

spojky PERROT



spojky PERROT

Spojky PERROT, známe také jako CARDAN, patří do kategorie robustních, kardanových spojek. Velkou výhodou je konstrukce a princip kardanového spojení, který umožňuje vychýlení spojek z osy až 15°.

Spojky PERROT se používají jak pro sání, tak i pro dopravu stlačeného vzduchu, vody, malty, olejů, sypkých látek, kašovitých hmot, nebo při práci s kaly a odpady a to zejména v zemědělství, vodohospodářství a v průmyslu všeobecně. Spojky naleznou uplatnění i při sání a přepravě rostlinných tuků, tekutých potravin a látek ADR.

Výhodou je flexibilita a variabilita spojení, dlouhá životnost, dostupnost a nízká cena v provedení z oceli. Limitem spojek je provozní tlak max. 10 Bar.

Spojení dosáhneme vsunutím vsuvky (hříbu) do spojky (samice s háky na prstenci), kde současně zachytíme háky samice do drážky na protilehlé straně hříbu vsuvky. Následným stlačením utahovací páky spojky, dojde k dosednutí hříbu na těsnění v samici a zároveň tak vzniklé spojení zajistíme proti rozpojení. Tímto postupem získáme rychlé, pevné a flexibilní spojení.

Spojky PERROT jsou dostupné v provedení:

ST – galvanizovaná ocel (kromě navařovacích dílů, ty jsou z černé oceli) a
SS – nerezová ocel AISI 304 a 316



typ ST645M

vsuvka s trnem do hadice

vychýlení spojky : max. 15°
tlaková odolnost : 10 Bar
materiál : STg - galvanizovaná ocel
nebo SS - nerezová ocel
(označení SS645M)



rozměr	50	70	89	108	133	159
ø trnu (mm)	35-40-45-50-60	60-70-75	80-90	90-100-110	120-125	150-160

typ ST644M

spojka s trnem a upevňovacím prstencem

vychýlení spojky : max. 15°
tlaková odolnost : 10 Bar
materiál : STg - galvanizovaná ocel
nebo SS - nerezová ocel
(označení SS644M)



rozměr	50	70	89	108	133	159
ø trnu (mm)	35-40-45-50-60	60-70-75	80-90	90-100-110	120-125	150-160

typ ST642W

spojka s upevňovacím prstencem pro přivaření

vychýlení spojky : max. 15°
tlaková odolnost : 10 Bar
materiál : STb - černá ocel
nebo SS - nerezová ocel
(označení SS642W)



rozměr	50	70	89	108	133	159
ø návarku (mm)	54	74	93	113	139	166

typ ST641W

vsuvka pro přivaření

vychýlení spojky : max. 15°
tlaková odolnost : 10 Bar
materiál : STg - galvanizovaná ocel
nebo SS - nerezová ocel
(označení SS641W)



rozměr	50	70	89	108	133	159
ø návarku (mm)	54	74	93	113	139	166

typ ST633A

prstenec s háky a pákou

vychýlení spojky : max. 15°
tlaková odolnost : 10 Bar
materiál : STg - galvanizovaná ocel



rozměr	50	70	89	108	133	159
hmotnost (kg)	0,55	1,01	1,52	2,91	3,49	4,49

typ ST640W

spojka bez prstence pro přivaření

vychýlení spojky : max. 15°
tlaková odolnost : 10 Bar
materiál : STb - černá ocel
nebo SS - nerezová ocel
(označení SS640W)



rozměr	50	70	89	108	133	159
ø návarku (mm)	54	74	93	113	139	166

typ ST654RT

90° spojka s trnem a upevňovacím prstencem

vychýlení spojky : max. 15°
tlaková odolnost : 10 Bar
materiál : STg - galvanizovaná ocel
nebo SS - nerezová ocel
(označení SS654R)



rozměr	50	70	89	108	133	159
ø hříbu (mm)	77	105	134	155	179	210

typ ST647R

vsuvka s vnějším závitem

vychýlení spojky : max. 15°
tlaková odolnost : 10 Bar
materiál : STg - galvanizovaná ocel
nebo SS - nerezová ocel
(označení SS647R)



rozměr	50	70	89	108	133	159
hmotnost (kg)	0,31	0,36	0,58	0,91	1,38	1,82

typ ST646R

spojka s vnějším závitem a prstencem

vychýlení spojky : max. 15°
tlaková odolnost : 10 Bar
materiál : STb - černá ocel
nebo SS - nerezová ocel
(označení SS646R)



rozměr	50	70	89	108	133	159
ø těsnění (mm)	85x63x11	103x77x13	137x109x14	160x124x18	190x146x22	217x176x20,5

typ ST658M

90° spojka s trnem a upevňovacím prstencem

vychýlení spojky : max. 15°
tlaková odolnost : 10 Bar
materiál : STg - galvanizovaná ocel
nebo SS - nerezová ocel
(označení SS658M)



rozměr	50	70	89	108	133	159
ø hříbu (mm)	77	105	134	155	179	210

typ ST659ER

90° propojka

vychýlení spojky : max. 15°
tlaková odolnost : 10 Bar
materiál : STg - galvanizovaná ocel
nebo SS - nerezová ocel
(označení SS649ER)



rozměr	50	70	89	108	133	159
hmotnost (kg)	0,31	0,36	0,58	0,91	1,38	1,82

typ ST657M

90° vsuvka s trnem

vychýlení spojky : max. 15°
tlaková odolnost : 10 Bar
materiál : STb - černá ocel
nebo SS - nerezová ocel
(označení SS646R)



rozměr	50	70	89	108	133	159
ø těsnění (mm)	85x63x11	103x77x13	137x109x14	160x124x18	190x146x22	217x176x20,5

typ ST652T

vsuvka - zátka

vychýlení spojky : max. 15°
tlaková odolnost : 10 Bar
materiál : STg - galvanizovaná ocel
nebo SS - nerezová ocel
(označení SS652T)



rozměr	50	70	89	108	133	159
ø hříbu (mm)	77	105	134	155	179	210

typ ST663A

spojka - víčko s upevňovacím prstencem

vychýlení spojky : max. 15°
tlaková odolnost : 10 Bar
materiál : STg - galvanizovaná ocel
nebo SS - nerezová ocel
(označení SS663A)



rozměr	50	70	89	108	133	159
hmotnost (kg)	0,31	0,36	0,58	0,91	1,38	1,82

typ NBR664

těsnění spojky

tlaková odolnost : 10 Bar
materiál : NBR - černé, odolné oleji



rozměr	50	70	89	108	133	159
ø těsnění (mm)	85x63x11	103x77x13	137x109x14	160x124x18	190x146x22	217x176x20,5



TERAVAL[®]

je o schopnostech

TERAVAL[®] | LEOŠ VÁLEČEK | www.teraval.cz

designed by L.V
2012