



# Nýtovací technika

## Nýtovací matice



## Seznam - Nýtovací matice:



**V katalogu jsou uvedeny  
nejběžnější typy matic.  
Ostatní typy na poptávku.**

	<i>Materiál</i>	<i>Provedení</i>	<i>Hlava</i>	<i>Dřík</i>	<i>Série</i>	<i>Strana</i>
	Ocel	Průchozí	Plochá	Hladký	9417	1
	Ocel	Průchozí	Plochá	Hladký	9418	1
	Ocel	Průchozí	Plochá	Hladký	9428	2
	Nerez	Průchozí	Plochá	Hladký	9E28	2
	Ocel	Průchozí	Plochá	Rýhovaný	9407	3
	Ocel	Průchozí	Plochá	Rýhovaný	9408	3
	Ocel	Průchozí	Plochá	Rýhovaný	9409	4
	Ocel	Průchozí	Plochá	Rýhovaný	9411	4
	Ocel	Průchozí	Plochá	Hladký	94BF	5
	Ocel	Průchozí	Plochá	Šestihranný	9498	5
	Ocel	Průchozí	Plochá	Šestihranný	9497	6
	Ocel	Průchozí	Malá	Rýhovaný	39057	6
	Ocel	Průchozí	Malá	Rýhovaný	39006	7
	Ocel	Průchozí	Malá	Rýhovaný	39058	7
	Ocel	Průchozí	Malá	Rýhovaný	39060	8
	Ocel	Průchozí	Malá	Hladký	9J08	8
	Ocel	Průchozí	Malá	Hladký	9658	9
	Ocel	Průchozí	Malá	Šestihranný	39201	9
	Ocel	Průchozí	Malá	Šestihranný	39101	10
	Ocel	Průchozí	Malá	Šestihranný	39301	10
	Ocel	Průchozí	Malá	Šestihranný	9688	11
	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	Šestihranný	3E102	20
	Nerez	Průchozí	Zapuštěná	Rýhovaný	9E11	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

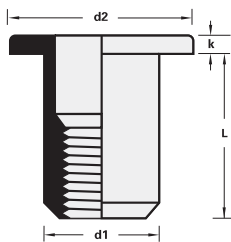
Nářadí ruční, pneumatické str. 27-28



## Série 9417

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

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



Všechny rozměry v mm.

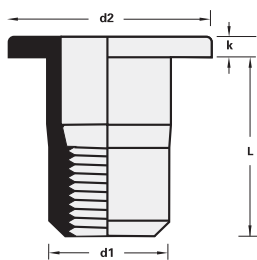
	$\emptyset$	L	Objednací číslo
<b>M3</b>	$\emptyset$ : 5.1	9.75	0.5- 2.0
	d1 $\emptyset$ : 5.0	10.75	2.0- 3.0
	d2 $\emptyset$ : 8.0		9417-3020
	k : 0.75		9417-3030
<b>M4</b>	$\emptyset$ : 6.1	10.75	0.5- 3.0
	d1 $\emptyset$ : 6.0	12.25	3.0- 4.5
	d2 $\emptyset$ : 10.0	13.5	3.5- 5.0
	k : 0.75	14.5	4.5- 6.0
			9417-4030
			9417-4045
			9417-4050*
			9417-4060*
<b>M5</b>	$\emptyset$ : 7.1	12.0	0.5- 3.0
	d1 $\emptyset$ : 7.0	15.0	3.0- 5.5
	d2 $\emptyset$ : 10.0	17.0	4.0- 6.0
	k : 1.0		9417-5030
			9417-5055
			9417-5060
<b>M6</b>	$\emptyset$ : 9.1	14.5	0.5- 3.0
	d1 $\emptyset$ : 9.0	16.5	3.0- 5.5
	d2 $\emptyset$ : 13.0	19.5	5.5- 8.0
	k : 1.5		9417-6030
			9417-6055
			9417-6080

	$\emptyset$	L	Objednací číslo
<b>M8</b>	$\emptyset$ : 11.1	16.0	0.5- 3.0
	d1 $\emptyset$ : 11.0	20.0	3.0- 6.0
	d2 $\emptyset$ : 16.0	21.5	5.5- 8.0
	k : 1.5	23.5	6.0- 9.0
			9417-8030
			9417-8060
			9417-8080
			9417-8090
<b>M10</b>	$\emptyset$ : 13.1	21.0	0.8- 3.5
	d1 $\emptyset$ : 13.0	25.0	3.0- 6.0
	d2 $\emptyset$ : 18.5	27.5	4.5- 7.5
	k : 2.0	29.0	6.0- 9.0
			9417-1035
			9417-1060
			9417-1075
			9417-1090
			9417-10120
<b>M12</b>	$\emptyset$ : 16.1	25.0	1.0- 4.0
	d1 $\emptyset$ : 16.0	28.0	4.0- 7.0
	d2 $\emptyset$ : 23.0	32.0	7.0-10.0
	k : 2.0		9417-1240
			9417-1270
			9417-12100
<b>M14</b>	$\emptyset$ : 18.1	33.0	1.0- 4.0
	d1 $\emptyset$ : 18.0	36.0	3.0- 7.0
	d2 $\emptyset$ : 24.0	39.0	6.0-10.0
	k : 2.5		9417-1440
			9417-1470
			9417-14100
			*NA ZVL. POPTÁVKU
<b>M16</b>	$\emptyset$ : 21.1	34.0	1.0- 4.0
	d1 $\emptyset$ : 21.0	37.0	3.0- 7.0
	d2 $\emptyset$ : 26.0	40.0	7.0-10.0
	k : 2.5		9417-1640
			9417-1670
			9417-16100
			*NA ZVL. POPTÁVKU

## Série 9418

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

- PLOCHÁ HLAVA
- HLADKÝ DŘÍK
- SNADNĚJŠÍ ZAVÁDĚNÍ DO OTVORU



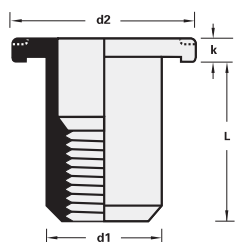
Všechny rozměry v mm.

	$\emptyset$	L	Objednací číslo
<b>M3</b>	$\emptyset$ : 5.0	10.5	0.25- 2.0
	d1 $\emptyset$ : 4.95		9418-2314
	d2 $\emptyset$ : 8.0		
	k : 0.75		
<b>M4</b>	$\emptyset$ : 6.0	11.5	0.25- 3.0
	d1 $\emptyset$ : 5.95		9418-2415
	d2 $\emptyset$ : 9.0		
	k : 0.75		
<b>M5</b>	$\emptyset$ : 7.0	13.0	0.25- 3.0
	d1 $\emptyset$ : 6.95		9418-2517
	d2 $\emptyset$ : 10.0		
	k : 1.0		

	$\emptyset$	L	Objednací číslo
<b>M6</b>	$\emptyset$ : 9.0	16.0	0.5- 3.0
	d1 $\emptyset$ : 8.95		9418-2621
	d2 $\emptyset$ : 13.0		
	k : 1.5		
<b>M8</b>	$\emptyset$ : 11.0	17.5	0.5- 3.0
	d1 $\emptyset$ : 10.95	20.0	3.0- 5.5
	d2 $\emptyset$ : 16.0		9418-2822
	k : 1.5		9418-2825
<b>M10</b>	$\emptyset$ : 13.0	21.5	0.5- 3.5
	d1 $\emptyset$ : 12.95		9418-2028
	d2 $\emptyset$ : 18.5		
	k : 2.2		

# Série 9428 Série 9E28

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



- PLOCHÁ HLAVA
- HLADKÝ DŘÍK
- ZAJIŠŤOVACÍ PROLISY VYLUČUJÍ PROTOČENÍ

NÝTOVACÍ MATICE - OCELOVÉ PRŮCHOZÍ

Všechny rozměry v mm.

<b>M6</b>	Ø : 9.1
	d1 Ø : 9.0
	d2 Ø : 14.0
	k : 1.5

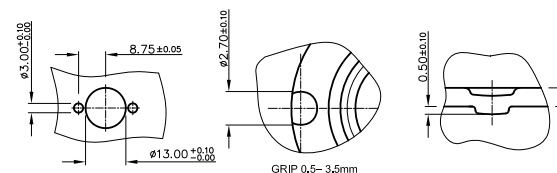
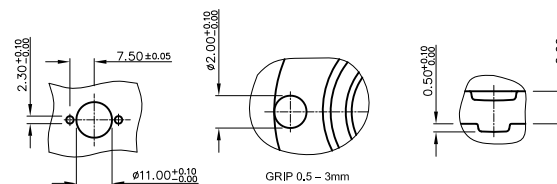
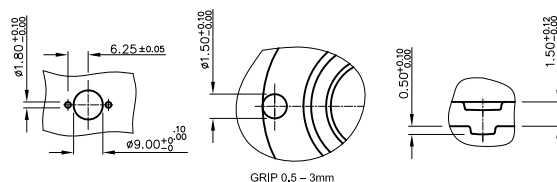
L		Objednací číslo
14.5	0.5- 3.0	9428-6030

<b>M8</b>	Ø : 11.1
	d1 Ø : 11.0
	d2 Ø : 17.0
	k : 2.0

Obj. číslo OCEL	Obj. číslo NEREZ
9428-8030	9E28-8030
-	9E28-8055

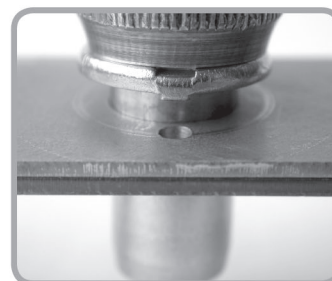
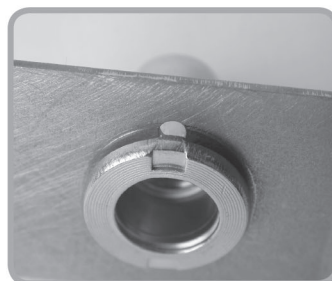
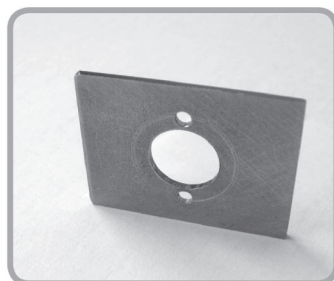
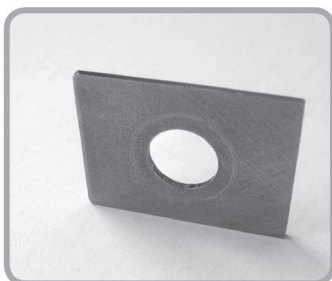
<b>M10</b>	Ø : 13.1
	d1 Ø : 13.0
	d2 Ø : 19.0
	k : 2.0

L		Objednací číslo
21.0	0.8- 3.5	9428-1035



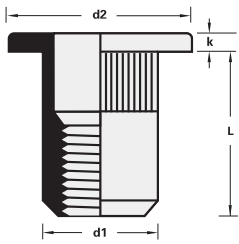
## Pracovní postup:

- 1.** Základní plech
- 2.** Vyrvat pomocné otvory (lze dodat šablonu)
- 3.** Vložit matici ANTI-TURN
- 4.** Nanýtovat obvyklým způsobem



## Série 9407

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



- PLOCHÁ HLAVA
- RÝHOVANÝ DRÍK

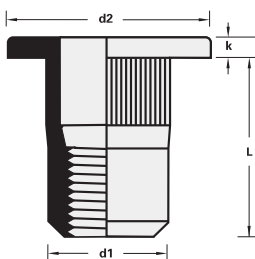
Všechny rozměry v mm.

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	17.0	0.5- 3.0	9407-1030
		22.0	3.0- 6.0	9407-1060
M12	Ø : 16.0 d1 Ø : 15.9 d2 Ø : 22.0 k : 2.0	23.0	1.0- 4.0	9407-1240

## Série 9408

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



- PLOCHÁ HLAVA
- RÝHOVANÝ DRÍK
- SNADNĚJŠÍ ZAVÁDĚNÍ DO OTVORU

Všechny rozměry v mm.

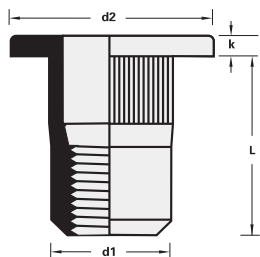
M3	Ø : 5.0 (+0.1) d2 Ø : 8.0 k : 0.8	L		Objednací číslo
		10.0	0.5- 1.5	
M4	Ø : 6.0 (+0.1) d2 Ø : 9.0 k : 0.8	11.5	0.25- 3.0	9408-2415
		10.5	0.5- 2.0	9408-4020
M5	Ø : 7.0 (+0.1) d2 Ø : 10.0 k : 1.0	11.5	0.5- 3.0	9408-4030
		12.0	2.0- 3.5	9408-4035
		13.0	2.0- 4.5	9408-4045
M6	Ø : 9.0 (+0.1) d2 Ø : 12.0 k : 1.5	13.0	0.5- 2.5	9408-5025
		16.5	2.5- 5.0	9408-5050

M6	Ø : 9.0 (+0.1) d2 Ø : 12.3 k : 1.3	L		Objednací číslo
		15.5	0.5- 3.0	
M8	Ø : 11.0 (+0.1) d2 Ø : 14.5 k : 1.5	19.5	3.0- 5.5	9408-6055
		18.5	1.0- 3.5	9408-8035
M10	Ø : 13.0 (+0.1) d2 Ø : 17.0 k : 1.7	21.0	3.5- 6.0	9408-8060
		21.5	1.0- 4.0	9408-1040
M12	Ø : 16.0 (+0.1) d2 Ø : 22.0 k : 2.0	24.0	4.0- 6.5	9408-1065
		25.0	1.0- 4.0	9408-1240
M12	Ø : 16.0 (+0.1) d2 Ø : 22.0 k : 2.0	28.0	3.5- 6.0	9408-1260

## Série 9409

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

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



Všechny rozměry v mm.

<b>M4</b>	Ø : 6.4
	d1 Ø : 6.3
	d2 Ø : 10.0
	k : 0.75

<b>M5</b>	Ø : 7.4
	d1 Ø : 7.3
	d2 Ø : 11.0
k : 1.0	

L		Objednáací číslo
10.75	0.5- 3.0	9409-4030
12.25	3.0- 4.5	9409-4045

<b>M6</b>	Ø : 9.4
	d1 Ø : 9.3
	d2 Ø : 13.0
	k : 1.5

<b>M8</b>	Ø : 11.5
	d1 Ø : 11.4
	d2 Ø : 16.0
	k : 1.5

<b>M10</b>	Ø : 13.0
	d1 Ø : 12.9
	d2 Ø : 18.5
	k : 2.25

L		Objednáací číslo
14.5	0.5- 3.0	9409-6030
16.5	3.0- 5.5	9409-6055

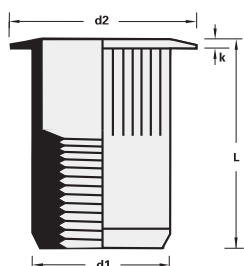
16.0	0.5- 3.0	9409-8030
18.0	3.0- 5.5	9409-8055

19.75	0.5- 3.0	9409-1030
22.75	3.5- 6.0	9409-1060

## Série 9411

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

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



Všechny rozměry v mm.

<b>M4</b>	Ø : 6.7
	d1 Ø : 6.65
	d2 Ø : 9.9
	k : 0.75

<b>M5</b>	Ø : 7.6
	d1 Ø : 7.55
	d2 Ø : 10.1
k : 0.76	

L		Objednáací číslo
11.5	0.3- 2.0	9411-4020

<b>M6</b>	Ø : 10.0
	d1 Ø : 9.90
	d2 Ø : 12.7
	k : 0.75

<b>M8</b>	Ø : 13.5
	d1 Ø : 13.45
	d2 Ø : 17.4
	k : 0.90

<b>M10</b>	Ø : 13.5
	d1 Ø : 13.45
	d2 Ø : 17.4
	k : 0.90

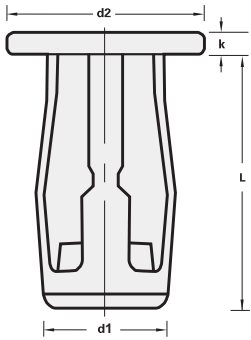
L		Objednáací číslo
15.5	0.7- 4.2	9411-6042
18.0	4.2- 6.6	9411-6066

18.4	0.7- 3.8	9411-8038
------	----------	-----------

18.4	0.7- 3.8	9411-1038
21.3	3.8- 7.9	9411-1079

## Série 94BF

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



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

Všechny rozměry v mm.

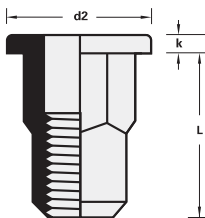
M4	Ø : 8.0-8.2 d1 Ø : 8.0 d2 Ø : ca 12.0 k : ca 1.5	L	↓	↑	Objednací číslo
		17.0	0.0- 5.0	94BF-4050	
		22.0	5.0-10.0	94BF-4099	

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	94BF-5050	
		23.0	5.0-10.0	94BF-5099	

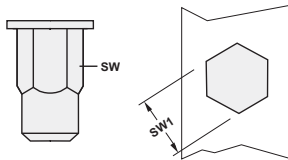
M6	Ø : 11.0-11.2 d1 Ø : 11.0 d2 Ø : ca 16.0 k : ca 1.5	L	↓	↑	Objednací číslo
		18.0	0.0- 5.0	94BF-6050	
		23.0	5.0-10.0	94BF-6099	

## Série 9498

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



- PLOCHÁ HLAVA
- ŠESTIHRANNÝ DŘÍK



Všechny rozměry v mm.

M4	SW : <6.0 SW 1 : 6.0 d2 Ø : 9.0 k : 0.8	L	↓	↑	Objednací číslo
		11.0	0.5 -2.0	9498-4020	
		11.5	0.5 -2.5	9498-4025	

M5	SW : <7.0 SW 1 : 7.0 d2 Ø : 10.0 k : 1.0	L	↓	↑	Objednací číslo
		13.0	0.5 -2.5	9498-5025	

M6	SW : <9.0 SW 1 : 9.0 d2 Ø : 12.7 k : 1.35	L	↓	↑	Objednací číslo
		15.0	0.5 -3.0	9498-6030	

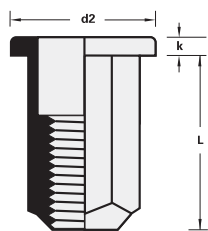
M8	SW : <11.0 SW 1 : 11.0 d2 Ø : 16.0 k : 1.5	L	↓	↑	Objednací číslo
		18.0	1.0 -3.5	9498-8035	

M10	SW : <13.0 SW 1 : 13.0 d2 Ø : 18.0 k : 1.7	L	↓	↑	Objednací číslo
		21.0	1.0 -3.5	9498-1035	

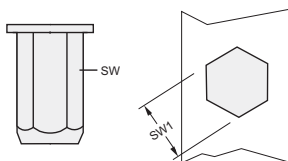
M12	SW : <16.0 SW 1 : 16.0 d2 Ø : 23.0 k : 2.0	L	↓	↑	Objednací číslo
		26.0	1.0 -4.0	9498-1240	
		29.0 <th>3.5 -7.0</th> <td>9498-1270</td> <td></td>	3.5 -7.0	9498-1270	

## Série 9497

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



- PLOCHÁ HLAVA
- ŠESTIHRANNÝ DŘÍK



Všechny rozměry v mm.

**M4**

SW	: 6.0
SW 1	: 6.1
d2 Ø	: 9.3
k	: 1.0

L		Objednáací číslo
11.5	0.5 -3.0	9497-4030

**M8**

SW	: 11.0
SW 1	: 11.1
d2 Ø	: 14.3
k	: 1.5

L		Objednáací číslo
17.5	0.5 -3.0	9497-8030

**M5**

SW	: 7.0
SW 1	: 7.1
d2 Ø	: 10.3
k	: 1.0

13.5	0.5 -3.0	9497-5030
------	----------	-----------

**M10**

SW	: 13.0
SW 1	: 13.1
d2 Ø	: 16.3
k	: 2.0

22.0	1.0 -4.0	9497-1040
------	----------	-----------

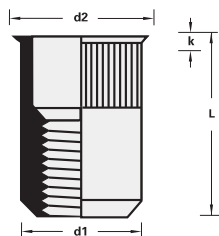
**M6**

SW	: 9.0
SW 1	: 9.1
d2 Ø	: 12.3
k	: 1.5

15.5	0.5 -3.0	9497-6030
------	----------	-----------

## Série 39057

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



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

Všechny rozměry v mm.

**M4**

Ø	: 6.0
d1 Ø	: 5.9
d2 Ø	: 7.0
k	: 0.6

L		Objednáací číslo
10.0	0.5- 3.0	39057-4030

**M8**

Ø	: 11.0
d1 Ø	: 10.9
d2 Ø	: 12.0
k	: 0.6

L		Objednáací číslo
15.5	0.5- 3.0	39057-8030

**M5**

Ø	: 7.0
d1 Ø	: 6.9
d2 Ø	: 8.0
k	: 0.6

11.5	0.5- 3.0	39057-5030
------	----------	------------

**M10**

Ø	: 12.0
d1 Ø	: 11.9
d2 Ø	: 13.0
k	: 0.6

20.0	0.8- 3.5	39057-1035
------	----------	------------

**M6**

Ø	: 9.0
d1 Ø	: 8.9
d2 Ø	: 10.0
k	: 0.6

14.0	0.5- 3.0	39057-6030
------	----------	------------

**M12**

Ø	: 16.1
d1 Ø	: 16.0
d2 Ø	: 17.2
k	: 0.6

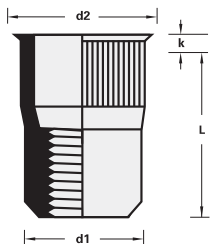
24.0	1.0- 4.0	39057-1240
27.5	3.5- 7.5	39057-1275



## Série 39006

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

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



Všechny rozměry v mm.

M3	$\varnothing$ : 5.0 (+0.1)
	d2 $\varnothing$ : 6.0
	k : 0.5

L			Objednací číslo
9.0	0.5- 2.0		39006-3020
11.5	1.5- 3.0		39006-3030
11.1	1.5- 3.5		39006-3035

M4	$\varnothing$ : 6.0 (+0.1)
	d2 $\varnothing$ : 7.0
	k : 0.5

L			Objednací číslo
11.2	0.5- 2.0		39006-4020
11.2	0.5- 2.5		39006-4025
13.0	2.0- 4.0		39006-4040
12.5	2.0- 4.5		39006-4045

M5	$\varnothing$ : 7.0 (+0.1)
	d2 $\varnothing$ : 8.0
	k : 0.5

L			Objednací číslo
11.5	0.5- 3.0		39006-5030
13.0	3.0- 4.0		39006-5040

M6	$\varnothing$ : 9.0 (+0.1)
	d2 $\varnothing$ : 10.0
	k : 0.6

L			Objednací číslo
14.0	0.5- 3.0		39006-6030
16.0	3.0- 5.0		39006-6050
17.4	2.0- 5.5		39006-6055

M8	$\varnothing$ : 11.0 (+0.1)
	d2 $\varnothing$ : 12.0
	k : 0.65

L			Objednací číslo
16.5	0.5- 3.0		39006-8030
16.7	0.5- 3.5		39006-8035
18.5	3.0- 5.0		39006-8050

M10	$\varnothing$ : 13.0 (+0.1)
	d2 $\varnothing$ : 14.0
	k : 0.7

L			Objednací číslo
19.5	1.0- 3.5		39006-1035
22.0	3.5- 6.0		39006-1060

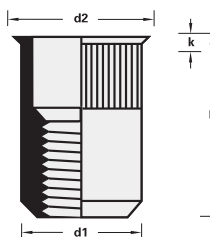
M12	$\varnothing$ : 16.0 (+0.1)
	d2 $\varnothing$ : 17.5
	k : 0.8-0.86

L			Objednací číslo
24.2	1.0- 4.0		39006-1240
27.5	4.0- 6.5		39006-1265

## Série 39058

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

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



Všechny rozměry v mm.

M3	$\varnothing$ : 4.8
	d1 $\varnothing$ : max. 4.8
	d2 $\varnothing$ : max. 5.5
	k : max. 0.45

L			Objednací číslo
9.0	0.3- 1.5		39058-3020

M4	$\varnothing$ : 6.4
	d1 $\varnothing$ : max. 6.3
	d2 $\varnothing$ : max. 7.4
	k : max. 0.55

L			Objednací číslo
10.4	0.5- 1.5		39058-4020

M5	$\varnothing$ : 7.2
	d1 $\varnothing$ : max. 7.11
	d2 $\varnothing$ : max. 8.3
	k : max. 0.65

L			Objednací číslo
12.0	0.5- 2.0		39058-5030

M6	$\varnothing$ : 9.6
	d1 $\varnothing$ : max. 9.45
	d2 $\varnothing$ : max. 10.7
	k : max. 1.0

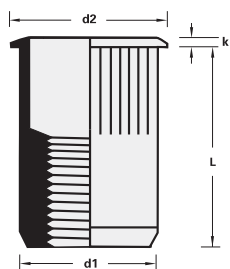
L			Objednací číslo
15.0	0.8- 2.5		39058-6030

M8	$\varnothing$ : 10.6
	d1 $\varnothing$ : max. 10.5
	d2 $\varnothing$ : max. 11.7
	k : max. 0.75

L			Objednací číslo
16.0	1.0- 3.0		39058-8030

## Série 39060

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



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

Všechny rozměry v mm.

<b>M4</b>	Ø : 6.8
	d1 Ø : 6.75
	d2 Ø : 7.87
	k : 0.48

L		Objednáací číslo
11.45	0.5- 2.0	39060-4020

<b>M6</b>	Ø : 10.0
	d1 Ø : 9.9
	d2 Ø : 11.5
	k : 0.55

L		Objednáací číslo
15.5	0.7- 4.2	39060-6042

<b>M8</b>	Ø : 13.5
	d1 Ø : 13.45
	d2 Ø : 15.11
	k : 0.55

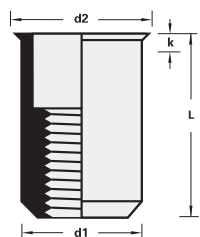
18.3	0.5- 3.8	39060-8038
------	----------	------------

<b>M10</b>	Ø : 13.5
	d1 Ø : 13.45
	d2 Ø : 15.11
	k : 0.55

18.3	0.8- 3.8	39060-1038
------	----------	------------

## Série 9J08

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



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

Všechny rozměry v mm.

<b>M3</b>	Ø : 5.1
	d1 Ø : 5.0
	d2 Ø : 5.6
	k : 0.35

L		Objednáací číslo
8.5	0.3- 1.5	9J08-3015
10.0	1.5- 2.5	9J08-3025

<b>M8</b>	Ø : 11.1
	d1 Ø : 11.0
	d2 Ø : 12.0
	k : 0.5

L		Objednáací číslo
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>	Ø : 13.1
	d1 Ø : 13.0
	d2 Ø : 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>	Ø : 16.1
	d1 Ø : 16.0
	d2 Ø : 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>	Ø : 18.1
	d1 Ø : 18.0
	d2 Ø : 20.5
	k : 0.8

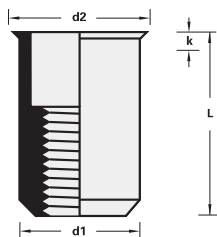
26.0	1.0- 5.0	9J08-1450
31.0	5.0-10.0	9J08-14100
36.0	10.0-15.0	9J08-14150

<b>M16</b>	Ø : 21.1
	d1 Ø : 21.0
	d2 Ø : 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>POZINKOVÁNO</b>



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

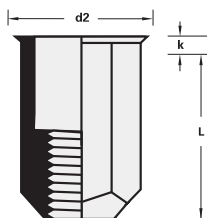
Všechny rozměry v mm.

		L		Objednací číslo
<b>M3</b>	Ø : 4.8 d1 Ø : <4.8 d2 Ø : <5.9 k : 0.38	9.0	0.5- 1.5	9658-3015
<b>M4</b>	Ø : 6.4 d1 Ø : <6.4 d2 Ø : <6.9 k : 0.51	10.4	0.5- 2.0	9658-4020
<b>M5</b>	Ø : 7.2 d1 Ø : <7.2 d2 Ø : <8.0 k : 0.51	11.8	0.5- 3.0	9658-5030

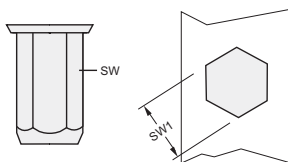
		L		Objednací číslo
<b>M6</b>	Ø : 9.6 d1 Ø : <9.5 d2 Ø : <10.7 k : 0.76	14.6	0.7- 3.3	9658-6033
<b>M8</b>	Ø : 10.6 d1 Ø : <10.6 d2 Ø : <11.7 k : 0.76	16.0	0.9- 3.7	9658-8037
<b>M10</b>	Ø : 14.2 d1 Ø : <14.2 d2 Ø : <16.2 k : 0.76	18.5	1.0- 3.6	9658-1036
<b>M12</b>	Ø : 16.2 d1 Ø : <16.2 d2 Ø : <18.3 k : 0.76	19.5	1.4- 4.0	9658-2228

## Série 39201

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



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



Všechny rozměry v mm.

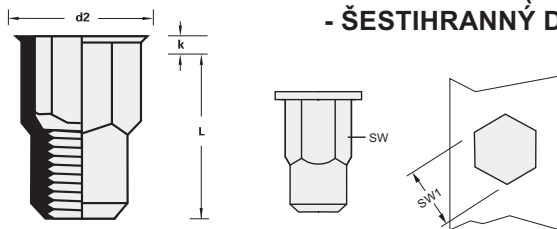
		L		Objednací číslo
<b>M4</b>	SW : <6.0 SW 1: 6.1 d2 Ø : 7.0 k : 0.8	12.0	0.5- 3.0	39201-4030
<b>M5</b>	SW : <7.0 SW 1: 7.1 d2 Ø : 8.0 k : 0.8	14.0	0.5- 2.5	39201-5025
<b>M6</b>	SW : <9.0 SW 1: 9.1 d2 Ø : 9.8-10.0 k : 0.7-0.8	16.0	0.5- 2.5	39201-6025
		18.5	3.0- 5.5	39201-6055

		L		Objednací číslo
<b>M8</b>	SW : <11.0 SW 1: 11.1 d2 Ø : 11.8-12.0 k : 0.7- 0.8	18.0	0.5- 2.5	39201-8025
		20.5	3.0- 5.5	39201-8055
<b>M10</b>	SW : <13.0 SW 1: 13.1 d2 Ø : 14.0 k : 0.8	22.0	0.8- 4.0	39201-1040

## Série 39101

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

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



Všechny rozměry v mm.

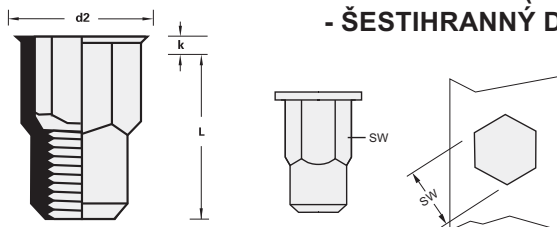
		L		Objednací číslo
<b>M4</b>	SW : 6.0	11.2	0.5- 2.0	39101-4020
	SW 1: 6.1 (SW +0,1)			
	d2 Ø : 7.2			
	k : 0.5			
<b>M5</b>	SW : 7.0	13.3	0.5- 3.0	39101-5030
	SW 1: 7.1 (SW +0,1)			
	d2 Ø : 8.2			
	k : max. 0.5			
<b>M6</b>	SW : 9.0	15.3	0.5- 3.0	39101-6030
	SW 1: 9.1 (SW +0,1)			
	d2 Ø : 10.5			
	k : 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 39301

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

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



Všechny rozměry v mm.

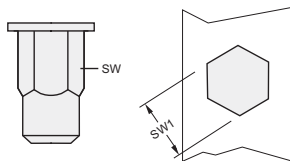
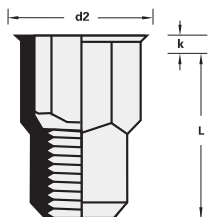
		L		Objednací číslo
<b>M3</b>	SW : 5.0	8.5	0.5- 1.5	39301-3015
	d2 Ø : 6.0			
	k : 0.6			
<b>M4</b>	SW : 6.0	12.0	0.5- 2.0	39301-4020
	d2 Ø : 7.0			
	k : 0.5			
<b>M5</b>	SW : 7.0	13.0	0.5- 2.5	39301-5025
	d2 Ø : 8.0			
	k : 0.5			

		L		Objednací číslo
<b>M6</b>	SW : 9.0	16.0	1.0- 3.5	39301-6035
	d2 Ø : 10.0			
	k : 0.6			
<b>M8</b>	SW : 11.0	17.5	1.0- 3.5	39301-8035
	d2 Ø : 12.0			
	k : 0.65			
<b>M10</b>	SW : 13.0	21.0	1.0- 4.0	39301-1040
	d2 Ø : 14.5			
	k : 0.75			
<b>M12</b>	SW : 16.0	24.0	1.0- 4.0	39301-1240
	d2 Ø : 17.5			
	k : 1.0			

## Série 9688

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

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



Všechny rozměry v mm.

**M4**

SW	: <6.4
SW 1	: 6.4
d2 Ø	: 7.1
k	: 0.5

L		Objednací číslo
10.5	0.3- 2.0	9688-0413

**M6**

SW	: <9.5
SW 1	: 9.5
d2 Ø	: 10.2
k	: 0.6

L		Objednací číslo
14.0	0.5- 3.0	9688-0619

**M5**

SW	: <7.2
SW 1	: 7.2
d2 Ø	: 7.9
k	: 0.5

L		Objednací číslo
12.0	0.5- 3.0	9688-0514

**M8**

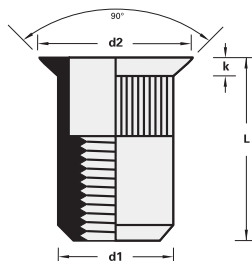
SW	: <10.5
SW 1	: 10.5
d2 Ø	: 11.5
k	: 0.6

L		Objednací číslo
16.5	0.8- 3.0	9688-0821

## Série 9611

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

- ZAPUŠTĚNÁ HLAVA
- RÝHOVANÝ DŘÍK



Všechny rozměry v mm.

**M4**

Ø	: 6.0
d1 Ø	: 5.9
d2 Ø	: 9.0
k	: 1.5

L		Objednací číslo
11.5	2.0- 3.5	9611-4035

**M8**

Ø	: 11.0
d1 Ø	: 10.9
d2 Ø	: 14.0
k	: 1.5

L		Objednací číslo
19.0	2.0- 4.5	9611-8045

**M5**

Ø	: 7.0
d1 Ø	: 6.9
d2 Ø	: 10.0
k	: 1.5

L		Objednací číslo
13.5	2.0- 4.0	9611-5040
16.0	4.0- 6.5	9611-5065

**M10**

Ø	: 12.0
d1 Ø	: 11.9
d2 Ø	: 14.7
k	: 1.5

L		Objednací číslo
21.0	2.0- 4.5	9611-1045

**M6**

Ø	: 9.0
d1 Ø	: 8.9
d2 Ø	: 12.0
k	: 1.5

L		Objednací číslo
16.0	2.0- 4.5	9611-6045

**M12**

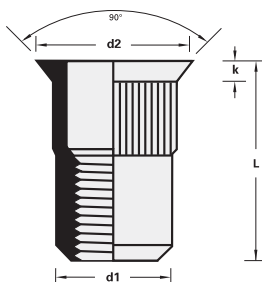
Ø	: 16.0
d1 Ø	: 15.9
d2 Ø	: 19.0
k	: 1.5

L		Objednací číslo
24.5	2.0- 4.5	9611-1245
27.5	4.5- 7.5	9611-1275
31.0	7.5-10.5	9611-12101

## Série 9612

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

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



Všechny rozměry v mm.

<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>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>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

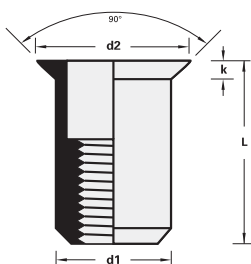
<b>M10</b>	Ø : 13.0
	d1 Ø : 12.95
	d2 Ø : 15.4
	k : 1.5

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>POZINKOVÁNO</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>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>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>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>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>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>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

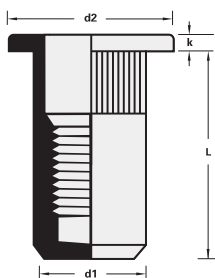
<b>M16</b>	Ø : 21.1
	d1 Ø : 21.0
	d2 Ø : 26.0
	k : 3.0

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>POZINKOVÁNO</b>

- UZAVŘENÁ MATICE
- PLOCHÁ HLAVA
- RÝHOVANÝ DŘÍK



Všechny rozměry v mm.

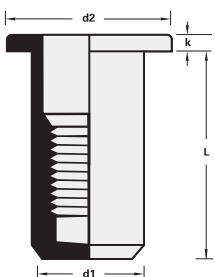
		L		Objednací číslo
<b>M4</b>	Ø : 6.0	15.5	0.3- 3.0	FS59-4030
	d1 Ø : 5.9			
	d2 Ø : 9.0			
	k : 1.0			
<b>M5</b>	Ø : 7.0	18.0	0.3- 3.0	FS59-5030
	d1 Ø : 6.9			
	d2 Ø : 10.0			
	k : 1.0			

		L		Objednací číslo
<b>M6</b>	Ø : 9.0	20.5	0.5- 3.0	FS59-6030
	d1 Ø : 8.9			
	d2 Ø : 12.0			
	k : 1.5			
<b>M8</b>	Ø : 11.0	25.0	0.5- 3.0	FS59-8030
	d1 Ø : 10.9			
	d2 Ø : 15.0			
	k : 1.5			


## Série FS58


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

- UZAVŘENÁ MATICE
- PLOCHÁ HLAVA
- HLADKÝ DŘÍK



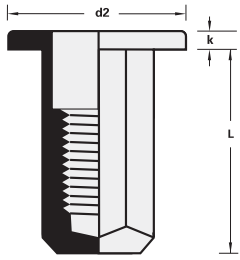
Všechny rozměry v mm.

		L		Objednací číslo
<b>M4</b>	Ø : 6.0	14.75	0.5- 3.0	FS58-4030
	d1 Ø : 6.0	16.25	3.0- 4.5	FS58-4045
	d2 Ø : 10.0			
	k : 0.75			
<b>M5</b>	Ø : 7.0	18.0	0.5- 3.0	FS58-5030
	d1 Ø : 7.0	20.5	3.0- 5.5	FS58-5055
	d2 Ø : 11.0			
	k : 1.0			

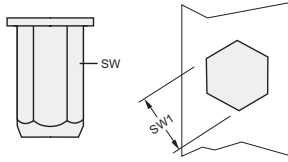
		L		Objednací číslo
<b>M6</b>	Ø : 9.0	21.5	0.5- 3.0	FS58-6030
	d1 Ø : 9.0	24.5	3.0- 5.5	FS58-6055
	d2 Ø : 13.0			
	k : 1.5			
<b>M8</b>	Ø : 11.0	22.5	0.5- 3.0	FS58-8030
	d1 Ø : 11.0	25.5	3.0- 5.5	FS58-8055
	d2 Ø : 16.0			
	k : 1.5			

## Série 9499

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



- UZAVŘENÁ MATICE
- 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		Objednací číslo
14.5	0.5- 2.0	9499-4020

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

L		Objednací číslo
19.0	0.5 -3.0	9499-5030

<b>M6</b>	SW	: <9.0
	SW 1	: 9.0
	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

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

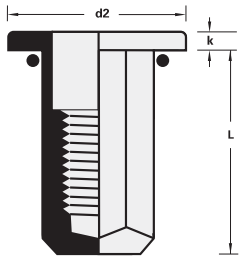
L		Objednací číslo
24.5	0.5 -3.0	9499-8030
27.0	3.0- 5.5	9499-8055

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

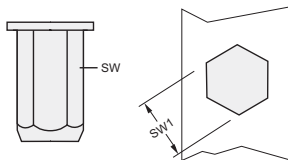
L		Objednací číslo
31.0	0.8- 3.5	9499-1035
33.5	3.5- 6.0	9499-1060

## Série 949T

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

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

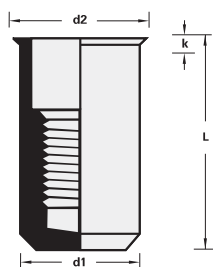
L		Objednací číslo
26.7	0.5- 3.0	949T-8030



## Série FS39

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

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



Všechny rozměry v mm.

M4	Ø : 6.0 d1 Ø : 6.0 d2 Ø : 6.5 k : 0.5	L	↓ ↑	Objednací číslo
		15.0		

M6	Ø : 9.0 d1 Ø : 9.0 d2 Ø : 9.5 k : 0.5	L	↓ ↑	Objednací číslo
		21.5		

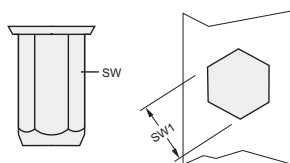
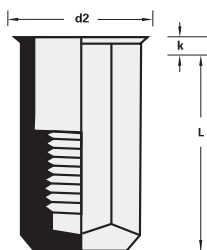
M5	Ø : 7.0 d1 Ø : 7.0 d2 Ø : 7.5 k : 0.5	L	↓ ↑	Objednací číslo
		18.0		

M8	Ø : 11.0 d1 Ø : 11.0 d2 Ø : 11.5 k : 0.5	L	↓ ↑	Objednací číslo
		22.5		

## Série 39122

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

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



Všechny rozměry v mm.

M4	SW : <6.0 SW 1: 6.0 d2 Ø : 6.6 k : 0.6	L	↓ ↑	Objednací číslo
		15.5		

M8	SW : <11.0 SW 1: 11.0 d2 Ø : 11.8 k : 0.7	L	↓ ↑	Objednací číslo
		25.0		
		27.5		39122-8055

M5	SW : <7.0 SW 1: 7.0 d2 Ø : 7.7 k : 0.6	L	↓ ↑	Objednací číslo
		22.0		
		22.5		39122-5055

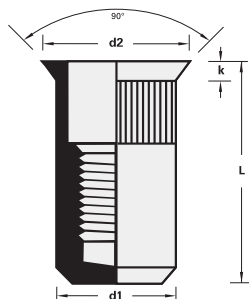
M10	SW : <13.0 SW 1: 13.0 d2 Ø : 13.8 k : 0.7	L	↓ ↑	Objednací číslo
		32.0		
		34.5		39122-1060

M6	SW : <9.0 SW 1: 9.0 d2 Ø : 9.8 k : 0.7	L	↓ ↑	Objednací číslo
		22.0		
		24.5		39122-6055

## Série 9621

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

- UZAVŘENÁ MATICE
- ZAPUŠTĚNÁ HLAVA
- RÝHOVANNÝ DRÍK



Všechny rozměry v mm.

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

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

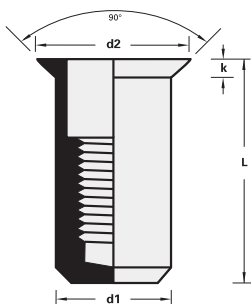
M5	Ø : 7.0 d1 Ø : 6.9 d2 Ø : 10.0 k : 1.5	L		Objednací číslo 9621-5040
		20.5	2.0- 4.0	

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

## Série 9620

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

- UZAVŘENÁ MATICE
- ZAPUŠTĚNÁ HLAVA
- HLADKÝ DRÍK



Všechny rozměry v mm.

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

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

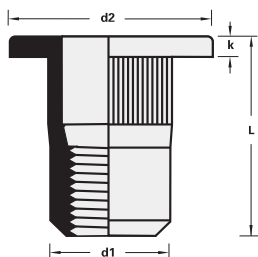
M5	Ø : 7.0 d1 Ø : 7.0 d2 Ø : 10.0 k : 1.5	L		Objednací číslo 9620-5040 9620-5065
		18.0 20.5	1.7- 4.0 4.0- 6.5	

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

## Série 9E08

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

- PLOCHÁ HLAVA
- RÝHOVANÝ DŘÍK
- SNADNĚJŠÍ ZAVÁDĚNÍ DO OTVORU



Všechny rozměry v mm.

<b>M3</b>	$\varnothing$ : 5.0 (+0.1)
	d2 $\varnothing$ : 8.0
	k : 0.8

L		Objednací číslo
9.5	0.25- 2.0	9E08-3020

<b>M4</b>	$\varnothing$ : 6.0 (+0.1)
	d2 $\varnothing$ : 9.0
	k : 0.8

L		Objednací číslo
9.0	0.5- 2.0	9E08-4020

<b>M5</b>	$\varnothing$ : 7.0 (+0.1)
	d2 $\varnothing$ : 10.0
	k : 1.0

L		Objednací číslo
13.0	0.5- 2.5	9E08-5025
13.5	0.5- 3.0	9E08-5030
16.5	2.5- 4.5	9E08-5045

<b>M6</b>	$\varnothing$ : 9.0 (+0.1)
	d2 $\varnothing$ : 12.3
	k : 1.3

L		Objednací číslo
15.5	0.5- 3.0	9E08-6030
19.5	3.5- 5.0	9E08-6050

<b>M8</b>	$\varnothing$ : 11.0 (+0.1)
	d2 $\varnothing$ : 14.5
	k : 1.5

L		Objednací číslo
18.5	1.0- 3.5	9E08-8035
20.0	3.5- 6.0	9E08-8060

<b>M10</b>	$\varnothing$ : 13.0 (+0.1)
	d2 $\varnothing$ : 17.0
	k : 1.6

L		Objednací číslo
21.0	1.0- 3.5	9E08-1035

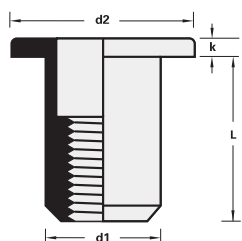
<b>M12</b>	$\varnothing$ : 16.0 (+0.1)
	d2 $\varnothing$ : 23.0
	k : 2.0

L		Objednací číslo
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>	$\varnothing$ : 6.0
	d1 $\varnothing$ : 5.9
	d2 $\varnothing$ : 9.0
	k : 1.0

L		Objednací číslo
11.0	0.5- 2.0	9E18-4020
12.5	2.0- 3.5	9E18-4035

<b>M5</b>	$\varnothing$ : 7.0
	d1 $\varnothing$ : 6.9
	d2 $\varnothing$ : 10.0
	k : 1.0

L		Objednací číslo
11.5	0.5- 3.0	9E18-5030
15.0	3.0- 5.0	9E18-5050

<b>M6</b>	$\varnothing$ : 9.0
	d1 $\varnothing$ : 8.9
	d2 $\varnothing$ : 12.0
	k : 1.5

L		Objednací číslo
14.5	0.5- 3.0	9E18-6030
16.5	3.0- 5.0	9E18-6050
18.5	5.0- 7.0	9E18-6070

<b>M8</b>	$\varnothing$ : 11.0
	d1 $\varnothing$ : 10.9
	d2 $\varnothing$ : 15.0
	k : 1.5

L		Objednací číslo
16.0	0.5- 3.0	9E18-8030
18.5	3.0- 5.5	9E18-8055
21.5	5.5- 8.0	9E18-8080

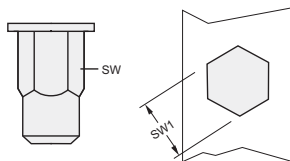
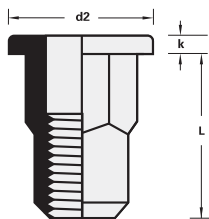
<b>M10</b>	$\varnothing$ : 13.0
	d1 $\varnothing$ : 12.9
	d2 $\varnothing$ : 16.0
	k : 2.1

L		Objednací číslo
18.5	0.8- 3.0	9E18-1030
20.5	3.0- 5.0	9E18-1050

## Série 9E98

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

- PLOCHÁ HLAVA - MOŽNOST I V PROVEDENÍ A4
- ŠESTIHRANNÝ DRŮK



Všechny rozměry v mm.

<b>M4</b>	SW : <6.0
	SW 1: 6.0
	d2 Ø : 9.0
	k : 0.8

L		Objednací číslo
11.0	0.5- 2.0	9E98-4020
12.0	1.0- 3.0	9E98-4030

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

L		Objednací číslo
16.0	0.5- 3.0	9E98-8030
18.5	3.0- 5.5	9E98-8055

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

L		Objednací číslo
11.5	0.5- 3.0	9E98-5030
13.5	3.0- 5.0	9E98-5050

<b>M10</b>	SW : <13.0
	SW 1: 13.0
	d2 Ø : 17.0
	k : 1.5

L		Objednací číslo
22.0	1.0- 4.0	9E98-1040
24.0	3.5- 6.0	9E98-1060

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

L		Objednací číslo
14.5	0.5- 3.0	9E98-6030
16.5	3.0- 5.0	9E98-6050

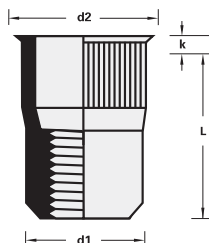
<b>M12</b>	SW : <16.0
	SW 1: 16.0
	d2 Ø : 23.0
	k : 2.0

L		Objednací číslo
28.0	3.0- 7.0	9E98-1270

## Série 3E006

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

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



Všechny rozměry v mm.

<b>M3</b>	Ø : 5.0
	(+0.1)
	d2 Ø : 5.6
	k : 0.35

L		Objednací číslo
10.0	1.5- 2.5	3E006-3025

<b>M6</b>	Ø : 9.0
	(+0.1)
	d2 Ø : 10.0
	k : 0.6

L		Objednací číslo
14.0	0.5- 2.5	3E006-6025
16.0	2.0- 4.5	3E006-6045

<b>M4</b>	Ø : 6.0
	(+0.1)
	d2 Ø : 7.0
	k : 0.5

L		Objednací číslo
10.5	0.5- 2.0	3E006-4020
13.0	2.0- 4.0	3E006-4040

<b>M8</b>	Ø : 11.0
	(+0.1)
	d2 Ø : 12.0
	k : 0.5-0.65

L		Objednací číslo
16.5	0.5- 3.0	3E006-8030
19.5	3.0- 6.0	3E006-8060

<b>M5</b>	Ø : 7.0
	(+0.1)
	d2 Ø : 8.0
	k : 0.5

L		Objednací číslo
11.5	0.5- 2.0	3E006-5020
13.0	2.0- 4.0	3E006-5040

<b>M10</b>	Ø : 13.0
	(+0.1)
	d2 Ø : 14.0
	k : 0.7

L		Objednací číslo
17.7	1.0- 3.5	3E006-1035

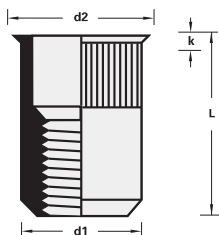
<b>M12</b>	Ø : 16.0
	(+0.1)
	d2 Ø : 17.2
	k : 0.6

L		Objednací číslo
24.0	1.0- 4.0	3E006-1240

## 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.

<b>M3</b>	Ø : 4.8	8.5	0.5- 2.0	Objednáací číslo 3E058-3020
	d1 Ø : <4.8			
	d2 Ø : 5.5			
	k : 0.4			

<b>M4</b>	Ø : 6.4	10.2	0.5- 2.0	Objednáací číslo 3E058-4020
	d1 Ø : <6.4			
	d2 Ø : 7.1			
	k : 0.4			

<b>M5</b>	Ø : 7.2	12.0	0.6- 2.0	Objednáací číslo 3E058-5020
	d1 Ø : <7.2			
	d2 Ø : 8.0			
	k : 0.5			

<b>M6</b>	Ø : 9.5	14.0	1.0- 3.0	Objednáací číslo 3E058-6030
	d1 Ø : <9.5			
	d2 Ø : 10.4			
	k : 0.6			

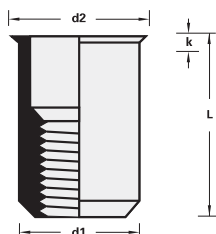
<b>M8</b>	Ø : 10.6	15.5	1.0- 3.0	Objednáací číslo 3E058-8030
	d1 Ø : <10.6			
	d2 Ø : 11.3			
	k : 0.6			

<b>M10</b>	Ø : 14.2	18.0	1.0- 3.0	Objednáací číslo 3E058-1030
	d1 Ø : <14.2			
	d2 Ø : 15.2			
	k : 0.7			

## Série GE08

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

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



Všechny rozměry v mm.

<b>M4</b>	Ø : 6.0	10.5	0.3- 2.0	Objednáací číslo GE08-4020
	d1 Ø : 5.9			
	d2 Ø : 7.0			
	k : 0.5			

<b>M5</b>	Ø : 7.0	11.5	0.5- 3.0	Objednáací číslo GE08-5030
	d1 Ø : 6.9			
	d2 Ø : 8.0			
	k : 0.5			

<b>M6</b>	Ø : 9.0	14.5	0.5- 3.0	Objednáací číslo GE08-6030
	d1 Ø : 8.9			
	d2 Ø : 10.0			
	k : 0.5			

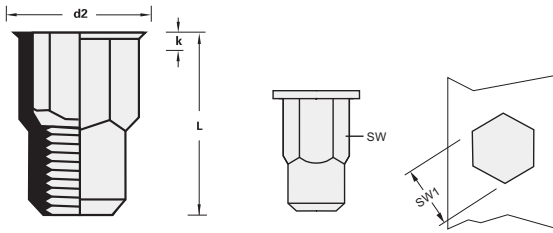
<b>M8</b>	Ø : 11.0	16.5	0.5- 3.0	Objednáací číslo GE08-8030
	d1 Ø : 10.9			
	d2 Ø : 12.0			
	k : 0.5			

<b>M10</b>	Ø : 13.0	20.0	0.8- 3.5	Objednáací číslo GE08-1035
	d1 Ø : 12.9			
	d2 Ø : 14.0			
	k : 0.5			

# Série 3E102

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

- MALÁ HLAVA (není nutno zahľubovat otvor)
- ŠESTIHRANNÝ DRÍK, KULATÁ HLAVA



NÝTOVACÍ MATICE - NERAZOVÉ PRŮCHOZÍ

Všechny rozměry v mm.

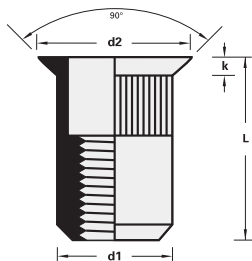
M4	SW : <6.0 SW 1: 6.0 d2 Ø : 7.0 k : 0.5	L		Objednací číslo 3E102-4020
		12.0	0.5- 2.0	
M5	SW : <7.0	13.0	0.5- 2.5	3E102-5025
	SW 1: 7.0	13.3	0.5- 3.0	3E102-5030
	d2 Ø : 7.5-8.0 k : 0.5	14.0	3.0- 5.0	3E102-5050

M6	SW : <9.0 SW 1: 9.0 d2 Ø : 9.5-10.5 k : 0.5- 0.6	L		Objednací číslo
		16.0	1.0- 3.0	
M8	SW : <11.0	17.5	1.0- 3.5	3E102-8035
	SW 1: 11.0			
	d2 Ø : 12.0 k : 0.65			
M10	SW : <13.0	21.0	1.0- 3.5	3E102-1035
	SW 1: 13.0	21.0	1.0- 4.0	3E102-1040
	d2 Ø : 14.5 k : 0.75			

## Série 9E11

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

- ZAPUŠTĚNÁ HLAVA
- RÝHOVANÝ DŘÍK



Všechny rozměry v mm.

	Ø	L	↑ ↓	Objednací číslo
<b>M4</b>	Ø : 6.0	11.5	2.0- 3.5	9E11-4035
	d1 Ø : 5.9			
	d2 Ø : 9.0			
	k : 1.5			
<b>M5</b>	Ø : 7.0	13.5	2.0- 4.0	9E11-5040
	d1 Ø : 6.9			
	d2 Ø : 10.0			
	k : 1.5			
<b>M6</b>	Ø : 9.0	16.0	2.0- 4.5	9E11-6045
	d1 Ø : 8.9			
	d2 Ø : 12.0			
	k : 1.5			

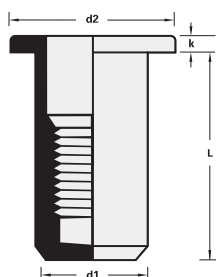
	Ø	L	↑ ↓	Objednací číslo
<b>M8</b>	Ø : 11.0	19.0	2.0- 4.5	9E11-8045
	d1 Ø : 10.9			
	d2 Ø : 14.0			
	k : 1.5			

	Ø	L	↑ ↓	Objednací číslo
<b>M10</b>	Ø : 12.0	21.0	2.0- 4.5	9E11-1045
	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.

	Ø	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			
<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			

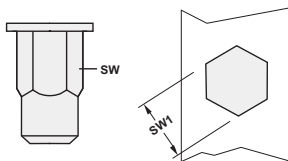
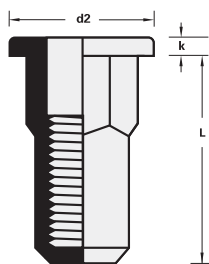
	Ø	L	↑ ↓	Objednací číslo
<b>M8</b>	Ø : 11.1	23.5	0.5- 3.0	FE58-8030
	d1 Ø : <11.05			
	d2 Ø : 15.0			
	k : 1.5			

	Ø	L	↑ ↓	Objednací číslo
<b>M10</b>	Ø : 13.0 (+0.1)	28.5	0.8- 3.5	FE58-1035
	d2 Ø : 17.0			
	k : 1.5			

## Série FE99

MATERIÁL	POVRCH
<b>NEREZ OCEL A2</b>	<b>-</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		Objednací 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		Objednací číslo
21.5	0.5- 3.0	FE99-6030
23.5	3.0- 5.0	FE99-6050

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

L		Objednací číslo
17.5	0.5- 3.0	FE99-5030

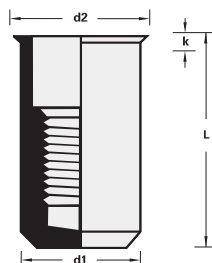
<b>M8</b>	SW : < 11.0
	SW 1: 11.0
	d2 Ø : 15.0
	k : 1.5

L		Objednací číslo
23.5	0.5- 3.0	FE99-8030
26.0	3.0- 5.5	FE99-8055

## Série FE39

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

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



Všechny rozměry v mm.

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

L		Objednací číslo
15.5	0.5- 2.0	FE39-4020

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

L		Objednací číslo
21.5	0.5- 3.0	FE39-6030

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

L		Objednací číslo
18.0	0.5- 3.0	FE39-5030

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

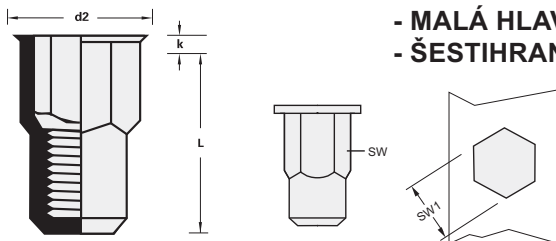
L		Objednací číslo
24.0	0.5- 3.0	FE39-8030



## Série FE68

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

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



Všechny rozměry v mm.

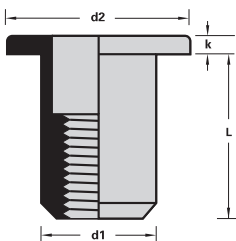
	SW	L		Objednáací číslo
<b>M4</b>	SW : 6.0	15.5	0.5- 2.0	FE68-4020
	SW 1: 6.1 (SW +0,1)			
	d2 Ø : 6.5			
	k : 0.5			
<b>M5</b>	SW : 7.0	18.0	0.5- 3.0	FE68-5030
	SW 1: 7.1 (SW +0,1)			
	d2 Ø : 7.5			
	k : 0.5			
<b>M6</b>	SW : 9.0	21.5	0.5- 3.0	FE68-6030
	SW 1: 9.1 (SW +0,1)			
	d2 Ø : 9.5			
	k : 0.5			

	SW	L		Objednáací číslo
<b>M8</b>	SW : 11.0	24.0	0.5- 3.0	FE68-8030
	SW 1: 11.1 (SW +0,1)			
	d2 Ø : 11.5			
	k : 0.5			
<b>M10</b>	SW : 13.0	21.0	0.8- 3.5	FE68-1035
	d2 Ø : 13.8			
	k : 0.7			
<b>M12</b>	SW : 16.0	29.4	4.0- 7.0	FE68-1270
	d2 Ø : 17.5			
	k : 1.1			

## Série 9A18

MATERIÁL	POVRCH
<b>AlMg 5</b>	-

- PLOCHÁ HLAVA
- HLADKÝ DŘÍK



Všechny rozměry v mm.

	Ø	L		Objednáací číslo
<b>M3</b>	Ø : 5.1	9.75	0.5- 2.0	9A18-3020
	d1 Ø : 5.0			
	d2 Ø : 8.0			
	k : 0.75			
<b>M4</b>	Ø : 6.1	10.2	0.5- 1.5	9A18-4015
	d1 Ø : 6.0			
	d2 Ø : 8.0-9.3			
	k : 0.8			
<b>M5</b>	Ø : 7.1	11.0	0.5- 1.5	9A18-5015
	d1 Ø : 7.0			
	d2 Ø : 10.0-10.3			
	k : 1.0			

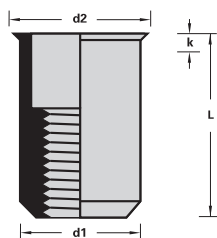
NA ZVL. POPTÁVKU

	Ø	L		Objednáací číslo
<b>M6</b>	Ø : 9.1	14.0	1.0- 2.5	9A18-6025
	d1 Ø : 9.0			
	d2 Ø : 12.3			
	k : 1.5			
<b>M8</b>	Ø : 11.1	15.5	1.0- 2.5	9A18-8025
	d1 Ø : 11.0			
	d2 Ø : 14.3			
	k : 1.5			
<b>M10</b>	Ø : 13.1	16.0	1.0- 2.5	9A18-1025
	d1 Ø : 13.0			
	d2 Ø : 16.3			
	k : 1.5			
<b>M12</b>	Ø : 16.1	25.0	1.0- 4.0	9A18-1240
	d1 Ø : 16.0			
	d2 Ø : 23.0			
	k : 2.0			

NA ZVL. POPTÁVKU

## Série GA08

MATERIÁL	POVRCH
<b>AlMg5</b>	-



- MALÁ HLAVA (není nutno zahlubovat otvor)
- HLADKÝ DŘÍK
- MOŽNOSTI V RÝHOVANÉM PROVEDENÍ
- NA POPTÁVKU

Všechny rozměry v mm.

M4	Ø : 6.0 d1 Ø : 6.0 d2 Ø : 6.5 k : 0.5	L	↓ ↑	Objednací číslo
		10.75		

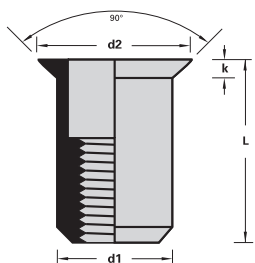
M5	Ø : 7.0 d1 Ø : 7.0 d2 Ø : 7.5 k : 0.5	L	↓ ↑	Objednací číslo
		12.0		

M6	Ø : 9.0 d1 Ø : 9.0 d2 Ø : 9.5 k : 0.5	L	↓ ↑	Objednací číslo
		14.5		

M8	Ø : 11.0 d1 Ø : 11.0 d2 Ø : 11.5 k : 0.5	L	↓ ↑	Objednací číslo
		16.0		

## Série 9A10

MATERIÁL	POVRCH
<b>AlMg5</b>	-



- ZAPUŠTĚNÁ HLAVA
- HLADKÝ DŘÍK

Všechny rozměry v mm.

M3	Ø : 5.0 d1 Ø : 5.1 d2 Ø : 8.0 k : 1.5	L	↓ ↑	Objednací číslo
		11.25		

M4	Ø : 6.0 d1 Ø : 6.0 d2 Ø : 9.0 k : 1.5	L	↓ ↑	Objednací číslo
		11.5		
				9A10-4050

M5	Ø : 7.0 d1 Ø : 7.0 d2 Ø : 10.0 k : 1.5	L	↓ ↑	Objednací číslo
		13.5		
				9A10-5065

M6	Ø : 9.0 d1 Ø : 9.0 d2 Ø : 12.0 k : 1.5	L	↓ ↑	Objednací číslo
		17.0		
				9A10-6065

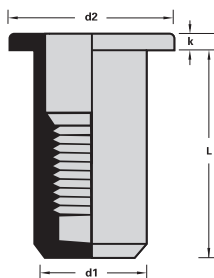
M8	Ø : 11.0 d1 Ø : 11.0 d2 Ø : 14.0 k : 1.5	L	↓ ↑	Objednací číslo
		19.0		
				9A10-8065

M10	Ø : 12.4 d1 Ø : 12.5 d2 Ø : 15.4 k : 1.5	L	↓ ↑	Objednací číslo
		21.0		
				9A10-1065

## Série FA58




MATERIÁL	POVRCH
<b>AlMg5</b>	-




- UZAVŘENÁ MATICE
- PLOCHÁ HLAVA
- HLADKÝ DŘÍK



### M3 NA ZVL. POPTÁVKU

Všechny rozměry v mm.

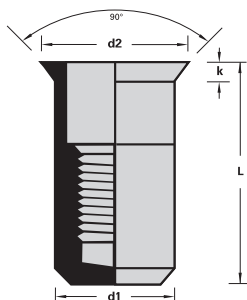
		L		Objednací číslo
<b>M4</b>	Ø  : 6.1	14.8	0.5- 3.0	FA58-4030
	d1 Ø : <6.05			
	d2 Ø : 10.0			
	k : 0.8			
<b>M5</b>	Ø  : 7.1	18.0	0.5- 3.0	FA58-5030
	d1 Ø : <7.05			
	d2 Ø : 11.0			
	k : 1.0			

		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

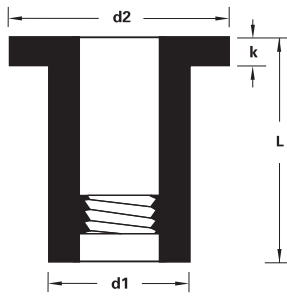


Všechny rozměry v mm.

		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

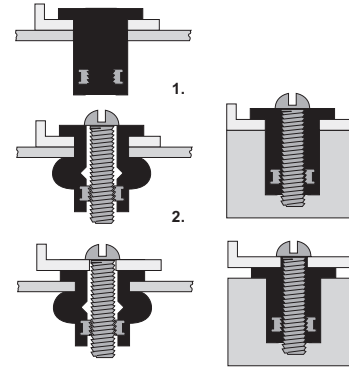


MATERIÁL	POVRCH
<b>PRYŽ</b> (závit mosaz)	-

- 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

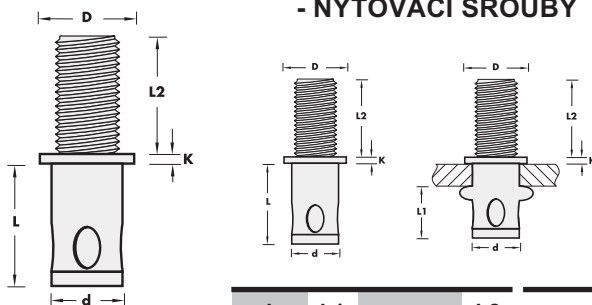
		L		Objednací číslo
<b>M8</b>	Ø : 16.2-18.3*	18.3	0.4- 4.0	25M08CO040
	d1 Ø : 15.9-18.0*	27.9	3.9- 9.5	25M08CO095
	d2 Ø : 20.0-22.1*	50.0	15.0-39.0	25M08CO390
	k : 1.6-5.72*			
<b>M10</b>	Ø : 20.3	55.0	19.0-40.0	25M10CO400
	d1 Ø : 20.0			
	d2 Ø : 22.5			
	k : 1.3			
<b>M12</b>	Ø : 24.3	80.0	38.0-64.0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

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

## TYP 510 QI



### TYP

### Technické údaje:

Pracovní rozsah: nýtovací matice a nýtovací šrouby M5 - M10  
Materiál: ABS / Ocel  
Hmotnost: 2,2 kg  
Pohon vřetene: otočné madlo

### 510 QI

## TYP EZM 12



- unikátní model se speciálním převodem síly, zvlášť 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: Kufřík 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. 19,1 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 74202



- Pneumatická nýtovačka s provozním režimem Tah-Síla a nebo Tah-Zdvih s automatickým zapnutím a vypnutím otáčení.
- Možnost ručního přepnutí chodu v zad.
- Výměna trnu bez dalšího použití nářadí.

### Technické údaje:

Hmotnost	: 1,59 kg
Tažná síla	: 17,65 kN
Zdvih	: 3-7 mm
Tah	: max. 230 barů
Pracovní tlak	: 5,0-7,0 bar
Prac. hlučnost	: 75 dB (A)
Výkon	: až 24 cyklů/min
Pracovní rozsah	: Nýtovací matice M3-M10 (všechny materiály)

## QN12XL



- QN12XL je akumulátorový nýtovací přístroj na matice s možností pracovního režimu manuál nebo automat
- praktický kufr, 2x akumulátor 20V - 2,0Ah, M4-M12 adapter, nabíječka, serv. klíč
- nastavení zdvihu na displeji
- možnost doplnění o adapter M3 na nýt. matice a nýtovací šrouby M5-M8

### Technické údaje:

Hmotnost nástroje	: 1,72 kg (bez lithiové baterie)
Tažná síla	: 25.000N
Zdvih	: 10 mm
Pracovní rozsah	: M3 - M12 (všechny materiály)

# PŘÍSTROJ NA PROSTŘIHOVÁNÍ ŠESTIHRANNÝCH OTVORŮ

## TYP 74290



- Pneumatické zařízení je určeno pro prostřížení šestihranného otvoru v materiálu hliník, ocel, nerez

### Technické údaje:

Hmotnost	: 2,2 kg
Axiální tah	: 24 kN při 5,5 bar
Zdvih	: 6,5 mm
Pracovní hlučnost	: 80 dB
Pracovní rozsah	: nýtovací šestihranné matice M4-M10 (všechny materiály)
Min. a max. síla materiálu Al:	M4: 0,5-3,0 mm M5-M10: 0,5-5,0 mm
St:	M4: 0,5-1,5 mm M5-M10: 0,5-3,0 mm
Nerez:	M4-M10: 0,5-1,5 mm



## Naše specializované katalogy



**Sídlo firmy**

**Sklad**

**Servisní centrum**

**Vyřizování objednávek**

**Brno-Černovice**

**Faměrovo nám. 1179/32, PSČ 618 00**

**tel.: +420 548 422 251**

**fax: +420 548 422 250**

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

**www.arcus.cz**

**Firma je certifikována dle ISO 9001**

**Obchodní zástupce pro Prahu  
a SZ Čechy**

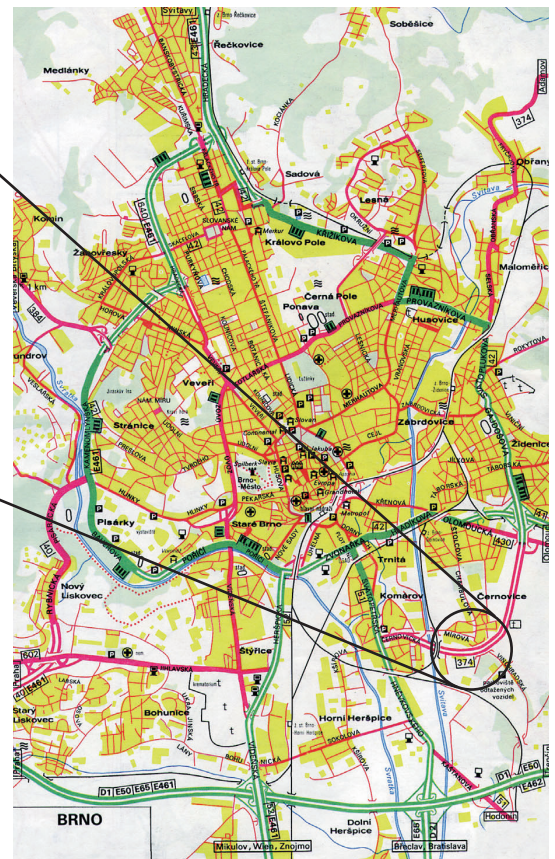
**400 11 Ústí nad Labem**

**Veleslavínova 14**

**tel: +420 724 105 958**

**tel/fax: +420 477 753 620**

**e-mail: usti@arcus.cz**



**Sídlo firmy**

**Sklad**

**Servisní centrum**

**Vyřizování objednávek**

**971 01 PRIEVIDZA - SK**

**Nadjazdová 2768/2k (vjezd vedle čerpací stanice Lukoil)**

**tel.: 00421 - 46 54 20 331, 46 54 20 287**

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

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

**www.arcus.sk**

