

## Nerezové závitové fitinky dle DIN 2999



**301**  
**Koleno, 90°**  
1/8" – 2 1/2"



**311 I/I**  
**Šroubení s těsněním**  
1/4" – 3"



**303**  
**Koleno I/I, 45°**  
1/8" – 2 1/2"



**311 S**  
**Šroubení přivařovací s těsněním**  
1/4" – 2 1/2"



**304**  
**Koleno, 90°, M/F**  
1/8" – 2"



**312 S**  
**Šroubení přivařovací s kónickou těsnicí plochou**  
1/4" – 2"



**305**  
**Ohyb A/A, 90°**  
1/8" – 2"



**312 I/I**  
**Šroubení s kónickou těsnicí plochou**  
1/4" – 2"



**307**  
**T-kus**  
1/4" – 2"



**312 I/A**  
**Šroubení s kónickou těsnicí plochou**  
1/4" – 2 1/2"



**308**  
**Nippel přivařovací**  
1/8" – 4"



**325**  
**Redukce**  
1/4" × 1/8" – 3" × 2 1/2"

### MANVER s.r.o.

Hellichova 1096  
289 11 Pečky

telefon: +420 777 655 803-4  
tel./fax.: +420 321 674 588

e-mail: [info@manver.cz](mailto:info@manver.cz)

IČO: 28454243  
DIČ: CZ28454243

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

Firma je zapsána v OR, vedeným Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 142681.

Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s. 0437612308/0800 CZK, Česká spořitelna a.s. 1747160293/0800 EUR

## Nerezové závitové fitinky dle DIN 2999



**309**  
**Nippel krátký**  
1/8" - 3"



**326**  
**Šestihránná zátka**  
1/8" - 3"



**310**  
**Dvojnippel**  
1/8" - 4"



**327**  
**Matka**  
1/4" - 2 1/2"



**311 I/A**  
**Šroubení s těsněním**  
1/4" - 2 1/2"



**329**  
**Zátka s čtyřhranem**  
1/4" - 2"



**330**  
**Zátka s šestihranem**  
1/8" - 2 1/2"



**337**  
**Hadicový nástavec**  
1/4" - 2"



**331**  
**Zátka s šestihranem**  
3/8" - 2"



**340**  
**Dvojnippel se šestihranem**  
1/8" - 2 1/2"



**333**  
**Mufna**  
1/8" - 4"



**341**  
**Redukce**  
1/4" × 1/8" - 3" × 2 1/2"

### MANVER s.r.o.

Hellichova 1096  
289 11 Pečky

telefon: +420 777 655 803-4  
tel./fax.: +420 321 674 588

e-mail: info@manver.cz

IČO: 28454243  
DIČ: CZ28454243

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

Firma je zapsána v OR, vedeným Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 142681.

Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s. 0437612308/0800 CZK, Česká spořitelna a.s. 1747160293/0800 EUR

## Nerezové závitové fitinky dle DIN 2999



**333**  
**Mufna**  
1/8" – 4"



**341**  
**Redukce**  
1/4" × 1/8" – 3" × 2 1/2"



**334**  
**Mufna krátká**  
1/8" – 2"



**300 F + 300**  
**Kulový kohout**  
**dvoudílný plný průtok (300 F)/**  
**jednodílný redukováný průtok**  
**(300)**  
1/4" – 6/4" – 300  
1/4" – 2" 300 F



**335**  
**Redukce**  
1/4" × 1/8" – 3" × 2 1/2"

## Rozměrové řady

### Řada ISO

DN	rozměr v coulech	vnější průměr trubky
8	1/4"	13,5
10	3/8"	17,2
15	1/2"	21,3
20	3/4"	26,9
25	1"	33,7
32	1 1/8"	42,4
40	1 1/4"	48,3
50	2"	60,3
65	2 1/4"	76,1
80	3"	88,9
100	4"	114,3
125	5"	139,7
150	6"	168,3
200	8"	219,1
250	10"	273,0
300	12"	323,9

### Metrická řada

DN	Vnější průměr trubky
8	10
10	12
15	18
20	22
25	28
32	34
40	40
50	52
65	70
80	85
100	104
125	129
150	154
200	204
250	254
300	304

### MANVER s.r.o.

Hellichova 1096  
289 11 Pečky

telefon: +420 777 655 803-4  
tel./fax.: +420 321 674 588

e-mail: info@manver.cz

IČO: 28454243  
DIČ: CZ28454243

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

Firma je zapsána v OR, vedeným Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 142681.

Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s. 0437612308/0800 CZK, Česká spořitelna a.s. 1747160293/0800 EUR

## Základní charakteristika hlavních dodávaných nerezových ocelí

### DIN 1.4301 / AISI 304

Základní austenitická nerezová ocel. Výborná svařitelnost a dobrá odolnost proti korozi při normálních teplotách. Při teplotách nad 450 °C může docházet k mezikrystalické korozi. Při tváření za studena může dojít k magnetovatelnosti vytvářeného produktu. Používá se zejména v potravinářství, stavební architektuře, pro rozvody pitné vody, ČOV a mnoho dalších aplikací.

### DIN 1.4305 / AISI 303

Chemické složení velmi podobné jakosti 1.4301 s přídavkem síry, která zajišťuje lepší tvorbu třísek při obrábění. Svařitelnost velmi obtížná.

### DIN 1.4307, 1.4306 / AISI 304L

Austenitická ocel s velmi nízkým obsahem uhlíku (méně než 0,03%), což zamezuje vzniku karbidu chromu při dosažení kritických teplot, tzn. odolnost proti mezikrystalické korozi. Dobrá svařitelnost.

### DIN 1.4541 / AISI 321

Austenitická ocel s přídavkem titanu. Odolnost proti mezikrystalické korozi a to i při vyšších teplotách (800 °C). Využívá se v potravinářství, farmaceutickém a chemickém průmyslu.

### DIN 1.4404 / AISI 316 L

Austenitická chromniklmolybdenová ocel s nízkým obsahem uhlíku (méně než 0,03%). Minimální riziko vzniku karbidu chromu a výborná odolnost proti mezi-krystalické korozi. Používá se zejména v oblastech s vysokým chemickým namáháním. Odolává mořské vodě. Lze leštit do vysokého lesku.

### DIN 1.4571 / AISI 316 Ti

Ocel s podobnými vlastnostmi a použitím jako 1.4404 s přídavkem titanu, vhodná pro dlouhodobé použití za vyšších teplot až do 400 °C, s minimálním rizikem v zniku mezikrystalické koroze.

### DIN 1.4401

Obsahuje 2-3% Molybdenu, což zvyšuje odolnost proti chemickým sloučeninám. Rizika vzniku karbidu chromu při vyšších teplotách.

### DIN 1.4828

Austenitická ocel s vysokým obsahem chromu a niklu, vysoká odolnost proti korozi – až 900 °C.

#### MANVER s.r.o.

Hellichova 1096  
289 11 Pečky

telefon: +420 777 655 803-4  
tel./fax.: +420 321 674 588

e-mail: info@manver.cz

IČO: 28454243  
DIČ: CZ28454243

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

Firma je zapsána v OR, vedeným Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 142681.

Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s. 0437612308/0800 CZK, Česká spořitelna a.s. 1747160293/0800 EUR