

Drážkované náboje - DIN ISO 14

Materiál: Oceľ C45Pb.

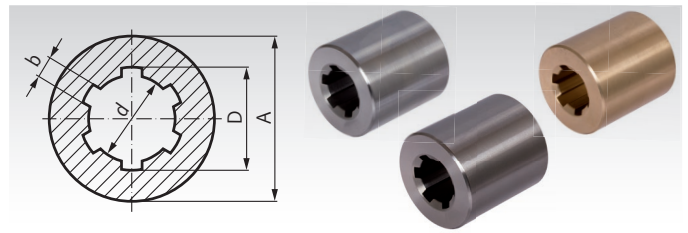
červená mosadz (CuSn7Zn4Pb7-C).

nerezová oceľ 1.4305 (AISI 303).



A/d až do veľkosti 18 x 22 = 0.15 mm, nad 0.2 mm.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 64830200, Drážkovaný náboj DIN 14, KN 11 x 14



Produkt č. oceľ C45	Produkt č. červená mosadz	Produkt č. nerezová oceľ	Popis profilu mm	Počet drážok	Ø DH11 mm	Ø dH7 mm	bD9 mm	DIN ISO 2768 m Ø A mm	Dĺžka mm	Hmot. oceľ kg	Hmot. mosadz kg
648 302 00	648 352 00	648 993 02	KN 11 x 14	6	14	11	3	20	40	0,06	0,08
648 304 00	648 354 00	648 993 04	KN 13 x 16	6	16	13	3,5	28	45	0,16	0,18
648 305 00	648 355 00	648 993 05	KN 16 x 20	6	20	16	4	32	45	0,20	0,22
648 301 00	648 351 00	648 993 01	KN 18 x 22	6	22	18	5	40	50	0,27	0,3
648 306 00	648 356 00	648 993 06	KN 21 x 25	6	25	21	5	40	55	0,36	0,42
648 303 00	648 353 00	648 993 03	KN 23 x 28	6	28	23	6	50	55	0,47	0,54
648 307 00	648 357 00	648 993 07	KN 26 x 32	6	32	26	6	52	60	0,70	0,78
648 309 00	648 359 00	648 993 09	KN 28 x 34	6	34	28	7	60	60	0,76	0,87
648 308 00	648 358 00	648 993 08	KN 32 x 38	8	38	32	6	60	60	0,88	1,00
648 312 00	648 362 00	648 993 12	KN 36 x 42	8	42	36	7	70	65	1,08	1,23
648 310 00	648 360 00	648 993 10	KN 42 x 48	8	48	42	8	65	70	0,94	1,10
648 311 00	648 361 00	648 993 11	KN 42 x 48	8	48	42	8	80	70	1,88	2,16
648 314 00	648 364 00	648 993 14	KN 46 x 54	8	54	46	9	80	90	2,25	2,49

Upínacie puzdrá pre drážkované hriadele - DIN ISO 14

Materiál: Oceľ C45, skrutka 12.9, pozinkovaná.

Hliník, skrutka nerez. A2-70.

Hriadelové zverné krúžky, ako dorazy na drážkovaných hriadeloch.

Charakteristické znaky: neníči hriadeľ, väčšia upínacia sila ako pri nastavovacích krúžkoch s červíkom, jednoduché prenatavenie.

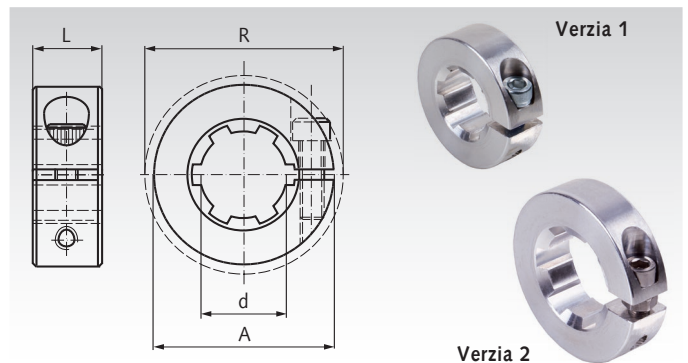
Verzia 1: Skrutky DIN 912 sú potiahnuté polyamidom vrstvou. Tak sa skrutky s maticami pri vibráciách neuvoľnia.

Verzia 2: s prídavnou maticou, na nastavenie vnútorného priemeru a ako poistná matica.

Tolerancia L: +0,08 mm
-0,25 mm

Teplotná škála: -40°C až +175°C.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 64862200, Zverný krúžok, oceľ, KN 11 x 14



Produkt č. oceľ C45	Produkt č. Hliník	Profil mm	Verzia Oceľ	Verzia Hliník	A mm	d mm	L mm	R _{max} mm	Skrutka DIN912	matica sw* mm	Hmot. Oceľ g	Hmot. Hliník g
648 672 00	648 622 00	KN 11 x 14	1	1	30	11	11	34,7	M4 x 12	-	46	17
648 674 00	648 624 00	KN 13 x 16	1	1	34	13	13	39,9	M5 x 14	-	70	25
648 675 00	648 625 00	KN 16 x 20	1	1	40	16	15	47,6	M6 x 16	-	110	42
648 671 00	648 621 00	KN 18 x 22	1	1	42	18	15	49,3	M6 x 16	-	118	43
648 676 00	648 626 00	KN 21 x 25	1	1	45	21	15	51,8	M6 x 16	-	124	46
648 673 00	648 623 00	KN 23 x 28	1	1	48	23	15	54,4	M6 x 18	-	144	51
648 677 00	648 627 00	KN 26 x 32	2	1	54	26	15	59,7	M6 x 18	10 / -	180	66
648 679 00	648 629 00	KN 28 x 34	2	2	57	28	15	62,3	M6 x 18	10	196	72
648 678 00	648 628 00	KN 32 x 38	2	2	60	32	15	66,0	M6 x 18	10	204	76
648 682 00	648 632 00	KN 36 x 42	2	2	73	36	19	80,4	M8 x 25	13	416	155
648 680 00	648 630 00	KN 42 x 48	2	2	78	42	19	85,7	M8 x 25	13	450	166

* šírka cez plochy matice, len pri verzii 2.

Výber materiálu

Hliníková verzia ponúka vysokú upínaciu silu. Vykazuje však rotačnú nevyváženosť spôsobenú jedinou skrutkou z ťažšieho materiálu. Táto verzia je teda vhodná pre nižšiu rýchlosť. Pri ocelevej verzii je nevyváženosť oveľa menšia a upínacia sila je ešte vyššia. Táto verzia je vhodná pre vyššiu záťaž, vyššiu rýchlosť a vysokú teplotu. Ak je potrebné vyhotovovať vysokozaťažovacie závitové otvory na adaptáciu akýchkoľvek komponentov, tiež by ste mali voľiť oceleovú verziu.

Upozornenie Verzia 2

Pri väčších veľkostiach je pre napätie vnútri materiálu potrebné pred montážou upraviť vnútorný priemer: Uvoľnite skrutku, otočte ju asi o pol otáčky a pridrži ju v tejto polohe. Otočte maticu smerom k hlave skrutky, aby sa krúžok trochu zväčšil. Zatlačte krúžok na hriadeľ v požadovanej polohe. Povoľte maticu. Uťahnite skrutku a potom utiahnite maticu ako poistnú maticu.