

Ručné kolesá z nerezovej ocele, plechové

Materiál: Telo plechové: Nerezová oceľ 1.4301.
Náboj: prizváraný. Matný.
Pri verzii B/G: Rukoväť Duroplast PF31, čierny, lesklý. Vreteno: Nerezová oceľ 1.4305.



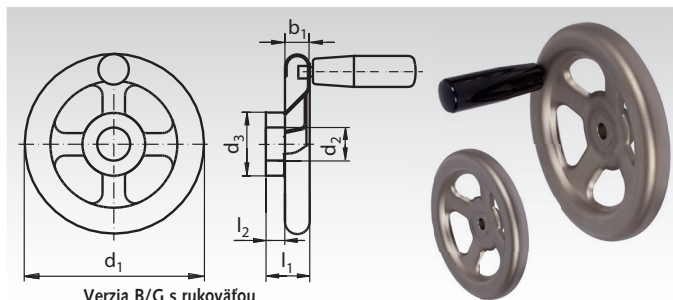
Dĺžky náboja vyhovujú DIN 950. Majú vysokú mechanickú pevnosť. Odolnosť voči otrasom a nárazom

Verzia B/A: Bez závitů bez rukoväte.

Verzia B/G: S otočnou valcovou rukoväťou.

Drážka pre pero je dostupná za príplatok.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 670 999 16, Ručné koleso, Verzia B/A, Priemer 160 mm



Verzia B/G s rukoväťou

Produkt č. Verzia B/A	Produkt č. Verzia B/G	d ₁ mm	d ₂ ^{H9} mm	d ₃ mm	b ₁ mm	l ₁ mm	l ₂ mm	Valc. rúčka Ø mm	rúčka dĺžka mm	Počet ramien kusy	Hrúbka plechu mm	Hmot. Verz. B/A g	Hmot. Verz. B/G g
670 999 16	670 994 16	160	12	30	22	39	20	26	83	4	2	430	540
670 999 20	670 994 20	200	14	40	22	44	24	26	83	4	2,5	824	935
670 999 25	670 994 25	250	17	45	30	52	28	28	93	5	3	1477	1600
670 999 32	670 994 32	315	19	55	36	64	33	28	93	5	3	2330	2400
670 999 40	670 994 40	400	24	65	43	81	38	28	93	5	3	4210	4300

Ručné kolesá z nerezovej ocele, pevná verzia

Materiál: Telo kolesa: Liata nerezová oceľ 1.4308.
Obrátený lem, matný.
Pri verzii B/G: Rukoväť Duroplast PF31, čierny, lesklý. Vreteno: Nerezová oceľ 1.4305.



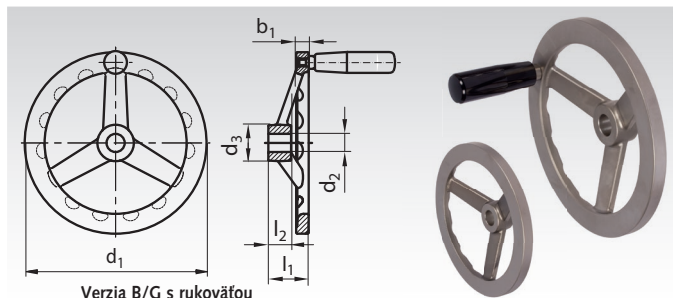
Verzia B/A: Bez závitů bez rukoväte.

Verzia B/G: S otočnou valcovou rukoväťou.

Jednoduché čistenie.

Drážka pre pero je dostupná za príplatok.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 670 995 10, Ručné koleso, Verzia B/A, Priemer 100 mm



Verzia B/G s rukoväťou

Produkt č. Verzia B/A	Produkt č. Verzia B/G	d ₁ mm	d ₂ ^{H8} mm	d ₃ mm	b ₁ mm	l ₁ mm	l ₂ mm	Valc. rúčka Ø mm	rúčka dĺžka mm	Počet ramien kusy	Hmot. Verz. B/A g	Hmot. Verz. B/G g
670 995 10	670 996 10	100	10	20	7	27,5	15	18	45	3	222	255
670 995 12	670 996 12	125	12	24	9	28,5	16	21	55	3	425	460
670 995 14	670 996 14	140	14	28	10	30,5	18	23	71	3	640	800
670 995 16	670 996 16	160	16	31	11	35,5	20	23	71	3	805	900
670 995 20	670 996 20	200	18	36	14	39	23	23	71	3	1442	1524
670 995 22	670 996 22	200	20	36	14	39	23	23	71	3	1400	1482

Ručné kolesá z nerezovej ocele, pevná verzia, podobný DIN 950

Materiál: Telo kolesa: Liata nerezová oceľ 1.4401.
Obrátený lem, leštený.
Pri verzii B/G: Rukoväť nerezová oceľ 1.4404.



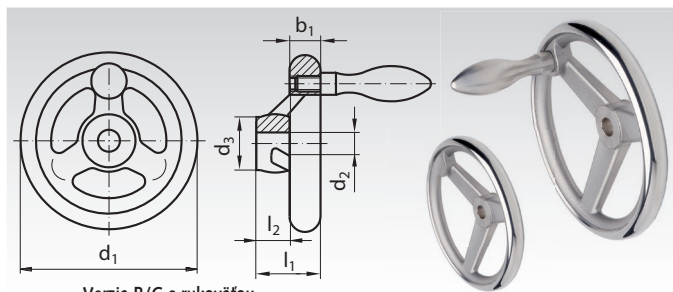
Verzia B/A: Bez závitů bez rukoväte.

Verzia B/G: S pevnou rukoväťou.

Jednoduché čistenie. A4-kvalitná odolná voči kyselinám.
Rozmery podľa DIN 950.

Drážka pre pero je dostupná za príplatok.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 670 997 10, Lúčové ručné koleso DIN 950, nerezová oceľ, Verzia B/A, 100 mm



Verzia B/G s rukoväťou

Produkt č. Verzia B/A	Produkt č. Verzia B/G	d ₁ mm	d ₂ ^{H9} mm	d ₃ mm	b ₁ mm	l ₁ mm	l ₂ mm	Valc. rúčka Ø mm	rúčka dĺžka mm	Počet ramien kusy	Hmot. Verz. B/A g	Hmot. Verz. B/G g
670 997 10	670 998 10	100	10	25,5	14,5	33	17	16	49	3	433	480
670 997 12	670 998 12	125	12	27	15,8	35,5	18	20	62	3	659	770
670 997 14	670 998 14	140	14	29	17	38,5	19	20	62	3	865	940
670 997 16	670 998 16	160	14	31	17,5	39,5	20	25	77	3	1156	1320
670 997 20	670 998 20	200	18	37	20	44,5	24	25	77	3	1938	2060

Ručné kolesá 527.1 s drážkami po obvode

Materiál: Plast Termoplast (PA) spevnený, čierny, lesklý.

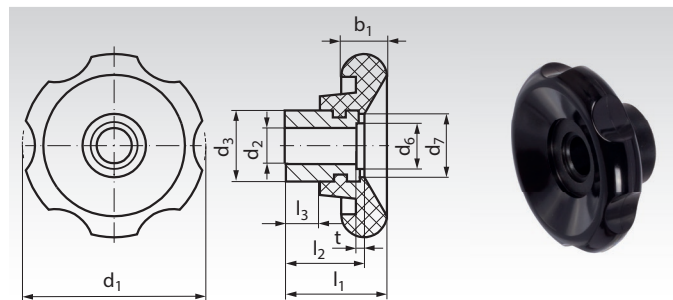
Náboj: Oceľ, leštená.

S oceľovými nábojmi veľkých rozmerov. Pre aplikácie vyžadujúce veľký kontaktný povrch alebo veľký priemer otvoru.

Teplotná odolnosť až do +120°C.

Drážka pre pero je dostupná za príplatok.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 675 052 01, Ručné koleso 527.1, 50mm



Produkt č.	d ₁ mm	d ₂ ^{H7} mm	d ₃ mm	d ₆ mm	d ₇ mm	b ₁ mm	l ₁ mm	l ₂ ^{-0.5} mm	l ₃ mm	t mm	Hmot. g
675 052 01	50	10	20	-	18	13	29	21	10	-	60
675 062 01	60	12	25	-	24	16	30	23	11	-	110
675 070 01	70	14	30	21,4	29	18	33	25	12	1,5	160
675 083 01	80	16	35	21,4	34	19	40	30	15	1,5	255

Lúčové ručné kolesá 522 vyrobené z plastu s otočnou valcovou rukoväťou

Materiál: Plast Termoplast, spevnený, odolný proti nárazom, čierny, matný.

Púzdro náboja: Leštená oceľ.

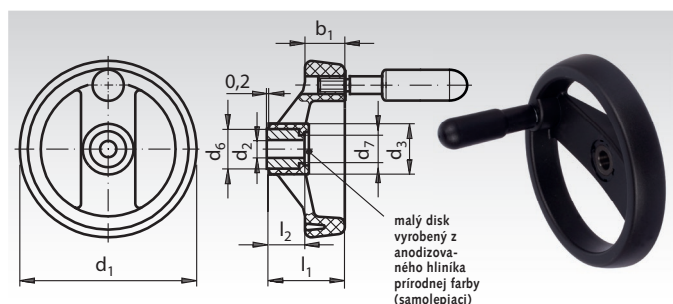
Púzdro s mosadzným závitom na priskrutkovanie valcovej rukoväte. Otočná valcová rukoväť: Plast, čierny.

Bezchybný povrch a vynikajúca súosovosť.

Verzia B/G: Bez pera drážky.

Drážka je dostupná za príplatok.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 675 708 00, Lúčové ručné koleso 522, 80 mm



Produkt č.	d ₁ mm	d ₂ ^{H7} mm	d ₃ mm	d ₆ mm	d ₇ mm	b ₁ mm	l ₁ mm	l ₂ mm	Valc. rúčka Ø mm	rúčka dĺžka mm	Hmot. g
Verzia B/G											
675 708 00	80	8	25	18	16	18	35	17	16	45	106
675 710 00	100	10	25,5	18	16	20	37	17	18	60	150
675 712 00	125	12	31	22	20	22	44	22	22	65	248
675 716 00	160	14	40	26	24	25	51	27	23	75	379
675 720 00	200	20	48,5	30	28	28	61	34	24	80	561
675 725 00	250	20	58	35	32	32	69,5	38	25	90	880

Sklápacie ručné kolesá 5223

Materiál: Termoplast spevnený, odolný proti nárazom, čierny, matný.

Púzdro náboja: Leštená oceľ.

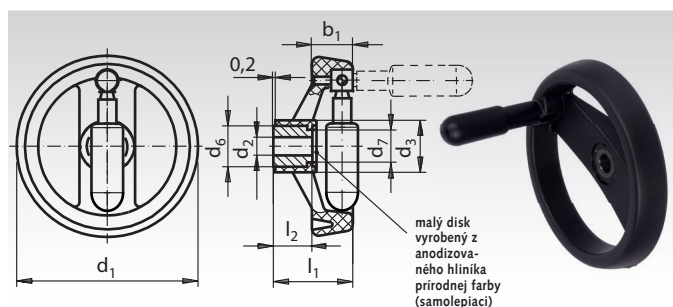
Sklápací systém: Leštená oceľ. Sklápacia rukoväť: Plast čierny.

Použitie: Keď rukoväť nesmie vytrčať. Rukoväť je pevne upevnená v malom kuželi v prevádzkovej polohe. Ak chcete rukoväť stiahnuť, vytiahnite ju z kuželového sedla a následne sklopte. Tlačná pružina zablokuje rukoväť v oboch koncových pozíciách. Keď rukoväť sklopite, automaticky sa v pozícii zablokuje.

Verzia B/G: Bez pera drážky,

Verzia N/G: S drážkou podľa DIN 6885-1.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 675 508 00, Sklápacie ručné koleso 5223, Verzia B/G, 80 mm



Produkt č.	Produkt č.	d ₁ mm	d ₂ ^{H7} mm	d ₃ mm	d ₆ mm	d ₇ mm	b ₁ mm	l ₁ mm	l ₂ mm	Valc. rúčka Ø mm	rúčka dĺžka mm	Hmot. g
Verzia B/G	Verzia N/G											
675 508 00	675 508 01	80	10	25	18	16	18	35	17	15,5	45	70
675 510 00	675 510 01	100	12	25,5	18	16	20	37	17	18	60	165
675 512 00	675 512 01	125	12	31	22	20	22	44	22	22	65	240
675 516 00	675 516 01	160	14	40	26	24	25	51	27	23	75	400
675 520 00	675 520 01	200	20	48,5	30	28	28	61	34	24	80	585
675 525 00	675 525 01	250	20	58	35	32	32	69,5	38	25	90	950

Lúčové ručné kolesá DIN 950 s hladkým vencom a šikmými ramenami, s kruhovým otvorom

Materiál: Šedá liatina GG25. Lesklý veniec.
Opracované povrchy náboja.

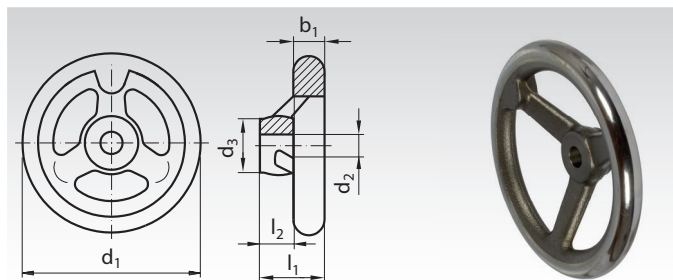
Počet ramien:

3 ramená veľkostí: až do Ø 200.

5 ramená veľkostí: od Ø 225.

Verzia B/A: Otvory bez drážky.

Verzia N/A: S drážkou DIN 6885-1.



Informácie potrebné na objednanie: napr.: 672 408 00, Lúčové ručné koleso DIN 950, Verzia B/A, 80 mm

Produkt č. Verzia B/A	Produkt č. Verzia N/A	d ₁ mm	d ₂ ^{H7} mm	d ₃ mm	l ₁ mm	l ₂ mm	Hmotnosť kg
672 208 00	672 208 01	80	10	24	29	16	0,45
672 210 00	672 210 01	100	10	26	33	17	0,56
672 212 00	672 212 01	125	12	28	36	18	0,85
672 214 00	672 214 01	140	14	30	39	19	1,10
672 216 00	672 216 01	160	14	32	40	20	1,35
672 218 00	672 218 01	180	16	35	43	22	1,80
672 220 00	672 220 01	200	18	38	45	24	2,30
672 222 00	672 222 01	225	20	42	48	26	3,30
672 225 00	672 225 01	250	22	45	50	28	4,20
672 228 00	672 228 01	280	24	50	53	30	5,20
672 231 00	672 231 01	315	26	53	56	33	6,50
672 236 00	672 236 01	360	28	60	59	35	8,90
672 240 00	672 240 01	400	30	65	63	38	11,20

Lúčové ručné kolesá DIN 950 s hladkým vencom a šikmými ramenami, s kruhovým otvorom

Materiál: Šedá liatina GG25. Lesklý veniec.
Opracované povrchy náboja.

Počet ramien:

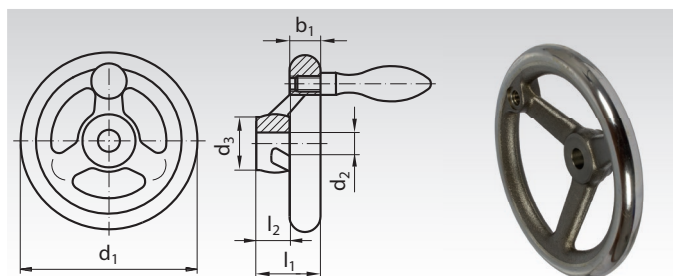
3 ramená veľkostí: až do Ø 200.

5 ramená veľkostí: od Ø 225.

Verzia B/G: Otvory bez drážky.

Verzia N/G: S drážkou DIN 6885-1.

Rukoväť musí byť objednaná samostatne.



Informácie potrebné na objednanie: napr.: 672 408 00, Lúčové ručné koleso DIN 950, B/G, 80 mm (Vhodná rukoväť DIN 39, Produkt č. 662 116 00 alebo DIN 98, Produkt č. 663 116 00)

Verzia B/G s rukoväťou.
Rukoväť musí byť objednaná samostatne.

Produkt č. Verzia B/G	Produkt č. Verzia N/G	d ₁ mm	d ₂ ^{H7} mm	d ₃ mm	l ₁ mm	l ₂ mm	Hmot. kg	Produkt č. vhodná ocelová rukoväť*	
								Pevná DIN 39	Otočná DIN 98
672 408 00	672 408 01	80	10	24	29	16	0,45	662 116 00	663 116 00
672 410 00	672 410 01	100	10	26	33	17	0,56	662 116 00	663 116 00
672 412 00	672 412 01	125	12	28	36	18	0,85	662 120 00	663 120 00
672 414 00	672 414 01	140	14	30	39	19	1,1	662 120 00	663 120 00
672 416 00	672 416 01	160	14	32	40	20	1,35	662 125 00	663 125 00
672 418 00	672 418 01	180	16	35	43	22	1,8	662 125 00	663 125 00
672 420 00	672 420 01	200	18	38	45	24	2,3	662 125 00	663 125 00
672 422 00	672 422 01	225	20	42	48	26	3,3	662 125 00	663 125 00
672 425 00	672 425 01	250	22	45	50	28	4,2	662 132 00	663 132 00
672 428 00	672 428 01	280	24	50	53	30	5,2	662 132 00	663 132 00
672 431 00	672 431 01	315	26	53	56	33	6,5	662 132 00	663 132 00
672 436 00	672 436 01	360	28	60	59	35	8,9	662 132 00	663 132 00
672 440 00	672 440 01	400	30	65	63	38	11,2	662 132 00	663 132 00

* Rukoväť strana 680.

Lúčové ručné kolesá DIN 950 s hladkým vencom a šikmými ramenami, so štvorcovým otvorom

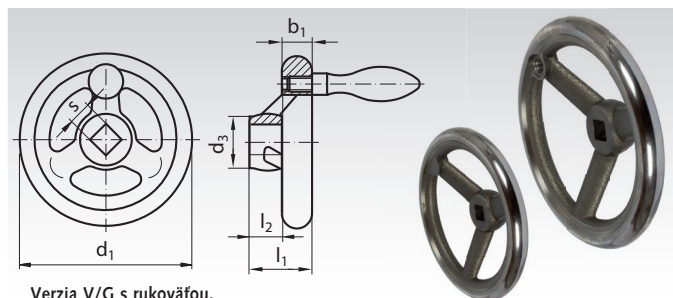
Materiál: Šedá liatina GG25. Lesklý veniec.
Opracované povrchy náboja, štvorcový otvor.

Počet ramien:
3 ramená veľkostí: až do Ø 200.
5 ramená veľkostí: od Ø 225.

Verzia V/A: Bez závitů bez rukoväte.

Verzia V/G: So závitovým výstupkom pre rukoväť.
Rukoväť musí byť objednaná samostatne.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: 673 408 00, Lúčové ručné koleso DIN 950, V/G, 80 mm (Vhodná rukoväť DIN 39, Produkt č. 662 116 00 alebo DIN 98, Produkt č. 663 116 00)



Verzia V/G s rukoväťou.
Rukoväť musí byť objednaná samostatne.

Produkt č. Verzia V/A	Produkt č. Verzia V/G	d ₁ mm	s ^{H11} mm	d ₃ mm	l ₁ mm	l ₂ mm	Hmotnosť kg	Produkt č. vhodná oceľová rukoväť*	
								Pevná DIN 39	Otočná DIN 98
673 208 00	673 408 00	80	9	24	29	16	0,45	662 116 00	663 116 00
673 210 09	673 410 09	100	9	26	33	17	0,56	662 116 00	663 116 00
673 210 00	673 410 00	100	10	26	33	17	0,56	662 116 00	663 116 00
673 212 00	673 412 00	125	11	28	36	18	0,85	662 120 00	663 120 00
673 214 00	673 414 00	140	12	30	39	19	1,10	662 120 00	663 120 00
673 216 12	673 416 12	160	12	32	40	20	1,35	662 125 00	663 125 00
673 216 00	673 416 00	160	14	32	40	20	1,35	662 125 00	663 125 00
673 218 00	673 418 00	180	14	35	43	22	1,80	662 125 00	663 125 00
673 220 14	673 420 14	200	14	38	45	24	2,30	662 125 00	663 125 00
673 220 00	673 420 00	200	17	38	45	24	2,30	662 125 00	663 125 00
673 222 00	673 422 00	225	19	42	48	26	3,30	662 125 00	663 125 00
673 225 17	673 425 17	250	17	45	50	28	4,20	662 132 00	663 132 00
673 225 00	673 425 00	250	22	45	50	28	4,20	662 132 00	663 132 00
673 231 19	673 431 19	315	19	53	56	33	6,50	662 132 00	663 132 00
673 231 00	673 431 00	315	27	53	56	33	6,50	662 132 00	663 132 00
673 240 24	673 440 24	400	24	65	63	38	11,20	662 132 00	663 132 00
673 240 00	673 440 00	400	32	65	63	38	11,20	662 132 00	663 132 00

* Rukoväť strana 680.

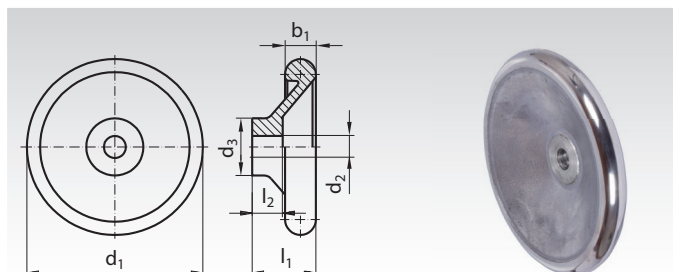
Plné ručné kolesá, podľa DIN 950 AL

Materiál: Hliník, veniec kolesa je brúsený, lesklý.

Dĺžka náboja podľa DIN 950.

Verzia B/A: Otvory bez drážky.

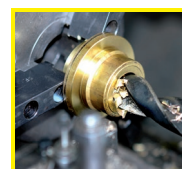
Káblková televízia za poplatok.



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 670 308 00, Plné ručné koleso podobne ako DIN 950 AL, 80 mm

Produkt č. Verzia B/A	d ₁ mm	d ₂ ^{H7} mm	d ₃ [*] mm	l ₁ mm	l ₂ mm	Hmotnosť kg
670 308 00	80	10	26	29	16	0,15
670 310 00	100	12	28	33	17	0,26
670 312 00	125	13	30	36	18	0,35
670 314 00	140	14	32	39	19	0,46
670 316 00	160	15	34,5	40	20	0,72
670 318 00	180	16	38,5	43	22	0,95
670 320 00	200	18	42,5	45	24	1,20
670 322 00	225	20	43	48	26	1,60
670 325 00	250	22	48,5	50	28	2,00
670 328 00	280	24	53	53	30	2,40
670 332 00	315	26	56	56	33	3,50

* nezodpovedá norme DIN.



Úpravy možné do
24h.
Zákazkové diely na
vyžiadanie.

Lúčové ručné kolesá DIN 950 AL s hladkým vencom a šikmými ramenami

Materiál: Hliník, brúsený a lesklý veniec.

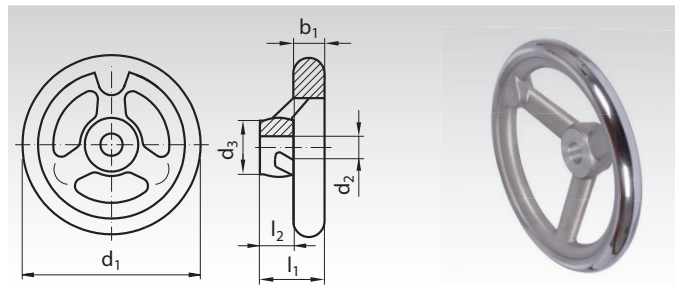
Počet ramien:

3 ramená veľkostí: až do Ø 200.

5 ramiená veľkostí: od Ø 225.

Verzia B/A: Otvory bez drážky.

Verzia N/A: S drážkou DIN 6885-1.



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 670 008 00, Lúčové ručné koleso DIN 950 AL, Verzia B/A, 80 mm

Produkt č. Verzia B/A	Produkt č. Verzia N/A	d ₁ mm	d ₂ ^{H7} mm	d ₃ [*] mm	l ₁ mm	l ₂ mm	Hmotnosť kg
670 008 00	670 008 01	80	10	26	29	16	0,15
670 010 00	670 010 01	100	12	28	33	17	0,19
670 012 00	670 012 01	125	13	30	36	18	0,29
670 014 00	670 014 01	140	14	32	39	19	0,36
670 016 00	670 016 01	160	15	34,5	40	20	0,52
670 018 00	670 018 01	180	16	38,5	43	22	0,70
670 020 00	670 020 01	200	18	42,5	45	24	0,89
670 022 00	670 022 01	225	20	43	48	26	1,20
670 025 00	670 025 01	250	22	48,5	50	28	1,60
670 028 00	670 028 01	280	24	53	53	30	2,00
670 032 00	670 032 01	315	26	56	56	33	2,46

* nezodpovedá norme DIN.

Lúčové ručné kolesá DIN 950 AL s hladkým vencom a šikmými ramenami , so závitovým okom.

Materiál: Hliník, brúsený a lesklý veniec.

Počet ramien:

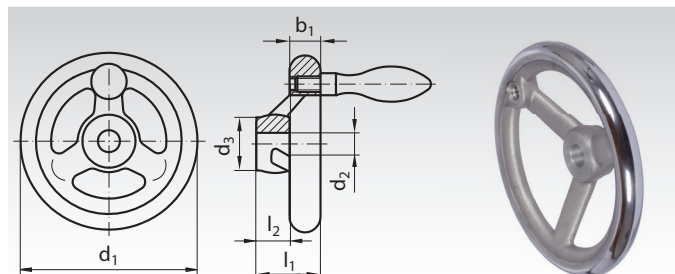
3 ramená veľkostí: až do Ø 200.

5 ramená veľkostí: od Ø 225.

Verzia B/G: Otvory bez drážky.

Verzia N/G: S drážkou DIN 6885-1.

Rukoväť musí byť objednaná samostatne.



Verzia N/G. Rukoväť musí byť objednaná samostatne.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 670 108 00, Lúčové ručné koleso DIN 950 AL, Verzia B/G, 80 mm

Produkt č. Verzia B/G	Produkt č. Verzia N/G	d ₁ mm	d ₂ ^{H7} mm	d ₃ [*] mm	l ₁ mm	l ₂ mm	Hmot. kg	Produkt č. vhodná rukoväť, hliník**	
								Pevná DIN 39	Otočná DIN 98
670 108 00	670 108 01	80	10	26	29	16	0,15	662 316 00	663 316 00
670 110 00	670 110 01	100	12	28	33	17	0,19	662 316 00	663 316 00
670 112 00	670 112 01	125	13	30	36	18	0,29	662 320 00	663 320 00
670 114 00	670 114 01	140	14	32	39	19	0,36	662 320 00	663 320 00
670 116 00	670 116 01	160	15	34,5	40	20	0,52	662 325 00	663 325 00
670 118 00	670 118 01	180	16	38,5	43	22	0,70	662 325 00	663 325 00
670 120 00	670 120 01	200	18	42,5	45	24	0,89	662 325 00	663 325 00
670 122 00	670 122 01	225	20	43	48	26	1,20	662 325 00	663 325 00
670 125 00	670 125 01	250	22	48,5	50	28	1,60	662 332 00	663 332 00
670 128 00	670 128 01	280	24	53	53	30	2,00	662 332 00	663 332 00
670 132 00	670 132 01	315	26	56	56	33	2,46	662 332 00	663 332 00

* nezodpovedá norme DIN.

** Rukoväte strana 680.

Plné ručné kolesá DIN 3670 so zapustenými úchytkami

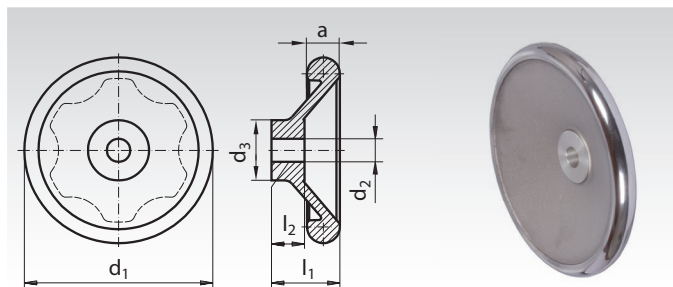
Materiál: Hliník, opracovaný náboj, lesklý veniec.

Bez rukoväte.

Verzia B: Otvory bez drážky.

Verzia N: ako verzia B/A, ale s drážkou DIN 6885-1.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 670 412 00, Plné ručné koleso DIN 3670, Verzia B, 125 mm



Produkt č. Verzia B	Produkt č. Verzia N	d ₁ mm	d ₂ ^{H7} mm	d ₃ [*] mm	a mm	l ₁ mm	l ₂ mm	Hmot. g
670 412 00	670 412 01	125	12	31	16	36	18	306
670 416 00	670 416 01	160	14	36	18	40	20	514
670 420 00	670 420 01	200	18	42	22	45	24	943
670 425 00	670 425 01	250	22	48	26	50	28	1608

* nezodpovedá norme DIN.

Plné ručné kolesá 323

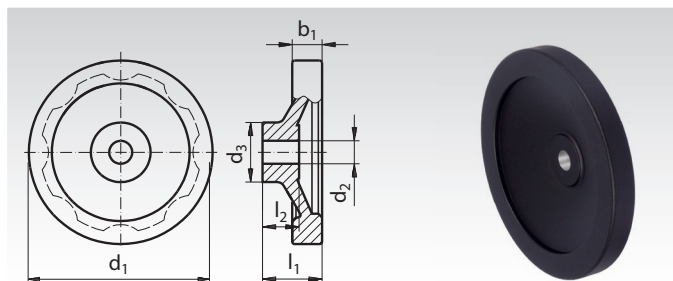
Materiál: Liaty hliník, poplastovaný povrch, čierny, zrnitý.

Opracovaný náboj. Veniec je pred úpravou povrchovej vrstvy opracovaný, vďaka čomu je centrický.

Verzia B/A: Otvory bez drážky.

Drážka je dostupná za príplatok.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 670 901 00, Plné ručné koleso 323, Verzia B/A, 80 mm



Artikel-Nr. Verzia B/A	d ₁ mm	d ₂ ^{H7} mm	d ₃ mm	b ₁ mm	l ₁ mm	l ₂ mm	Hmot. g
670 901 00	80	10	26	13	26	16	140
670 902 00	100	10	28	14	30	17	210
670 903 00	125	12	31	15	33	18	320
670 904 00	140	14	36	16,5	36	19	440
670 905 00	160	14	36	18	39	20	570
670 906 00	200	18	42	20,5	45	24	930
670 907 00	250	22	48	23	51	28	1550

Plné ručné kolesá 323, bez valcovej rukoväte

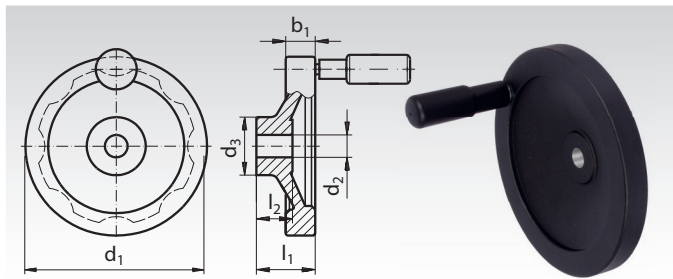
Materiál: Liaty hliník, poplastovaný povrch, čierny, zrnitý.

Opracovaný náboj. Veniec je pred úpravou povrchovej vrstvy opracovaný, vďaka čomu je centrický.

Verzia B/G: Otvory bez drážky.

Verzia N/G: S drážkou DIN 6885-1.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 670 911 00, Plné ručné koleso 323, 80 mm



Produkt č. Verzia B/G	Produkt č. Verzia N/G	d ₁ mm	d ₂ ^{H7} mm	d ₃ mm	b ₁ mm	l ₁ mm	l ₂ mm	Valc. rúčka Ø mm	rúčka dĺžka mm	Hmot. g
670 911 00	670 911 01	80	10	26	13	26	16	16	44,0	160
670 912 00	670 912 01	100	10	28	14	30	17	18	48,5	250
670 913 00	670 913 01	125	12	31	15	33	18	22	61,5	400
670 914 00	670 914 01	140	14	36	16,5	36	19	24	76,5	510
670 915 00	670 915 01	160	14	36	18	39	20	24	76,5	670
670 916 00	670 916 01	200	18	42	20,5	45	24	25	86,5	1030
670 917 00	670 917 01	250	22	48	23	51	28	25	86,5	1670

Lúčové ručné kolesá 320 a plné ručné kolesá 326

Materiál: Hliník, liaty.

Otočná valcová rukoväť je vyrobená z plastu, so závitovým ocelovým čapom a imbus. skrutkou. Náboj je opracovaný, veniec kolesa je sústružený a lesklý.

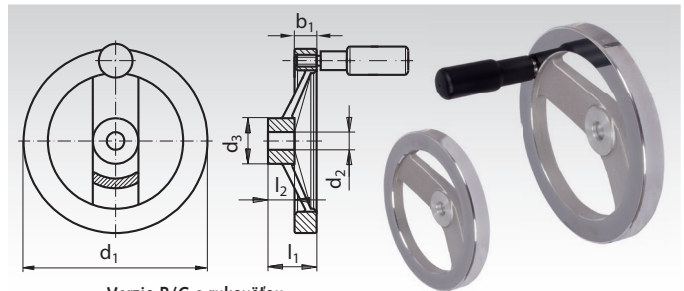
Dĺžka náboja a priemer podľa DIN 950.

Verzia B/A: Bez drážky, bez rukoväte

Verzia N/A: S drážkou DIN 6885-1, bez rukoväte

Verzia B/G: Bez drážky, s rukoväťou.

Verzia N/G: S drážkou DIN 6885-1, s rukoväťou.



Verzia B/G s rukoväťou

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 670 703 00, Lúčové ručné koleso 320 verzia B/A, 125 mm

Produkt č.	Produkt č.	Produkt č.	Produkt č.	d ₁ mm	d ₂ ^{H7} mm	d ₃ mm	b ₁ mm	l ₁ mm	l ₂ mm	Valc. rúčka Ø mm	rúčka dĺžka mm	Hmot. bez ruk. g	s ruk. g
Verzia B/A	Verzia N/A	Verzia B/G	Verzia N/G										
670 703 00	670 703 01	670 712 00	670 712 01	125	12	31	15	33	18	22	61,5	311	383
670 704 00	670 704 01	670 714 00	670 714 01	140	14	34	16,5	36	19	24	76,5	411	486
670 705 00	670 705 01	670 716 00	670 716 01	160	14	36	18	39	20	24	76,5	539	643
670 706 00	670 706 01	670 720 00	670 720 01	200	18	42	20,5	45	24	25	86,5	892	996
670 707 00	670 707 01	670 725 00	670 725 01	250	22	48	23	51	28	25	86,5	1478	1598

Plné ručné kolesá 326

Materiál: Hliník, liaty.

Otočná valcová rukoväť je vyrobená z plastu, so závitovým ocelovým čapom a imbus. skrutkou. Náboj je opracovaný, veniec kolesa je sústružený a lesklý.

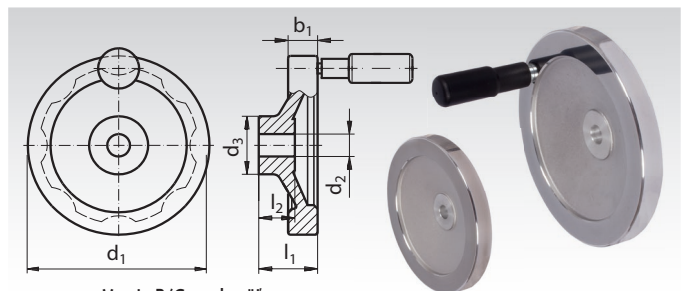
Dĺžka náboja a priemer podľa DIN 950.

Verzia B/A: Bez drážky, bez rukoväte

Verzia N/A: S drážkou DIN 6885-1, bez rukoväte

Verzia B/G: Bez drážky, s rukoväťou.

Verzia N/G: S drážkou DIN 6885-1, s rukoväťou.



Verzia B/G s rukoväťou

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 670 801 00, plné ručné koleso 326 verzia B/A, 80 mm

Produkt č.	Produkt č.	Produkt č.	Produkt č.	d ₁ mm	d ₂ ^{H7} mm	d ₃ mm	b ₁ mm	l ₁ mm	l ₂ mm	Valc. rúčka Ø mm	rúčka dĺžka mm	Hmot. bez ruk. g	s ruk. g
Verzia B/A	Verzia N/A	Verzia B/G	Verzia N/G										
670 801 00	670 801 01	-	-	80	10	26	13	26	16	-	-	134	-
670 802 00	670 802 01	670 810 00	670 810 01	100	10	31	14	30	17	18	58,5	215	255
670 803 00	670 803 01	670 812 00	670 812 01	125	12	31	15	33	18	22	61,5	318	394
670 804 00	670 804 01	670 814 00	670 814 01	140	14	34	16,5	36	19	24	76,5	431	507
670 805 00	670 805 01	670 816 00	670 816 01	160	14	36	18	39	20	24	76,5	570	675
670 806 00	670 806 01	670 820 00	670 820 01	200	18	42	20,5	45	24	25	86,5	885	990
670 807 00	670 807 01	670 825 00	670 825 01	250	22	48	23	51	28	25	86,5	1552	1626

Ručné kolesá so sklápacou rukoväťou 3223

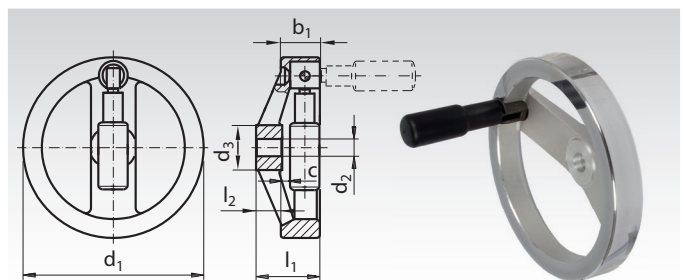
Materiál: Liaty hliník, opracovaný náboj, točený a lesklý veniec.

Časti sklápacieho mechanizmu: Kalená a leštená oceľ.

Tieto ručné kolesá sa používajú v aplikáciách, pri ktorých nesmie vytŕčať rukoväť. Rukoväť a sklápací mechanizmus sú plne zasadené vo venci. Rukoväť je zablokovaná v prevádzkovej polohe. Aby ste ju zatiahli, vytiahnite rukoväť z kuželového sedla a následne ju sklopte. Tlačná pružina zablokuje rukoväť v oboch koncových pozíciách.

Verzia B/G: Otvory bez drážky.

Verzia N/G: S drážkou DIN 6885-1.



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 670 512 00, Ručné koleso so sklápacou rukoväťou 3223, Verzia B/G, 125 mm

Produkt č.	Produkt č.	d ₁ mm	d ₂ ^{H7} mm	d ₃ mm	b ₁ mm	c mm	l ₁ mm	l ₂ mm	Valc. rúčka Ø mm	rúčka dĺžka mm	Hmot. g
Verzia B/G	Verzia N/G										
670 512 00	670 512 01	125	12	31	24,5	6,5	44	18	22	61,5	469
670 516 00	670 516 01	160	14	36	25	6,5	47	20	24	76,5	697
670 520 00	670 520 01	200	18	42	25	7,5	52,5	24	24	86,5	978

Bezpečnostné ručné kolesá SHR

Materiál: Hliník, lesklý.

Bezpečnostná spojková sada je namontovaná.

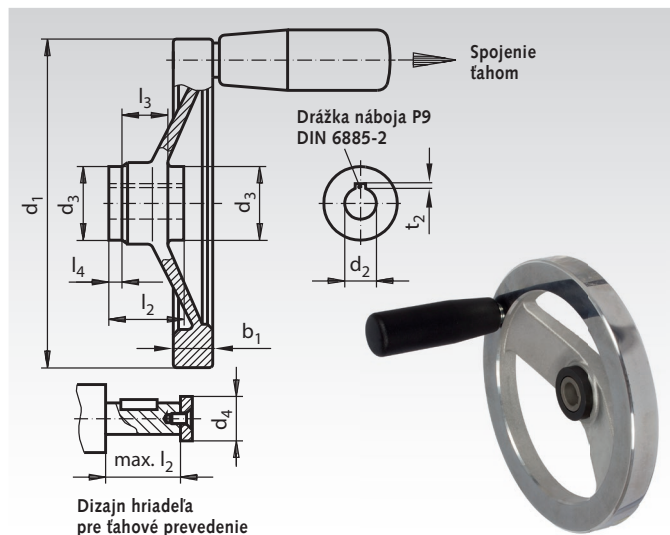
Môžu byť dodané iba s otočnou valcovou rukoväťou, vyrobenou z plastu, so závitovým ocelovým čapom a pero drážkou náboja.

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).

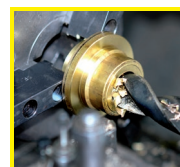
Nepreberáme zodpovednosť za následné škody pri nevhodnom použití.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 670 612 00, Bezpečnostné ručné kolesá SHR, 125 mm



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

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



Úpravy možné do
24h.
Zákazkové diely na
vyžiadanie.