

# Ruční hydraulický prostřihovač přímý

Prostřihovací zařízení k prostřihování otvorů do plechu.

## Označení



### COMPACT

- ruční hydraulická pumpa přímá bez použití externího hydraulického pohonu

#### Technické údaje:

kruhové nástroje do rozměru	Ø 85 mm	tl. mat. 2,0mm 370 N/mm <sup>2</sup>
	Ø 64 mm	tl. mat. 3,0mm 370 N/mm <sup>2</sup>
	Ø 64 mm	tl. mat. 2,5mm 600 N/mm <sup>2</sup>
čtvercové nástroje do rozměru	68 x 68 mm	tl. mat. 2,0mm 370 N/mm <sup>2</sup>
obdélníkové nástroje do rozměru	46 x 92mm	tl. mat. 2,0mm 370 N/mm <sup>2</sup>
hmotnost:	1,6 kg	
Střížná síla:	75 kN	
Hydraulický tlak max.:	650 bar	



### COMPACT SET

- ruční hydraulická pumpa přímá v plastovém kufříku bez prostřihovacích nástrojů

#### Sada obsahuje:

- hliníková hydraulická pumpa 1ks
- šroub Ø 19mm 1ks
- šroub Ø 19x9,5mm 1ks
- HSS vrták Ø 11mm 1ks
- distanční podložky 3ks



### COMPACT SET M16-M63

- ruční hydraulická pumpa přímá v plastovém kufříku se sadou metrických nástrojů TRISTAR

#### Sada obsahuje:

- hliníková hydraulická pumpa 1ks
- sada razníků a matic tristar M16 - M63 ( Ø 16,2-20,4-25,4-32,5-40,5-50,5-63,5)
- šroub Ø 19mm 1ks
- šroub Ø 19x9,5mm 1ks
- HSS vrták Ø 11mm 1ks
- distanční podložky 3ks

### COMPACT SET PLUS M16-M63

pro nerez plech



### COMPACT SET Pg9-Pg48

- ruční hydraulická pumpa přímá v plastovém kufříku se sadou Pg nástrojů TRISTAR

#### Sada obsahuje:

- hliníková hydraulická pumpa 1ks
- sada razníků a matic tristar Pg9 - Pg48 ( Ø 15,2-18,6-20,4-22,5-28,3-37,0-47,0-54,0-60,0)
- šroub Ø 19mm 1ks
- šroub Ø 19x9,5mm 1ks
- HSS vrták Ø 11mm 1ks
- distanční podložky 3ks

### COMPACT SET PLUS Pg9-Pg48

pro nerez plech

### COMPACT SET STD Pg9-Pg48

se standardními nástroji, ne tristar

Na vyžádání je možné vybavit sadu dle vlastního výběru.

# Ruční hydraulický prostřihovač příčný

Prostřihovací zařízení k prostřihování otvorů do plechu.

## Označení



### COMBI

- ruční hydraulická pumpa příčná bez použití externího hydraulického pohonu

#### Technické údaje:

kruhové nástroje do rozměru	Ø 85 mm	tl. mat. 2,0mm 370 N/mm <sup>2</sup>
	Ø 64 mm	tl. mat. 3,0mm 370 N/mm <sup>2</sup>
	Ø 64 mm	tl. mat. 2,5mm 600 N/mm <sup>2</sup>
čtvercové nástroje do rozměru	68 x 68 mm	tl. mat. 2,0mm 370 N/mm <sup>2</sup>
obdélníkové nástroje do rozměru	46 x 92mm	tl. mat. 2,0mm 370 N/mm <sup>2</sup>
hmotnost:	1,9 kg	
Střížná síla:	75 kN	
Hydraulický tlak max.:	650 bar	



### COMBI SET

- ruční hydraulická pumpa příčná v plastovém kufříku bez prostřihovacích nástrojů

#### Sada obsahuje:

- hliníková hydraulická pumpa 1ks
- šroub Ø 19mm 1ks
- šroub Ø 19x9,5mm 1ks
- HSS vrták Ø 11mm 1ks
- distanční podložky 3ks



### COMBI SET M16-M63

- ruční hydraulická pumpa přímá v plastovém kufříku se sadou metrických nástrojů TRISTAR

#### Sada obsahuje:

- hliníková hydraulická pumpa 1ks
- sada razníků a matic tristar M16 - M63 ( Ø 16,2-20,4-25,4-32,5-40,5-50,5-63,5)
- šroub Ø 19mm 1ks
- šroub Ø 19x9,5mm 1ks
- HSS vrták Ø 11mm 1ks
- distanční podložky 3ks

### COMBI SET PLUS M16-M63

pro nerez plech



### COMBI SET Pg9-Pg48

- ruční hydraulická pumpa přímá v plastovém kufříku se sadou Pg nástrojů TRISTAR

#### Sada obsahuje:

- hliníková hydraulická pumpa 1ks
- sada razníků a matic tristar Pg9 - Pg48 ( Ø 15,2-18,6-20,4-22,5-28,3-37,0-47,0-54,0-60,0)
- šroub Ø 19mm 1ks
- šroub Ø 19x9,5mm 1ks
- HSS vrták Ø 11mm 1ks
- distanční podložky 3ks

### COMBI SET PLUS Pg9-Pg48

pro nerez plech

### COMBI SET STD Pg9-Pg48

se standardními nástroji, ne tristar

Na vyžádání je možné vybavit sadu dle vlastního výběru.

# Hydraulický prostřihovací válec

Prostřihovací zařízení k prostřihování otvorů do plechu.

## Označení



### SKP 1

- hydraulický prostřihovací válec pro použití s externím hydraulickým pohonem pro všechny kulaté, čtvercové, obdélníkové a jiné otvory

#### Technické údaje:

hmotnost:	2,5 kg
Střížná síla:	75 kN
Hydraulický tlak max.:	700 bar



### SKP 1 RU

- hydraulický prostřihovací válec s ručním hydraulickým dvoustupňovým pohonem

#### Sada obsahuje:

- hydraulický válec s rychlospojkou 1ks
- hydraulická 1m dlouhá hadice 1ks
- šroub Ø 19mm 1ks
- šroub Ø 19x9,5mm 1ks
- HSS vrták Ø 11mm 1ks
- distanční podložky 5ks



### SKP 1 NO

- hydraulický prostřihovací válec s nožním hydraulickým pohonem

#### Sada obsahuje:

- hydraulický válec s rychlospojkou 1ks
- hydraulická 2,8m dlouhá hadice 1ks
- šroub Ø 19mm 1ks
- šroub Ø 19x9,5mm 1ks
- HSS vrták Ø 11mm 1ks
- distanční podložky 5ks



### SKP 1 EL

- hydraulický prostřihovací válec s elektrohydraulickým pohonem

#### Sada obsahuje:

- hydraulický válec s rychlospojkou 1ks
- hydraulická 1,8m dlouhá hadice 1ks
- šroub Ø 19mm 1ks
- šroub Ø 19x9,5mm 1ks
- HSS vrták Ø 11mm 1ks
- distanční podložky 5ks

Na vyžádání je možné vybavit sadu dle vlastního výběru.

# Sady kruhových nástrojů TRISTAR

Prostřihovací nástroje k prostřihování otvorů do plechu.

## Označení



### TRISTAR SET M12-40

- sada prostřihovacích nástrojů TRISTAR v plastovém kufříku

#### Sada obsahuje:

- sada razníků a matric tristar M12 - M40 ( Ø 12,5-16,2-20,4-25,4-32,5-40,5)
- šroub s ložiskem Ø 6,0 x 40,0mm 1ks
- šroub s ložiskem Ø 9,5 x 50,0mm 1ks
- šroub s ložiskem Ø 19,0 x 55,0mm 1ks
- HSS vrták Ø 10mm 1ks
- grafitová pasta

**TRISTAR SET PLUS M12-40** pro nerez plech



### TRISTAR SET M16-63

- sada prostřihovacích nástrojů TRISTAR v plastovém kufříku

#### Sada obsahuje:

- sada razníků a matric tristar M16 - M63 ( Ø 16,2-20,4-25,4-32,5-40,5-50,5-63,5)
- šroub s ložiskem Ø 9,5 x 50,0mm 2ks
- šroub s ložiskem Ø 19,0 x 55,0mm 1ks
- šroub s ložiskem Ø 19,0 x 75,0mm 1ks
- HSS vrták Ø 10mm 1ks
- grafitová pasta

**TRISTAR SET PLUS M16-63** pro nerez plech



### TRISTAR SET Pg 9-21

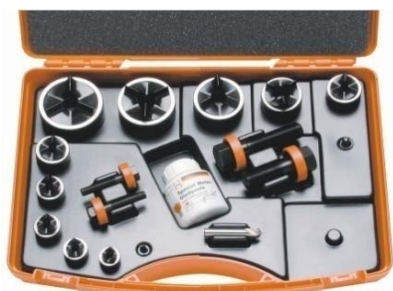
- sada prostřihovacích nástrojů TRISTAR v plastovém kufříku

#### Sada obsahuje:

- sada razníků a matric Pg9-21 ( Ø 15,2-18,6-20,4-22,5-28,3) a 30,5
- šroub s ložiskem Ø 9,5 x 50,0mm 2ks
- HSS vrták Ø 10mm 1ks
- grafitová pasta

**TRISTAR SET PLUS Pg 9-21** pro nerez plech

**TRISTAR SET STD Pg 9-21** se standardními nástroji, ne tristar



### TRISTAR SET Pg 9-48

- sada prostřihovacích nástrojů TRISTAR v plastovém kufříku

#### Sada obsahuje:

- sada razníků a matric Pg9-48 ( Ø 15,2-18,6-20,4-22,5-28,3-37,0-47,0-54,0-60,0) a 30,5
- šroub s ložiskem Ø 9,5 x 50,0mm 2ks
- šroub s ložiskem Ø 19,0 x 55,0mm 1ks
- šroub s ložiskem Ø 19,0 x 75,0mm 1ks
- HSS vrták Ø 10mm 1ks
- grafitová pasta

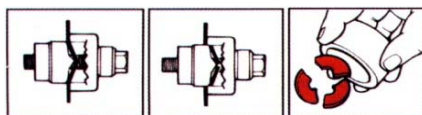
**TRISTAR SET PLUS Pg 9-48** pro nerez plech

**TRISTAR SET STD Pg 7-48** se standardními nástroji, ne tristar

Na vyžádání je možné vybavit sadu dle vlastního výběru.

# Kruhové nástroje TRISTAR k prostřihování plechu

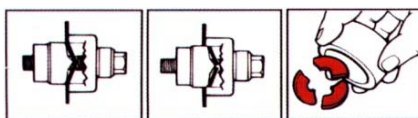
Prostřihovací nástroje k prostřihování otvorů do plechu - bez šroubů.



Průměr (mm)	Rozměr (Pg)	metrický	Označení nástroje	Typ (matrice / razník)	Šroub s ložiskem (pro ruční prostřihování)	Hydraul. šroub (pro hydraul. zařízení)	Balení (pár / ks)
12,5	7	M12	<b>TRISTAR 12,5</b>	komplet	6,0 x 40	19,0 x 6,0	1 pár
12,5	7	M12	TRISTAR 12,5 M	matrice			1 ks
12,5	7	M12	TRISTAR 12,5 R	razník			1 ks
15,2	9	-	<b>TRISTAR 15,2</b>	komplet	9,5 x 50	19,0 x 9,5	1 pár
15,2	9	-	TRISTAR 15,2 M	matrice			1 ks
15,2	9	-	TRISTAR 15,2 R	razník			1 ks
16,2	-	M16	<b>TRISTAR 16,2</b>	komplet	9,5 x 50	19,0 x 9,5	1 pár
16,2	-	M16	TRISTAR 16,2 M	matrice			1 ks
16,2	-	M16	TRISTAR 16,2 R	razník			1 ks
18,6	11	-	<b>TRISTAR 18,6</b>	komplet	9,5 x 50	19,0 x 9,5	1 pár
18,6	11	-	TRISTAR 18,6 M	matrice			1 ks
18,6	11	-	TRISTAR 18,6 R	razník			1 ks
20,4	13	M20	<b>TRISTAR 20,4</b>	komplet	9,5 x 50	19,0 x 9,5	1 pár
20,4	13	M20	TRISTAR 20,4 M	matrice			1 ks
20,4	13	M20	TRISTAR 20,4 R	razník			1 ks
22,5	16	-	<b>TRISTAR 22,5</b>	komplet	9,5 x 50	19,0 x 9,5	1 pár
22,5	16	-	TRISTAR 22,5 M	matrice			1 ks
22,5	16	-	TRISTAR 22,5 R	razník			1 ks
25,4	-	M25	<b>TRISTAR 25,4</b>	komplet	9,5 x 50	19,0 x 9,5	1 pár
25,4	-	M25	TRISTAR 25,4 M	matrice			1 ks
25,4	-	M25	TRISTAR 25,4 R	razník			1 ks
28,3	21	-	<b>TRISTAR 28,3</b>	komplet	9,5 x 50	19,0 x 9,5	1 pár
28,3	21	-	TRISTAR 28,3 M	matrice			1 ks
28,3	21	-	TRISTAR 28,3 R	razník			1 ks
30,5	-	-	<b>TRISTAR 30,5</b>	komplet	9,5 x 50	19,0 x 9,5	1 pár
30,5	-	-	TRISTAR 30,5 M	matrice			1 ks
30,5	-	-	TRISTAR 30,5 R	razník			1 ks
32,5	-	M32	<b>TRISTAR 32,5</b>	komplet	19,0 x 55	19,00	1 pár
32,5	-	M32	TRISTAR 32,5 M	matrice			1 ks
32,5	-	M32	TRISTAR 32,5 R	razník			1 ks
37,0	29	-	<b>TRISTAR 37,0</b>	komplet	19,0 x 55	19,00	1 pár
37,0	29	-	TRISTAR 37,0 M	matrice			1 ks
37,0	29	-	TRISTAR 37,0 R	razník			1 ks
40,5	-	M40	<b>TRISTAR 40,5</b>	komplet	19,0 x 75	19,00	1 pár
40,5	-	M40	TRISTAR 40,5 M	matrice			1 ks
40,5	-	M40	TRISTAR 40,5 R	razník			1 ks

# Kruhové nástroje TRISTAR k prostřihování plechu

Prostřihovací nástroje k prostřihování otvorů do plechu - bez šroubů.



Průměr (mm)	Rozměr (Pg)	Rozměr (metrický)	Označení nástroje	Typ (matrice / razník)	Šroub s ložiskem (pro ruční prostřihování)	Hydraul. šroub (pro hydraul. zařízení)	Balení (pár / ks)
47,0	36	-	<b>TRISTAR 47,0</b>	komplet	19,0 x 75	19,00	1 pár
47,0	36	-	TRISTAR 47,0 M	matrice			1 ks
47,0	36	-	TRISTAR 47,0 R	razník			1 ks
50,5	-	M50	<b>TRISTAR 50,5</b>	komplet	19,0 x 75	19,00	1 pár
50,5	-	M50	TRISTAR 50,5 M	matrice			1 ks
50,5	-	M50	TRISTAR 50,5 R	razník			1 ks
54,0	42	-	<b>TRISTAR 54,0</b>	komplet	19,0 x 75	19,00	1 pár
54,0	42	-	TRISTAR 54,0 M	matrice			1 ks
54,0	42	-	TRISTAR 54,0 R	razník			1 ks
60,0	48	-	<b>TRISTAR 60,0</b>	komplet	19,0 x 75	19,00	1 pár
60,0	48	-	TRISTAR 60,0 M	matrice			1 ks
60,0	48	-	TRISTAR 60,0 R	razník			1 ks
63,5	-	M63	<b>TRISTAR 63,5</b>	komplet	19,0 x 75	19,00	1 pár
63,5	-	M63	TRISTAR 63,5 M	matrice			1 ks
63,5	-	M63	TRISTAR 63,5 R	razník			1 ks

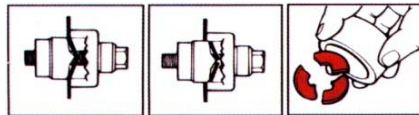
## Šrouby a podložky pro ruční nebo hydraulické prostřihování.

Označení šroubu	Rozměry (mm)
<b>ŠROUB 6x40</b>	Ø 6,0 x 40,0 mm
<b>ŠROUB 9,5x50</b>	Ø 9,5 x 50,0 mm
<b>ŠROUB 19x55</b>	Ø 19,0 x 55,0 mm
<b>ŠROUB 19x75</b>	Ø 19,0 x 75 mm
<b>HYDR. ŠROUB 9,5</b>	Ø 9,5 mm
<b>HYDR. ŠROUB 19</b>	Ø 19,0 mm
<b>HYDR. ŠROUB 19x6</b>	Ø 19,0 mm / 6,0 mm
<b>HYDR. ŠROUB 19x9,5</b>	Ø 19,0 mm / 9,5 mm
<b>PODLOŽKY</b>	distanční podložky 5 ks
<b>GRAFITOVÁ PASTA</b>	120g



# Kruhové nástroje TRISTAR PLUS k prostřihování nerez plechu

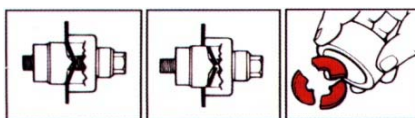
Prostřihovací nástroje k prostřihování otvorů do plechu - bez šroubů.



Průměr (mm)	Rozměr (Pg)	Rozměr (metrický)	Označení nástroje	Typ (matrice / razník)	Šroub s ložiskem (pro ruční prostřihování)	Hydraul. šroub (pro hydraul. zařízení)	Balení (pár / ks)
15,2	9	-	<b>TRISTAR PLUS 15,2</b>	komplet	11,1 x 60	19,0 x 11,1	1 pár
15,2	9	-	TRISTAR PLUS 15,2 M	matrice			1 ks
15,2	9	-	TRISTAR PLUS 15,2 R	razník			1 ks
16,2	-	M16	<b>TRISTAR PLUS 16,2</b>	komplet	11,1 x 60	19,0 x 11,1	1 pár
16,2	-	M16	TRISTAR PLUS 16,2 M	matrice			1 ks
16,2	-	M16	TRISTAR PLUS 16,2 R	razník			1 ks
18,6	11	-	<b>TRISTAR PLUS 18,6</b>	komplet	11,1 x 60	19,0 x 11,1	1 pár
18,6	11	-	TRISTAR PLUS 18,6 M	matrice			1 ks
18,6	11	-	TRISTAR PLUS 18,6 R	razník			1 ks
20,4	13	M20	<b>TRISTAR PLUS 20,4</b>	komplet	11,1 x 60	19,0 x 11,1	1 pár
20,4	13	M20	TRISTAR PLUS 20,4 M	matrice			1 ks
20,4	13	M20	TRISTAR PLUS 20,4 R	razník			1 ks
22,5	16	-	<b>TRISTAR PLUS 22,5</b>	komplet	11,1 x 60	19,0 x 11,1	1 pár
22,5	16	-	TRISTAR PLUS 22,5 M	matrice			1 ks
22,5	16	-	TRISTAR PLUS 22,5 R	razník			1 ks
25,4	-	M25	<b>TRISTAR PLUS 25,4</b>	komplet	11,1 x 60	19,0 x 11,1	1 pár
25,4	-	M25	TRISTAR PLUS 25,4 M	matrice			1 ks
25,4	-	M25	TRISTAR PLUS 25,4 R	razník			1 ks
28,3	21	-	<b>TRISTAR PLUS 28,3</b>	komplet	19,0 x 55	19,00	1 pár
28,3	21	-	TRISTAR PLUS 28,3 M	matrice			1 ks
28,3	21	-	TRISTAR PLUS 28,3 R	razník			1 ks
30,5	-	-	<b>TRISTAR PLUS 30,5</b>	komplet	19,0 x 55	19,00	1 pár
30,5	-	-	TRISTAR PLUS 30,5 M	matrice			1 ks
30,5	-	-	TRISTAR PLUS 30,5 R	razník			1 ks
32,5	-	M32	<b>TRISTAR PLUS 32,5</b>	komplet	19,0 x 55	19,00	1 pár
32,5	-	M32	TRISTAR PLUS 32,5 M	matrice			1 ks
32,5	-	M32	TRISTAR PLUS 32,5 R	razník			1 ks
37,0	29	-	<b>TRISTAR PLUS 37,0</b>	komplet	19,0 x 55	19,00	1 pár
37,0	29	-	TRISTAR PLUS 37,0 M	matrice			1 ks
37,0	29	-	TRISTAR PLUS 37,0 R	razník			1 ks
40,5	-	M40	<b>TRISTAR PLUS 40,5</b>	komplet	19,0 x 75	19,00	1 pár
40,5	-	M40	TRISTAR PLUS 40,5 M	matrice			1 ks
40,5	-	M40	TRISTAR PLUS 40,5 R	razník			1 ks

# Kruhové nástroje TRISTAR PLUS k prostřihování nerez plechu

Prostřihovací nástroje k prostřihování otvorů do plechu - bez šroubů.



Průměr (mm)	Rozměr (Pg) (metrický)	Označení nástroje	Typ (matrice / razník)	Šroub s ložiskem (pro ruční prostřihování)	Hydraul. šroub (pro hydraul. zařízení)	Balení (pár / ks)	
47,0	36	-	<b>TRISTAR PLUS 47,0</b>	komplet	19,0 x 75	19,00	1 pár
47,0	36	-	TRISTAR PLUS 47,0 M	matrice			1 ks
47,0	36	-	TRISTAR PLUS 47,0 R	razník			1 ks
50,5	-	M50	<b>TRISTAR PLUS 50,5</b>	komplet	19,0 x 75	19,00	1 pár
50,5	-	M50	TRISTAR PLUS 50,5 M	matrice			1 ks
50,5	-	M50	TRISTAR PLUS 50,5 R	razník			1 ks
54,0	42	-	<b>TRISTAR PLUS 54,0</b>	komplet	19,0 x 75	19,00	1 pár
54,0	42	-	TRISTAR PLUS 54,0 M	matrice			1 ks
54,0	42	-	TRISTAR PLUS 54,0 R	razník			1 ks
60,0	48	-	<b>TRISTAR PLUS 60,0</b>	komplet	19,0 x 75	19,00	1 pár
60,0	48	-	TRISTAR PLUS 60,0 M	matrice			1 ks
60,0	48	-	TRISTAR PLUS 60,0 R	razník			1 ks
63,5	-	M63	<b>TRISTAR PLUS 63,5</b>	komplet	19,0 x 75	19,00	1 pár
63,5	-	M63	TRISTAR PLUS 63,5 M	matrice			1 ks
63,5	-	M63	TRISTAR PLUS 63,5 R	razník			1 ks

## Šrouby a podložky pro ruční nebo hydraulické prostřihování.

Označení šroubu	Rozměry (mm)
<b>ŠROUB 11,1x60</b>	Ø 11,1 x 60,0 mm
<b>ŠROUB 19x55</b>	Ø 19,0 x 55,0 mm
<b>ŠROUB 19x75</b>	Ø 19,0 x 75 mm
<b>HYDR. ŠROUB 11,1</b>	Ø 11,1 mm
<b>HYDR. ŠROUB 19</b>	Ø 19,0 mm
<b>HYDR. ŠROUB 19x11,1</b>	Ø 19,0 mm / 11,1 mm
<b>HYDR. ŠROUB 19x9,5</b>	Ø 19,0 mm / 9,5 mm
<b>PODLOŽKY</b>	distanční podložky 5 ks
<b>GRAFITOVÁ PASTA</b>	120g





## Čtvercové a obdélníkové nástroje k prostřihování plechu

Prostřihovací nástroje pro ruční a hydraulické děrování oceli o pevnosti 370 N/mm<sup>2</sup> nebo 600N/mm<sup>2</sup> (nerez).

Všechny matrice děrovacích nástrojů mají boční otvor pro snadné vyjmutí odpadu, který je tvarovaný tak, aby nedocházelo k vzpříčení materiálu v matrici. Nástroje jsou dodávány v pevném kufříku.

Na matrici jsou 4 rýsky pro přesné umístění nástroje na osovém kříží.



	Rozměr otvoru (mm)	Označení nástroje	Max. síla materiálu (mm)	Použití	Předvrtání (mm)	Balení
■	12,7 x 12,7	<b>P 12,7x12,7</b>	1,75	ručně / hydraulicky	10,0	1 pár
	15,8 x 15,8	<b>P 15,8x15,8</b>	1,75	ručně / hydraulicky	10,0	1 pár
	19,0 x 19,0	<b>P 19,0x19,0</b>	2,0	ručně / hydraulicky	14,0	1 pár
	22,2 x 22,2	<b>P 22,2x22,2</b>	2,0	ručně / hydraulicky	14,0	1 pár
	24,0 x 24,0	<b>P 24,0x24,0</b>	2,0	ručně / hydraulicky	14,0	1 pár
	25,4 x 25,4	<b>P 25,4x25,4</b>	2,0	ručně / hydraulicky	17,0	1 pár
	45,5 x 45,5	<b>P 45,5x45,5</b>	3,0	hydraulicky	20,0	1 pár
	46,0 x 46,0	<b>P 46,0x46,0</b>	3,0	hydraulicky	20,0	1 pár
	46,0 x 46,0	<b>P 46,0x46,0 PLUS</b>	2,0 nerez	hydraulicky	20,0	1 pár
	50,8 x 50,8	<b>P 50,8x50,8</b>	3,0	hydraulicky	24,0	1 pár
	68,0 x 68,0	<b>P 68,0x68,0</b>	3,0	hydraulicky	24,0	1 pár
	68,0 x 68,0	<b>P 68,0x68,0 PLUS</b>	2,0 nerez	hydraulicky	24,0	1 pár
	92,0 x 92,0	<b>P 92,0x92,0</b>	3,0	hydraulicky	30,0	1 pár
	92,0 x 92,0	<b>P 92,0x92,0 PLUS</b>	2,0 nerez	hydraulicky	30,0	1 pár
125,0 x 125,0	<b>P 125,0x125,0</b>	3,0	hydraulicky	30,0	1 pár	
138,0 x 138,0	<b>P 138,0x138,0</b>	3,0	hydraulicky	30,0	1 pár	
■	17,0 x 19,0	<b>P 17,0x19,0</b>	2,0	ručně / hydraulicky	14,0	1 pár
	21,8 x 25,8	<b>P 21,8x25,8</b>	2,0	ručně / hydraulicky	17,0	1 pár
	22,0 x 30,0	<b>P 22,0x30,0</b>	2,0	ručně / hydraulicky	17,0	1 pár
	22,0 x 42,0	<b>P 22,0x42,0</b>	2,0	ručně / hydraulicky	17,0	1 pár
	22,5 x 28,0	<b>P 22,5x28,0</b>	2,0	ručně / hydraulicky	17,0	1 pár
	25,0 x 50,0	<b>P 25,0x50,0</b>	2,0	ručně / hydraulicky	20,0	1 pár
	36,0 x 52,0	<b>P 36,0x52,0</b>	2,0	ručně / hydraulicky	20,0	1 pár
	36,0 x 65,0	<b>P 36,0x65,0</b>	2,0	ručně / hydraulicky	20,0	1 pár
	36,0 x 86,0	<b>P 36,0x86,0</b>	2,0	ručně / hydraulicky	24,0	1 pár
	36,0 x 91,0	<b>P 36,0x91,0</b>	2,0	ručně / hydraulicky	24,0	1 pár
	36,0 x 112,0	<b>P 36,0x112,0</b>	2,0	ručně / hydraulicky	24,0	1 pár
	45,0 x 92,0	<b>P 45,0x92,0</b>	2,0	hydraulicky	24,0	1 pár
	46,0 x 86,0	<b>P 46,0x86,0</b>	2,0	hydraulicky	24,0	1 pár
	46,0 x 92,0	<b>P 46,0x92,0</b>	2,0	hydraulicky	24,0	1 pár
	46,0 x 112,0	<b>P 46,0x112,0</b>	2,0	hydraulicky	24,0	1 pár
	68,0 x 138,0	<b>P 68,0x138,0</b>	3,0	hydraulicky	30,0	1 pár