


# Nýťovací technika

## Nýťovací matice



## Seznam - Nýtovací matice:

	<i>Materiál</i>	<i>Provedení</i>	<i>Hlava</i>	<i>Dřík</i>	<i>Série</i>	<i>Strana</i>
	Ocel	Průchozí	Plochá	Rýhovaný	9407	1
	Ocel	Průchozí	Plochá	Rýhovaný	9408	1
	Ocel	Průchozí	Plochá	Rýhovaný	9409	2
	Ocel	Průchozí	Plochá	Rýhovaný	9411	2
	Ocel	Průchozí	Plochá	Hladký	9417	3
	Ocel	Průchozí	Plochá	Hladký	9418	3
	Ocel	Průchozí	Plochá	Hladký	94BF	4
	Ocel	Průchozí	Plochá	Šestihranný	9498	4
	Ocel	Průchozí	Plochá	Šestihranný	9497	5
	Ocel	Průchozí	Malá	Rýhovaný	39057	5
	Ocel	Průchozí	Malá	Rýhovaný	39006	6
	Ocel	Průchozí	Malá	Rýhovaný	39058	6
	Ocel	Průchozí	Malá	Rýhovaný	39060	7
	Ocel	Průchozí	Malá	Hladký	9657	7
	Ocel	Průchozí	Malá	Hladký	GJ08	8
	Ocel	Průchozí	Malá	Hladký	9J08	8
	Ocel	Průchozí	Malá	Hladký	9658	9
	Ocel	Průchozí	Malá	Šestihranný	39101	9
	Ocel	Průchozí	Malá	Šestihranný	39201	10
	Ocel	Průchozí	Malá	Šestihranný	9688	10
	Ocel	Průchozí	Zapuštěná	Rýhovaný	9611	11
	Ocel	Průchozí	Zapuštěná	Rýhovaný	9612	12
	Ocel	Průchozí	Zapuštěná	Hladký	9610	12
	Ocel	Uzavřená	Plochá	Rýhovaný	FS59	13
	Ocel	Uzavřená	Plochá	Hladký	FS58	13
	Ocel	Uzavřená	Plochá	Šestihranný	9499	14
	Ocel	Uzavřená	Plochá	Šestihranný	949T	14
	Ocel	Uzavřená	Malá	Hladký	FS39	15
Ocel	Uzavřená	Malá	Šestihranný	39122	15	
Ocel	Uzavřená	Zapuštěná	Rýhovaný	9621	16	
Ocel	Uzavřená	Zapuštěná	Hladký	9620	16	
Nerez	Průchozí	Plochá	Rýhovaný	9E08	17	
Nerez	Průchozí	Plochá	Hladký	9E18	17	
Nerez	Průchozí	Plochá	Šestihranný	9E98	18	
Nerez	Průchozí	Malá	Rýhovaný	3E006	18	
Nerez	Průchozí	Malá	Rýhovaný	3E058	19	
Nerez	Průchozí	Malá	Hladký	GE08	19	
Nerez	Průchozí	Malá	Hladký	9E68	20	
Nerez	Průchozí	Malá	Šestihranný	3E102	20	
Nerez	Průchozí	Zapuštěná	Hladký	9E10	21	
Nerez	Uzavřená	Plochá	Hladký	FE58	21	
Nerez	Uzavřená	Malá	Šestihranný	FE99	22	
Nerez	Uzavřená	Malá	Hladký	FE39	22	
Nerez	Uzavřená	Malá	Šestihranný	FE68	23	
Hliník	Průchozí	Plochá	Hladký	9A18	23	
Hliník	Průchozí	Malá	Hladký	GA08	24	
Hliník	Průchozí	Zapuštěná	Hladký	9A10	24	
Hliník	Uzavřená	Plochá	Hladký	FA58	25	
Hliník	Uzavřená	Zapuštěná	Hladký	FA10	25	
Pryž	Průchozí	Plochá	Hladký	25CO	26	
	Nýtovací šrouby				29M	26
	Univerzální řada sustružených nýtovacích matic				AR	27

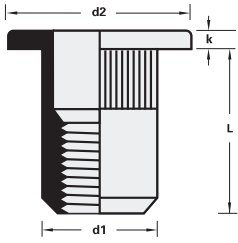
Nářadí ruční, pneumatické str. 28-29



## Série 9407

MATERIÁL	POVRCH
<b>OCEL</b>	<b>ZINKOCHROMÁT</b>

- PLOCHÁ HLAVA
- RÝHOVANÝ DRÍK



Všechny rozměry v mm.

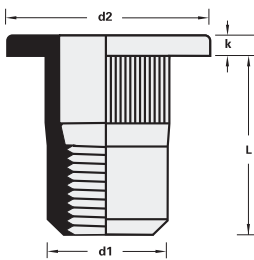
M3	Ø : 5.0 d1 Ø : 4.9 d2 Ø : 7.0 k : 0.9	L		Objednací číslo
		10.0	0.5- 3.0	
M4	Ø : 6.0 d1 Ø : 5.9 d2 Ø : 9.0 k : 1.0	10.0	0.3- 3.0	9407-4030
		11.5	3.1- 4.0	9407-4040
M5	Ø : 7.0 d1 Ø : 6.9 d2 Ø : 10.0 k : 1.0	12.0	0.3- 3.0	9407-5030
		15.0	3.1- 4.0	9407-5040
M6	Ø : 9.0 d1 Ø : 8.9 d2 Ø : 12.0 k : 1.5	14.5	0.5- 3.0	9407-6030
		16.0	3.1- 4.5	9407-6045

M8	Ø : 11.0 d1 Ø : 10.9 d2 Ø : 15.0 k : 1.5	L		Objednací číslo
		16.0	0.5- 3.0	
M10	Ø : 12.0 d1 Ø : 11.9 d2 Ø : 16.0 k : 2.0	16.0	0.5- 3.0	9407-8030
		18.5	3.1- 5.5	9407-8055
M12	Ø : 16.0 d1 Ø : 15.9 d2 Ø : 22.0 k : 2.0	17.0	0.5- 3.0	9407-1030
		22.0	3.0- 6.0	9407-1060
		23.0	1.0- 4.0	9407-1240

## Série 9408

MATERIÁL	POVRCH
<b>OCEL</b>	<b>ZINKOCHROMÁT</b>

- PLOCHÁ HLAVA
- RÝHOVANÝ DRÍK
- SNADNĚJŠÍ ZAVÁDĚNÍ DO OTVORU



Všechny rozměry v mm.

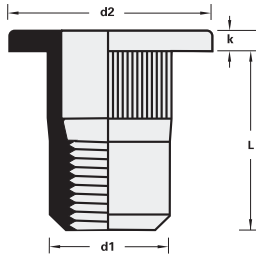
M3	Ø : 5.0 d1 Ø : 4.95 d2 Ø : 8.0 k : 0.75	L		Objednací číslo
		10.5	0.25- 2.0	
M4	Ø : 6.0 d1 Ø : 5.95 d2 Ø : 9.0 k : 0.75	11.5	0.25- 3.0	9408-2415
		13.0	2.0- 4.5	9408-4045

M5	Ø : 7.0 d1 Ø : 6.95 d2 Ø : 10.0 k : 1.0	L		Objednací číslo
		13.5	0.5- 3.0	
M6	Ø : 9.0 d1 Ø : 8.95 d2 Ø : 13.0 (12.0)* k : 1.5 (1.2)*	16.0	0.5- 3.0	9408-2517
		17.5	2.0- 5.5	9408-5055
M8	Ø : 11.0 d1 Ø : 10.95 d2 Ø : 16.0 k : 1.5	16.0	0.5- 3.0	9408-2621
		17.5	2.0- 5.5	9408-6055
M10	Ø : 13.1 d1 Ø : 13.0 d2 Ø : 17.0 k : 2.0	17.5	0.5- 3.0	9408-2822
		20.0	3.0- 5.5	9408-2825
		22.0	1.0- 3.5	9408-D1035

(\*platí pro typ 6055)

## Série 9409

MATERIÁL	POVRCH
<b>OCEL</b>	<b>ZINCOCHROMÁT</b>



- PLOCHÁ HLAVA
- ZESÍLENÝ RÝHOVANÝ DŘÍK
- ZVÝŠENÁ ODOLNOST PROTI PROTOČENÍ

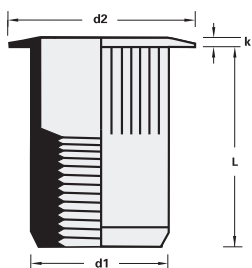
Všechny rozměry v mm.

		L		Objednací číslo
<b>M4</b>	Ø : 6.4	10.75	0.5- 3.0	9409-4030
	d1 Ø : 6.3	12.25	3.0- 4.5	9409-4045
	d2 Ø : 10.0			
	k : 0.75			
<b>M5</b>	Ø : 7.4	12.0	0.5- 3.0	9409-5030
	d1 Ø : 7.3	15.0	3.0- 5.5	9409-5055
	d2 Ø : 11.0			
	k : 1.0			

		L		Objednací číslo
<b>M6</b>	Ø : 9.4	14.5	0.5- 3.0	9409-6030
	d1 Ø : 9.3	16.5	3.0- 5.5	9409-6055
	d2 Ø : 13.0			
	k : 1.5			
<b>M8</b>	Ø : 11.5	16.0	0.5- 3.0	9409-8030
	d1 Ø : 11.4	18.0	3.0- 5.5	9409-8055
	d2 Ø : 16.0			
	k : 1.5			
<b>M10</b>	Ø : 13.0	19.75	0.5- 3.0	9409-1030
	d1 Ø : 12.9	22.75	3.5- 6.0	9409-1060
	d2 Ø : 18.5			
	k : 2.25			

## Série 9411

MATERIÁL	POVRCH
<b>OCEL</b>	<b>ZINCOCHROMÁT</b>



- SNÍŽENÁ PLOCHÁ HLAVA
- RÝHOVANÝ DŘÍK
- VĚTŠÍ PRŮMĚR DŘÍKU
- ZVLÁŠTĚ VYSOKÁ ODOLNOST PROTI PROTOČENÍ

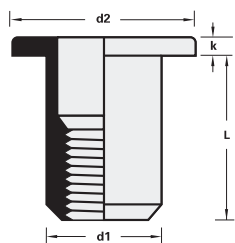
Všechny rozměry v mm.

		L		Objednací číslo
<b>M4</b>	Ø : 6.8	11.7	0.5- 2.0	9411-4020
	d1 Ø : 6.75			
	d2 Ø : 9.5			
	k : 0.76			
<b>M5</b>	Ø : 7.6	13.1	0.5- 3.3	9411-5033
	d1 Ø : 7.55			
	d2 Ø : 10.1			
	k : 0.76			

		L		Objednací číslo
<b>M6</b>	Ø : 10.0	15.75	0.7- 4.2	9411-6042
	d1 Ø : 9.90			
	d2 Ø : 12.7			
	k : 0.76			
<b>M8</b>	Ø : 13.5	18.65	0.7- 3.8	9411-8038
	d1 Ø : 13.45			
	d2 Ø : 17.0			
	k : 0.89			
<b>M10</b>	Ø : 13.5	18.65	0.7- 3.8	9411-1038
	d1 Ø : 13.45			
	d2 Ø : 17.0			
	k : 0.89			

## Série 9417

MATERIÁL	POVRCH
<b>OCEL</b>	<b>ZINKOCHROMÁT</b>



- PLOCHÁ HLAVA
- HLADKÝ DŘÍK
- SVĚRNÁ TLOUŠŤKA AŽ 12 mm
- ROZSAH M3-M16

Všechny rozměry v mm.

	$\varnothing$ : 5.1	$\varnothing$ : 6.1	$\varnothing$ : 7.1	$\varnothing$ : 9.1
<b>M3</b>	d1 $\varnothing$ : 5.0 d2 $\varnothing$ : 8.0 k : 0.75			
<b>M4</b>		d1 $\varnothing$ : 6.0 d2 $\varnothing$ : 10.0 k : 0.75 <small>*(d2<math>\varnothing</math> = 9,0 mm)</small>		
<b>M5</b>			d1 $\varnothing$ : 7.0 d2 $\varnothing$ : 10.0 k : 1.0	
<b>M6</b>				d1 $\varnothing$ : 9.0 d2 $\varnothing$ : 13.0 k : 1.5

L		Objednáací číslo
9.75	0.5- 2.0	9417-3020
10.75	2.0- 3.0	9417-3030

L		Objednáací číslo
10.75	0.5- 3.0	9417-4030
12.25	3.0- 4.5	9417-4045
13.5	3.5- 5.0	9417-4050*
14.5	4.5- 6.0	9417-4060*

L		Objednáací číslo
12.0	0.5- 3.0	9417-5030
15.0	3.0- 5.5	9417-5055
17.0	4.0- 6.0	9417-5060

L		Objednáací číslo
14.5	0.5- 3.0	9417-6030
16.5	3.0- 5.5	9417-6055
19.5	5.5- 8.0	9417-6080

<b>M8</b>	$\varnothing$ : 11.1	$\varnothing$ : 13.1
	d1 $\varnothing$ : 11.0	d1 $\varnothing$ : 13.0
	d2 $\varnothing$ : 16.0	d2 $\varnothing$ : 18.5
	k : 1.5	k : 2.0

<b>M10</b>	$\varnothing$ : 13.1	$\varnothing$ : 16.1
	d1 $\varnothing$ : 13.0	d1 $\varnothing$ : 16.0
	d2 $\varnothing$ : 18.5	d2 $\varnothing$ : 23.0
	k : 2.0	k : 2.5

<b>M12</b>	$\varnothing$ : 16.1	$\varnothing$ : 18.1
	d1 $\varnothing$ : 16.0	d1 $\varnothing$ : 18.0
	d2 $\varnothing$ : 23.0	d2 $\varnothing$ : 24.0
	k : 2.0	k : 2.5

<b>M14</b>	$\varnothing$ : 18.1	$\varnothing$ : 21.1
	d1 $\varnothing$ : 18.0	d1 $\varnothing$ : 21.0
	d2 $\varnothing$ : 24.0	d2 $\varnothing$ : 26.0
	k : 2.5	k : 2.5

<b>M16</b>	$\varnothing$ : 21.1	$\varnothing$ : 26.0
	d1 $\varnothing$ : 21.0	d1 $\varnothing$ : 26.0
	d2 $\varnothing$ : 26.0	d2 $\varnothing$ : 32.0
	k : 2.5	k : 2.5

L		Objednáací číslo
16.0	0.5- 3.0	9417-8030
18.5	3.0- 5.5	9417-8055
21.5	5.5- 8.0	9417-8080
23.5	6.0- 9.0	9417-8090

L		Objednáací číslo
21.0	0.8- 3.5	9417-1035
24.0	3.5- 6.0	9417-1060
27.5	4.5- 7.5	9417-1075
29.0	6.0- 9.0	9417-1090
32.0	9.0-12.0	9417-10120

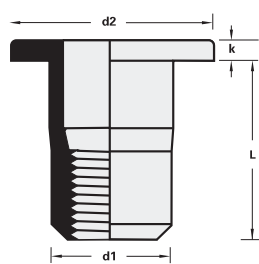
L		Objednáací číslo
25.0	1.0- 4.0	9417-1240
28.0	4.0- 7.0	9417-1270
32.0	7.0-10.0	9417-12100

L		Objednáací číslo
33.0	1.0- 4.0	9417-1440
36.0	3.0- 7.0	9417-1470
39.0	6.0-10.0	9417-14100

L		Objednáací číslo
34.0	1.0- 4.0	9417-1640
37.0	3.0- 7.0	9417-1670
40.0	7.0-10.0	9417-16100

## Série 9418

MATERIÁL	POVRCH
<b>OCEL</b>	<b>ZINKOCHROMÁT</b>



- PLOCHÁ HLAVA
- HLADKÝ DŘÍK
- SNADNĚJŠÍ ZAVÁDĚNÍ DO OTVORU

Všechny rozměry v mm.

	$\varnothing$ : 5.0	$\varnothing$ : 6.0	$\varnothing$ : 7.0
<b>M3</b>	d1 $\varnothing$ : 4.95 d2 $\varnothing$ : 8.0 k : 0.75		
<b>M4</b>		d1 $\varnothing$ : 5.95 d2 $\varnothing$ : 9.0 k : 0.75	
<b>M5</b>			d1 $\varnothing$ : 6.95 d2 $\varnothing$ : 10.0 k : 1.0

L		Objednáací číslo
10.5	0.25- 2.0	9418-2314

L		Objednáací číslo
11.5	0.25- 3.0	9418-2415

L		Objednáací číslo
13.0	0.25- 3.0	9418-2517

<b>M6</b>	$\varnothing$ : 9.0	$\varnothing$ : 11.0
	d1 $\varnothing$ : 8.95	d1 $\varnothing$ : 10.95
	d2 $\varnothing$ : 13.0	d2 $\varnothing$ : 16.0
	k : 1.5	k : 1.5

<b>M8</b>	$\varnothing$ : 11.0	$\varnothing$ : 13.0
	d1 $\varnothing$ : 10.95	d1 $\varnothing$ : 12.95
	d2 $\varnothing$ : 16.0	d2 $\varnothing$ : 18.5
	k : 1.5	k : 2.2

<b>M10</b>	$\varnothing$ : 13.0	$\varnothing$ : 18.5
	d1 $\varnothing$ : 12.95	d1 $\varnothing$ : 18.5
	d2 $\varnothing$ : 18.5	d2 $\varnothing$ : 24.0
	k : 2.2	k : 2.2

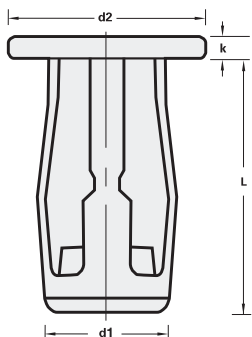
L		Objednáací číslo
16.0	0.5- 3.0	9418-2621

L		Objednáací číslo
17.5	0.5- 3.0	9418-2822
20.0	3.0- 5.5	9418-2825

L		Objednáací číslo
21.5	0.5- 3.5	9418-2028

## Série 94BF

MATERIÁL	POVRCH
<b>OCEL</b>	<b>ZINKOCHROMÁT</b>



- PLOCHÁ HLAVA
- VYTVÁŘÍ VELKOU ZÁVĚRNOU HLAVU
- VHODNÉ PRO PLASTY A JINÉ MĚKKÉ MATERIÁLY

Všechny rozměry v mm.

M4	Ø : 8.0-8.2 d1 Ø : 8.0 d2 Ø : ca 12.0 k : ca 1.5	L		Objednací číslo
		17.0	0.0- 5.0	
		22.0	5.0-10.0	94BF-4050 94BF-4099

M5	Ø : 10.0-10.2 d1 Ø : 10.0 d2 Ø : ca 14.0 k : ca 1.5	L		Objednací číslo
		18.0	0.0- 5.0	
		23.0	5.0-10.0	94BF-5050 94BF-5099

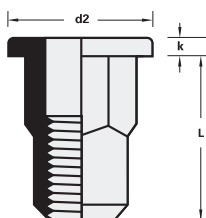
**M6**

Ø : 11.0-11.2
d1 Ø : 11.0
d2 Ø : ca 16.0
k : ca 1.5

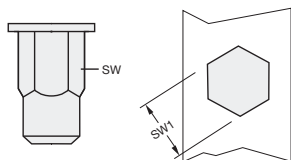
L	↓ ↑	Objednací číslo
23.0	5.0-10.0	94BF-6099

## Série 9498

MATERIÁL	POVRCH
<b>OCEL</b>	<b>ZINKOCHROMÁT</b>



- PLOCHÁ HLAVA
- ŠESTIHRANNÝ DŘÍK



Všechny rozměry v mm.

M4	SW : 5.9 SW 1 : 6.0-6.1 d2 Ø : 9.0 k : 1.0	L		Objednací číslo
		10.0	0.5 -2.0	
				9498-0415

M5	SW : 6.9 SW 1 : 7.0-7.1 d2 Ø : 10.0 k : 1.0	L		Objednací číslo
		13.2	0.5 -3.0	
				9498-0516

M6	SW : 8.9 SW 1 : 9.0-9.1 d2 Ø : 13.0 k : 1.5	L		Objednací číslo
		15.5	0.5 -3.0	
				9498-0620

**M8**

SW : 10.9
SW 1 : 11.0-11.1
d2 Ø : 16.0
k : 1.5

L	↓ ↑	Objednací číslo

**M10**

SW : 12.9
SW 1 : 13.1-13.2
d2 Ø : 19.0
k : 2.0

L	↓ ↑	Objednací číslo

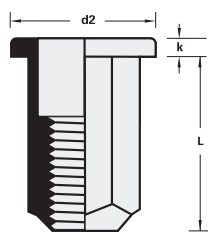
**M12**

SW : 16.0
SW 1 : 16.0
d2 Ø : 23.0
k : 2.0

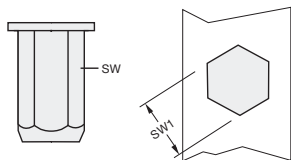
L	↓ ↑	Objednací číslo

## Série 9497

MATERIÁL	POVRCH
<b>OCEL</b>	<b>ZINKOCHROMÁT</b>



- PLOCHÁ HLAVA
- ŠESTIHRANNÝ DŘÍK



Všechny rozměry v mm.

M4	L		Objednací číslo
	↓	↑	
SW : 6.0	11.5	0.5 -3.0	9497-4030
SW 1 : 6.1			
d2 Ø : 9.3			
k : 1.0			

M8	L		Objednací číslo
	↓	↑	
SW : 11.0	17.5	0.5 -3.0	9497-8030
SW 1 : 11.1			
d2 Ø : 14.3			
k : 1.5			

M5	L		Objednací číslo
	↓	↑	
SW : 7.0	13.5	0.5 -3.0	9497-5030
SW 1 : 7.1			
d2 Ø : 10.3			
k : 1.0			

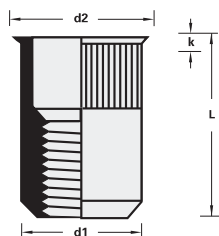
M10	L		Objednací číslo
	↓	↑	
SW : 13.0	22.0	1.0 -4.0	9497-1040
SW 1 : 13.1			
d2 Ø : 16.3			
k : 2.0			

M6	L		Objednací číslo
	↓	↑	
SW : 9.0	15.5	0.5 -3.0	9497-6030
SW 1 : 9.1			
d2 Ø : 12.3			
k : 1.5			

## Série 39057

MATERIÁL	POVRCH
<b>OCEL</b>	<b>ZINKOCHROMÁT</b>

- MALÁ HLAVA (není nutno zahlubovat otvor)
- RÝHOVANÝ DŘÍK



Všechny rozměry v mm.

M4	L		Objednací číslo
	↓	↑	
Ø : 6.0	10.0	0.5- 3.0	39057-4030
d1 Ø : 5.9			
d2 Ø : 7.0			
k : 0.6			

M8	L		Objednací číslo
	↓	↑	
Ø : 11.0	15.5	0.5- 3.0	39057-8030
d1 Ø : 10.9			
d2 Ø : 12.0			
k : 0.6			

M5	L		Objednací číslo
	↓	↑	
Ø : 7.0	11.5	0.5- 3.0	39057-5030
d1 Ø : 6.9			
d2 Ø : 8.0			
k : 0.6			

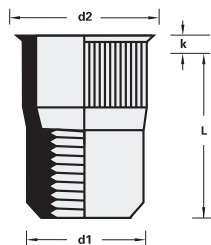
M10	L		Objednací číslo
	↓	↑	
Ø : 12.0	20.0	0.8- 3.5	39057-1035
d1 Ø : 11.9			
d2 Ø : 13.0			
k : 0.6			

M6	L		Objednací číslo
	↓	↑	
Ø : 9.0	14.0	0.5- 3.0	39057-6030
d1 Ø : 8.9			
d2 Ø : 10.0			
k : 0.6			

## Série 39006

MATERIÁL	POVRCH
<b>OCEL</b>	<b>ZINKOCHROMÁT</b>

- MALÁ HLAVA (není nutno zahlubovat otvor)
- RÝHOVANÝ DRÍK
- SNADNĚJŠÍ ZAVÁDĚNÍ DO OTVORU



Všechny rozměry v mm.

M3	Ø : 5.0 d1 Ø : 4.95 d2 Ø : 5.5 k : 0.4	L		Objednací číslo
		10.0	0.5- 2.0	
		11.1	1.5- 3.5	39006-3020 39006-3035

M6	Ø : 9.0 d1 Ø : 8.95 d2 Ø : 10.0 k : 0.5 (0.6)*	L		Objednací číslo
		15.3	0.5- 3.0	
		17.4	2.0- 5.5	39006-26030 39006-6055

(\*platí pro typ 6055)

M4	Ø : 6.0 d1 Ø : 5.95 d2 Ø : 6.5 (6.7)* k : 0.46 (0.5)*	L		Objednací číslo
		11.3	0.25- 2.0	
		12.5	2.0- 4.5	39006-24020 39006-4045

(\*platí pro typ 4045)

M8	Ø : 11.0 d1 Ø : 10.95 d2 Ø : 12.0 k : 0.63	L		Objednací číslo
		17.3	0.5- 3.5	
				39006-28035

M5	Ø : 7.0 d1 Ø : 6.95 d2 Ø : 7.6 (8.0)* k : 0.46 (0.5)*	L		Objednací číslo
		12.7	0.25- 3.0	
		15.3	2.5- 5.5	39006-25030 39006-5055

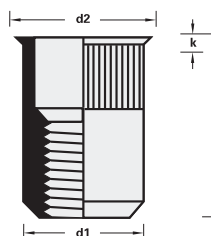
(\*platí pro typ 5055)

M10	Ø : 13.0 d1 Ø : 12.95 d2 Ø : 14.0 k : 0.7	L		Objednací číslo
		21.0	1.0- 3.5	
				39006-1035

## Série 39058

MATERIÁL	POVRCH
<b>OCEL</b>	<b>ZINKOCHROMÁT</b>

- MALÁ HLAVA (není nutno zahlubovat otvor)
- RÝHOVANÝ DRÍK
- PRO IMPERIÁLNÍ (PALCOVÉ) ROZMĚRY DĚR



M3	Ø : 4.8 d1 Ø : max. 4.8 d2 Ø : max. 5.5 k : max. 0.45	L		Objednací číslo
		9.0	0.5- 1.5	
				39058-3015

M6	Ø : 9.6 d1 Ø : max. 9.45 d2 Ø : max. 10.7 k : max. 1.0	L		Objednací číslo
		15.0	0.8- 2.5	
				39058-6030

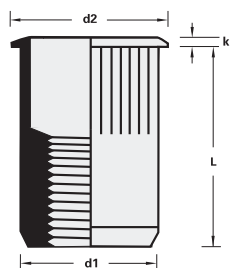
M4	Ø : 6.4 d1 Ø : max. 6.3 d2 Ø : max. 7.4 k : max. 0.55	L		Objednací číslo
		10.4	0.5- 1.5	
				39058-4020

M8	Ø : 10.6 d1 Ø : max. 10.5 d2 Ø : max. 11.7 k : max. 0.75	L		Objednací číslo
		16.0	1.0- 3.0	
				39058-8030

M5	Ø : 7.2 d1 Ø : max. 7.11 d2 Ø : max. 8.3 k : max. 0.65	L		Objednací číslo
		12.0	0.5- 2.0	
				39058-5030


## Série 39060


MATERIÁL	POVRCH
<b>OCEL</b>	<b>ZINKOCHROMÁT</b>





- MALÁ HLAVA
- RÝHOVANÝ DŘÍK
- VĚTŠÍ PRŮMĚR DŘÍKU
- ZVLÁŠTĚ VYSOKÁ ODOLNOST PROTI PROTOČENÍ


Všechny rozměry v mm.

M4	$\varnothing$ : 6.8 d1 $\varnothing$ : 6.75 d2 $\varnothing$ : 7.87 k : 0.48	L		Objednací číslo
		11.45		

M8	$\varnothing$ : 13.5 d1 $\varnothing$ : 13.45 d2 $\varnothing$ : 15.11 k : 0.55	L		Objednací číslo
		18.3		

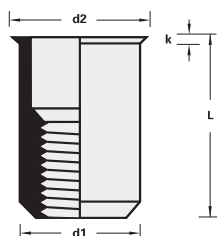
M5	$\varnothing$ : 7.6 d1 $\varnothing$ : 7.55 d2 $\varnothing$ : 8.64 k : 0.48	L		Objednací číslo
		12.85		

M10	$\varnothing$ : 13.5 d1 $\varnothing$ : 13.45 d2 $\varnothing$ : 15.11 k : 0.55	L		Objednací číslo
		18.3		

M6	$\varnothing$ : 10.0 d1 $\varnothing$ : 9.9 d2 $\varnothing$ : 11.5 k : 0.55	L		Objednací číslo
		15.5		


## Série 9657


MATERIÁL	POVRCH
<b>OCEL</b>	<b>ZINKOCHROMÁT</b>





- MALÁ HLAVA (není nutno zahlubovat otvor)
- HLADKÝ DŘÍK
- PRO IMPERIÁLNÍ (PALCOVÉ) ROZMĚRY DĚR


Všechny rozměry v mm.


M3	$\varnothing$ : 4.8 d1 $\varnothing$ : 4.7 d2 $\varnothing$ : 5.4 k : $\leq 0.6$	L		Objednací číslo
		9.0		

M6	$\varnothing$ : 9.6 d1 $\varnothing$ : 9.5 d2 $\varnothing$ : 10.5 k : $\leq 0.8$	L		Objednací číslo
		14.6		

M4	$\varnothing$ : 6.4 d1 $\varnothing$ : 6.3 d2 $\varnothing$ : 6.9 k : $\leq 0.6$	L		Objednací číslo
		10.4		

M8	$\varnothing$ : 10.6 d1 $\varnothing$ : 10.6 d2 $\varnothing$ : 11.5 k : $\leq 0.8$	L		Objednací číslo
		16.0		

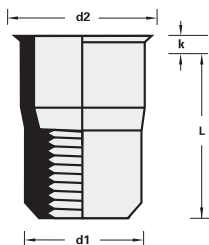
M5	$\varnothing$ : 7.2 d1 $\varnothing$ : 7.1 d2 $\varnothing$ : 7.7 k : $\leq 0.6$	L		Objednací číslo
		11.8		

M10	$\varnothing$ : 14.2 d1 $\varnothing$ : 14.2 d2 $\varnothing$ : 15.3 k : $\leq 0.8$	L		Objednací číslo
		18.5		

## Série GJ08

MATERIÁL	POVRCH
<b>OCEL</b>	<b>ZINKOCHROMÁT</b>

- MALÁ HLAVA (není nutno zahlubovat otvor)
- HLADKÝ DŘÍK
- SNADNĚJŠÍ ZAVÁDĚNÍ DO OTVORU



Všechny rozměry v mm.

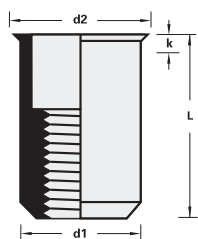
	$\varnothing$ : $\varnothing$	L	↓	↑	Objednací číslo
<b>M4</b>	$\varnothing$ : 6.0 d1 $\varnothing$ : 5.95 d2 $\varnothing$ : 6.5 k : 0.46	11.3	0.25-	2.0	GJ08-2414
<b>M5</b>	$\varnothing$ : 7.0 d1 $\varnothing$ : 6.95 d2 $\varnothing$ : 7.6 k : 0.46	12.7	0.25-	3.0	GJ08-2516

	$\varnothing$ : $\varnothing$	L	↓	↑	Objednací číslo
<b>M6</b>	$\varnothing$ : 9.0 d1 $\varnothing$ : 8.95 d2 $\varnothing$ : 10.0 k : 0.50	15.3	0.5-	3.0	GJ08-2619
<b>M8</b>	$\varnothing$ : 11.0 d1 $\varnothing$ : 10.95 d2 $\varnothing$ : 12.0 k : 0.63	17.3	0.5-	3.5	GJ08-2822
<b>M10</b>	$\varnothing$ : 13.0 d1 $\varnothing$ : 12.95 d2 $\varnothing$ : 14.0 k : 0.80	21.5	0.5-	3.5	GJ08-2026

## Série 9J08

MATERIÁL	POVRCH
<b>OCEL</b>	<b>ZINKOCHROMÁT</b>

- MALÁ HLAVA (není nutno zahlubovat otvor)
- HLADKÝ DŘÍK



Všechny rozměry v mm.

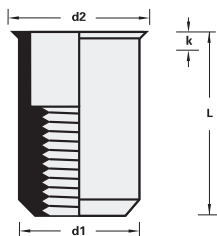
	$\varnothing$ : $\varnothing$	L	↓	↑	Objednací číslo
<b>M3</b>	$\varnothing$ : 5.1 d1 $\varnothing$ : 5.0 d2 $\varnothing$ : 5.6 k : 0.35	8.5	0.3-	1.5	9J08-3015
<b>M4</b>	$\varnothing$ : 6.1 d1 $\varnothing$ : 6.0 d2 $\varnothing$ : 7.0 k : 0.5	10.0	1.5-	2.5	9J08-3025
<b>M5</b>	$\varnothing$ : 7.1 d1 $\varnothing$ : 7.0 d2 $\varnothing$ : 8.0 k : 0.5	10.5	0.3-	2.0	9J08-4020
<b>M6</b>	$\varnothing$ : 9.1 d1 $\varnothing$ : 9.0 d2 $\varnothing$ : 10.0 k : 0.5	11.5	1.5-	3.0	9J08-4030
		12.5	2.5-	4.0	9J08-4040
		13.5	3.5-	5.0	9J08-4050
		14.5	4.5-	6.0	9J08-4060
<b>M5</b>	$\varnothing$ : 7.1 d1 $\varnothing$ : 7.0 d2 $\varnothing$ : 8.0 k : 0.5	11.5	0.5-	3.0	9J08-5030
		13.0	2.0-	4.5	9J08-5045
		15.0	4.0-	6.0	9J08-5060
<b>M6</b>	$\varnothing$ : 9.1 d1 $\varnothing$ : 9.0 d2 $\varnothing$ : 10.0 k : 0.5	14.5	0.5-	3.0	9J08-6030
		16.0	2.0-	4.5	9J08-6045
		17.5	3.5-	6.0	9J08-6060

	$\varnothing$ : $\varnothing$	L	↓	↑	Objednací číslo
<b>M8</b>	$\varnothing$ : 11.1 d1 $\varnothing$ : 11.0 d2 $\varnothing$ : 12.0 k : 0.5	16.5	0.5-	3.0	9J08-8030
		18.0	1.5-	4.5	9J08-8045
		19.5	3.0-	6.0	9J08-8060
		21.5	6.0-	8.0	9J08-8080
<b>M10</b>	$\varnothing$ : 13.1 d1 $\varnothing$ : 13.0 d2 $\varnothing$ : 14.0 k : 0.5	20.0	0.8-	3.5	9J08-1035
		21.5	1.5-	4.5	9J08-1045
		23.0	3.0-	6.0	9J08-1060
		24.5	4.5-	7.5	9J08-1075
		26.0	6.0-	9.0	9J08-1090
<b>M12</b>	$\varnothing$ : 16.1 d1 $\varnothing$ : 16.0 d2 $\varnothing$ : 17.2 k : 0.6	24.0	1.4-	4.0	9J08-1240
		27.5	3.5-	7.5	9J08-1275
		30.0	7.0-	10.0	9J08-12100
<b>M14</b>	$\varnothing$ : 18.1 d1 $\varnothing$ : 18.0 d2 $\varnothing$ : 20.5 k : 0.8	26.0	1.0-	5.0	9J08-1450
		31.0	5.0-	10.0	9J08-14100
		36.0	10.0-	15.0	9J08-14150
<b>M16</b>	$\varnothing$ : 21.1 d1 $\varnothing$ : 21.0 d2 $\varnothing$ : 24.0 k : 0.9	28.0	1.0-	5.0	9J08-1650
		33.0	5.0-	10.0	9J08-16100
		38.0	10.0-	15.0	9J08-16150

## Série 9658

MATERIÁL	POVRCH
<b>OCEL</b>	<b>ZINKOCHROMÁT</b>

- MALÁ HLAVA (není nutno zahlubovat otvor)
- HLADKÝ DŘÍK
- PRO IMPERIÁLNÍ (PALCOVÉ) ROZMĚRY DĚR
- SNÍŽENÁ SÍLA POTŘEBNÁ K ZANÝTOVÁNÍ



Všechny rozměry v mm.

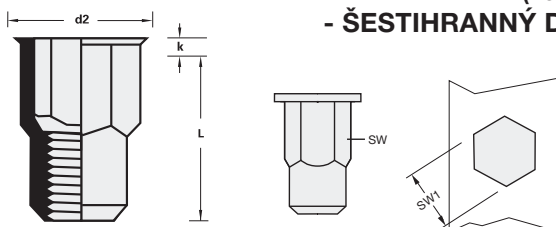
		L		Objednací číslo
<b>M3</b>	Ø : 4.8	9.1	0.5- 1.5	9658-0310
	d1 Ø : <4.8			
	d2 Ø : <5.9			
	k : 0.38			
<b>M4</b>	Ø : 6.4	10.5	0.5- 2.0	9658-0413
	d1 Ø : <6.4			
	d2 Ø : <6.9			
	k : 0.51			
<b>M5</b>	Ø : 7.2	11.9	0.5- 3.0	9658-0514
	d1 Ø : <7.2			
	d2 Ø : <8.0			
	k : 0.51			

		L		Objednací číslo
<b>M6</b>	Ø : 9.6	14.6	0.8- 3.3	9658-0619
	d1 Ø : <9.5			
	d2 Ø : <10.7			
	k : 0.76			
<b>M8</b>	Ø : 10.6	16.0	0.9- 3.7	9658-5821
	d1 Ø : <10.6			
	d2 Ø : <11.7			
	k : 0.76			
<b>M10</b>	Ø : 14.2	18.5	1.0- 3.6	9658-2022
	d1 Ø : <14.2			
	d2 Ø : <16.2			
	k : 0.76			
<b>M12</b>	Ø : 16.2	19.5	1.4- 4.0	9658-2228
	d1 Ø : <16.2			
	d2 Ø : <18.3			
	k : 0.76			

## Série 39101

MATERIÁL	POVRCH
<b>OCEL</b>	<b>ZINKOCHROMÁT</b>

- MALÁ HLAVA (není nutno zahlubovat otvor)
- ŠESTIHRANNÝ DŘÍK



Všechny rozměry v mm.

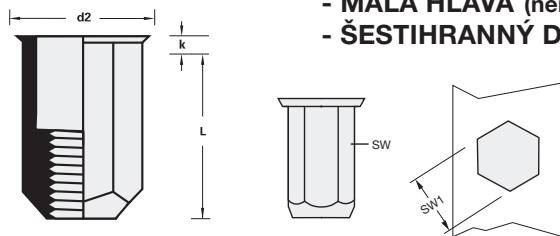
		L		Objednací číslo
<b>M4</b>	SW : 6.0	11.2	0.5- 2.0	39101-4020
	SW 1: 6.1 (SW +0,1)			
	d2 Ø: 7.2			
	k : 0.5			
<b>M5</b>	SW : 7.0	13.3	0.5- 3.0	39101-5030
	SW 1: 7.1 (SW +0,1)			
	d2 Ø: 8.2			
	k : max. 0.5			
<b>M6</b>	SW : 9.0	15.3	0.5- 3.0	39101-6030
	SW 1: 9.1 (SW +0,1)			
	d2 Ø: 10.5			
	k : 0.6			

		L		Objednací číslo
<b>M8</b>	SW : 11.0	16.7	0.5- 3.5	39101-8035
	SW 1: 11.1 (SW +0,1)			
	d2 Ø: 13.0			
	k : max. 0.7			
<b>M10</b>	SW : 13.0	21.0	1.0- 3.5	39101-1035
	SW 1: 13.1			
	d2 Ø: 15.0			
	k : 0.8			

## Série 39201

MATERIÁL	POVRCH
<b>OCEL</b>	<b>ZINKOCHROMÁT</b>

- MALÁ HLAVA (není nutno zahlubovat otvor)
- ŠESTIHRANNÝ DŘÍK



Všechny rozměry v mm.

		L		Objednací číslo
<b>M4</b>	SW : 6.0	12.0	0.5- 3.0	39201-4030
	SW 1: 6.1 (SW +0,1)			
	d2 Ø : 7.0			
	k : 0.8			

		L		Objednací číslo
<b>M8</b>	SW : 11.0	17.0	0.5- 2.5	39201-8025
	SW 1: 11.1 (SW +0,1)			
	d2 Ø : 11.5			
	k : 0.5			

		L		Objednací číslo
<b>M5</b>	SW : 7.0	14.0	0.5- 2.5	39201-5025
	SW 1: 7.1 (SW +0,1)			
	d2 Ø : 7.5			
	k : 0.5			

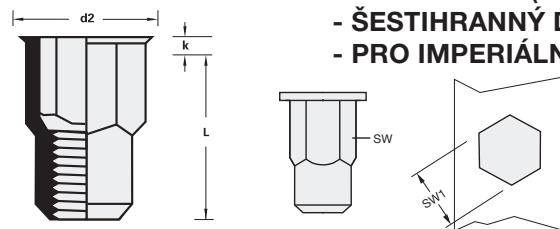
		L		Objednací číslo
<b>M10</b>	SW : 13.0	23.0	0.8- 3.5	39201-1035
	SW 1: 13.1 (SW +0,1)			
	d2 Ø : 13.8			
	k : 0.7			

		L		Objednací číslo
<b>M6</b>	SW : 9.0	16.0	0.5- 2.5	39201-6025
	SW 1: 9.1 (SW +0,1)			
	d2 Ø : 9.5			
	k : 0.5			

## Série 9688

MATERIÁL	POVRCH
<b>OCEL</b>	<b>ZINKOCHROMÁT</b>

- MALÁ HLAVA (není nutno zahlubovat otvor)
- ŠESTIHRANNÝ DŘÍK
- PRO IMPERIÁLNÍ (PALCOVÉ) ROZMĚRY DĚR



Všechny rozměry v mm.

		L		Objednací číslo
<b>M3</b>	SW : 4.81	9.1	0.5- 1.5	9688-3015
	SW 1: 4.85			
	d2 Ø : 6.1 (max.)			
	k : 0.45			

		L		Objednací číslo
<b>M6</b>	SW : 9.50	15.0	0.7- 3.0	9688-0619
	SW 1: 9.50			
	d2 Ø : 10.6 (max.)			
	k : 0.6			

		L		Objednací číslo
<b>M4</b>	SW : 6.30	10.5	0.5- 2.0	9688-0413
	SW 1: 6.30			
	d2 Ø : 7.80 (max.)			
	k : 0.5			

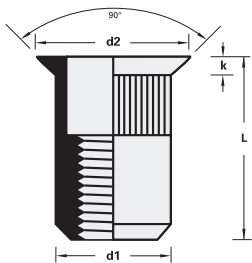
		L		Objednací číslo
<b>M8</b>	SW : 10.50	16.0	0.8- 3.5	9688-0821
	SW 1: 10.50			
	d2 Ø : 12.2 (max.)			
	k : 0.6			

		L		Objednací číslo
<b>M5</b>	SW : 7.10	12.0	0.5- 2.5	9688-0514
	SW 1: 7.10			
	d2 Ø : 8.80 (max.)			
	k : 0.6			

# Série 9611

MATERIÁL	POVRCH
<b>OCEL</b>	<b>ZINKOCHROMÁT</b>

- ZAPUŠTĚNÁ HLAVA
- RÝHOVANÝ DŘÍK



Všechny rozměry v mm.

		L		Objednací číslo
<b>M4</b>	Ø : 6.0	11.5	2.0- 3.5	9611-4035
	d1 Ø : 5.9			
	d2 Ø : 9.0			
	k : 1.5			
<b>M5</b>	Ø : 7.0	13.5	2.0- 4.0	9611-5040
	d1 Ø : 6.9			
	d2 Ø : 10.0			
	k : 1.5			
<b>M6</b>	Ø : 9.0	16.0	2.0- 4.5	9611-6045
	d1 Ø : 8.9			
	d2 Ø : 12.0			
	k : 1.5			

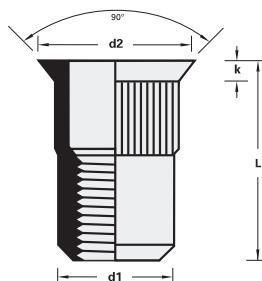
		L		Objednací číslo
<b>M8</b>	Ø : 11.0	19.0	2.0- 4.5	9611-8045
	d1 Ø : 10.9			
	d2 Ø : 14.0			
	k : 1.5			
<b>M10</b>	Ø : 12.0	21.0	2.0- 4.5	9611-1045
	d1 Ø : 11.9			
	d2 Ø : 14.7			
	k : 1.5			

NÝTOVACÍ MATICE - OCELOVÉ PRŮCHOZÍ

## Série 9612

MATERIÁL	POVRCH
<b>OCEL</b>	<b>ZINKOCHROMÁT</b>

- ZAPUŠTĚNÁ HLAVA
- ZESÍLENÝ RÝHOVÁNÝ DŘÍK
- ZVÝŠENÁ ODOLNOST PROTI PROTOČENÍ



<b>M4</b>	Ø : 6.4
	d1 Ø : 6.3
	d2 Ø : 9.0
	k : 1.5

L	↓	↑	Objednáací číslo
11.5	1.7- 3.5		9612-4035
13.0	3.5- 5.0		9612-4050

<b>M5</b>	Ø : 7.4
	d1 Ø : 7.3
	d2 Ø : 10.0
	k : 1.5

L	↓	↑	Objednáací číslo
13.0	1.7- 4.0		9612-5040
16.0	4.0- 6.5		9612-5065

<b>M6</b>	Ø : 9.4
	d1 Ø : 9.3
	d2 Ø : 12.0
	k : 1.5

L	↓	↑	Objednáací číslo
17.0	1.7- 4.5		9612-6045
19.0	4.5- 6.5		9612-6065

<b>M8</b>	Ø : 11.5
	d1 Ø : 11.4
	d2 Ø : 14.0
	k : 1.5

L	↓	↑	Objednáací číslo
19.0	1.7- 4.5		9612-8045
21.0	4.5- 6.5		9612-8065

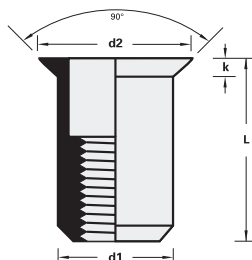
<b>M10</b>	Ø : 13.0
	d1 Ø : 12.95
	d2 Ø : 15.4
	k : 1.5

L	↓	↑	Objednáací číslo
21.0	1.7- 4.5		9612-1045
23.0	4.5- 6.5		9612-1065
28.0	6.0- 9.0		9612-1090

## Série 9610

MATERIÁL	POVRCH
<b>OCEL</b>	<b>ZINKOCHROMÁT</b>

- ZAPUŠTĚNÁ HLAVA
- HLADKÝ DŘÍK



Všechny rozměry v mm.

<b>M3</b>	Ø : 5.1
	d1 Ø : 5.0
	d2 Ø : 8.0
	k : 1.5

L	↓	↑	Objednáací číslo
11.2	1.7- 3.5		9610-3035
12.5	3.0- 4.0		9610-3040

<b>M4</b>	Ø : 6.1
	d1 Ø : 6.0
	d2 Ø : 9.0
	k : 1.5

L	↓	↑	Objednáací číslo
11.5	1.7- 3.5		9610-4035
13.0	3.5- 5.0		9610-4050

<b>M5</b>	Ø : 7.1
	d1 Ø : 7.0
	d2 Ø : 10.0
	k : 1.5

L	↓	↑	Objednáací číslo
13.0	1.7- 4.0		9610-5040
16.0	4.0- 6.0		9610-5060

<b>M6</b>	Ø : 9.1
	d1 Ø : 9.0
	d2 Ø : 12.0
	k : 1.5

L	↓	↑	Objednáací číslo
17.0	1.7- 4.5		9610-6045
19.0	4.5- 6.5		9610-6065

<b>M8</b>	Ø : 11.1
	d1 Ø : 11.0
	d2 Ø : 14.0
	k : 1.5

L	↓	↑	Objednáací číslo
19.0	1.7- 4.5		9610-8045
21.0	4.5- 6.5		9610-8065
24.0	6.0- 9.0		9610-8090

<b>M10</b>	Ø : 12.5
	d1 Ø : 12.4
	d2 Ø : 15.4
	k : 1.5

L	↓	↑	Objednáací číslo
21.0	1.7- 4.5		9610-1045
23.0	4.5- 6.5		9610-1065
28.0	6.0- 9.0		9610-1090*

\* (Ø : 13.1; d1 Ø : 13.0; d2 Ø : 15.7; k : 1.6)

<b>M12</b>	Ø : 16.1
	d1 Ø : 16.0
	d2 Ø : 19.0
	k : 1.8

L	↓	↑	Objednáací číslo
26.0	2.0- 4.5		9610-1245
29.0	4.5- 7.5		9610-1275
32.0	7.0-10.5		9610-12105

<b>M14</b>	Ø : 18.1
	d1 Ø : 18.0
	d2 Ø : 23.5
	k : 3.0

L	↓	↑	Objednáací číslo
31.0	1.7- 4.5		9610-1445
34.0	4.0- 7.5		9610-1475
37.0	7.0-10.5		9610-14105

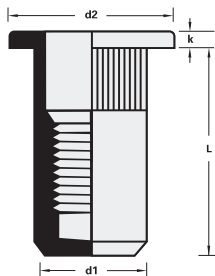
<b>M16</b>	Ø : 21.1
	d1 Ø : 21.0
	d2 Ø : 26.0
	k : 3.0

L	↓	↑	Objednáací číslo
32.0	1.7- 4.5		9610-1645
35.0	4.0- 7.5		9610-1675
38.0	7.0-10.5		9610-16105

## Série FS59

MATERIÁL	POVRCH
<b>OCEL</b>	<b>ZINKOCHROMÁT</b>

- UZAVŘENÁ MATICE
- PLOCHÁ HLAVA
- RÝHOVANÝ DŘÍK



Všechny rozměry v mm.

<b>M4</b>	Ø : 6.0
	d1 Ø : 5.9
	d2 Ø : 9.0
	k : 1.0

L		Objednací číslo
15.5	0.3- 3.0	FS59-4030

<b>M6</b>	Ø : 9.0
	d1 Ø : 8.9
	d2 Ø : 12.0
	k : 1.5

L		Objednací číslo
20.5	0.5- 3.0	FS59-6030

<b>M5</b>	Ø : 7.0
	d1 Ø : 6.9
	d2 Ø : 10.0
	k : 1.0

L		Objednací číslo
18.0	0.3- 3.0	FS59-5030

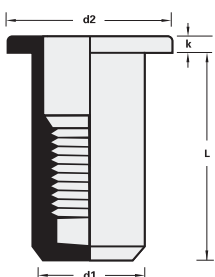
<b>M8</b>	Ø : 11.0
	d1 Ø : 10.9
	d2 Ø : 15.0
	k : 1.5

L		Objednací číslo
25.0	0.5- 3.0	FS59-8030

## Série FS58

MATERIÁL	POVRCH
<b>OCEL</b>	<b>ZINKOCHROMÁT</b>

- UZAVŘENÁ MATICE
- PLOCHÁ HLAVA
- HLADKÝ DŘÍK



Všechny rozměry v mm.

<b>M4</b>	Ø : 6.0
	d1 Ø : 6.0
	d2 Ø : 10.0
	k : 0.75

L		Objednací číslo
14.75	0.5- 3.0	FS58-4030
16.25	3.0- 4.5	FS58-4045

<b>M6</b>	Ø : 9.0
	d1 Ø : 9.0
	d2 Ø : 13.0
	k : 1.5

L		Objednací číslo
21.5	0.5- 3.0	FS58-6030
24.5	3.0- 5.5	FS58-6055

<b>M5</b>	Ø : 7.0
	d1 Ø : 7.0
	d2 Ø : 11.0
	k : 1.0

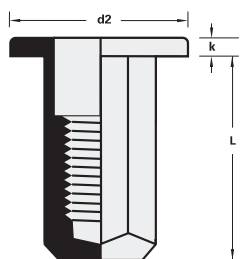
L		Objednací číslo
18.0	0.5- 3.0	FS58-5030
20.5	3.0- 5.5	FS58-5055

<b>M8</b>	Ø : 11.0
	d1 Ø : 11.0
	d2 Ø : 16.0
	k : 1.5

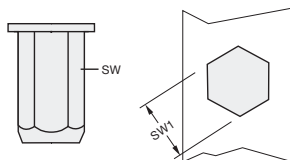
L		Objednací číslo
22.5	0.5- 3.0	FS58-8030
25.5	3.0- 5.5	FS58-8055

## Série 9499

MATERIÁL	POVRCH
<b>OCEL</b>	<b>ZINKOCHROMÁT</b>



- UZAVŘENÁ MATICE
- PLOCHÁ HLAVA
- ŠESTIHRANNÝ DŘÍK



Všechny rozměry v mm.

<b>M4</b>	SW	: 6.0
	SW 1	: 6.1
	d2 Ø	: 9.0
	k	: 1.0

L		Objednací číslo
14.5	0.5- 2.0	9499-4020

<b>M8</b>	SW	: 11.0
	SW 1	: 11.1
	d2 Ø	: 16.0
	k	: 1.5

L		Objednací číslo
24.5	0.5 -3.0	9499-8030
27.0	3.0- 5.5	9499-8055

<b>M5</b>	SW	: 7.0
	SW 1	: 7.1
	d2 Ø	: 10.0
	k	: 1.0

L		Objednací číslo
19.0	0.5 -3.0	9499-5030

<b>M10</b>	SW	: 13.0
	SW 1	: 13.1
	d2 Ø	: 19.0
	k	: 2.0

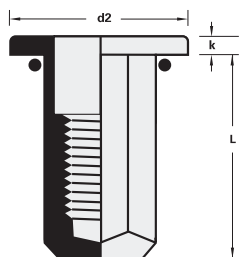
L		Objednací číslo
31.0	0.8- 3.5	9499-1035
33.5	3.5- 6.0	9499-1060

<b>M6</b>	SW	: 9.0
	SW 1	: 9.1
	d2 Ø	: 13.0
	k	: 1.5

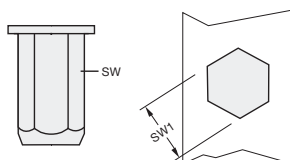
L		Objednací číslo
21.5	0.5 -3.0	9499-6030
23.5	3.0- 5.5	9499-6055

## Série 949T

MATERIÁL	POVRCH
<b>OCEL</b>	<b>ZINKOCHROMÁT</b>



- UZAVŘENÁ MATICE
- PLOCHÁ HLAVA
- ŠESTIHRANNÝ DŘÍK
- TĚSNĚNÍ POD HLAVOU



Všechny rozměry v mm.

<b>M5</b>	SW	: 7.0
	SW 1	: 7.0
	d2 Ø	: 12.5
	k	: 1.5

L		Objednací číslo
19.0	0.5- 3.0	949T-5030

<b>M8</b>	SW	: 11.0
	SW 1	: 11.0
	d2 Ø	: 20.0
	k	: 2.0

L		Objednací číslo
26.7	0.5- 3.0	949T-8030

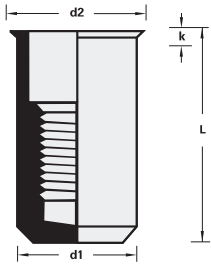
<b>M6</b>	SW	: 9.0
	SW 1	: 9.0
	d2 Ø	: 15.0
	k	: 1.5

L		Objednací číslo
21.5	0.5- 3.0	949T-6030

## Série FS39

MATERIÁL	POVRCH
<b>OCEL</b>	<b>ZINKOCHROMÁT</b>

- UZAVŘENÁ MATICE
- MALÁ HLAVA (není nutno zahlubovat otvor)
- HLADKÝ DŘÍK



Všechny rozměry v mm.

M4	$\varnothing$ : 6.0 d1 $\varnothing$ : 6.0 d2 $\varnothing$ : 6.5 k : 0.5	L		Objednací číslo
		15.0		

M6	$\varnothing$ : 9.0 d1 $\varnothing$ : 9.0 d2 $\varnothing$ : 9.5 k : 0.5	L		Objednací číslo
		21.5		

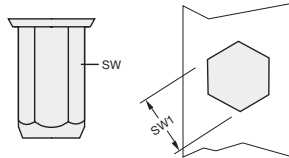
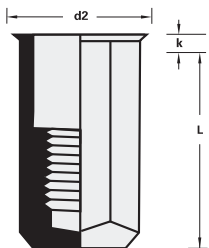
M5	$\varnothing$ : 7.0 d1 $\varnothing$ : 7.0 d2 $\varnothing$ : 7.5 k : 0.5	L		Objednací číslo
		18.0		

M8	$\varnothing$ : 11.0 d1 $\varnothing$ : 11.0 d2 $\varnothing$ : 11.5 k : 0.5	L		Objednací číslo
		22.5		

## Série 39122

MATERIÁL	POVRCH
<b>OCEL</b>	<b>ZINKOCHROMÁT</b>

- UZAVŘENÁ MATICE
- MALÁ HLAVA (není nutno zahlubovat otvor)
- ŠESTIHRANNÝ DŘÍK



Všechny rozměry v mm.

M4	SW : 6.0 SW 1: 6.0 d2 $\varnothing$ : 6.6 k : 0.6	L		Objednací číslo
		15.5		

M6	SW : 9.0 SW 1: 9.0 d2 $\varnothing$ : 9.8 k : 0.7	L		Objednací číslo
		22.0		

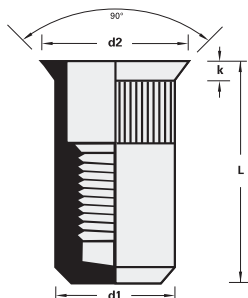
M5	SW : 7.0 SW 1: 7.0 d2 $\varnothing$ : 7.7 k : 0.7	L		Objednací číslo
		20.0		

M8	SW : 11.0 SW 1: 11.0 d2 $\varnothing$ : 11.8 k : 0.7	L		Objednací číslo
		25.0		

## Série 9621

MATERIÁL	POVRCH
<b>OCEL</b>	<b>ZINKOCHROMÁT</b>

- UZAVŘENÁ MATICE
- ZAPUŠTĚNÁ HLAVA
- RÝHOVANNÝ DRÍK



Všechny rozměry v mm.

M4	$\varnothing$ : 6.0 d1 $\varnothing$ : 5.9 d2 $\varnothing$ : 9.0 k : 1.7	L		Objednací číslo
		17.5	2.0- 3.5	
				9621-4035

M6	$\varnothing$ : 9.0 d1 $\varnothing$ : 8.9 d2 $\varnothing$ : 12.0 k : 1.5	L		Objednací číslo
		23.5	2.0- 4.5	
				9621-6045

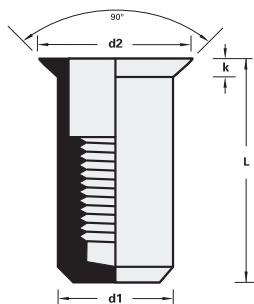
M5	$\varnothing$ : 7.0 d1 $\varnothing$ : 6.9 d2 $\varnothing$ : 10.0 k : 1.5	L		Objednací číslo
		20.5	2.0- 4.0	
				9621-5040

M8	$\varnothing$ : 11.0 d1 $\varnothing$ : 10.9 d2 $\varnothing$ : 14.0 k : 1.5	L		Objednací číslo
		28.0	2.0- 4.5	
				9621-8045

## Série 9620

MATERIÁL	POVRCH
<b>OCEL</b>	<b>ZINKOCHROMÁT</b>

- UZAVŘENÁ MATICE
- ZAPUŠTĚNÁ HLAVA
- HLADKÝ DRÍK



Všechny rozměry v mm.

M4	$\varnothing$ : 6.1 d1 $\varnothing$ : 6.0 d2 $\varnothing$ : 9.0 k : 1.5	L		Objednací číslo
		15.5	1.7- 3.5	
		17.5	3.5- 5.0	9620-4035 9620-4050

M6	$\varnothing$ : 9.1 d1 $\varnothing$ : 9.0 d2 $\varnothing$ : 12.0 k : 1.5	L		Objednací číslo
		22.0	1.7- 4.5	
		24.0	4.5- 6.5	9620-6045 9620-6065

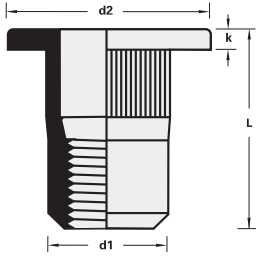
M5	$\varnothing$ : 7.1 d1 $\varnothing$ : 7.0 d2 $\varnothing$ : 10.0 k : 1.5	L		Objednací číslo
		18.0	1.7- 4.0	
		20.5	4.0- 6.5	9620-5040 9620-5065

M8	$\varnothing$ : 11.1 d1 $\varnothing$ : 11.0 d2 $\varnothing$ : 14.0 k : 1.5	L		Objednací číslo
		25.0	1.7- 4.5	
		28.0	4.5- 6.5	9620-8045 9620-8065

## Série 9E08

MATERIÁL	POVRCH
<b>NEREZ OCEL A2</b>	-

- PLOCHÁ HLAVA
- RÝHOVANÝ DŘÍK
- SNADNĚJŠÍ ZAVÁDĚNÍ DO OTVORU



Všechny rozměry v mm.

<b>M3</b>	Ø : 5.0
	d1 Ø : 4.9
	d2 Ø : 8.0
	k : 0.8

L	↑ ↓	Objednáací číslo
9.5	0.25- 2.0	9E08-3020

(NA ZVLÁŠTNÍ POPTÁVKU)

<b>M4</b>	Ø : 6.0
	d1 Ø : 5.95
	d2 Ø : 9.0
	k : 0.8

11.5	0.5- 2.5	9E08-4025
------	----------	-----------

<b>M5</b>	Ø : 7.0
	d1 Ø : 6.95
	d2 Ø : 10.0
	k : 1.0

13.5	0.5- 3.0	9E08-5030
------	----------	-----------

<b>M6</b>	Ø : 9.0
	d1 Ø : 8.95
	d2 Ø : 12.0
	k : 1.2

L	↑ ↓	Objednáací číslo
16.0	0.5- 3.0	9E08-6030

<b>M8</b>	Ø : 11.0
	d1 Ø : 10.95
	d2 Ø : 15.0
	k : 1.4

17.5	0.5- 3.5	9E08-8035
------	----------	-----------

<b>M10</b>	Ø : 13.1
	d1 Ø : 13.0
	d2 Ø : 17.0
	k : 2.0

22.0	1.0- 3.5	9E08-1035
------	----------	-----------

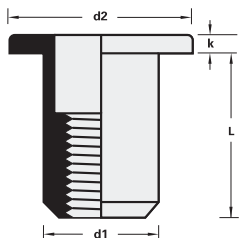
<b>M12</b>	Ø : 16.1
	d1 Ø : 16.0
	d2 Ø : 23.0
	k : 2.0

26.0	1.0- 4.0	9E08-1240
------	----------	-----------

## Série 9E18

MATERIÁL	POVRCH
<b>NEREZ OCEL A2</b>	-

- PLOCHÁ HLAVA
- HLADKÝ DŘÍK



Všechny rozměry v mm.

<b>M4</b>	Ø : 6.0
	d1 Ø : 5.9
	d2 Ø : 9.0
	k : 1.1

L	↑ ↓	Objednáací číslo
10.0	0.3- 3.0	9E18-4030
11.5	2.5- 3.5	9E18-4035

<b>M8</b>	Ø : 11.0
	d1 Ø : 10.9
	d2 Ø : 15.0
	k : 1.6

L	↑ ↓	Objednáací číslo
16.0	0.5- 3.0	9E18-8030
18.5	3.1- 5.5	9E18-8055

<b>M5</b>	Ø : 7.0
	d1 Ø : 6.9
	d2 Ø : 10.0
	k : 1.1

12.0	0.3- 3.0	9E18-5030
13.5	3.1- 4.0	9E18-5040

<b>M10</b>	Ø : 13.0
	d1 Ø : 12.9
	d2 Ø : 16.0
	k : 2.1

17.0	0.5- 3.0	9E18-1030
20.0	3.1- 5.5	9E18-1055

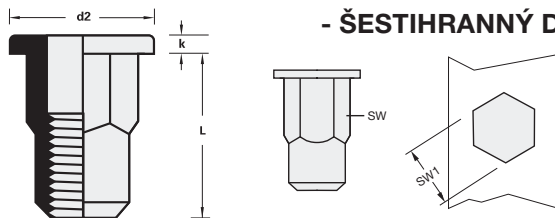
<b>M6</b>	Ø : 9.0
	d1 Ø : 8.9
	d2 Ø : 12.0
	k : 1.6

14.5	0.5- 3.0	9E18-6030
16.0	3.1- 4.5	9E18-6045

## Série 9E98

MATERIÁL	POVRCH
<b>NEREZ OCEL A2</b>	-

- PLOCHÁ HLAVA
- ŠESTIHRANNÝ DŘÍK



Všechny rozměry v mm.

M4	SW : 6.0	L	↓ ↑	Objednací číslo
	SW 1: 6.1 (SW +0,1)			
	d2 Ø: 9.3	11.5	0.5- 3.0	9E98-4030
	k : 1.0			

M8	SW : 11.0	L	↓ ↑	Objednací číslo
	SW 1: 11.1 (SW +0,1)			
	d2 Ø: 14.3	17.5	0.5- 3.0	9E98-8030
	k : 1.5			

M5	SW : 7.0	L	↓ ↑	Objednací číslo
	SW 1: 7.1 (SW +0,1)			
	d2 Ø: 10.3	13.5	0.5- 3.0	9E98-5030
	k : 1.0			

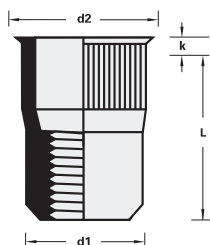
M10	SW : 13.0	L	↓ ↑	Objednací číslo
	SW 1: 13.1 (SW +0,1)			
	d2 Ø: 16.3	22.0	1.0- 4.0	9E98-1040
	k : 2.0			

M6	SW : 9.0	L	↓ ↑	Objednací číslo
	SW 1: 9.1 (SW +0,1)			
	d2 Ø: 12.3	15.5	0.5- 3.0	9E98-6030
	k : 1.5			

## Série 3E006

MATERIÁL	POVRCH
<b>NEREZ OCEL A2</b>	-

- MALÁ HLAVA (není nutno zahlubovat otvor)
- RÝHOVANÝ DŘÍK
- SNADNĚJŠÍ ZAVÁDĚNÍ DO OTVORU



Všechny rozměry v mm.

M3	Ø : 5.1	L	↓ ↑	Objednací číslo
	d1 Ø : 5.0			
	d2 Ø : 5.5	7.3	1.0- 2.0	3E006-3020
	k : 0.35			

M6	Ø : 9.0	L	↓ ↑	Objednací číslo
	d1 Ø : 8.95			
	d2 Ø : 10.0	15.5	0.5- 3.0	3E006-6030
	k : 0.6			

M4	Ø : 6.0	L	↓ ↑	Objednací číslo
	d1 Ø : 5.95			
	d2 Ø : 6.7	11.3	0.5- 2.5	3E006-4025
	k : 0.5			

M8	Ø : 11.0	L	↓ ↑	Objednací číslo
	d1 Ø : 10.95			
	d2 Ø : 12.0	16.7	0.5- 3.5	3E006-8035
	k : 0.63			

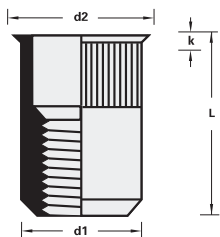
M5	Ø : 7.0	L	↓ ↑	Objednací číslo
	d1 Ø : 6.95			
	d2 Ø : 8.0	13.3	0.5- 3.0	3E006-5030
	k : 0.5			

M10	Ø : 13.0	L	↓ ↑	Objednací číslo
	d1 Ø : 13.0			
	d2 Ø : 14.0	21.0	1.0- 3.5	3E006-1035
	k : 0.7			

## Série 3E058

MATERIÁL	POVRCH
<b>NEREZ OCEL A2</b>	-

- MALÁ HLAVA (není nutno zahlubovat otvor)
- RÝHOVANÝ DŘÍK
- PRO IMPERIÁLNÍ (PALCOVÉ) ROZMĚRY DĚR



Všechny rozměry v mm.

	$\varnothing$ : 4.8	L	$\uparrow$ ↓	Objednací číslo
<b>M3</b>	d1 $\varnothing$ : <4.8 d2 $\varnothing$ : 5.5 k : 0.4	8.5	0.5- 2.0	3E058-3020

	$\varnothing$ : 9.5	L	$\uparrow$ ↓	Objednací číslo
<b>M6</b>	d1 $\varnothing$ : <9.5 d2 $\varnothing$ : 10.4 k : 0.6	14.0	1.0- 3.0	3E058-6030

	$\varnothing$ : 6.4	L	$\uparrow$ ↓	Objednací číslo
<b>M4</b>	d1 $\varnothing$ : <6.4 d2 $\varnothing$ : 7.1 k : 0.4	10.2	0.5- 2.0	3E058-4020

	$\varnothing$ : 10.6	L	$\uparrow$ ↓	Objednací číslo
<b>M8</b>	d1 $\varnothing$ : <10.6 d2 $\varnothing$ : 11.3 k : 0.6	15.5	1.0- 3.0	3E058-8035

	$\varnothing$ : 7.2	L	$\uparrow$ ↓	Objednací číslo
<b>M5</b>	d1 $\varnothing$ : <7.2 d2 $\varnothing$ : 8.0 k : 0.5	12.0	0.6- 2.0	3E058-5020

	$\varnothing$ : 14.2	L	$\uparrow$ ↓	Objednací číslo
<b>M10</b>	d1 $\varnothing$ : <14.2 d2 $\varnothing$ : 15.2 k : 0.7	18.0	1.0- 3.0	3E058-1030

## Série GE08

MATERIÁL	POVRCH
<b>NEREZ OCEL A2</b>	-

- MALÁ HLAVA (není nutno zahlubovat otvor)
- HLADKÝ DŘÍK



Všechny rozměry v mm.

	$\varnothing$ : 6.0	L	$\uparrow$ ↓	Objednací číslo
<b>M4</b>	d1 $\varnothing$ : 5.9 d2 $\varnothing$ : 7.0 k : 0.6	10.0	0.5- 3.0	GE08-4030

	$\varnothing$ : 11.0	L	$\uparrow$ ↓	Objednací číslo
<b>M8</b>	d1 $\varnothing$ : 10.9 d2 $\varnothing$ : 12.0 k : 0.6	15.5	0.5- 3.0	GE08-8030

	$\varnothing$ : 7.0	L	$\uparrow$ ↓	Objednací číslo
<b>M5</b>	d1 $\varnothing$ : 6.9 d2 $\varnothing$ : 8.0 k : 0.6	11.5	0.5- 3.0	GE08-5030

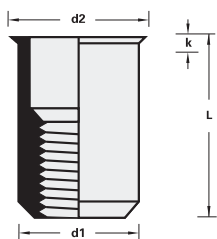
	$\varnothing$ : 13.0	L	$\uparrow$ ↓	Objednací číslo
<b>M10</b>	d1 $\varnothing$ : 11.9 d2 $\varnothing$ : 13.0 k : 0.6	19.5	0.8- 3.5	GE08-1035

	$\varnothing$ : 9.0	L	$\uparrow$ ↓	Objednací číslo
<b>M6</b>	d1 $\varnothing$ : 8.9 d2 $\varnothing$ : 10.0 k : 0.6	14.0	0.5- 3.0	GE08-6030

## Série 9E68

MATERIÁL	POVRCH
<b>NEREZ OCEL A2</b>	-

- MALÁ HLAVA (není nutno zahlubovat otvor)
- HLADKÝ DŘÍK
- PRO IMPERIÁLNÍ (PALCOVÉ) ROZMĚRY DĚR



Všechny rozměry v mm.

M3	Ø : 4.8	L	↓ ↑	Objednací číslo
	d1 Ø : max. 4.8			
	d2 Ø : max. 5.8			
	k : max. 0.64			

M4	Ø : 6.4	L	↓ ↑	Objednací číslo
	d1 Ø : max. 6.3			
	d2 Ø : max. 7.5			
	k : max. 0.64			

M5	Ø : 7.2	L	↓ ↑	Objednací číslo
	d1 Ø : max. 7.11			
	d2 Ø : max. 8.3			
	k : max. 0.65			

M6	Ø : 9.6	L	↓ ↑	Objednací číslo
	d1 Ø : max. 9.45			
	d2 Ø : max. 10.85			
	k : max. 0.8			

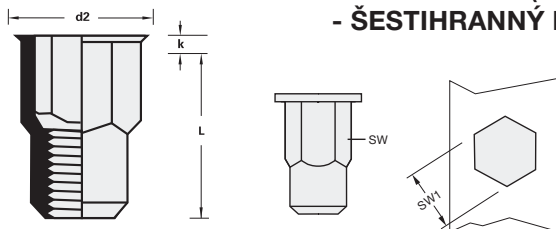
M8	Ø : 10.6	L	↓ ↑	Objednací číslo
	d1 Ø : max. 10.5			
	d2 Ø : max. 11.8			
	k : max. 0.8			

M10	Ø : 14.3	L	↓ ↑	Objednací číslo
	d1 Ø : max. 14.28			
	d2 Ø : max. 15.8			
	k : max. 0.8			

## Série 3E102

MATERIÁL	POVRCH
<b>NEREZ OCEL A2</b>	-

- MALÁ HLAVA (není nutno zahlubovat otvor)
- ŠESTIHRANNÝ DŘÍK



Všechny rozměry v mm.

M4	SW : 6.0	L	↓ ↑	Objednací číslo
	SW 1: 6.1 (SW +0,1)			
	d2 Ø: 6.5			
	k : 0.5			

M5	SW : 7.0	L	↓ ↑	Objednací číslo
	SW 1: 7.1 (SW +0,1)			
	d2 Ø: 7.5			
	k : 0.5			

M6	SW : 9.0	L	↓ ↑	Objednací číslo
	SW 1: 9.1 (SW +0,1)			
	d2 Ø: 9.5			
	k : 0.5			

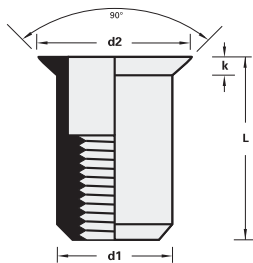
M8	SW : 11.0	L	↓ ↑	Objednací číslo
	SW 1: 11.1 (SW +0,1)			
	d2 Ø: 11.5			
	k : 0.5			

M10	SW : 13.0	L	↓ ↑	Objednací číslo
	SW 1: 13.1 (SW +0,1)			
	d2 Ø: 15.0			
	k : 0.8			

## Série 9E10

MATERIÁL	POVRCH
<b>NEREZ OCEL A2</b>	-

- ZAPUŠTĚNÁ HLAVA
- HLADKÝ DŘÍK



Všechny rozměry v mm.

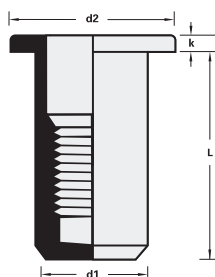
		L		Objednací číslo
<b>M4</b>	Ø : 6.0	11.5	2.0- 3.5	9E10-4035
	d1 Ø : 5.9			
	d2 Ø : 9.0			
	k : 1.5			
<b>M5</b>	Ø : 7.0	13.5	2.0- 4.0	9E10-5040
	d1 Ø : 6.9			
	d2 Ø : 10.0			
	k : 1.5			
<b>M6</b>	Ø : 9.0	16.0	2.0- 4.5	9E10-6045
	d1 Ø : 8.9			
	d2 Ø : 12.0			
	k : 1.5			

		L		Objednací číslo
<b>M8</b>	Ø : 11.0	19.0	2.0- 4.5	9E10-8045
	d1 Ø : 10.9			
	d2 Ø : 14.0			
	k : 1.5			
<b>M10</b>	Ø : 12.0	21.0	2.0- 4.5	9E10-1045
	d1 Ø : 11.9			
	d2 Ø : 15.0			
	k : 1.5			

## Série FE58

MATERIÁL	POVRCH
<b>NEREZ OCEL A2</b>	-

- UZAVŘENÁ MATICE
- PLOCHÁ HLAVA
- HLADKÝ DŘÍK



Všechny rozměry v mm.

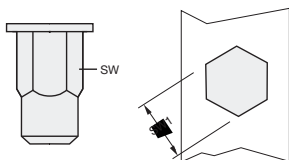
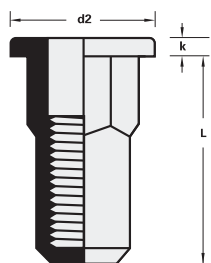
		L		Objednací číslo
<b>M4</b>	Ø : 6.1	15.0	0.5- 2.0	FE58-4020
	d1 Ø : <6.05			
	d2 Ø : 9.0			
	k : 1.0			
<b>M5</b>	Ø : 7.1	17.5	0.5- 3.0	FE58-5030
	d1 Ø : <7.05			
	d2 Ø : 10.0			
	k : 1.0			

		L		Objednací číslo
<b>M6</b>	Ø : 9.1	21.5	0.5- 3.0	FE58-6030
	d1 Ø : <9.05			
	d2 Ø : 12.0			
	k : 1.5			
<b>M8</b>	Ø : 11.1	23.5	0.5- 3.0	FE58-8030
	d1 Ø : <11.05			
	d2 Ø : 15.0			
	k : 1.5			

## Série FE99

MATERIÁL	POVRCH
<b>NEREZ OCEL A2</b>	-

- UZAVŘENÁ HLAVA
- PLOCHÁ HLAVA
- ŠESTIHRANNÝ DŘÍK



Všechny rozměry v mm.

<b>M4</b>	SW : <6.0
	SW 1: 6.0
	d2 Ø: 9.0
	k : 1.0

L		Objednáací číslo
15.0	0.5- 2.0	FE99-4020

<b>M6</b>	SW : <9.0
	SW 1: 9.0
	d2 Ø: 12.0
	k : 1.5

L		Objednáací číslo
21.5	0.5- 3.0	FE99-6030

<b>M5</b>	SW : <7.0
	SW 1: 7.0
	d2 Ø: 10.0
	k : 1.0

L		Objednáací číslo
17.5	0.5- 3.0	FE99-5030

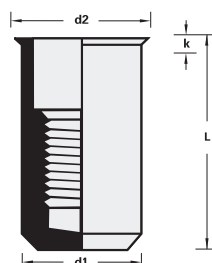
<b>M8</b>	SW : <11.0
	SW 1: 11.0
	d2 Ø: 15.0
	k : 1.5

L		Objednáací číslo
23.5	0.5- 3.0	FE99-8030

## Série FE39

MATERIÁL	POVRCH
<b>NEREZ OCEL A2</b>	-

- UZAVŘENÁ MATICE
- MALÁ HLAVA (není nutno zahlubovat otvor)
- HLADKÝ DŘÍK



Všechny rozměry v mm.

<b>M4</b>	Ø : 6.1
	d1 Ø : 6.0
	d2 Ø : 6.5
	k : 0.5

L		Objednáací číslo
15.5	0.5- 2.0	FE39-4020

<b>M6</b>	Ø : 9.1
	d1 Ø : 9.0
	d2 Ø : 9.5
	k : 0.5

L		Objednáací číslo
21.5	0.5- 3.0	FE39-6030

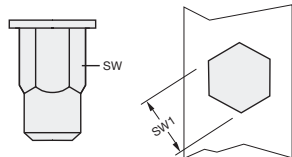
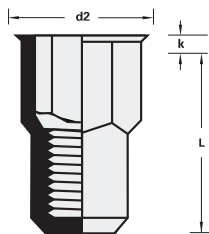
<b>M5</b>	Ø : 7.1
	d1 Ø : 7.0
	d2 Ø : 7.5
	k : 0.5

L		Objednáací číslo
18.0	0.5- 3.0	FE39-5030

<b>M8</b>	Ø : 11.1
	d1 Ø : 11.0
	d2 Ø : 11.5
	k : 0.5

L		Objednáací číslo
24.0	0.5- 3.0	FE39-8030

## Série FE68



MATERIÁL	POVRCH
<b>NEREZ OCEL A2</b>	-

- UZAVŘENÁ MATICE
- MALÁ HLAVA (není nutno zahlubovat otvor)
- ŠESTIHRANNÝ DŘÍK

Všechny rozměry v mm.

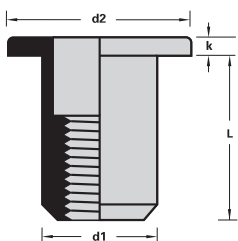
M4	SW : 6.0 SW 1: 6.1 (SW +0,1) d2 Ø: 6.5 k : 0.5	L		Objednací číslo
		15.5	0.5- 2.0	
				FE68-4020

M5	SW : 7.0 SW 1: 7.1 (SW +0,1) d2 Ø: 7.5 k : 0.5	L		Objednací číslo
		18.0	0.5- 3.0	
				FE68-5030
				FE68-5050

M6	SW : 9.0 SW 1: 9.1 (SW +0,1) d2 Ø: 9.5 k : 0.5	L		Objednací číslo
		21.5	0.5- 3.0	
				FE68-6030
				FE68-6050

M8	SW : 11.0 SW 1: 11.1 (SW +0,1) d2 Ø: 11.5 k : 0.5	L		Objednací číslo
		24.0	0.5- 3.0	
				FE68-8030
				FE68-8055

## Série 9A18



MATERIÁL	POVRCH
<b>AlMg 5</b>	-

- PLOCHÁ HLAVA
- HLADKÝ DŘÍK

Všechny rozměry v mm.

M3	Ø : 5.1 d1 Ø : 5.0 d2 Ø : 8.0 k : 0.75	L		Objednací číslo
		9.75	0.5- 2.0	
				9A18-3020
				9A18-3030

NA ZVL. POPTÁVKU

M4	Ø : 6.1 d1 Ø : 6.0 d2 Ø : 8.0-9.3 k : 0.8	L		Objednací číslo
		10.2	0.5- 1.5	
				9A18-4015
				9A18-4025
				9A18-4035
				9A18-4045

M5	Ø : 7.1 d1 Ø : 7.0 d2 Ø : 10.0-10.3 k : 1.0	L		Objednací číslo
		11.0	0.5- 1.5	
				9A18-5015
				9A18-5025
				9A18-5035
				9A18-5055

Všechny rozměry v mm.

M6	Ø : 9.1 d1 Ø : 9.0 d2 Ø : 12.3 k : 1.5	L		Objednací číslo
		14.0	1.0- 2.5	
				9A18-6025
				9A18-6040
				9A18-6055

M8	Ø : 11.1 d1 Ø : 11.0 d2 Ø : 14.3 k : 1.5	L		Objednací číslo
		15.5	1.0- 2.5	
				9A18-8025
				9A18-8040
				9A18-8055

M10	Ø : 13.1 d1 Ø : 13.0 d2 Ø : 16.3 k : 1.5	L		Objednací číslo
		16.0	1.0- 2.5	
				9A18-1025
				9A18-1040

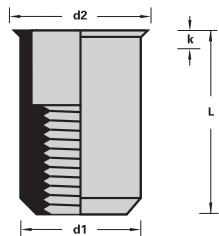
M12	Ø : 16.1 d1 Ø : 16.0 d2 Ø : 23.0 k : 2.0	L		Objednací číslo
		25.0	1.0- 4.0	
				9A18-1240

NA ZVL. POPTÁVKU

## Série GA08

MATERIÁL	POVRCH
<b>AlMg5</b>	-

- MALÁ HLAVA (není nutno zahlubovat otvor)
- HLADKÝ DŘÍK



Všechny rozměry v mm.

<b>M4</b>	Ø : 6.1
	d1 Ø : 6.0
	d2 Ø : 7.0
	k : 0.5

L		Objednáací číslo
10.5	0.5- 1.5	GA08-4015
11.5	1.5- 2.5	GA08-4025
12.5	2.5- 3.5	GA08-4035

<b>M6</b>	Ø : 9.1
	d1 Ø : 9.0
	d2 Ø : 10.0
	k : 0.5

L		Objednáací číslo
14.0	1.0- 2.5	GA08-6025
15.5	2.5- 4.0	GA08-6040

<b>M5</b>	Ø : 7.1
	d1 Ø : 7.0
	d2 Ø : 8.0
	k : 0.5

L		Objednáací číslo
11.0	0.5- 1.5	GA08-5015
12.0	1.5- 2.5	GA08-5025
13.0	2.5- 3.5	GA08-5035

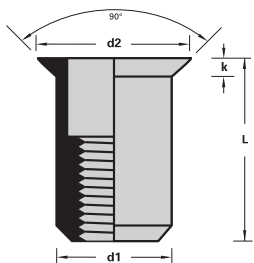
<b>M8</b>	Ø : 11.1
	d1 Ø : 11.0
	d2 Ø : 12.7
	k : 0.5

L		Objednáací číslo
15.5	1.0- 2.5	GA08-8025
17.0	2.5- 4.0	GA08-8040

## Série 9A10

MATERIÁL	POVRCH
<b>AlMg5</b>	-

- ZAPUŠTĚNÁ HLAVA
- HLADKÝ DŘÍK



Všechny rozměry v mm.

<b>M3</b>	Ø : 5.0
	d1 Ø : 5.1
	d2 Ø : 8.0
	k : 1.5

L		Objednáací číslo
11.25	1.7- 3.5	9A10-3035

<b>M6</b>	Ø : 9.0
	d1 Ø : 9.0
	d2 Ø : 12.0
	k : 1.5

L		Objednáací číslo
17.0	1.7- 4.5	9A10-6045
19.0	4.5- 6.5	9A10-6065

<b>M4</b>	Ø : 6.0
	d1 Ø : 6.0
	d2 Ø : 9.0
	k : 1.5

L		Objednáací číslo
11.5	1.7- 3.5	9A10-4035
13.0	3.5- 5.0	9A10-4050

<b>M8</b>	Ø : 11.0
	d1 Ø : 11.0
	d2 Ø : 14.0
	k : 1.5

L		Objednáací číslo
19.0	1.7- 4.5	9A10-8045
21.0	4.5- 6.5	9A10-8065

<b>M5</b>	Ø : 7.0
	d1 Ø : 7.0
	d2 Ø : 10.0
	k : 1.5

L		Objednáací číslo
13.5	1.7- 4.0	9A10-5040
16.0	4.0- 6.5	9A10-5065

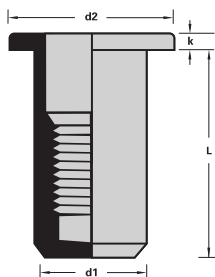
<b>M10</b>	Ø : 12.4
	d1 Ø : 12.5
	d2 Ø : 15.4
	k : 1.5

L		Objednáací číslo
21.0	1.7- 4.5	9A10-1045
23.0	4.5- 6.5	9A10-1065

## Série FA58




MATERIÁL	POVRCH
<b>AlMg5</b>	-




- UZAVŘENÁ MATICE
- PLOCHÁ HLAVA
- HLADKÝ DŘÍK



### M3 NA ZVL. POPTÁVKU

Všechny rozměry v mm.

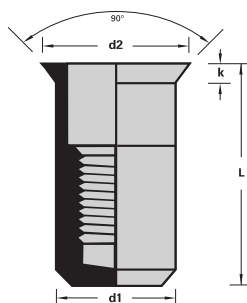
		L		Objednací číslo
<b>M4</b>	Ø  : 6.1	14.8	0.5- 3.0	FA58-4030
	d1 Ø : <6.05			
	d2 Ø : 10.0			
	k : 0.8			
<b>M5</b>	Ø  : 7.1	18.0	0.5- 3.0	FA58-5030
	d1 Ø : <7.05			
	d2 Ø : 11.0			
	k : 1.0			

		L		Objednací číslo
<b>M6</b>	Ø  : 9.1	21.5	0.5- 3.0	FA58-6030
	d1 Ø : <9.05			
	d2 Ø : 13.0			
	k : 1.5			
<b>M8</b>	Ø  : 11.1	22.5	0.5- 3.0	FA58-8030
	d1 Ø : <11.05			
	d2 Ø : 16.0			
	k : 1.5			




## Série FA10




MATERIÁL	POVRCH
<b>AlMg5</b>	-

- UZAVŘENÁ MATICE
- ZAPUŠTĚNÁ HLAVA
- HLADKÝ DŘÍK



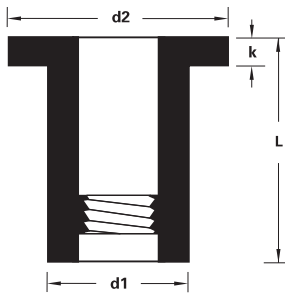
Všechny rozměry v mm.

		L		Objednací číslo
<b>M4</b>	Ø  : 6.0	15.5	1.7- 3.5	FA10-4035
	d1 Ø : 6.0	17.0	3.5- 5.0	FA10-4050
	d2 Ø : 9.0			
	k : 1.5			
<b>M5</b>	Ø  : 7.0	18.0	1.7- 4.0	FA10-5040
	d1 Ø : 7.0	20.5	4.0- 6.5	FA10-5065
	d2 Ø : 10.0			
	k : 1.5			

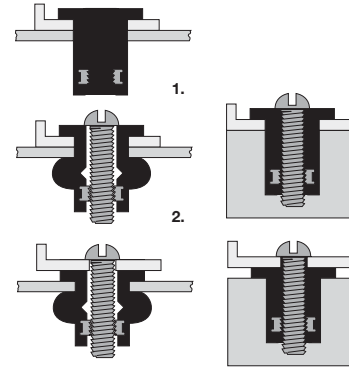
		L		Objednací číslo
<b>M6</b>	Ø  : 9.0	22.0	1.7- 4.5	FA10-6045
	d1 Ø : 9.0	24.0	4.5- 6.5	FA10-6065
	d2 Ø : 12.0			
	k : 1.5			
<b>M8</b>	Ø  : 11.0	25.0	1.7- 4.5	FA10-8045
	d1 Ø : 11.0	28.0	4.5- 6.5	FA10-8065
	d2 Ø : 14.0			
	k : 1.5			

## Série 25CO

MATERIÁL	POVRCH
<b>PRYŽ</b> (závit mosaz)	-



- PLOCHÁ HLAVA
- VÝHODY:
- montáž bez nýtovačky
- tlumí vybrace
- do všech materiálů
- odolné proti korozi
- elektricky nevodivé
- rozebíratelný spoj



MATICE - PRYŽOVÉ

Všechny rozměry v mm.

		L		Objednací číslo
<b>M3</b>	Ø : 8.3	12.6	0.4- 4.0	25M03CO040
	d1 Ø : 7.9			
	d2 Ø : 11.0			
	k : 1.4			
<b>M4</b>	Ø : 8.3	12.6	0.4- 4.0	25M04CO040
	d1 Ø : 7.9			
	d2 Ø : 11.0			
	k : 1.4			
<b>M5</b>	Ø : 9.9	14.1	0.4- 4.9	25M05CO049
	d1 Ø : 9.6	21.5	4.0-11.6	25M05CO116
	d2 Ø : 12.7-14*	26.1	7.9-16.0	25M05CO163
	k : 0.9-1.3*	39.8	20.5-30.0	25M05CO300
<b>M6</b>	Ø : 13.0-13.3*	16.0	0.4- 2.8	25M06CO028
	d1 Ø : 12.7-13.0*	21.1	0.8- 4.7	25M06CO047
	d2 Ø : 16.0-19.1*	26.7	6.4-11.5	25M06CO110
	k : 1.3-4.75*	35.0	11.5-23.0	25M06CO230

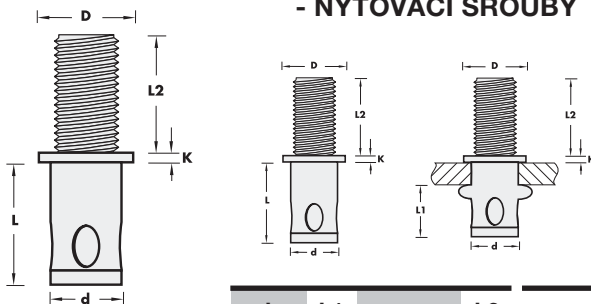
		L		Objednací číslo
<b>M8</b>	Ø : 16.2-18.3*	18.3	0.4- 4.0	25M08CO040
	d1 Ø : 15.9-18.0*	27.9	3.9- 9.5	25M08CO095
	d2 Ø : 20.0-22.1*	50.0	15.0-39.0	25M08CO390
	k : 1.6-5.72*			
<b>M10</b>	Ø : 20.3	55.0	19.0-40.0	25M10CO400
	d1 Ø : 20.0			
	d2 Ø : 22.5			
	k : 1.3			
<b>M12</b>	Ø : 24.3	80.0	38.0-64.0	25M12CO640
	d1 Ø : 24.0			
	d2 Ø : 27.0			
	k : 1.3			

\* označené rozměry se liší pro jednotlivé délky pryžových matic a pohybují se v uvedeném rozmezí

## Série 29M

MATERIÁL	POVRCH
<b>OCEL</b>	<b>POZINKOVÁNO</b>

- NÝTOVACÍ ŠROUBY



Všechny rozměry v mm.

		L	L1		L2	Objednací číslo
<b>M4</b>	Ø : 5.5	8.5	4	0.5- 2.0	10	29M042010
	d Ø : 5.4	8.5	4	0.5- 2.0	15	2015
	D Ø : 8.0	9.5	4	2.0- 3.0	10	3010
	k : 0.5	9.5	4	2.0- 3.0	15	3015
<b>M5</b>	Ø : 6.6	10.0	5	0.5- 2.0	10	29M052010
	d Ø : 6.5	10.0	5	0.5- 2.0	15	2015
	D Ø : 9.0	11.0	5	2.0- 3.5	10	3510
	k : 0.8	11.0	5	2.0- 3.5	15	3515




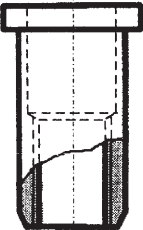
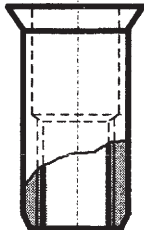
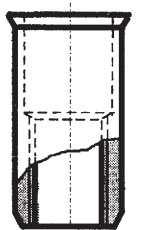
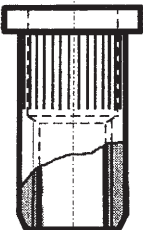
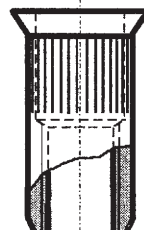
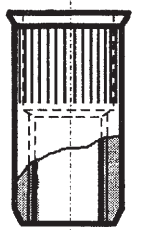
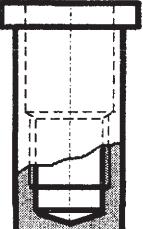
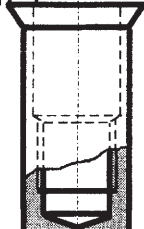
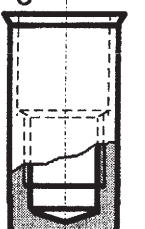
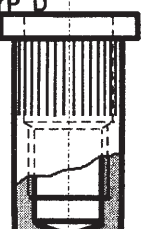
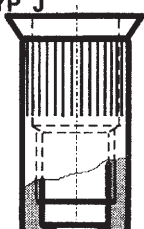
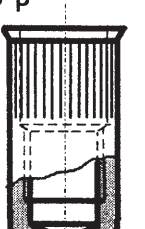
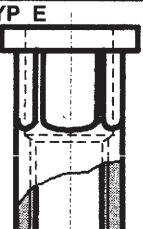
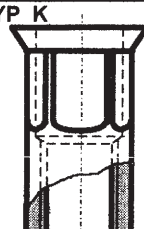
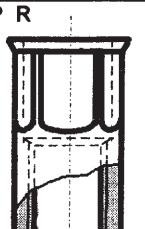
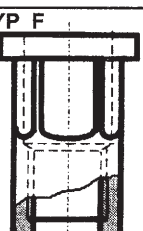
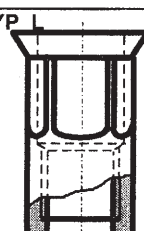
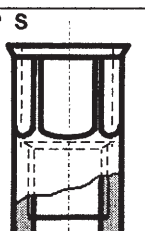
		L	L1		L2	Objednací číslo
<b>M6</b>	Ø : 7.8	11.0	6	0.5- 2.5	10	29M062510
	d Ø : 7.7	11.0	6	0.5- 2.5	15	2515
	D Ø : 10.0	12.5	6	2.5- 4.0	10	4010
	k : 1.0	12.5	6	2.5- 4.0	15	4015
<b>M8</b>	Ø : 9.9	14.0	8	1.0- 3.0	15	29M083015
	d Ø : 9.8	14.0	8	1.0- 3.0	20	3020
	D Ø : 12.0	16.0	8	3.0- 5.0	15	5015
	k : 1.5	16.0	8	3.0- 5.0	20	5020

NÝTOVACÍ ŠROUBY

# SERIE AR Univerzální řada soustružených nýtovacích matic

Pouze na zakázku - dodací lhůta 4-8 kal. týdnů.

V objednávce uveďte: typ matice, požadovaný materiál, závit a požadovanou sv. tloušťku.

		plochá hlava 	zapuštěná hlava 90° 	malá hlava (není třeba zahlabovat předvrtanou díru) 
VÁLCOVÝ DŘÍK	OTEVŘENÁ	HLADKÁ TYP A  ocelové nerezové mosazné M3 sv.tl. 0,0 - 3,0 mm M4 sv.tl. 0,0 - 3,7 mm M5 sv.tl. 0,0 - 4,5 mm M6 sv.tl. 0,0 - 5,5 mm M8 sv.tl. 0,0 - 6,6 mm M10 sv.tl. 0,0 - 6,8 mm M12 sv.tl. 0,0 - 7,6 mm	TYP G  ocelové nerezové mosazné M3 sv.tl. 1,0 - 3,0 mm M4 sv.tl. 1,0 - 3,7 mm M5 sv.tl. 1,0 - 4,5 mm M6 sv.tl. 1,0 - 5,5 mm M8 sv.tl. 1,5 - 6,6 mm M10 sv.tl. 1,5 - 6,8 mm M12 sv.tl. 2,0 - 7,6 mm	TYP M  ocelové nerezové mosazné M3 sv.tl. 0,0 - 3,2 mm M4 sv.tl. 0,0 - 4,2 mm M5 sv.tl. 0,0 - 3,5 mm M6 sv.tl. 0,0 - 3,5 mm M8 sv.tl. 0,0 - 5,0 mm M10 sv.tl. 0,0 - 5,5 mm M12 sv.tl. 0,0 - 7,6 mm
		RÝHOVANÁ TYP B  ocelové nerezové mosazné M3 sv.tl. 0,0 - 3,0 mm M4 sv.tl. 0,0 - 3,7 mm M5 sv.tl. 0,0 - 4,5 mm M6 sv.tl. 0,0 - 5,5 mm M8 sv.tl. 0,0 - 6,6 mm M10 sv.tl. 0,0 - 6,8 mm M12 sv.tl. 0,0 - 7,6 mm	TYP H  ocelové nerezové mosazné M3 sv.tl. 1,0 - 3,0 mm M4 sv.tl. 1,0 - 3,7 mm M5 sv.tl. 1,0 - 4,5 mm M6 sv.tl. 1,0 - 5,5 mm M8 sv.tl. 1,5 - 6,6 mm M10 sv.tl. 1,5 - 6,8 mm M12 sv.tl. 2,0 - 7,6 mm	TYP N  ocelové nerezové mosazné M3 sv.tl. 0,0 - 3,2 mm M4 sv.tl. 0,0 - 4,2 mm M5 sv.tl. 0,0 - 3,5 mm M6 sv.tl. 0,0 - 3,5 mm M8 sv.tl. 0,0 - 5,0 mm M10 sv.tl. 0,0 - 5,5 mm M12 sv.tl. 0,0 - 7,6 mm
		HLADKÁ TYP C  ocelové nerezové mosazné M3 sv.tl. 0,0 - 3,0 mm M4 sv.tl. 0,0 - 3,7 mm M5 sv.tl. 0,0 - 4,5 mm M6 sv.tl. 0,0 - 5,5 mm M8 sv.tl. 0,0 - 6,6 mm M10 sv.tl. 0,0 - 6,8 mm M12 sv.tl. 0,0 - 7,6 mm	TYP I  ocelové nerezové mosazné M3 sv.tl. 1,0 - 3,0 mm M4 sv.tl. 1,0 - 3,7 mm M5 sv.tl. 1,0 - 4,5 mm M6 sv.tl. 1,0 - 5,5 mm M8 sv.tl. 1,5 - 6,6 mm M10 sv.tl. 1,5 - 6,8 mm M12 sv.tl. 2,0 - 4,2 mm	TYP O  ocelové nerezové mosazné M3 sv.tl. 0,0 - 2,3 mm M4 sv.tl. 0,0 - 3,0 mm M5 sv.tl. 0,0 - 3,5 mm M6 sv.tl. 0,0 - 3,5 mm M8 sv.tl. 0,0 - 5,0 mm M10 sv.tl. 0,0 - 5,5 mm M12 sv.tl. 2,0 - 7,6 mm
		RÝHOVANÁ TYP D  ocelové nerezové mosazné M3 sv.tl. 0,0 - 3,0 mm M4 sv.tl. 0,0 - 3,7 mm M5 sv.tl. 0,0 - 4,5 mm M6 sv.tl. 0,0 - 5,5 mm M8 sv.tl. 0,0 - 6,6 mm M10 sv.tl. 0,0 - 6,8 mm M12 sv.tl. 0,0 - 7,6 mm	TYP J  ocelové nerezové mosazné M3 sv.tl. 1,0 - 3,0 mm M4 sv.tl. 1,0 - 3,7 mm M5 sv.tl. 1,0 - 4,5 mm M6 sv.tl. 1,0 - 5,5 mm M8 sv.tl. 1,5 - 6,6 mm M10 sv.tl. 1,5 - 6,8 mm M12 sv.tl. 2,0 - 4,2 mm	TYP P  ocelové nerezové mosazné M3 sv.tl. 0,0 - 2,3 mm M4 sv.tl. 0,0 - 3,0 mm M5 sv.tl. 0,0 - 3,5 mm M6 sv.tl. 0,0 - 3,5 mm M8 sv.tl. 0,0 - 5,0 mm M10 sv.tl. 0,0 - 5,5 mm M12 sv.tl. 2,0 - 7,6 mm
	ŠESTIHRANNÝ DŘÍK	OTEVŘENÁ TYP E  M3 sv.tl. 0,0 - 3,0 mm M4 sv.tl. 0,0 - 3,7 mm M5 sv.tl. 0,0 - 4,5 mm M6 sv.tl. 0,0 - 5,5 mm M8 sv.tl. 0,0 - 6,6 mm M10 sv.tl. 0,0 - 6,8 mm M12 sv.tl. 0,0 - 7,6 mm	TYP K  M3 sv.tl. 1,0 - 3,0 mm M4 sv.tl. 1,0 - 3,7 mm M5 sv.tl. 1,0 - 4,5 mm M6 sv.tl. 1,0 - 5,5 mm M8 sv.tl. 1,5 - 6,6 mm M10 sv.tl. 1,5 - 6,8 mm M12 sv.tl. 2,0 - 7,6 mm	TYP R  M3 sv.tl. 0,0 - 3,2 mm M4 sv.tl. 0,0 - 4,2 mm M5 sv.tl. 0,0 - 3,5 mm M6 sv.tl. 0,0 - 3,5 mm M8 sv.tl. 0,0 - 5,0 mm M10 sv.tl. 0,0 - 5,5 mm M12 sv.tl. 2,0 - 7,6 mm
		UZAVŘENÁ TYP F  M3 sv.tl. 0,0 - 3,0 mm M4 sv.tl. 0,0 - 3,7 mm M5 sv.tl. 0,0 - 4,5 mm M6 sv.tl. 0,0 - 5,5 mm M8 sv.tl. 0,0 - 6,6 mm M10 sv.tl. 0,0 - 6,8 mm M12 sv.tl. 0,0 - 7,6 mm	TYP L  M3 sv.tl. 1,0 - 3,0 mm M4 sv.tl. 1,0 - 3,7 mm M5 sv.tl. 1,0 - 4,5 mm M6 sv.tl. 1,0 - 5,5 mm M8 sv.tl. 1,5 - 6,6 mm M10 sv.tl. 1,5 - 6,8 mm M12 sv.tl. 2,0 - 4,2 mm	TYP S  M3 sv.tl. 0,0 - 2,3 mm M4 sv.tl. 0,0 - 3,0 mm M5 sv.tl. 0,0 - 3,5 mm M6 sv.tl. 0,0 - 3,5 mm M8 sv.tl. 0,0 - 5,0 mm M10 sv.tl. 0,0 - 5,5 mm M12 sv.tl. 2,0 - 7,6 mm

# RUČNÍ NÝTOVAČKY - na nýtovací matice a šrouby

## TYP 360 S

**Technické údaje:**

Pracovní rozsah: Nýtovací matice M3 - M6 ocel  
Nýtovací šrouby M4 - M6 ocel

Materiál: Ocel

Hmotnost: 0,8 kg

Délka: 280 mm

Příslušenství: Kufr s kompletním rychlovýměnným příslušenstvím pro nýtování matic M3 - M6 a nýtovacích šroubů M4 - M6

## TYP 612

**Technické údaje:**

Pracovní rozsah: Nýtovací matice M6 - M12 ocel  
Nýtovací šrouby M5 - M8

Materiál: Ocel

Hmotnost: 1,1 kg

Délka: 210 mm

Příslušenství: Kufr s kompletním rychlovýměnným příslušenstvím pro nýtování matic M6 - M12 a nýtovacích šroubů M5 - M8

## TYP 480 QI, 510 QI

**TYP****Technické údaje:**

Pracovní rozsah:

Materiál:

Hmotnost:

Pohon vřetene:

Příslušenství:

**480 QI**

nýtovací matice  
a nýtovací šrouby  
M4 - M8

ABS / Ocel

1,8 kg

otočné madlo

Box s kompletním rychlovýměnným příslušenstvím pro nýtování matic a šroubů dle jednotlivých velikostí

**510 QI**

nýtovací matice  
a nýtovací šrouby  
M5 - M10

ABS / Ocel

2,2 kg

otočné madlo

## TYP EZM 12



- unikátní model se speciálním převodem síly, zvláště vyvinutý pro extra snadné a rychlé nýtování matic M 10 a M12

**Technické údaje:**

Pracovní rozsah: Nýtovací matice M5 - M12

Materiál - páky: Ocel

Materiál - tělo: Hliník

Hmotnost: 2,5 kg

Délka: 555 mm

Příslušenství: Kufr s kompletní sadou nástavců pro nýtování matic M5 - M12

# PNEUMATICKÉ NÝTOVAČKY NA NÝTOVACÍ MATICE

## TYP 742



- Pneumatická nýtovačka s vnitřním hydraulickým posilovačem. Celý pracovní cyklus proběhne jedním stisknutím spouště. Extrémně rychlá, výkonná, spolehlivá a ekonomická. Vhodná i pro trvalý vícesměnný provoz.

### Technické údaje:

Hmotnost : 2,2 kg  
Tažná síla : max. 24,5 kN  
Zdvih : 7,0 mm  
Pracovní tlak : 5,0-7,0 bar  
Spotřeba vzduchu : volný vzduch/zdvih  
Prac. hlučnost : 65 db (A)  
Výkon : až 24 cyklů/min.  
Pracovní rozsah : Nýtovací matice M3 - M12  
(všechny materiály)  
Typ tažného trnu : Šroub

## TYP 74201



- Řízení nýtovací síly prostřednictvím regulátoru tlaku. Zvláště vhodná pro aplikace vyžadující častou změnu nastavení zdvihu.

### Technické údaje:

Hmotnost : 2,1 kg  
Tažná síla : 17,7 kN  
Zdvih : 7,0 mm  
Pracovní tlak : 5,0-7,0 bar  
Spotřeba vzduchu : 7,5 l (volný vzduch/zdvih)  
Prac. hlučnost : 75 db (A)  
Výkon : až 24 cyklů/min.  
Pracovní rozsah : Nýtovací matice M3 - M8  
(všechny materiály)

Pneumatické nýtovačky s pracovním cyklem typu "spin-spin" (rotace závitového trnu až do nanýtování matice a následné automatické vytočení z matice). Velmi vhodné pro seriovou a velkoseriovou výrobu.

## TYP 74110



### Technické údaje: Typ 74110

Hmotnost : 1,6 kg  
Počet otáček : 1100 ot./min.  
Pracovní tlak : 4,0-6,3 bar  
Spotřeba vzduchu : 7,5 l (volný vzduch/prac. cyklus)  
Prac. hlučnost : 82 db (A)  
Výkon : až 20 cyklů/min.  
Pracovní rozsah : Nýtovací matice M3 - M8  
(všechny materiály)

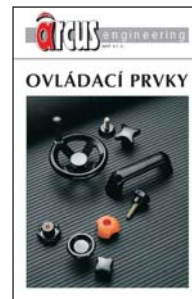
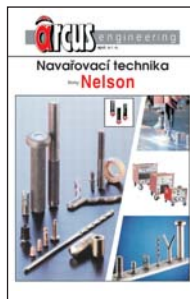
## TYP 74101



### Technické údaje: Typ 74101

Hmotnost : 1,05 kg  
Počet otáček : 1100 ot./min.  
Pracovní tlak : 4,0-6,3 bar  
Spotřeba vzduchu : 8,7 l (volný vzduch/prac. cyklus)  
Prac. hlučnost : 73 db (A)  
Výkon : až 20 cyklů/min.  
Pracovní rozsah : Nýtovací matice M3 - M8  
(všechny materiály)

## Naše specializované katalogy



**arcus** engineering

spol. s r. o.

**KVALITA • VÝKON • SERVIS • PORADENSTVÍ**



Příjemné prostředí • Výkonný kolektiv • Vysoká odborná úroveň pracovníků • Školení, předváděcí akce • Skladové zásoby pro rychlé vyřízení požadavků • Pružný servis

**arcus** engineering

spol. s r. o.

**NÝŤOVACÍ TECHNIKA  
A UPEVŇOVACÍ PRVKY**

**Jak nás najdete ?...**

**Sídlo firmy:**

**Brno-Černovice**

**Faměrovo nám. 32, PSČ 618 00**

**tel.: 548 422 251, fax: 548 422 250**

**e-mail: prodej@arcus.cz, www.arcus.cz**

- Snadný příjezd z jakéhokoliv směru

- Bezproblémové parkování osobních i nákladních vozidel

- Příjezd možný až ke skladu, K dispozici vysokozdvizný vozík

- Příjemné, moderní prostředí



**Pobočka v SR:**

**971 01 PRIEVIDZA - SK**

**Nadjazdová 2768/2k**

**(býv. Sebedražská cesta 1)**

**(vjezd vedle čerpací stanice JET)**

**tel.: 00421 - 46 54 20 331**

**00421 - 46 54 20 287**

**fax: 00421 - 46 54 25 065**

**e-mail: arcus.sk@arcus.sk**

**www.arcus.sk**

