

# Řemenice

## Výrobce

Výrobce dodávaných řemenic je firma IPL. Tato renomovaná dánská firma je největším evropským výrobcem řemenic s dlouholetou zkušeností a tradicí.

## Typy nabízených řemenic

Námi nabízené řemenice lze rozdělit do několika základních skupin:

1. Řemenice pro klínové řemeny - klínové řemenice
2. Řemenice pro ozubené řemeny - ozubené řemenice
3. Řemenice pro ploché řemeny - ploché řemenice

## Typy upnutí řemenic na hřídel

Řemenice je možno (kromě jiných speciálních variant) upnout na hřídel dvěma základními způsoby a existují tedy i dvě základní provedení:

### 1. Standardní s předvrtanou dírou nebo bez díry

- u řemenic pro klínové řemeny je standardním provedením řemenice bez předvrtané díry, tzn. s plným středem. U řemenic pro ozubené řemeny je řemenice dodávána se základní předvrtanou dírou. Ploché řemenice se v tomto provedení nedodávají, pouze pro Taper Bush.

### 2. Pro pouzdro Taper

- řemenice je upnuta na hřídel pomocí pouzdra. Toto upínací pouzdro s vnějším kuřelem, na které se nasazuje řemenice se stahuje dvěma šrouby a zajišťuje řemenici ve správné axiální poloze. Vnitřní díru pouzdra, která je již vyhotovena včetně dráčky pro pero, pak můžete volit z několika daných průměrů.

## Provedení a tvary řemenic

Z konstrukčních důvodů se všechny druhy řemenic vyrábí v určitém provedení - tvaru. Toto provedení je pro každou řemenici předem stanoveno a tento typ provedení najdete u každé řemenice v rozměrových řadách. Vyobrazení jednotlivých možných provedení naleznete na začátku každé kapitoly.

## Nestandardní provedení

Na objednávku vám dodáme klínové a ozubené řemenice s požadovaným průměrem díry v přesnosti H7 a dráčkou pro pero normalizovaných rozměrů dle DIN 6885/1. Tuto službu lze především využít při objednávkách standardních klínových řemenic, které jsou v základu dodávány jako plné kotouče bez díry.

U řemenic pro ozubené řemeny lze pak ještě objednat různé varianty uspořádání bočnic. Bočnice jsou u velkých řemenic našroubovány a lze je tedy na objednávku dodat i samostatně.



Klínové  
s plným středem



Klínové  
pro Taper Bush



Ozubené  
s předvrtanou dírou



Ozubené  
pro Taper Bush



Ploché  
pro Taper Bush

# Řemenice ozubené

## popis

# Řemenice ozubené

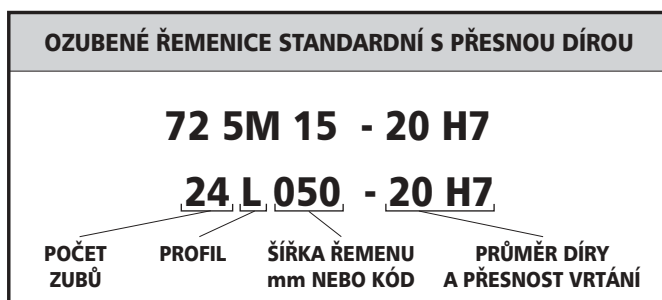
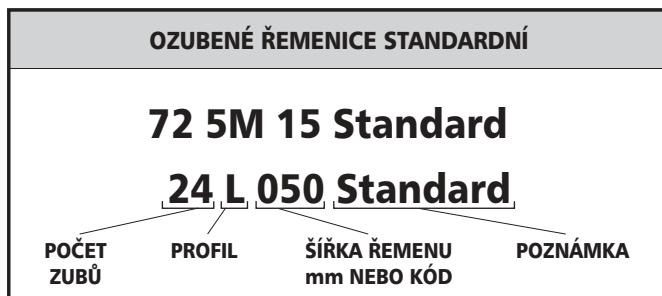


### TYPY NABÍZENÝCH ŘEMENIC

OZNAČENÍ	PROVEDENÍ ŘEMENIC	
	STANDARD	TAPER BUSH
3M HTD	str. 124	-
3MR GT	na poptávku	-
5M HTD	str. 124	str. 131
5MR GT	na poptávku	na poptávku
8M HTD-GT	str. 125	str. 131
14M HTD-GT	str. 125	str. 131
L	str. 126	str. 132
XL	str. 127	-
H	str. 127	str. 133
T 2,5	str. 128	-
T 5	str. 128	-
T 10	str. 129	-
AT 5	str. 129	-
AT 10	str. 130	-

### Označování a příklad objednávky

### Pouzdro TAPER je třeba objednat zvlášť



### Materiál

Z konstrukčních důvodů se všechny druhy řemenic vyrábí v určitém daném provedení - tvaru. Toto provedení je pro každou řemenici předem stanoveno. Obdobně je pro každou řemenici stanoveno i materiál z kterého se vyrábí. Tvar provedení i daný materiál najdete u každé řemenice v rozměrových řadách. Všeobecně lze říci, že vhodné materiálové kombinace jsou neoprenové řemeny + řemenice z oceli a polyuretanové řemeny + řemenice z hliníkových slitin.

- GG - šedá litina
- ST - ocel
- Al - slitina hliníku

**OZUBENÉ ŘEMENICE STANDARDNÍ PRO TYP "T" A "AT"**

**47 - T10 - 36 Standard**

KÓD ŠÍŘKY      PROFIL      POČET ZUBŮ      POZNÁMKA

TABULKA KÓDŮ ŠÍŘEK PRO PROFILY "T" A "AT"

PROFIL	ŠÍŘKA (mm)	KÓD ŠÍŘKY
T 2,5	6	16
T 5, AT 5	10	21
	16	27
	25	36
T 10, AT 10	16	31
	25	40
	32	47
	50	66