

Bezpečnostné ručné kolesá SHR

Materiál: Hliník, lesklý.

Bezpečnostná spojková sada je namontovaná.

Môžu byť dodané iba s otočnou valcovou rukoväťou, vyrobenou z plastu, so závitovým ocelovým čapom a pero drážkou náboja.

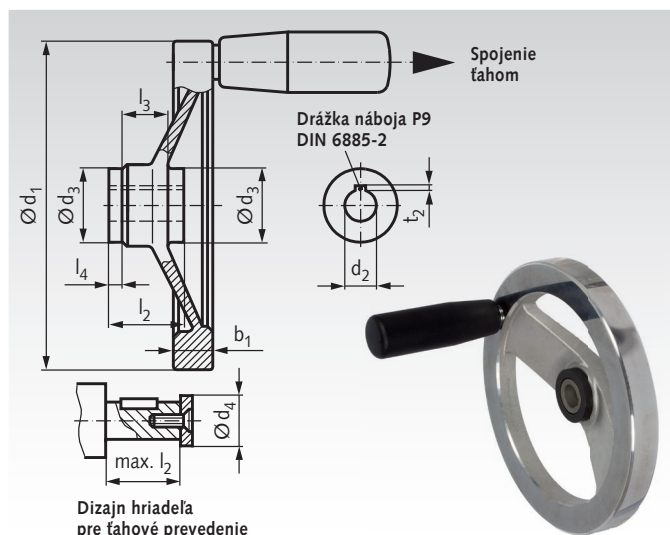
Podľa bezpečnostných nariadení, musia byť ručné kolesá namontované na hriadeľ takým spôsobom, aby sa netočili spolu so hriadeľom stroja. Bezpečnostné ručné kolesá sú prispôbené tomuto nariadeniu.

Postup: Ak sa koleso nepoužíva, je uvoľnené. Axiálnym posunom kolesa (ťah), sú dva ozubené vence zapojené do seba. Teraz je koleso upevnené klinom na hriadeľ. Keď ho pustíte, automaticky sa uvoľní. Spojkové sady sú namontované spolu v uzavretej jednotke. Spojkové sady sú vyrobené z ocele, nitridované, povrch ložiska je brúsený a potiahnutý PTFE, aby bolo dosiahnuté minimálne trenie medzi povrchmi ložiska a odolnosť proti opotrebovaniu. Súčasťou týchto kolies je otvor, ktorý slúži na zapojenie tlakovej olejnice v náboji kolesa. Časté mazanie je dôležité pre správne fungovanie klzného ložiska. Rozsah použitia týchto ručných kolies je obmedzený na nízke rýchlosti hriadeľa, alebo vysoké rýchlosti, ale iba na krátku dobu (napr. vodiace skrutky pre frézy s rýchlym posuvom).

Nepreberáme zodpovednosť za následné škody pri nevhodnom použití.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 67061200, Bezpečnostné ručné kolesá SHR, 125 mm

Produkt č.	d ₁ mm	d ₂ ^{H7} mm	d ₃ mm	d ₄ max. mm	b ₁ mm	l ₂ mm	l ₃ mm	l ₄ mm	t ₂ mm	Valc. rúčka Ø mm	rúčka dĺžka mm	Hmotnosť g
670 612 00	125	12	28	17	15	28,5	18	5	1,1	23	67,5	552
670 614 00	140	12	28	17	16,5	28,5	18	5	1,1	23	67,5	660
670 616 00	160	14	32	21	18	32,5	20	6	1,3	26	82,5	907
670 620 00	200	18	38	26	20,5	36,5	24	6	1,7	26	82,5	1324
670 625 00	250	22	45	30	23	47,5	28	12	1,7	28	92,5	2122



Spojkové sady môžu byť taktiež dodané samostatne, ak ich chcete namontovať na existujúce ručné koleso. Ceny na žiadosť.

Countersunk Washers

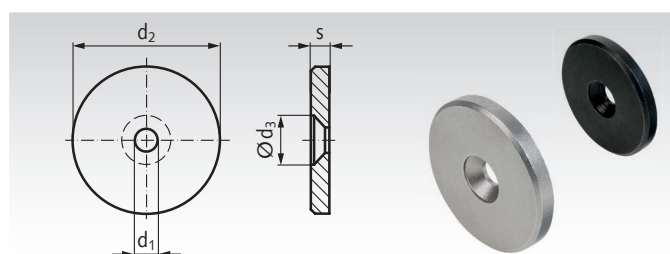
Materiál: oceľ, turned, black oxide finish.

Nerezová oceľ 1.4305 (AISI 303),
turned, matte shot-blasted.

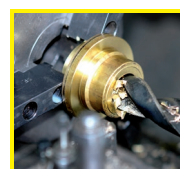
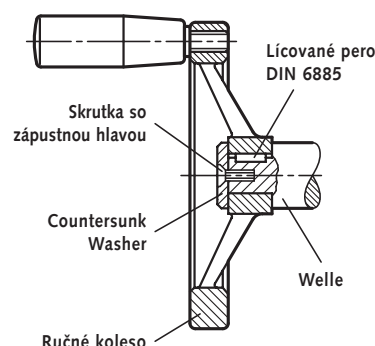
Standard countersunk washers for axial securing. They are fastened to the end faces of shaft ends using countersunk screws DIN EN ISO 2009 (ex DIN 7991) or DIN EN ISO 10642 (ex DIN 963).

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 65310012, countersunk washer for M3, diameter 12mm, steel, turned, black oxide finish

Produkt č. oceľ	Produkt č. nerezová oceľ	for Screws Size	d ₁ mm	d ₂ mm	d ₃ mm	s mm	Hmotnosť g
653 100 12	653 100 12A2	M3	3,2	12	6,5	2,3	1,5
653 100 16	653 100 16A2	M4	4,3	16	8,5	3	3,4
653 100 20	653 100 20A2	M4	4,3	20	8,5	3	5,7
653 100 22	653 100 22A2	M5	5,3	22	10,3	3,5	7,8
653 100 25	653 100 25A2	M5	5,3	25	10,3	3,5	10,4
653 100 28	653 100 28A2	M5	5,3	28	10,3	3,5	13,3
653 100 32	653 100 32A2	M6	6,4	32	12,3	4	19,7
653 100 36	653 100 36A2	M6	6,4	36	12,3	4	25,4
653 100 40	653 100 40A2	M6	6,4	40	12,3	5	39,8
653 100 45	653 100 45A2	M6	6,4	45	12,3	6	61,2
653 100 52	653 100 52A2	M6	6,4	52	12,3	6	82,6



Príklad použitia



Úpravy možné do
24h.
Zákazkové diely na
vyžiadanie.