

Hriadeľové zverné krúžky, upínacie krúžky jednostranné

Materiál: Eloxovaný hliník, červená podobný RAL 3003.

Skrutka nerez. A2-70.

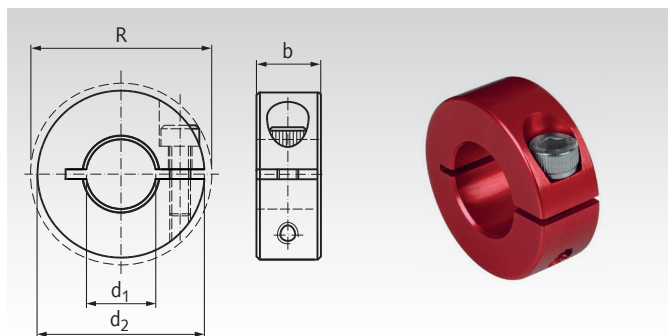
Charakteristické znaky: neníči hriadeľ, väčšia upínacia sila ako pri nastavovacích krúžkoch s červíkom, rovnomerný prenos upínacích síl, jednoduché prenasťavenie, presne honované diery.

Skrutky DIN 912 sú potiahnuté polyamidú vrstvou. Tak sa skrutky s maticami pri vibráciach neuvoľnia.

Tolerancia b: +0.08 mm

-0.25 mm

Teplotná škála: -40°C až +175°C.



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 62367108R, Zverný krúžok, červená, 3 mm diera

Produkt č.	d ₁ mm	d ₂ mm	R _{max.} mm	b mm	Skrutka DIN912	Hmotnosť g
623 671 08R	8	18	22,4	9	M3 x 8	5
623 671 10R	10	24	26,0	9	M3 x 8	8
623 671 12R	12	28	31,8	11	M4 x 12	13
623 671 15R	15	34	39,4	13	M5 x 14	23
623 671 16R	16	34	39,4	13	M5 x 14	22
623 671 20R	20	40	46,4	15	M6 x 16	34
623 671 25R	25	45	50,8	15	M6 x 16	40
623 671 30R	30	54	58,6	15	M6 x 18	56

Hriadeľové zverné krúžky, upínacie krúžky delené

Materiál: Eloxovaný hliník, červená podobný RAL 3003.

Skrutky nerez. A2-70.

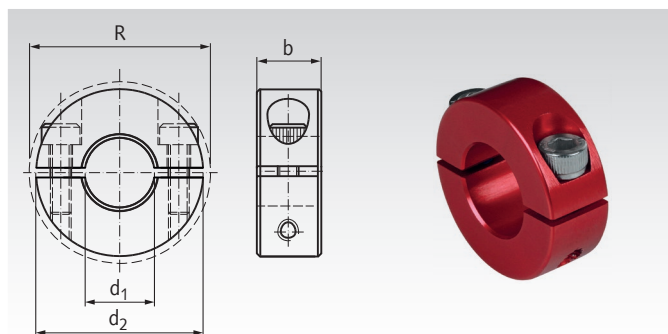
Charakteristické znaky: neníči hriadeľ, väčšia upínacia sila ako pri nastavovacích krúžkoch s červíkom, rovnomerný prenos upínacích síl, jednoduché prenasťavenie, presne honované diery.

Skrutky DIN 912 sú potiahnuté polyamidú vrstvou. Tak sa skrutky s maticami pri vibráciach neuvoľnia.

Tolerancia b: +0.08 mm

-0.25 mm

Teplotná škála: -40°C až +175°C.



Informácie potrebné na objednanie napr.: Produkt č. 62367408R, Dvojdielny zverný krúžok, červená, 3 mm diera

Produkt č.	d ₁ mm	d ₂ mm	R _{max.} mm	b mm	Skrutka DIN912	Hmotnosť g
623 674 08R	8	18	22,4	9	M3 x 8	4
623 674 10R	10	24	26,0	9	M3 x 8	8
623 674 12R	12	28	31,8	11	M4 x 12	13
623 674 15R	15	34	39,4	13	M5 x 14	23
623 674 16R	16	34	39,4	13	M5 x 14	22
623 674 20R	20	40	46,4	15	M6 x 16	35
623 674 25R	25	45	50,8	15	M6 x 16	41
623 674 30R	30	54	58,6	15	M6 x 18	59



Veľký výber Hriadeľové zverné krúžky na www.maedler.sk

Nastavovateľné upínacie páky verzia K s vonkajším závitom, uvoľnenie ťahom

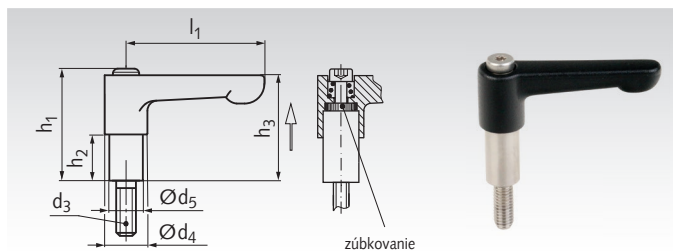
Materiál: Rukoväť: Zinok liaty pod tlakom, otiiahnutá plastom, čierna RAL 9005. Skrutka: Nerezová oceľ 1.4305 (AISI 303).

Tieto upínacie páky s vonkajším závitom a dlhým hriadeľom $d_5 \times h_2$ môžu pri mnohých aplikáciách nahradiť imbusové skrutky DIN 912 (ISO 4762), napríklad na upínacích objímkach.

Používa sa hlavne vtedy, keď je obmedzený rozsah upínania alebo ak je požadovaná špeciálna pozícia upínania.

Zdvíhaním (ťahanim) rukoväte, sa klinová drážka uvoľňuje a upínacia páka môže byť otočená do vhodnejšej upínacej polohy. Pustenie spôsobuje, že sa rukoväť automaticky opätovne zasunie.

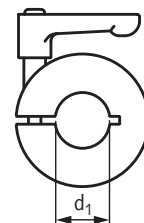
Teplotná odolnosť až do +90°C.



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 665 783 11, Nastavovateľná upínacia páka verzia K, 22 mm, M3x10mm

Produkt č.	l ₁ mm	d ₃ mm	d ₄ mm	d ₅ mm	h ₁ mm	h ₂ mm	h ₃ mm	Hmot. g	Upínacie objímky	
									Štandardný tvar Strana 684 - 685 d ₁ mm	Typy B1 / B2 / GA / GR Strana 688- 691 d ₁ mm
665 783 11	22	M3x10	10,5	5,5	27,5	11	25,5	16	6 - 10	10
665 784 12	30	M4x12	13	7,2	32,0	12	30	26	11 - 14	12 - 14
665 785 13	30	M5x14	13	8,7	33,5	13	31	30	15 - 18	15 - 18
665 785 15	30	M5x14	13	8,7	35,0	15	33	30	-	-
665 785 16	45	M5x16	13	8,7	36,5	16	34	40	-	-
665 786 18	45	M6x16	13	10	38,5	18	36	42	19 - 32	20 - 30
665 786 19	45	M6x16	13	10	39,5	19	37	46	-	-
665 786 20	45	M6x18	13	10	40,5	20	38	47	34 - 40	35 - 40
665 788 30	78	M8x25	21	13	58,0	30	56	152	42 - 80	45 - 50

Príklad použitia:
Upínacia objímka

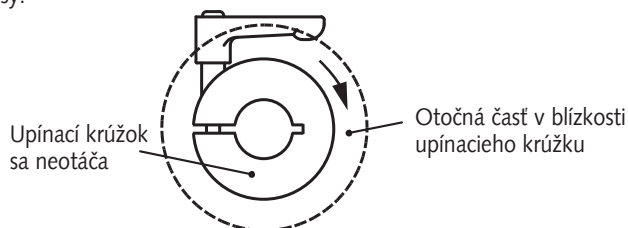


Použitie

Rukoväť páky je odnímateľná. Zdvíhaním (ťahanim) rukoväte, sa klinová drážka uvoľňuje a upínacia páka môže byť otočená do vhodnejšej upínacej polohy. Pustenie spôsobuje, že sa rukoväť automaticky opätovne zasunie. V opätovne zasunutej polohe páka umožňuje utiahnutie a uvoľnenie pre ľahké umiestnenie krúžku bez použitia náradia. Pozrite si nižšie uvedené bezpečnostné poznámky.

Bezpečnostné pokyny

Použitie na pevných, neotáčavých nápravách: Aby nedošlo ku kontaktu s aretačným háčikom, upínací krúžok a páka musia byť usporiadané tak, aby koniec rukoväte smeroval k smeru otáčania otočnej časti v blízkosti. Pre požadovanú minimálnu vzdialenosť od rukoväte k ďalšiemu otočnému dielu je potrebné prípadne zohľadniť existujúce bezpečnostné predpisy.



Použitie na otočných hriadeľoch: Aby nedošlo ku kontaktu s aretačným háčikom, upínací krúžok a páka musia byť usporiadané tak, aby koniec rukoväte smeroval proti smeru otáčania zvieracieho krúžku. Rýchlosť otáčania musí byť nízka, aby páka nevytvárala veľkú nerovnováhu a odstredivú silu. Časti stroja musia byť zabezpečené proti prístupu krytom.



Upínacie puzdrá pre
drážkované hriadele
str. 532