

# Šroubení pro potravinářství

dle normy DIN 11851

- spojovací systém tvořený spojkou, vsuvkou, těsněním a převlečnou maticí s rozměry dle DIN 11851
- pracovní tlak – světlosti DN15 až DN40 – 40 bar, světlosti DN50 až DN100 – 25 bar, pracovní teplota -30/+120 °C
- použité materiály: spojky a vsuvky – nerezová ocel AISI 316 (1.4401), matice, zásepky a návarky – nerezová ocel AISI 304 (1.4301)
- těsnění ze 4 různých materiálů – NBR (ve standardu), dále EPDM, FPM a H-NBR
- použití v potravinářství, pivovarech, nápojovém průmyslu, chemických a farmaceutických aplikacích

**NEREZ**

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Médium	
25/40 bar	-30/+120 °C	nerez	různé	potraviny	1

Šroubení s hladkým trnem dle EN 14420 a s převlečnou maticí						
Obj. č.	Trn na hadici	DN	Závit matice	Materiál spojky	Materiál matice	Hmotnost (kg)
<b>DKV-013</b>	13 mm	15	Rd 34 × 1/8"	nerez AISI 316	nerez AISI 304	0,22
<b>DKV-019</b>	19 mm	20	Rd 44 × 1/6"	nerez AISI 316	nerez AISI 304	0,28
<b>DKV-025</b>	25 mm	25	Rd 52 × 1/6"	nerez AISI 316	nerez AISI 304	0,37
<b>DKV-032</b>	32 mm	32	Rd 58 × 1/6"	nerez AISI 316	nerez AISI 304	0,44
<b>DKV-038</b>	38 mm	38	Rd 65 × 1/6"	nerez AISI 316	nerez AISI 304	0,55
<b>DKV-050</b>	50 mm	50	Rd 78 × 1/6"	nerez AISI 316	nerez AISI 304	0,76
<b>DKV-063</b>	63 mm	63	Rd 95 × 1/6"	nerez AISI 316	nerez AISI 304	1,40
<b>DKV-075</b>	75 mm	80	Rd 110 × 1/4"	nerez AISI 316	nerez AISI 304	1,89
<b>DKV-100</b>	100 mm	100	Rd 130 × 1/4"	nerez AISI 316	nerez AISI 304	2,89



Šroubení s drážkovaným trnem a s převlečnou maticí						
Obj. č.	Trn na hadici	DN	Závit matice	Materiál spojky	Materiál matice	Hmotnost (kg)
<b>DKVR-013</b>	13 mm	15	Rd 34 × 1/8"	nerez AISI 316	nerez AISI 304	0,14
<b>DKVR-019</b>	19 mm	20	Rd 44 × 1/6"	nerez AISI 316	nerez AISI 304	0,23
<b>DKVR-025</b>	25 mm	25	Rd 52 × 1/6"	nerez AISI 316	nerez AISI 304	0,34
<b>DKVR-032</b>	32 mm	32	Rd 58 × 1/6"	nerez AISI 316	nerez AISI 304	0,44
<b>DKVR-038</b>	38 mm	38	Rd 65 × 1/6"	nerez AISI 316	nerez AISI 304	0,56
<b>DKVR-050</b>	50 mm	50	Rd 78 × 1/6"	nerez AISI 316	nerez AISI 304	0,81
<b>DKVR-063</b>	63 mm	63	Rd 95 × 1/6"	nerez AISI 316	nerez AISI 304	1,34
<b>DKVR-075</b>	75 mm	80	Rd 110 × 1/4"	nerez AISI 316	nerez AISI 304	1,62
<b>DKVR-100</b>	100 mm	100	Rd 130 × 1/4"	nerez AISI 316	nerez AISI 304	2,91



Spojka s hladkým trnem dle EN 14420 a s vnějším závitem					
Obj. č.	Trn na hadici	DN	Závit matice	Materiál	Hmotnost (kg)
<b>DKM-013</b>	13 mm	15	Rd 34 × 1/8"	nerez AISI 316	0,10
<b>DKM-019</b>	19 mm	20	Rd 44 × 1/6"	nerez AISI 316	0,14
<b>DKM-025</b>	25 mm	25	Rd 52 × 1/6"	nerez AISI 316	0,24
<b>DKM-032</b>	32 mm	32	Rd 58 × 1/6"	nerez AISI 316	0,32
<b>DKM-038</b>	38 mm	38	Rd 65 × 1/6"	nerez AISI 316	0,38
<b>DKM-050</b>	50 mm	50	Rd 78 × 1/6"	nerez AISI 316	0,41
<b>DKM-063</b>	63 mm	63	Rd 95 × 1/6"	nerez AISI 316	0,89
<b>DKM-075</b>	75 mm	80	Rd 110 × 1/4"	nerez AISI 316	1,35
<b>DKM-100</b>	100 mm	100	Rd 130 × 1/4"	nerez AISI 316	1,84



Spojka s drážkovaným trnem a s vnějším závitem					
Obj. č.	Trn na hadici	DN	Závit matice	Materiál	Hmotnost (kg)
<b>DKMR-013</b>	13 mm	15	Rd 34 × 1/8"	nerez AISI 316	0,11
<b>DKMR-019</b>	19 mm	20	Rd 44 × 1/6"	nerez AISI 316	0,19
<b>DKMR-025</b>	25 mm	25	Rd 52 × 1/6"	nerez AISI 316	0,23
<b>DKMR-032</b>	32 mm	32	Rd 58 × 1/6"	nerez AISI 316	0,28
<b>DKMR-038</b>	38 mm	38	Rd 65 × 1/6"	nerez AISI 316	0,36
<b>DKMR-050</b>	50 mm	50	Rd 78 × 1/6"	nerez AISI 316	0,51
<b>DKMR-063</b>	63 mm	63	Rd 95 × 1/6"	nerez AISI 316	1,10
<b>DKMR-075</b>	75 mm	80	Rd 110 × 1/4"	nerez AISI 316	1,30
<b>DKMR-100</b>	100 mm	100	Rd 130 × 1/4"	nerez AISI 316	1,84

