rozteč 3 mm

Označení	Obj. č.	Počet zubů	Dp [mm]	De [mm]	Lu [mm]	L [mm]
9-3M	B03M009	9	8,59	7,83	75	100
10-3M	B03M010	10	9,55	8,79	75	100
11-3M	B03M011	11	10,50	9,74	75	100
12-3M	B03M012	12	11,46	10,70	100	125
13-3M	B03M013	13	12,41	11,65	100	125
14-3M	B03M014	14	13,37	12,61	100	125
15-3M	B03M015	15	14,32	13,56	100	125
16-3M	B03M016	16	15,28	14,52	125	155
17-3M	B03M017	17	16,23	15,47	125	155
18-3M	B03M018	18	17,19	16,43	125	155
19-3M	B03M019	19	18,14	17,38	125	155
20-3M	B03M020	20	19,10	18,34	150	165
21-3M	B03M021	21	20,05	19,25	150	165
22-3M	B03M022	22	21,01	20,25	150	165
23-3M	B03M023	23	21,96	21,20	150	165
24-3M	B03M024	24	22,92	22,16	150	165
25-3M	B03M025	25	23,87	23,11	150	165
26-3M	B03M026	26	24,83	24,07	150	165
27-3M	B03M027	27	25,78	25,02	150	165
28-3M	B03M028	28	26,74	25,98	150	165
29-3M	B03M029	29	27,69	26,93	150	165
30-3M	B03M030	30	28,65	27,89	175	183
31-3M	B03M031	31	29,60	28,84	175	183
32-3M	B03M032	32	30,56	29,80	175	183

Označení	Obj. č.	Počet zubů	Dp [mm]	De [mm]	Lu [mm]	L [mm]
33-3M	B03M033	33	31,54	30,75	175	183
34-3M	B03M034	34	32,47	31,71	175	183
35-3M	B03M035	35	33,42	32,66	175	183
36-3M	B03M036	36	34,38	33,62	200	200
37-3M	B03M037	37	35,33	34,57	200	200
38-3M	B03M038	38	36,29	35,53	200	200
39-3M	B03M039	39	37,24	36,48	200	200
40-3M	B03M040	40	38,20	37,44	200	200
42-3M	B03M042	42	40,11	39,34	200	200
44-3M	B03M044	44	42,02	41,26	200	200
45-3M	B03M045	45	42,97	21,21	200	200
48-3M	B03M048	48	45,84	45,08	200	200
50-3M	B03M050	50	47,75	46,99	200	200
52-3M	B03M052	52	49,66	48,90	200	200
54-3M	B03M054	54	51,57	50,81	200	200
56-3M	B03M056	56	53,48	52,72	200	200
60-3M	B03M060	60	57,30	56,54	200	200
62-3M	B03M062	62	59,21	58,45	200	200
64-3M	B03M064	64	61,12	60,36	200	200
66-3M	B03M066	66	63,03	62,27	200	200
68-3M	B03M068	68	64,94	64,18	200	200
70-3M	B03M070	70	66,85	66,09	200	200
72-3M	B03M072	72	68,75	67,99	200	200

## HTD® 5M Rozteč 5 mm

Označení	Obj. č.	Počet zubů	Dp [mm]	De [mm]	Lu [mm]	L [mm]
12-5M	B05M012	12	19,10	17,96	150	165
13-5M	B05M013	13	20,69	19,55	150	165
14-5M	B05M014	14	22,28	21,14	175	183
15-5M	B05M015	15	23,87	22,73	175	183
16-5M	B05M016	16	25,46	24,32	175	183
17-5M	B05M017	17	27,06	25,92	175	183
18-5M	B05M018	18	28,65	27,51	200	200
19-5M	B05M019	19	30,24	29,10	200	200
20-5M	B05M020	20	31,83	30,69	200	200
21-5M	B05M021	21	33,42	32,28	200	200
22-5M	B05M022	22	35,01	33,87	200	200
23-5M	B05M023	23	36,61	35,47	200	200
24-5M	B05M024	24	38,20	37,06	200	200
25-5M	B05M025	25	39,79	38,65	200	200
26-5M	B05M026	26	41,38	40,24	200	200
27-5M	B05M027	27	42,97	41,83	200	200
28-5M	B05M028	28	44,56	43,42	200	200
29-5M	B05M029	29	46,15	45,01	200	200
30-5M	B05M030	30	47,75	46,60	200	200

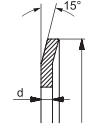

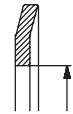
Označení	Obj. č.	Počet zubů	Dp [mm]	De [mm]	Lu [mm]	L [mm]
31-5M	B05M031	31	49,34	48,20	200	200
32-5M	B05M032	32	50,93	49,79	200	200
33-5M	B05M033	33	52,52	51,38	200	200
34-5M	B05M034	34	54,11	52,97	200	200
35-5M	B05M035	35	55,70	54,56	200	200
36-5M	B05M036	36	57,30	56,16	200	200
38-5M	B05M038	38	60,48	59,34	200	200
40-5M	B05M040	40	63,66	62,52	200	200
42-5M	B05M042	42	66,85	65,71	200	200
44-5M	B05M044	44	70,03	68,89	200	200
45-5M	B05M045	45	71,62	70,48	200	200
46-5M	B05M046	46	73,21	72,07	200	200
48-5M	B05M048	48	76,39	75,25	200	200
50-5M	B05M050	50	79,58	78,43	200	200
54-5M	B05M054	54	85,94	84,80	200	200
60-5M	B05M060	60	95,49	94,35	200	200
62-5M	B05M062	62	98,68	97,54	200	200
72-5M	B05M072	72	114,59	113,45	200	200

Ocelové ozubené tyče a ozubené tyče pro řemeny 8M – na poptávku.

## Příruby pro řemenice HTD®

Pro řemeny **3M, 5M, 8M, 14M, 20M**

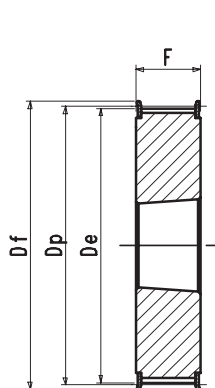
Počet zubů	Příruba - typ				
	d = 0,5 mm	d = 1 mm	d = 1,5 mm	d = 2,5 mm	d = 4 mm
	HTD® 3M	HTD® 5M	HTD® 8M	HTD® 14M	HTD® 20M
10	F 01				
11					
12	F 02	F 07			
13					
14	F 03	F 08			
15	F 04	F 09			
16	F 05	F 09			
17					
18	F 06	F 10			
19					
20	F 07	F 12			
21	F 08	F 14			
22	F 08	F 14	F 22		
23					
24	F 08	F 15	F 25		
25					
26	F 09	F 17	F 26		
27					
28	F 10	F 18	F 27	F 40	
29				F 43	
30	F 10	F 19	F 29	F 43	
31					
32	F 12	F 20	F 30	F 49	
33					
34		F 21	F 31	F 51	F 64
35					
36	F 14	F 22	F 33	F 52	F 65
37					
38		F 25	F 34	F 55	F 67
39					
40	F 15	F 26	F 35	F 56	F 68
41					
42					
43					
44	F 18	F 27	F 38	F 61	F 71
45					
46					
47					
48		F 29	F 40	F 62	F 72
49					
50					
51					
52					F 73
53					
54					
55					
56		F 32	F 48	F 66	F 74
57					
58					
59					
60					F 75
61					
62					
63					
64		F 35	F 52	F 70	F 76
65					
66					
67					
68					F 77
69					
70					
71					
72			F 57		F 78
80					F 79
90					F 80

Počet zubů			
F 01	13	10	68
F 02	15	12	9,5
F 03	16	13	11,6
F 04	17,5	14,5	11,5
F 05	18	15	12,2
F 06	20	16,5	12,5
F 07	23	18	15
F 08	25	21,5	17,8
F 09	28	24	23
F 10	32	27,5	23
F 11	35	30,5	25
F 12	36	31	25
F 13	37	33	26,5
F 14	38	34	30,5
F 15	42	38	31
F 16	43	39	32,5
F 17	44	40,5	37
F 18	48	43,5	40
F 19	51	47	43
F 20	54	50,5	46
F 21	57	52	47
F 22	60	57	49
F 23	61	56,5	47
F 24	64	57	52
F 25	66	63	53
F 26	70	66,5	60
F 27	75	68,5	60
F 28	79	72,5	68
F 29	83	78	72
F 30	87	82,5	76
F 31	91	85,5	80
F 32	93	89	83
F 33	97	93,8	82,5
F 34	102	97	90
F 35	106	101	91
F 36	112	105,5	94
F 37	115	109	99,5
F 38	120	112,5	107
F 39	123	117,5	107
F 40	128	124	115
F 41	131	125,5	115
F 42	135	128,5	121
F 43	138	132	107
F 44	140	125	120
F 45	142	137	107
F 46	146	133	132
F 47	148	143	130
F 48	150	145	122
F 49	154	142	138,5
F 50	158	153	120
F 51	160	148	148
F 52	168	161	157
F 53	175	170	154
F 54	180	174	135
F 55	184	168	150
F 56	188	176	173
F 57	192	187	150
F 58	198	180	180
F 59	200	193	160
F 60	205	189	162
F 61	212	200	190
F 62	226	214	200
F 63	230	222	192
F 64	240	224	200
F 65	250	228	220
F 66	256	240	213
F 67	265	240	225
F 68	275	253	242
F 69	286	277	260
F 70	296	287	252
F 71	300	280	278
F 72	325	305	302
F 73	350	330	328
F 74	375	355	354
F 75	405	380	380
F 76	430	406	405
F 77	455	432	430
F 78	480	457	481
F 79	530	508	544
F 80	595	572	15°

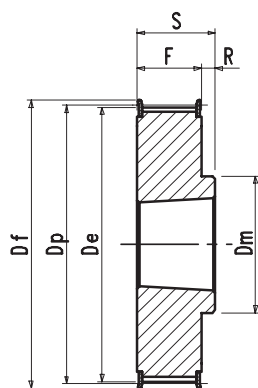
Řemenice pro upínací pouzdra  
TAPER-LOCK®

Pro ozubené řemeny

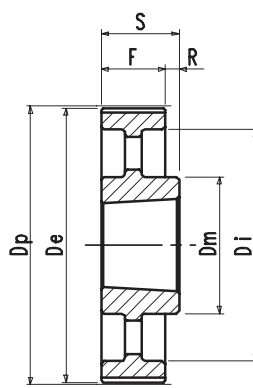
HTD®



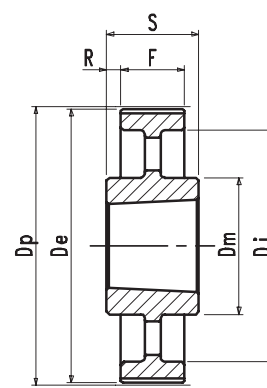
Typ 3F



Typ 8F



Typ 8A



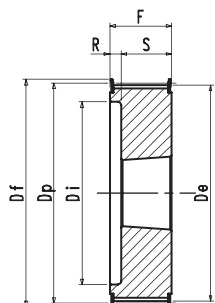
Typ 7A

HTD® 5M Rozteč 5 mm pro řemeny šířky 15 mm

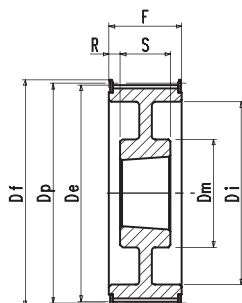
Popis	Označení	Obj. č.	Typ	Typ přírub.	Počet zubů	Max Ø hřídele	Dp [mm]	De [mm]	Df [mm]	Dm [mm]	Di [mm]	F [mm]	S [mm]	R [mm]	
Ocel	S přírubami	34 5M-15	0515034	3F	F21	1008	25	54,11	52,97	57		22	22		
		36 5M-15	0515036	3F	F22	1108	25	57,30	56,15	60		22	22		
		38 5M-15	0515038	3F	F25	1108	25	60,48	59,34	66		22	22		
		40 5M-15	0515040	3F	F26	1108	25	63,66	62,52	70		22	22		
		44 5M-15	0515044	3F	F27	1108	25	70,03	68,89	75		22	22		
		48 5M-15	0515048	8F	F29	1210	32	76,39	75,25	83	59	22	25	3	
		56 5M-15	0515056	8F	F32	1210	32	89,13	87,39	93	70	22	25	3	
		64 5M-15	0515064	8F	F35	1210	32	101,86	100,72	106	80	22	25	3	
	Bez přírub	72 5M-15	0515072	8A		1610	42	114,59	113,45		92		22	25	3
		80 5M-15	0515080	8A		1610	42	127,32	126,18		92		22	25	3
		90 5M-15	0515090	8A		1610	42	143,24	142,10		92		22	25	3
		112 5M-15	0515112	8A		2012	50	178,25	177,11		110		20	32	12
		136 5M-15	0515136	7A		2012	50	216,45	215,31		110	199	20	32	6

Pro ozubené řemeny

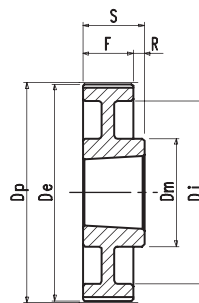
Řemenice pro upínací pouzdra  
TAPER-LOCK®



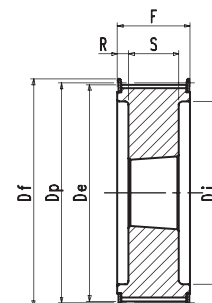
Typ 5F



Typ 9WF



Typ 8W



Typ 4F

## HTD® 8M Rozteč 8 mm pro řemeny šířky 20 mm

Popis	Označení	Obj. č.	Typ	Typ přírub.	Počet zubů	Max Ø hřídele	Dp [mm]	De [mm]	Df [mm]	Dm [mm]	Di [mm]	F [mm]	S [mm]	R [mm]	Hmot. [kg]
Ocel	S přírubami	22 8M-20	5F	F22	1108	25	56,02	54,65	60		37	28	22	6	0,25
		24 8M-20	5F	F25	1108	25	61,12	59,75	66		44	28	22	6	0,30
		26 8M-20	5F	F26	1108	25	66,21	64,84	70		45	28	22	6	0,36
		28 8M-20	5F	F27	1108	25	71,30	70,08	75		50	28	22	6	0,44
		30 8M-20	5F	F29	1108	25	76,39	75,13	83		58	28	22	6	0,53
		32 8M-20	5F	F30	1610	42	81,49	80,16	87		63	28	25	3	0,42
		34 8M-20	5F	F31	1610	42	86,58	85,22	91		64	28	25	3	0,55
		36 8M-20	5F	F33	1610	42	91,67	90,30	97		68	28	25	3	0,68
		38 8M-20	5F	F34	1610	42	96,77	95,39	102		72	28	25	3	0,80
		40 8M-20	5F	F35	1610	42	101,86	100,49	106		76	28	25	3	1,00
		44 8M-20	8F	F38	2012	50	112,05	110,67	120	93		28	32	4	1,20
		48 8M-20	8F	F40	2012	50	122,23	120,86	128	96		28	32	4	1,60
		56 8M-20	8F	F48	2012	50	142,60	141,23	150	110		28	32	4	2,40
		64 8M-20	9WF	F52	2012	50	162,97	161,60	168	110	137	28	32	4	2,70
72 8M-20	9WF	F57	2012	50	183,35	181,97	192	110	158	28	32	4	3,30		
Litina	Bez přírub	80 8M-20	8W		2012	50	203,72	202,35		110	180	28	32	4	3,50
		90 8M-20	8A		2012	50	229,18	227,81		110	204	28	32	4	3,65
		144 8M-20	8A		2517	60	366,69	365,32		125	336	28	32	4	4,80

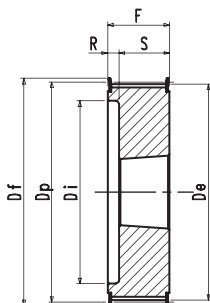
## HTD® 8M Rozteč 8 mm pro řemeny šířky 30 mm

Popis	Označení	Obj. č.	Typ	Typ přírub.	Počet zubů	Max Ø hřídele	Dp [mm]	De [mm]	Df [mm]	Dm [mm]	Di [mm]	F [mm]	S [mm]	R [mm]	Hmot. [kg]	
Ocel	S přírubami	22 8M-30	5F	F22	1108	25	56,02	54,65	60		37	38	22	16	0,31	
		24 8M-30	5F	F25	1108	25	61,12	59,75	66		44	38	22	16	0,38	
		26 8M-30	5F	F26	1108	25	66,21	64,84	70		44	38	22	16	0,45	
		28 8M-30	5F	F27	1210	32	71,30	70,08	75		50	38	25	13	0,50	
		30 8M-30	3F	F29	1615	42	76,39	75,13	83			38	38		0,55	
		32 8M-30	3F	F30	1615	42	81,49	80,16	87			38	38		0,59	
		34 8M-30	3F	F31	1615	42	86,58	85,22	91			38	38		0,77	
		36 8M-30	3F	F33	1615	42	91,67	90,30	97			38	38		0,96	
		38 8M-30	3F	F34	1615	42	96,77	95,39	102			38	38		1,15	
		40 8M-30	3F	F35	1615	42	101,86	100,49	106			38	38		1,34	
		44 8M-30	4F	F38	2012	50	112,05	110,67	120			86	38	32	6	1,33
		48 8M-30	4F	F40	2012	50	122,23	120,86	128			90	38	32	6	1,78
		56 8M-30	4F	F48	2012	50	142,60	141,23	150			110	38	32	6	3,76
		64 8M-30	8F	F52	2517	60	162,97	161,60	168	125			38	45	7	4,20
72 8M-30	9WF	F57	2517	60	183,35	181,97	192	125	158		38	45	7	4,30		
Litina	Bez přírub	80 8M-30	8W		2517	60	203,72	202,35		125	180	38	45	7	4,60	
		90 8M-30	8A		2517	60	229,18	227,81		125	204	38	45	7	5,00	
		112 8M-30	8A		2517	60	285,21	283,83		125	254	38	45	7	6,20	
		144 8M-30	8A		2517	60	366,69	365,32		125	336	38	45	7	9,00	

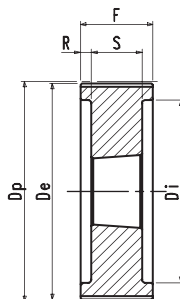
## Řemenice pro upínací pouzdra TAPER-LOCK®

Pro ozubené řemeny

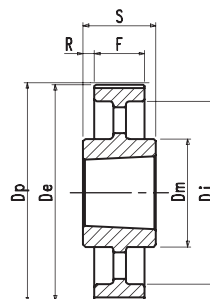
HTD®



Typ 5F



Typ 4



Typ 7A

### HTD® 8M Rozteč 8 mm pro řemeny šířky 50 mm

Popis	Označení	Obj. č.	Typ	Typ přírub.	Počet zubů	Max Ø hřídele	Dp [mm]	De [mm]	Df [mm]	Dm [mm]	Di [mm]	F [mm]	S [mm]	R [mm]	Hmot. [kg]	
Ocel	S přírubami	28 8M-50	0850028	4F	F27	1210	32	71,30	70,08	75		50	60	25	17,5	0,60
		30 8M-50	0850030	5F	F29	1615	42	76,39	75,13	83		58	60	38	22	0,65
		32 8M-50	0850032	5F	F30	1615	42	81,49	80,16	87		62	60	38	22	0,82
		34 8M-50	0850034	5F	F31	1615	42	86,58	85,22	91		65	60	38	22	1,06
		36 8M-50	0850036	5F	F33	1615	42	91,67	90,30	97		68	60	38	22	1,30
		38 8M-50	0850038	5F	F34	1615	42	96,77	95,39	102		72	60	38	22	1,60
		40 8M-50	0850040	4F	F35	2012	50	101,86	100,49	106		82	60	32	14	1,71
		44 8M-50	0850044	4F	F38	2012	50	112,05	110,67	120		91	60	32	14	1,78
		48 8M-50	0850048	4F	F40	2012	50	122,23	120,86	128		95	60	32	14	2,30
		56 8M-50	0850056	4F	F48	2517	60	142,60	141,23	150		116	60	45	7,5	3,40
		64 8M-50	0850064	4F	F52	2517	60	162,97	161,60	168		137	60	45	7,5	5,00
		72 8M-50	0850072	9WF	F57	2517	60	183,35	181,97	192	125	158	60	45	7,5	6,70
Litina	Bez přírub	80 8M-50	0850080	4		3020	75	203,72	202,35		180	60	51	4,5	8,80	
		90 8M-50	0850090	9W		3020	75	229,18	227,81	170	204	60	51	4,5	10,00	
		112 8M-50	0850112	9W		3020	75	285,21	283,83	170	260	60	51	4,5	12,00	
		144 8M-50	0850144	9A		3020	75	366,69	365,32	170	341	60	51	2,5	15,20	
		168 8M-50	0850168	7A		3020	75	427,81	426,44	198	402	60	65	2,5	17,50	
		192 8M-50	0850192	7A		3020	75	488,92	487,55	198	460	60	65	2,5	24,00	

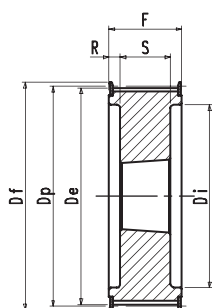
### HTD® 8M Rozteč 8 mm pro řemeny šířky 85 mm

Popis	Označení	Obj. č.	Typ	Typ přírub.	Počet zubů	Max Ø hřídele	Dp [mm]	De [mm]	Df [mm]	Dm [mm]	Di [mm]	F [mm]	S [mm]	R [mm]	Hmot. [kg]	
Ocel	S přírubami	34 8M-85	0885034	4F	F31	1615	42	86,58	85,22	91		65	95	38	28,5	1,43
		36 8M-85	0885036	4F	F33	1615	42	91,67	90,30	97		68	95	38	28,5	1,87
		38 8M-85	0885038	4F	F34	1615	42	96,77	95,39	102		72	95	38	28,5	2,20
		40 8M-85	0885040	4F	F35	2012	50	101,86	100,49	106		82	95	32	31,5	1,80
		44 8M-85	0885044	4F	F38	2012	50	112,05	110,67	120		91	95	32	31,5	2,30
		48 8M-85	0885048	4F	F40	2517	60	122,23	120,86	128		100	95	45	25	2,66
		56 8M-85	0885056	4F	F48	2517	60	142,60	141,23	150		117	95	45	25	4,45
		64 8M-85	0885064	4F	F52	2517	60	162,97	161,60	168		137	95	45	25	6,20
72 8M-85	0885072	4F	F57	3020	75	183,35	181,97	192		158	95	51	22	8,00		
Litina	Bez přírub	80 8M-85	0885080	4		3020	75	203,72	202,35		180	95	51	22	10,00	
		90 8M-85	0885090	9W		3020	75	229,18	227,81	170	204	95	51	22	10,80	
		112 8M-85	0885112	9W		3020	75	285,21	283,83	170	260	95	51	22	15,00	
		144 8M-85	0885144	9A		3525	90	366,69	365,32	198	336	95	65	15	20,00	
		168 8M-85	0885168	9A		3525	90	427,81	426,44	198	395	95	65	15	22,00	
		192 8M-85	0885192	9A		3525	90	488,92	487,55	198	455	95	65	15	26,00	

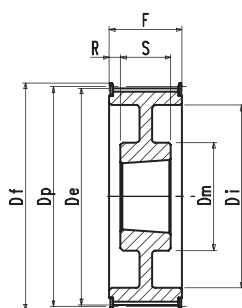


Pro ozubené řemeny

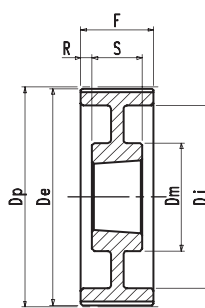
Řemenice pro upínací pouzdra  
TAPER-LOCK®



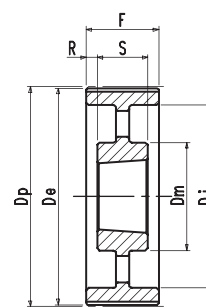
Typ 4F



Typ 9WF



Typ 9W



Typ 9A

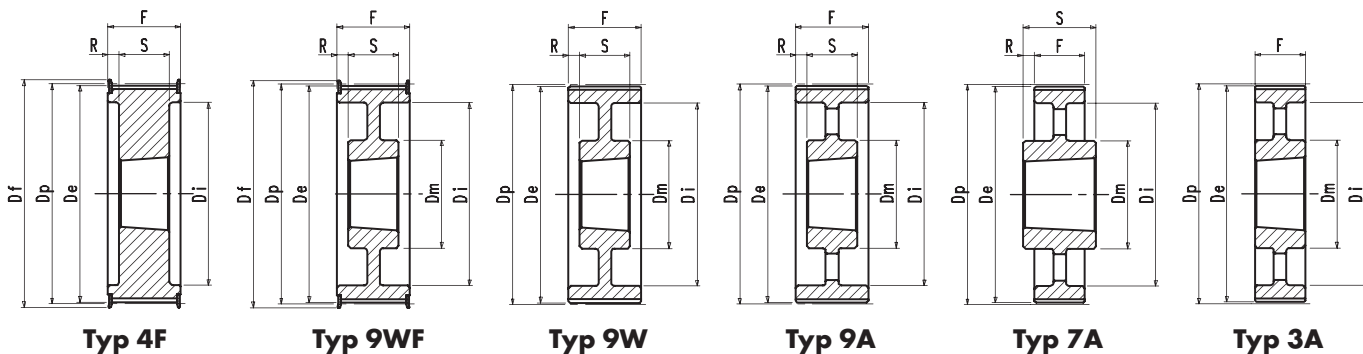
## HTD® 14M Rozteč 14 mm pro řemeny šířky 40 mm

Popis	Označení	Obj. č.	Typ	Typ přírub.	Počet zubů	Max Ø hřídele	Dp [mm]	De [mm]	Df [mm]	Dm [mm]	Di [mm]	F [mm]	S [mm]	R [mm]	Hmot. [kg]
Ocel	S přírubami	28 14M-40	4F	F40	2012	50	124,78	122,12	128		94	54	32	11	2,07
		29 14M-40	4F	F43	2012	50	129,23	126,57	138		98	54	32	11	2,38
		30 14M-40	4F	F43	2012	50	133,69	130,99	138		98	54	32	11	2,65
		32 14M-40	4F	F49	2012	50	142,60	139,88	154		108	54	32	11	3,40
		34 14M-40	4F	F51	2517	60	151,52	148,79	160		110	54	45	4,5	3,87
		36 14M-40	4F	F52	2517	60	160,43	157,68	168		120	54	45	4,5	4,80
		38 14M-40	4F	F55	2517	60	169,34	166,60	184		130	54	45	4,5	5,40
		40 14M-40	4F	F56	2517	60	178,25	175,49	188		138	54	45	4,5	6,00
		44 14M-40	4F	F61	3020	75	196,08	193,28	212		155	54	51	1,5	7,80
		48 14M-40	4F	F62	3020	75	213,90	211,11	226		170	54	51	1,5	9,40
Litina	Bez přírub	56 14M-40	9WF	F66	3020	75	249,55	246,76	256	170	208	54	51	1,5	10,80
		64 14M-40	9WF	F70	3020	75	285,21	282,41	296	170	240	54	51	1,5	13,40
		72 14M-40	9W		3020	75	320,86	318,06		170	280	54	51	1,5	15,20
		80 14M-40	9A		3020	75	356,51	353,71		170	315	54	51	1,5	16,00
		90 14M-40	9A		3020	75	401,07	398,28		170	360	54	51	1,5	17,80
		112 14M-40	9A		3020	75	499,11	496,32		170	457	54	51	1,5	25,60
		144 14M-40	9A		3020	75	641,71	638,92		170	600	54	51	1,5	32,00
		168 14M-40	9A		3020	75	748,66	745,87		170	706	54	51	1,5	44,00
		192 14M-40	9A		3020	75	855,62	852,82		170	813	54	51	1,5	49,00
		216 14M-40	9A		3020	75	962,57	959,76		170	920	54	51	1,5	55,00

## Řemenice pro upínací pouzdra TAPER-LOCK®

Pro ozubené řemeny

HTD®



### HTD® 14M Rozteč 14 mm pro řemeny šířky 55 mm

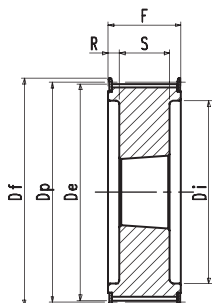
Popis	Označení	Obj. č.	Typ	Typ přírub.	Počet zubů	Max ø hřídele	Dp [mm]	De [mm]	Df [mm]	Dm [mm]	Di [mm]	F [mm]	S [mm]	R [mm]	Hmot. [kg]	
Ocel	S přírubami	28 14M-55	1455028	4F	F40	2012	50	124,78	122,12	128		94	70	32	19	2,20
		29 14M-55	1455029	4F	F43	2012	50	129,23	126,57	138		100	70	32	19	2,74
		30 14M-55	1455030	4F	F43	2517	60	133,69	130,99	138		100	70	45	12,5	2,70
		32 14M-55	1455032	4F	F49	2517	60	142,60	139,88	154		108	70	45	12,5	3,66
		34 14M-55	1455034	4F	F51	2517	60	151,52	148,79	160		110	70	45	12,5	4,55
		36 14M-55	1455036	4F	F52	2517	60	160,43	157,68	168		120	70	45	12,5	5,20
		38 14M-55	1455038	4F	F55	2517	60	169,34	166,60	184		130	70	45	12,5	6,20
		40 14M-55	1455040	4F	F56	2517	60	178,25	175,49	188		138	70	45	12,5	7,00
		44 14M-55	1455044	4F	F61	3020	75	196,08	193,28	212		155	70	51	9,5	8,60
		48 14M-55	1455048	4F	F62	3020	75	213,90	211,11	226		170	70	51	9,5	10,40
Litina	Bez přírub	56 14M-55	1455056	9WF	F66	3020	75	249,55	246,76	256	170	208	70	51	9,5	12,40
		64 14M-55	1455064	9WF	F70	3020	75	285,21	282,41	296	170	240	70	51	9,5	14,50
		72 14M-55	1455072	9W		3020	75	320,86	318,06		170	280	70	51	9,5	16,20
		80 14M-55	1455080	9A		3020	75	356,51	353,71		170	315	70	51	9,5	17,50
		90 14M-55	1455090	9A		3020	75	401,07	398,28		170	360	70	51	9,5	20,10
		112 14M-55	1455112	9A		3020	75	499,11	496,32		170	457	70	51	9,5	28,40
		144 14M-55	1455144	9A		3020	75	641,71	638,92		170	600	70	51	9,5	36,20
		168 14M-55	1455168	9A		3020	75	748,66	745,87		170	706	70	51	9,5	49,00
		192 14M-55	1455192	9A		3020	75	855,62	852,82		170	813	70	51	9,5	53,00
		216 14M-55	1455216	7A		3535	90	962,57	959,76		190	920	70	89	9,5	65,80

### HTD® 14M Rozteč 14 mm pro řemeny šířky 85 mm

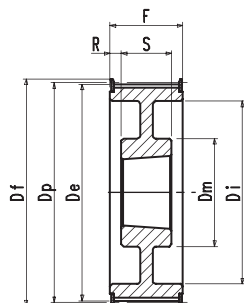
Popis	Označení	Obj. č.	Typ	Typ přírub.	Počet zubů	Max ø hřídele	Dp [mm]	De [mm]	Df [mm]	Dm [mm]	Di [mm]	F [mm]	S [mm]	R [mm]	Hmot. [kg]	
Ocel	S přírubami	28 14M-85	1485028	4F	F40	2517	60	124,78	122,12	128		98	102	45	28,5	2,70
		29 14M-85	1485029	4F	F43	2517	60	129,23	126,57	138		100	102	45	28,5	3,40
		30 14M-85	1485030	4F	F43	2517	60	133,69	130,99	138		100	102	45	28,5	3,75
		32 14M-85	1485032	4F	F49	2517	60	142,60	139,88	154		108	102	45	28,5	4,80
		34 14M-85	1485034	4F	F51	2517	60	151,52	148,79	160		110	102	45	28,5	6,00
		36 14M-85	1485036	4F	F52	3020	75	160,43	157,68	168		120	102	51	25,5	5,80
		38 14M-85	1485038	4F	F55	3020	75	169,34	166,60	184		130	102	51	25,5	6,80
		40 14M-85	1485040	4F	F56	3020	75	178,25	175,49	188		138	102	51	25,5	8,00
		44 14M-85	1485044	4F	F61	3020	75	196,08	193,28	212		153	102	51	25,5	11,80
		48 14M-85	1485048	4F	F62	3020	75	213,90	211,11	226		170	102	51	25,5	15,10
Litina	Bez přírub	56 14M-85	1485056	4F	F66	3525	90	249,55	246,76	256	190	210	102	65	18,5	19,00
		64 14M-85	1485064	9WF	F70	3525	90	285,21	282,41	296	190	240	102	65	18,5	23,00
		72 14M-85	1485072	9W		3525	90	320,86	318,06		190	280	102	65	18,5	25,00
		80 14M-85	1485080	9A		3525	90	356,51	353,71		190	315	102	65	18,5	26,00
		90 14M-85	1485090	9A		3525	90	401,07	398,28		190	360	102	65	18,5	27,80
		112 14M-85	1485112	9A		3525	90	499,11	496,32		190	457	102	65	18,5	36,50
		144 14M-85	1485144	9A		3525	90	641,71	638,92		190	600	102	65	18,5	48,00
		168 14M-85	1485168	9A		3525	90	748,66	745,87		190	706	102	65	18,5	60,00
		192 14M-85	1485192	3A		4040	100	855,62	852,82		190	813	102	102		86,00
		216 14M-85	1485216	3A		4040	100	962,57	959,76		190	920	102	102		91,50

Pro ozubené řemeny

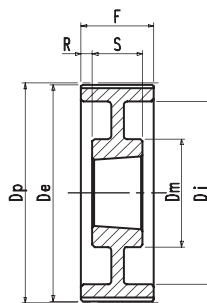
## Řemenice pro upínací pouzdra TAPER-LOCK®



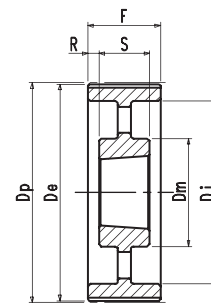
Typ 4F



Typ 9WF



Typ 9W



Typ 9A

### HTD® 14M Rozteč 14 mm pro řemeny šířky 115 mm

Popis	Označení	Obj. č.	Typ	Typ přírub.	Počet zubů	Max ø hřídele	Dp [mm]	De [mm]	Df [mm]	Dm [mm]	Di [mm]	F [mm]	S [mm]	R [mm]	Hmot. [kg]
Ocel	S přírubami	28 14M-115	4F	F40	2517	60	124,78	122,12	128		98	133	45	44	3,77
		29 14M-115	4F	F43	2517	60	129,23	126,57	138		100	133	45	44	4,00
		30 14M-115	4F	F43	2517	60	133,69	130,99	138		100	133	45	44	5,00
		32 14M-115	4F	F49	2517	60	142,60	139,88	154		108	133	45	44	6,80
		34 14M-115	4F	F51	2517	60	151,52	148,79	160		110	133	45	44	6,80
		36 14M-115	4F	F52	3020	75	160,43	157,68	168		125	133	51	41	7,00
		38 14M-115	4F	F55	3020	75	169,34	166,60	184		130	133	51	41	8,40
		40 14M-115	4F	F56	3020	75	178,25	175,49	188		138	133	51	41	9,20
		44 14M-115	4F	F61	3030	75	196,08	193,28	212		155	133	76	28,5	14,00
		48 14M-115	4F	F62	3030	75	213,90	211,11	226		170	133	76	28,5	17,10
Litina	Bez přírub	56 14M-115	4F	F66	3535	90	249,55	246,76	256		208	133	89	22	24,80
		64 14M-115	4F	F66	3535	90	285,21	282,41	296	190	240	133	89	22	27,00
		72 14M-115	4F	F70	3535	90	320,86	318,06		190	280	133	89	22	29,00
		80 14M-115	4F	F70	3535	90	356,51	353,71		190	315	133	89	22	32,00
		90 14M-115	4F	F70	3535	90	401,07	398,28		190	360	133	89	22	36,50
		112 14M-115	4F	F70	3535	90	499,11	496,32		190	457	133	89	22	46,00
		144 14M-115	4F	F70	4040	100	641,71	638,92		230	600	133	102	15,5	68,00
		168 14M-115	4F	F70	4040	100	748,66	745,87		230	706	133	102	15,5	82,60
		192 14M-115	4F	F70	4040	100	855,62	852,82		230	813	133	102	15,5	96,00
		216 14M-115	4F	F70	4040	100	962,57	959,76		230	920	133	102	15,5	107,00

### HTD® 14M Rozteč 14 mm pro řemeny šířky 170 mm

Popis	Označení	Obj. č.	Typ	Typ přírub.	Počet zubů	Max ø hřídele	Dp [mm]	De [mm]	Df [mm]	Dm [mm]	Di [mm]	F [mm]	S [mm]	R [mm]	Hmot. [kg]
Ocel	S přírubami	38 14M-170	4F	F55	3030	75	169,34	166,60	184		130	187	76	55,5	11,70
		40 14M-170	4F	F56	3030	75	178,25	175,49	188		138	187	76	55,5	13,00
		44 14M-170	4F	F61	3535	90	196,08	193,28	212		153	187	89	49	15,00
		48 14M-170	4F	F62	3535	90	213,90	211,11	226		170	187	89	49	19,00
		56 14M-170	4F	F66	3535	90	249,55	246,76	256		208	187	89	49	28,50
		64 14M-170	4F	F70	4040	100	285,21	282,41	296		240	187	102	42,5	41,00
Litina	Bez přírub	72 14M-170	4F	F70	4040	100	320,86	318,06		230	280	187	102	42,5	46,90
		80 14M-170	4F	F70	4040	100	356,51	353,71		230	315	187	102	42,5	48,00
		90 14M-170	4F	F70	4040	100	401,07	398,28		230	360	187	102	42,5	52,50
		112 14M-170	4F	F70	5050	125	499,11	496,32		265	457	187	127	30	74,50
		144 14M-170	4F	F70	5050	125	641,71	638,92		265	600	187	127	30	91,00
		168 14M-170	4F	F70	5050	125	748,66	745,87		265	706	187	127	30	116,00
		192 14M-170	4F	F70	5050	125	855,62	852,82		265	813	187	127	30	134,00
		216 14M-170	4F	F70	5050	125	962,57	959,76		265	920	187	127	30	146,50

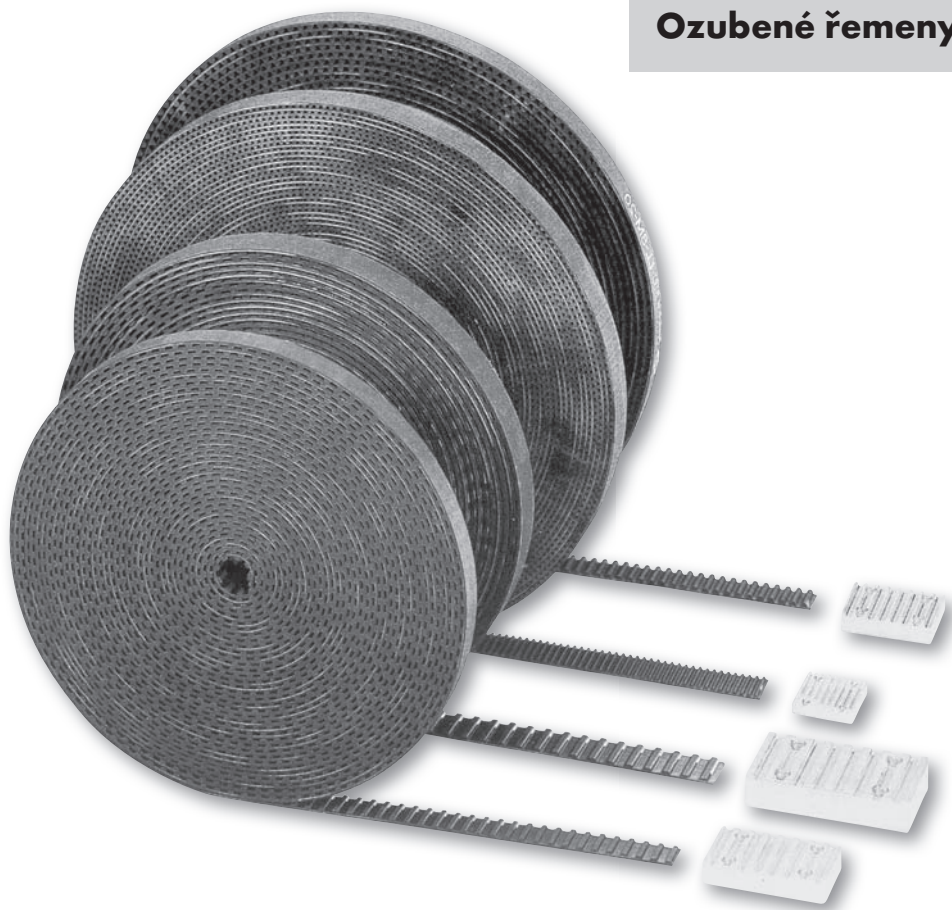


**Ozubené řemeny – metráž, upínací desky pro řemeny**

---



## Ozubené řemeny – metráž



### Ozubené řemeny s palcovou roztečí dostupné v metráži

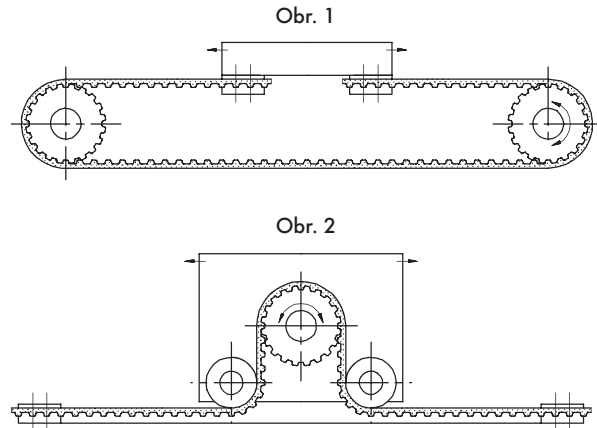
Typ řemene	Šířka řemene					
	025	031	037	050	075	100
<b>MXL</b> (2,032 mm)	025					
<b>XL</b> (5,08 mm)	025	031	037			
<b>L</b> (9,525 mm)				050	075	100
<b>H</b> (12,70 mm)				050	075	100

### Ozubené řemeny T s metrickou roztečí dostupné v metráži

Typ řemene	Šířka řemene [mm]					
	10	16	25	32		50
<b>T5</b> (5 mm)	10	16	25	32		
<b>T10</b> (10 mm)		16	25	32		50

### Ozubené řemeny HTD® s metrickou roztečí dostupné v metráži

Typ řemene	Šířka řemene [mm]								
	9	12	15	20	25	30	40	50	
<b>HTD® 3M</b> (3 mm)	9		12	15					
<b>HTD® 5M</b> (5 mm)		10		15	20	25			
<b>HTD® 8M</b> (8 mm)				15	20	25	30		
<b>HTD® 14M</b> (14 mm)								40	50

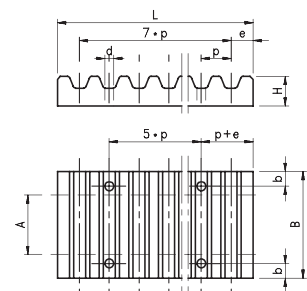


### Upínací desky pro ozubené řemeny

Řemeny, používané k převodu rotačního pohybu řemenic na přímočarý pohyb desek nebo jiných prvků, musí být na koncích ukotveny k pohyblivým (Obr. 1) nebo pevným (Obr. 2) částem přesunovaných prvků. Upevnění je třeba pečlivě provést tak, aby nedocházelo k poškození nebo zeslabení řemene v místě úchytu. Za tímto účelem byla navržena sada desek, které usnadňují uchycení pásu v daných místech a správným způsobem.

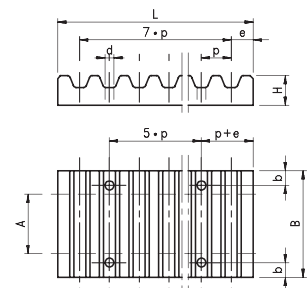
#### S palcovou roztečí pro řemeny XL, L, H

Typ řemene	b [mm]	d [mm]	e [mm]	L [mm]	H [mm]	A Šířka řemene						
						025	031*	037	050	075	100	
						B Šířka upínací desky [mm]						
XL	6	5,5	3,5	42,5	8	25,5	27	28,5				
L	8	9	5	76,6	15				39	45	51,5	
H	10	11	9	106,9	22				45	51	57,5	



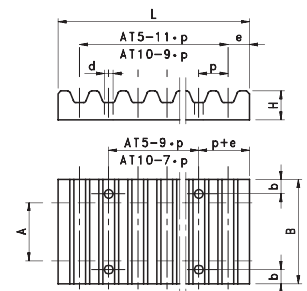
#### S metrickou roztečí řemeny T

Typ řemene	b [mm]	d [mm]	e [mm]	L [mm]	H [mm]	A Šířka řemene [mm]				
						10	16	25	32	50
						B Šířka upínací desky [mm]				
T 5	6	5,5	3,25	41,8	8	29	35	44		
T 10	8	9	5	80	15		41	50	57	75



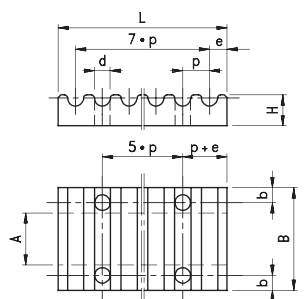
#### S metrickou roztečí pro řemeny AT

Typ řemene	b [mm]	d [mm]	e [mm]	L [mm]	H [mm]	A Šířka řemene [mm]				
						10	16	25	32	50
						B Šířka upínací desky [mm]				
AT 5	6	5,5	5	65	8	29	35	44		
AT 10	8	9	10	110	15		41	50	57	75



#### S metrickou roztečí pro řemeny HTD®

Typ řemene	b [mm]	d [mm]	e [mm]	L [mm]	H [mm]	A Šířka řemene [mm]											
						6	10	15	20	25	30	40	50	55	85	115	170
						B Šířka upínací desky [mm]											
*3M	5	4,5	2	25	5	21	24	30									
5M	6	5,5	3,25	41,8	8		28	34	44								
8M	8	9	5	66	15			40	45	55	75	110					
14M	10	11	9	116	22					71	86	116	146	201			



\* Na poptávku

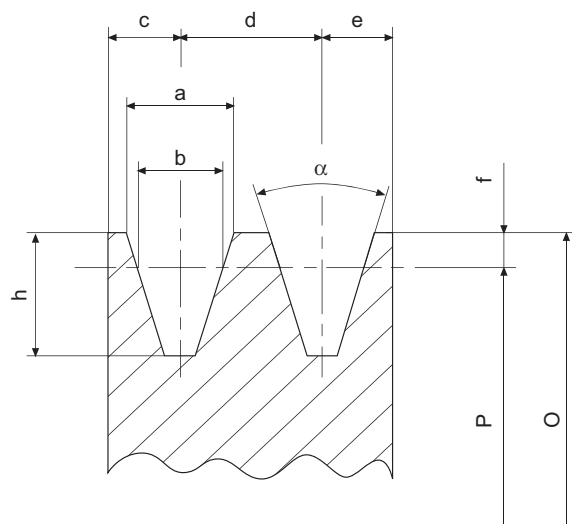


## **Převody klínovými řemeny**

---



## Převody klínovými řemeny



Klínové řemeny prezentované firmou matis s.r.o. v tomto materiálu jsou vyrobeny v souladu s normou ISO 4183 a DIN 2211.

Řemenice jsou vyrobeny z litiny GG25 a po obrobení jsou jejich povrchy fosfátovány.

Všechny řemenice jsou STATICKY vyvážené a jsou použitelné pro obvodové rychlosti do 35 m/s.

### Dodávané typy řemenic:

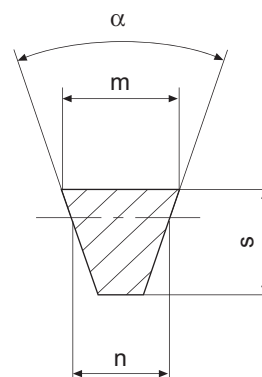
- ŘEMENICE NA KLÍNOVÉ ŘEMENY pro kuželová pouzdra, řada ZT... AT... BT... CT...
- ŘEMENICE NA KLÍNOVÉ ŘEMENY s pevným středem, řada ZM... AM... BM... CM...

### Rozměry řemenic

Typ	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	e [mm]	f [mm]	h [mm]	34°	34°
SPZ	9,7	8,5	8	12	8	2	11	P ≤ 80	P > 80
SPA	12,7	11	10	15	10	2,8	13,8	P ≤ 118	P > 118
SPB	16,3	14	12,5	19	12,5	3,5	17,5	P ≤ 190	P > 190
SPC	22	19	17	25,5	17	4,8	23,8	P ≤ 315	P > 315

### Rozměry řemenů

Typ	m [mm]	s [mm]	n [mm]
SPZ	9,7	8	8,5
SPA	12,7	10	11
SPB	16,3	13	14
SPC	22	18	19



Firma matis s.r.o. je dodavatelem klínových řemenů a řemenic – vyžádejte si podrobné informace nebo navštivte [www.matis.cz](http://www.matis.cz).

