

Příruby jsou určeny k připojení nejrůznějšího technologického vybavení do trubních systému s kapalnými a plynnými provozními médii.



### Krkové:

ČSN 131229 - 39 ; ČSN 131160 typ 11, DIN, EN 1092-1 typ 11, ANSI B16.5  
PN: 6 (0,6 MPa) -400 (40 MPa), ČSN 130010, DN: 10-1000 , ČSN 130015

Jakosti: tř. 11 (ČSN 11 416.1,...); I. II. III. prac. stupeň

tř. 15 (ČSN 15 110.1,...); IV. V. VI. prac. st.

(ČSN 15 123.1, 15 128.5,...); IX. X. prac. st.,

tř. 17 (ČSN 17 248, 17 24 9, 17 348,..)

Technicko dodací předpisy (dále jen TDP): ČSN 131005

Těsnící plochy: .0 (hrubá lišta) nebo dle dohody (ČSN 131061)

Pracovní stupeň I.; II.

### Zaslepovací:

ČSN 131322 - 31; ČSN 131160 (EN 1092-1), typ 05 (DIN 2527-72)

PN: 2,5 (0,25 MPa)-250 (25MPa), ČSN 130010, DN: 10-2000, ČSN 130015

Jakosti: tř. 11 (ČSN 11 416.1,...); I. II. III. prac. stupeň

tř. 15 (ČSN 15 110.1,...); IV. V. VI. prac. st.

(ČSN 15 123.1, 15 128.5,...); IX. X. prac. st.,

tř. 17 (ČSN 17 248, 17 24 9, 17 348,..)

Technicko dodací předpisy (dále jen TDP): ČSN 131005

Těsnící plochy: .0 (hrubá lišta) nebo dle dohody (ČSN 131061)

Pracovní stupeň I.; II.

### Ploché:

ČSN 131221-4 ; ČSN 131160 typ 01 (DIN 2527-72),  
EN 1092-1 typ 01; ANSI B16.5, atd.

PN: 2.5 (0,25 MPa) - 16 (1,6 MPa); ČSN 130010, DN: 10 - 2400; ČSN 130015

Jakosti: tř. 11 (ČSN 11 373, 11 375, 11 416, ...)

tř. 17 (ČSN 17 240, 17 241, 17 248, 17 249, 17 348,..)

Technicko dodací předpisy (dále jen TDP): ČSN 131005

Těsnící plochy: .0 (hrubá lišta) nebo dle dohody (ČSN 131061)

Pracovní stupeň I.; II.

### Závitové krkové:

ČSN 131305 - 6; ČSN 131160 (EN 1092-1), typ 13 (DIN 2566-75)

PN: 6 (0,6 MPa) - 16 (1,6 MPa); ČSN 130010, DN: 8 - 100; ČSN 130015

Jakosti: tř. 11 (ČSN 11 375, 11416,...)

tř. 17 (ČSN 17 240, 17 241, 17 248, 17 249, 17 348,...)

Technicko dodací předpisy (dále jen TDP): ČSN 131005

Těsnící plochy: .0 (hrubá lišta) nebo dle dohody (ČSN 131061)

Pracovní stupeň I. ; II.

### Točivé:

(+ přivař. kroužky) ČSN 131273 - 5;

ČSN 131160 typ 02 (DIN) EN 1092-1 typ 02 (04), ANSI B16.5

PN: 6 (0,6 MPa) - 16 (1,6 MPa); ČSN 130010, DN: 10 - 500; ČSN 130015

Jakosti: tř. 11 (ČSN 11 373, 11 375, 11 416, ...)

tř. 17 (ČSN 17 240, 17 241, 17 248, 17 249, 17 348,...)

Technicko dodací předpisy (dále jen TDP): ČSN 131005

Těsnící plochy: .0 (hrubá lišta) nebo dle dohody (ČSN 131061)

Pracovní stupeň I.; II.

### Přivařovací kroužky:

(k točivým přírubám ) (ČSN 131273 - 5);

ČSN 131160 typ 32 (DIN), EN 1092-1 typ 32 (34)

DN, PN jakosti, TDP, prac. stupeň - viz točivé příruby

# Příruby - tvary a použití těsnících ploch přírub dle ČSN 13 1061

## Označení těsnících ploch

Úprava těsnící plochy	Označení první doplňkovou číslicí Za číslem příslušné normy
Hrubá těsnící lišta	.0
Nákrůžek	.1
Výkružek	.2
Pero	.3
Drážka	.4
Hladká těsnící lišta	.5
Hrubá čelní plocha	.6
Úprava pro čočkové těsnění	.7
Podle zvláštní dohody	.8

Jmenovitý tlak PN	od - 200°C do -20°C	od -20°C do 400°C	nad400°C
PN 2,5 až PN 6	Pero drážka (u armatur jen drážka)	Hrubá těsnící lišta nebo hrubá čelní plocha	-
PN 10 až PN40		Hrubá těsnící lišta nebo hrubá čelní plocha. Výjimečně (pro látky jedovaté výbušné apod.) nákrůžek-výkružek (u armatur jen výkružek) nebo pero-drážka (u armatur jen drážka)	Hladká těsnící lišta
PN 63 až PN 100		Nákrůžek-výkružek (u armatur jen výkružek) výjimečně pero-drážka (u armatur jen drážka)	
PN 160 až PN400		Hladká těsnící lišta. Pro DN 100 a větší s kulovým zahloubením otvorů pro šrouby podle ČSN 13 1066	

**Krkové příruby standardně skladem, ostatní na objednávku.**

**Rozměrové tabulky přírub - na vyžádání**

**BRNO - centrála**  
U Svitavy 1, 618 00 Brno  
Tel.: 548 422 611  
Fax: 548 422 612  
obchod@pumpa.cz

**PRAHA**  
U Pekáren 2, 102 00 Praha 10  
Tel.: 272 011 611  
Fax: 272 011 616  
praha@pumpa.cz

**OLMOUC**  
Dolní Novosadská 69/67, 779 00 Olomouc  
Tel.: 585 226 892  
Fax: 585 229 180  
olomouc@pumpa.cz

bezplatná telefonní linka: 800 100 763

[www.pumpa.cz](http://www.pumpa.cz)

vydání - 04/2008