

Guličkové rolne 310 / 320 s upevňovacími prvkami

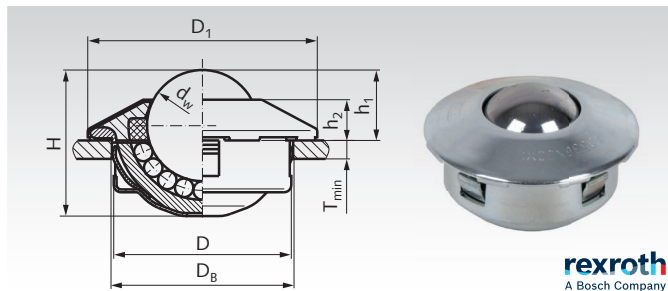
Materiál Verzia 310: Kryt: Oceľ, pozinkovaná.
Guľová miska: Oceľ, povrchovo kalená.
Gulička: Oceľ, kalená.

Materiál Verzia 320: Kryt: Oceľ, pozinkovaná.
Guľová miska: Oceľ, povrchovo kalená.
Gulička: Nerez, kalená, Mat. 1.3541.

Prvotriedna jednotka umožňujúca prenos pri nízkej hlučnosti a dlhej životnosti. Kôli špeciálnemu tvaru vrchnej časti, používajte montážny trň, viď str. 439. S plstenným tesnením.

Max. rýchlosť 2m/sec.

Teplotná škála: -30°C až +100°C.



Iné verzie alebo ve kosti na iados.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 654 310 15, Guličková rolňa 310, veľkosť 15 mm

Produkt č. Verzia 310	Veľkosť d _W mm	Nosnosť N	D mm	D ₁ mm	D _B mm	H mm	h ₁ mm	h ₂ mm	T _{min} mm	Hmotnosť kg	Produkt č. mont. trň*
654 310 15	15	500	24 ^{-0,13}	31	24 ^{+0,5}	20,0	9,5 ^{±0,2}	5,5	1,5	0,044	654 300 15
654 310 22	22	1300	36 ^{-0,16}	45	36 ^{+0,8}	28,6	9,8 ^{±0,2}	6,2	2,0	0,146	654 300 22
654 310 30	30	2500	45 ^{-0,25}	55	45 ^{+1,0}	37,2	13,8 ^{±0,3}	8,2	2,5	0,290	654 300 30

Produkt č. Verzia 320	Veľkosť d _W mm	Nosnosť N	D mm	D ₁ mm	D _B mm	H mm	h ₁ mm	h ₂ mm	T _{min} mm	Hmotnosť kg	Produkt č. mont. trň*
654 320 15	15	370	24 ^{-0,13}	31	24 ^{+0,5}	20,0	9,5 ^{±0,2}	5,5	1,5	0,044	654 300 15
654 320 22	22	970	36 ^{-0,16}	45	36 ^{+0,8}	28,6	9,8 ^{±0,2}	6,2	2,0	0,146	654 300 22
654 320 30	30	1900	45 ^{-0,25}	55	45 ^{+1,0}	37,2	13,8 ^{±0,3}	8,2	2,5	0,290	654 300 30

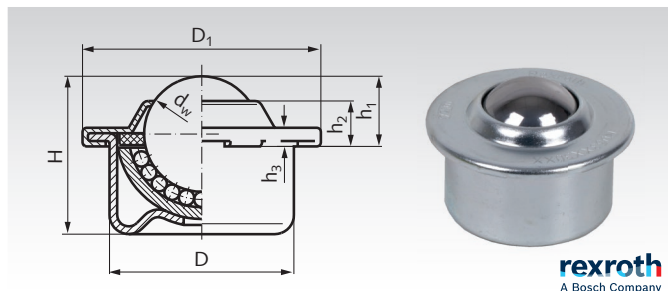
* montážne trne na strane 439.

Guličkové rolne 320 / 330 / 340 s ocelovým krytom

Materiál Verzia 330: Kryt: Oceľ, pozinkovaná.
Guľová miska: Oceľ, povrch. kalená.
Gulička: Oceľ, kalená.

Materiál Verzia 340: Kryt: Oceľ, pozinkovaná.
Guľová miska: Oceľ, povrch. kalená.
Gulička: Nerez, kalená, mat. 1.3541.

Materiál Verzia 350: Kryt: Nerez, mat. 1.4301.
Guľová miska: Nerez, mat. 1.4301, kalený.
Gulička: Nerez, kalená, mat. 1.3541.



Iné verzie alebo ve kosti na iados.

Prvotriedna jednotka umožňujúca prenos pri nízkej hlučnosti a dlhej životnosti. S plstenným tesnením. Max. rýchlosť 2m/sec.
Teplotná škála: -30°C až +100°C

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 654 330 08, Guličková rolňa 330, veľkosť 8 mm

Produkt č. Verzia 330	Veľkosť d _W mm	Nosnosť N	D mm	D ₁ mm	H mm	h ₁ mm	h ₂ mm	h ₃ mm	Hmotnosť kg	Produkt č. vymedz.kružok*	otvor D _{TR} mm
654 330 08	8	130	12,6 ^{±0,055}	17	11,2	4,8 ^{±0,015}	3,2	1,9	0,007	654 390 08	13,87 ^{+0,15}
654 330 12	12	250	18 ^{±0,055}	23,3	15,4	7,4 ^{±0,015}	4,4	2,1	0,018	654 390 12	19,70 ^{+0,2}
654 330 15	15	500	24 ^{±0,065}	31	21,5	9,5 ^{±0,2}	6,1	2,5	0,038	654 390 15	25,7 ^{+0,2}
654 330 22	22	1300	36 ^{±0,080}	45	29,5	9,8 ^{±0,2}	5,7	2,9	0,132	654 390 22	37,7 ^{+0,2}
654 330 30	30	2500	45 ^{±0,080}	55	37,5	13,8 ^{±0,3}	7,9	3,7	0,265	654 390 30	46,7 ^{+0,2}
654 330 45	45	6000	62 ^{±0,095}	75	53,7	19,0 ^{±0,4}	10,3	4,2	0,720	654 390 45	64,1 ^{+0,3}

Produkt č. Verzia 340	Produkt č. Verzia 350	Veľkosť d _W mm	Nosnosť N	D mm	D ₁ mm	H mm	h ₁ mm	h ₂ mm	h ₃ mm	Hmotnosť kg	Produkt č. vymedz.kružok*	otvor D _{TR} mm
654 340 08	654 350 08	8	100	12,6 ^{±0,055}	17	11,2	4,8 ^{±0,015}	3,2	1,9	0,007	654 390 08	13,87 ^{+0,15}
654 340 12	654 350 12	12	180	18 ^{±0,055}	23,3	15,4	7,4 ^{±0,015}	4,4	2,1	0,018	654 390 12	19,70 ^{+0,2}
654 340 15	654 350 15	15	370	24 ^{±0,065}	31	21,5	9,5 ^{±0,2}	6,1	2,5	0,038	654 390 15	25,7 ^{+0,2}
654 340 22	654 350 22	22	970	36 ^{±0,080}	45	29,5	9,8 ^{±0,2}	5,7	2,9	0,132	654 390 22	37,7 ^{+0,2}
654 340 30	654 350 30	30	1900	45 ^{±0,080}	55	37,5	13,8 ^{±0,3}	7,9	3,7	0,265	654 390 30	46,7 ^{+0,2}
654 340 45	-	45	6000	62 ^{±0,095}	75	53,7	19,0 ^{±0,4}	10,3	4,2	0,720	654 390 45	64,1 ^{+0,3}

* vymedzovacie krúžky na strane 439.

Poznámky: Kvôli nerovnosti povrchu sa v rolni väčšinou nachádzajú iba tri guličky prenášajúce celú váhu. Z toho dôvodu by sa mala vybrať nosnosť rovná aspoň jednej tretine zaťaženia. Max. vzdialenosť guličk. rolní = dĺžka hrany objektu delená 2,5.

Guličkové rolne 360 / 363, plechové prevedenie

Materiál Verzia 360: Kryt: Oceľ, pozinkovaná.
Guľová miska: Oceľ.
Gulička: Oceľ, kalená.

Materiál Verzia 363: Nerezová oceľ.

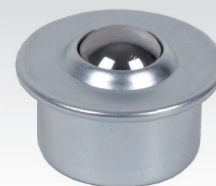
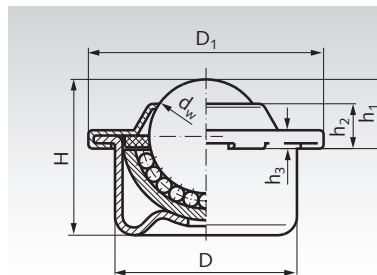


Jednoduché prevedenie pre stredné zaťaženie.

Orientácia: Guličkou nahor alebo horizontálne. Veľkosť 22 a 30 s plstenným tesnením. Bez vypust. otvoru. Pre použitie s fixačnými klipmi na str. 439.

Max. rýchlosť 1m/sec.

Teplotná škála: -20°C až +70°C.



Iné verzie alebo ve kosti na iados.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 654 360 15, Guličková rolňa 360, veľkosť 15

Produkt č. Verzia 360	Produkt č. Verzia 363	Veľkosť d _W mm	Nosnosť Verz. 360 N	Nosnosť Verz. 363 N	D mm	D ₁ mm	H mm	h ₁ mm	h ₂ mm	h ₃ mm	Hmotnosť Verz. 360 kg	Hmotnosť Verz. 363 kg
654 360 15	654 363 15	15	600	400	24	31	21	9,5	4,9	2,8	0,041	0,039
654 360 22	654 363 22	22	1600	900	36	45	29,5	9,8	5,9	2,9	0,128	0,125
654 360 30	654 363 30	30	2800	2000	45	55	37	13,8	7	3,6	0,253	0,271
654 360 45	654 363 45	45	6000	2600	62	75	53,5	19,0	10	4,0	0,720	0,710

Guličkové rolne 364 / 367, celokovové prevedenie

Materiál Verzia 364: Kryt: Oceľ, pozinkovaná.
Guľová miska: Oceľ, povrchovo kalená.
Gulička: Oceľ 100Cr6, kalená.

Materiál Verzia 367: Nerezová oceľ 1.4021.

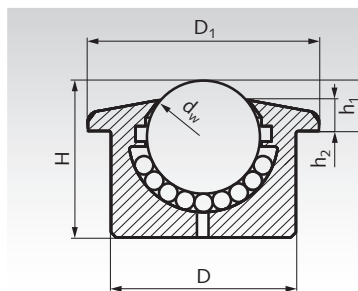


Stredne výkonné prevedenie pre stredné zaťaženie.

Orientácia: Guličkou nahor alebo horizontálne. Od veľkosti 22 s plstenným tesnením a vypust. otvorom. Pre použitie s fixačnými klipmi na str. 439.

Max. rýchlosť 1.5m/sec.

Teplotná škála: -30°C až +100°C.



Iné verzie alebo ve kosti na iados.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 654 364 12, Guličková rolňa 364, veľkosť 12

Produkt č. Verzia 364	Produkt č. Verzia 367	Veľkosť d _W mm	Nosnosť Verz. 364 N	Nosnosť Verz. 367 N	D mm	D ₁ mm	H mm	h ₁ mm	h ₂ mm	Hmotnosť Verz. 364 kg	Hmotnosť Verz. 367 kg
654 364 12	654 367 12	12	250	200	22	27	16,7	8,0	4,8	0,038	0,038
654 364 15	654 367 15	15	600	400	24	31	21,0	9,5	5,5	0,059	0,058
654 364 22	654 367 22	22	1800	1260	36	45	30,5	9,8	6	0,189	0,188
654 364 30	654 367 30	30	3500	2200	45	55	36,8	13,8	8	0,360	0,357
654 364 45	654 367 45	45	6000	3500	62	75	53,5	19,0	10	1,01	1,02

Guličkové rolne 368, celokovové prevedenie, s upevňovacími krúžkami

Materiál: Kryt: oceľ, s KTL "Anti-Oxide" povlakom.

Guľová miska: Oceľ, povrchovo kalená.

Gulička: Oceľ 100Cr6, kalená.

Vysoko výkonné prevedenie pre vysoké zaťaženie.

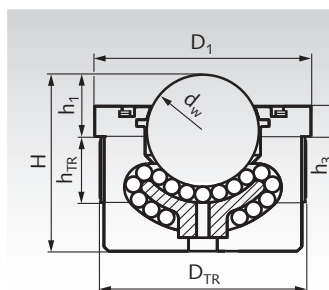
Odolné voči rázom. Velmi nízke trenie.

Orientácia: v každom smere.

Od veľk. 25.4 s plstenným tesnením. S vypust. otvorom.

Max. rýchlosť 2m/sec.

Teplotná škála: -30°C až +160°C.



Iné verzie alebo ve kosti na iados.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 654 368 12, Guličková rolňa 368, veľkosť 12

Produkt č. Verzia 368	Veľkosť d _W mm	Nosnosť N	D _{TR} * mm	D ₁ mm	H mm	h ₁ mm	h ₃ mm	h _{TR} mm	Hmotnosť kg
654 368 12	12,7	500	22	24	21	6	2,4	12	0,20
654 368 25	25,4	2250	45	49	40	14	6,9	15	0,45
654 368 26	25,4	3850	50	55	44	15	8,6	16	0,70
654 368 38	38,1	11000	65	70	60	25	12,3	20	1,50

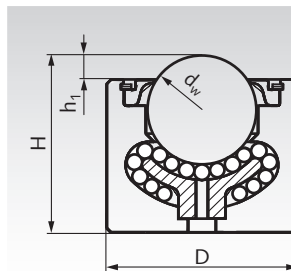
* Bore size. Recommended bore tolerance: H9.

Poznámky: Kvôli nerovnosti povrchu, sa v rolni väčšinou nachádzajú iba tri guľičky prenášajúce celú váhu. Z toho dôvodu by sa mala vybrať nosnosť rovná aspoň jednej tretine zaťaženia. Max. vzdialenosť guľičk. rolní = dĺžka hrany objektu delená 2.5.

Guličkové rolne 370, celokovové prevedenie, hladké valcové púzdro

Materiál: Kryt: ocel, s KTL "Anti-Oxide" povlakom.
Guľová miska: Oceľ, povrchovo kalená.
Gulička: Oceľ 100Cr6, kalená.

Vysoko výkonné prevedenie pre vysoké zaťaženie.
Odolné voči rázom. Veľmi nízke trenie.
Orientácia: v každom smere.
Od veľk. 25.4 s plstenným tesnením. S vypust. otvorom.
Max. rýchlosť 2m/sec.
Teplotná škála: -30°C až +160°C.



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 654 370 12, Guličková rolňa 370, veľkosť 12

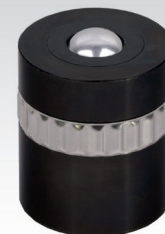
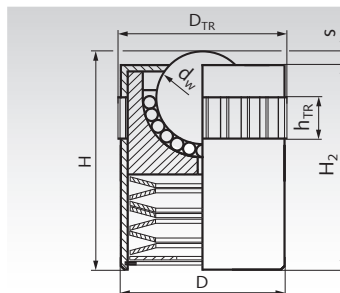
Iné verzie alebo ve kosti na iados.

Produkt č. Verzia 370	Veľkosť dw mm	Nosnosť N	D mm	H mm	h ₁ mm	Hmotnosť kg
654 370 12	12,7	500	20,0	20,0	3,8	0,04
654 370 13	12,7	500	22,2	22,2	3,8	0,05
654 370 25	25,4	2250	44,5	41,3	7,1	0,39
654 370 26	25,4	3850	50,8	44,5	6,4	0,53
654 370 38	38,1	11000	60,3	60,3	12,7	1,00

Guličkové rolne 374, celokovové prevedenie, hladké valcové púzdro, s toleran. krúžkom, predpružené

Materiál: Kryt: Oceľ leštená. Vnútri puzdra je pozink. valec.
Guľová miska: Oceľ, povrchovo kalená.
Gulička: Oceľ 100Cr6, kalená.

Stredne výkonné prevedenie pre stredné zaťaženie, predpružené.
Orientácia: Guličkou nahor alebo horizontálne. Rázové zaťaženie môže byť vyššie ako uvedená nosnosť. Pri sile $F_{s \max}$ je dosiahnutý koniec dráhy pružín. S vypust. otvorom.
Max. rýchlosť 1.5m/sec.
Teplotná škála: -30°C až +100°C.



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 654 374 12, Guličková rolňa 374, veľkosť 12.7

Iné verzie alebo ve kosti na iados.

Produkt č. Verzia 374	Veľkosť dw mm	Nosnosť N	$F_{s \max}$ N	D mm	D _{TR} * mm	H mm	H ₂ mm	h _{TR} mm	s mm	Hmotnosť kg
654 374 12	12,7	400	900	23,9	24,5	30	28,5	10,5	1,5	0,070
654 374 15	15,8	600	1100	29,9	30,5	36	34,5	10,5	1,5	0,130
654 374 25	25,4	1000	1750	39,8	40,5	48	46,5	10,5	1,5	0,320
654 374 30	30	3350	5850	49,9	50,5	60	58,5	12,3	1,5	0,650

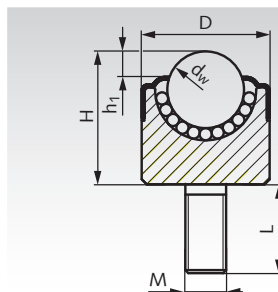
* veľkosť otvoru. Odporúčaná tolerancia: H9.

Guličkové rolne 376 / 377, celokovové prevedenie, hladké valcové púzdro so závitovým čapom

Materiál Verzia 376: Kryt: Oceľ, pozinkovaná.
Guľová miska: Oceľ, povrchovo kalená.
Gulička: Oceľ 100Cr6, kalená.

Materiál Verzia 377: Nerezová oceľ 1.4021.

Stredne výkonné prevedenie pre stredné zaťaženie.
Orientácia: Guličkou nahor alebo horizontálne.
Od veľk. 22 s plstenným tesnením. Bez vypust. otvoru.
Max. rýchlosť 1.5m/sec.
Teplotná škála: -30°C až +100°C.



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 654 376 15, Guličková rolňa 376, veľkosť 15

Iné verzie alebo ve kosti na iados.

Produkt č. Verzia 376	Produkt č. Verzia 377	Veľkosť dw mm	Nosnosť N	D mm	H mm	h ₁ mm	L mm	M mm	Hmotnosť kg
654 376 15	-	15	600	25	26	5,0	20,0	M8x1,25	0,083
654 376 19	654 377 19	19	750	30	26	4,8	20,5	M8x1,25	0,109
654 376 22	654 377 22	22	1800	36	37,5	4,5	25,4	M12x1,75	0,256
654 376 30	-	30	3500	45	43,8	6,5	25,4	M12x1,75	0,44

Poznámky: Kvôli nerovnosti povrchu, sa v rolni väčšinou nachádzajú iba tri guličky prenášajúce celú váhu. Z toho dôvodu by sa mala vybrať nosnosť rovná aspoň jednej tretine zaťaženia. ax. vzdialenosť gulič. rolní = dĺžka hrany objektu delená 2.5.

Guličkové rolne 378, celokovové prevedenie, hladké valcové púzdro so závitovým čapom

Materiál: Kryt: ocel, s KTL "Anti-Oxide" povlakom.

Guľová miska: Oceľ, povrchovo kalená.

Gulička: Oceľ 100Cr6, kalená.

Vysoko výkonné prevedenie pre vysoké zaťaženie.

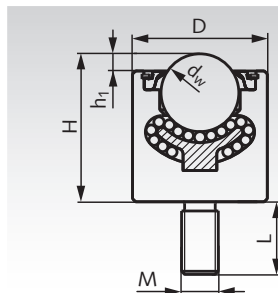
Odolné voči rázom. Veľmi nízke trenie.

Orientácia: v každom smere.

Od veľk. 25.4 s plstenným tesnením. Bez vypust. otvorou.

Max. rýchlosť 2m/sec.

Teplotná škála: -30°C až +160°C.



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 654 378 12, Guličková rolňa 378, veľkosť 12.7

Iné verzie alebo ve kosti na iados.

Produkt č. Verzia 378	Veľkosť dw mm	Nosnosť N	D mm	H mm	h ₁ mm	L mm	M mm	Hmotnosť kg
654 378 12	12,7	500	20	19,1	3,8	16,1	M8x1,25	0,04
654 378 13	12,7	500	20,6	19,1	3,8	28,7	M8x1,25	0,04
654 378 25	25,4	2250	44	48,3	5,6	25	M12x1,75	0,49
654 378 26	25,4	3850	50	51,3	6,4	25	M12x1,75	0,63
654 378 38	38,1	11000	60	73,5	12,7	40	M20x2,5	1,34

Guličkové rolne 380 / 383, montáž z hora cez prírubu, bez misky

Materiál Verzia 380: Kryt: Oceľ, pozinkovaná.

Guľová miska: Oceľ.

Gulička: Oceľ, kalená.

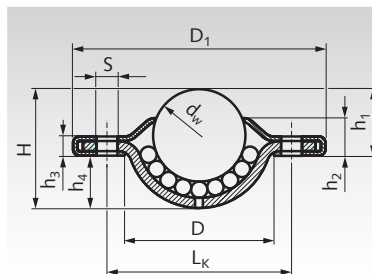
Materiál Verzia 383: Nerezová oceľ.

Jednoduché prevedenie pre malé zaťaženie.

Orientácia: Guličkou nahor alebo horizontálne. Od veľkosti 19 s plstenným tesnením a s vypust. otvorom. Veľk. 32 pri nerezí je bez plsten. tesnenia

Max. rýchlosť 1m/sec.

Teplotná škála: -20°C až +70°C.



Iné verzie alebo ve kosti na iados.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 654 380 15, Guličková rolňa 380, veľkosť 15

Produkt č. Verzia 380	Produkt č. Verzia 383	Veľkosť dw mm	Nosnosť N	D mm	D ₁ mm	H mm	h ₁ mm	h ₂ mm	h ₃ mm	h ₄ mm	L _k mm	S mm	Hmotnosť kg
654 380 15	-	15	150	24	41	19,3	10,8	5,8	3,2	8,5	30	2 x 3,4	0,045
654 380 19	654 383 19	19	250	29,1	61	22	10,0	6,8	3,2	12,0	44,5	2 x 5,1	0,090
654 380 23	-	23	1200	33	45	27,7	9,8	3,6	3,6	17,9	39	3 x 3,5	0,096
654 380 25	-	25	600	36	56	30	14,6	6,8	3,3	15,4	45	2 x 4,0	0,125
654 380 32	654 383 32	32	1250	45,5	73,7	36,1	16,2	8,2	4,2	19,9	58,7	2 x 5,1	0,269

Guličkové rolne 384, montáž z hora cez prírubu, celokovové prevedenie

Materiál: Kryt: ocel, s KTL "Anti-Oxide" povlakom.

Guľová miska: Oceľ, povrchovo kalená.

Gulička: Oceľ 100Cr6, kalená.

Vysoko výkonné prevedenie pre vysoké zaťaženie.

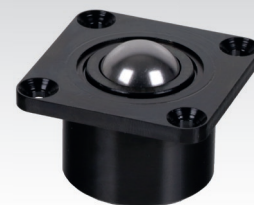
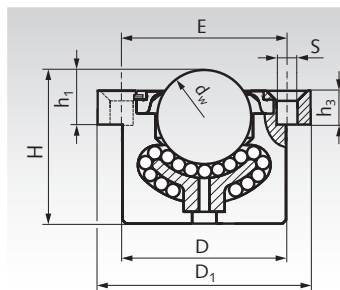
Odolné voči rázom. Veľmi nízke trenie.

Orientácia: v každom smere.

Od veľk. 25.4 s plstenným tesnením. S vypust. otvorom..

Max. rýchlosť 2m/sec.

Teplotná škála: -30°C až +160°C.



Iné verzie alebo ve kosti na iados.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 654 384 12, Guličková rolňa 384, veľkosť 12.7

Produkt č. Verzia 384	Veľkosť dw mm	Nosnosť N	D mm	D ₁ mm	E mm	H mm	h ₁ mm	h ₃ mm	S mm	počet dier	Hmotnosť kg
654 384 12	12,7	500	23,8	47,7 x 32 ¹⁾	34,9	22,2	7,9	2,0	4,0 ²⁾	2	0,06
654 384 25	25,4	2250	44,5	57,2	44,5	41,3	11,9	4,8	6,1	4	0,44
654 384 26	25,4	3850	50	76,2	57,9	44,5	12,7	6,4	8,1	4	0,70
654 384 38	38,1	11000	60	76,2	57,9	60	25,4	12,7	8,1	4	1,20

¹⁾ Eliptická prírubu s 2 dierami. ²⁾ Nie je pre zapustené hlavy skrutiek.

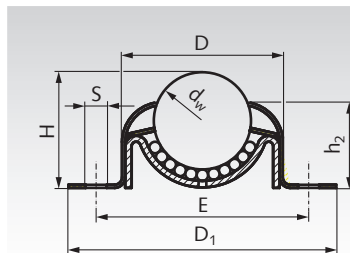
Poznámky: Kvôli nerovnosti povrchu, sa v rolni väčšinou nachádzajú iba tri guľičky prenášajúce celú váhu. Z toho dôvodu by sa mala vybrať nosnosť rovná aspoň jednej tretine zaťaženia. ax. vzdialenosť guľič. rolní = dĺžka hrany objektu delená 2.5.

Guličkové rolne 386 / 387, montáž z dola cez prírubu, plechové prevedenie

Materiál Verzia 386: Kryt: Oceľ, pozinkovaná.
Guľová miska: Oceľ.
Gulička: Oceľ, kalená.

Materiál Verzia 387: Nerezová oceľ:

Jednoduché prevedenie pre malé zaťaženie.
Orientácia: Guličkou nahor alebo horizontálne.
S plstenným tesnením a vypust. otvorom.
Max. rýchlosť 1m/sec.
Teplotná škála: -20°C až +70°C.



Iné verzie alebo ve kosti na iados.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 654 386 26, Guličková rolňa 386, veľkosť 25.4

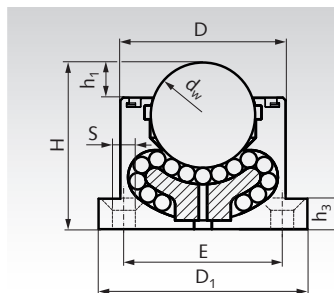
Produkt č. Verzia 386	Produkt č. Verzia 387	Veľkosť dw mm	Nosnosť N	D mm	D ₁ mm	E mm	H mm	h ₂ mm	S ¹⁾ mm	počet dier	Hmotnosť kg
654 386 26	654 387 26	25,4	550	45	69 x 51	55,9 - 60,3	30,4	24,1	5,5 x 7,7	2	0,155

¹⁾ Slot hole.

Guličkové rolne 388, montáž z dola cez prírubu, celokovové prevedenie

Materiál: Kryt: oceľ, s KTL "Anti-Oxide" povlakom.
Guľová miska: Oceľ, povrchovo kalená.
Gulička: Oceľ 100Cr6, kalená.

Vysoko výkonné prevedenie pre vysoké zaťaženie.
Odolné voči rázom. Veľmi nízke trenie.
Orientácia: v každom smere.
Od veľk. 25.4 s plstenným tesnením. S vypust. otvorom.
Max. rýchlosť 2m/sec.
Teplotná škála: -30°C až +160°C.



Iné verzie alebo ve kosti na iados.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 654 388 12, Guličková rolňa 388, veľkosť 12.7

Produkt č. Verzia 388	Veľkosť dw mm	Nosnosť N	D mm	D ₁ mm	E mm	H mm	h ₁ mm	h ₃ mm	S mm	počet dier	Hmotnosť kg
654 388 12	12,7	500	23,8	47,7 x 32 ¹⁾	34,9	22,2	3,8	2,0	4,0 ²⁾	2	0,08
654 388 25	25,4	2250	44,5	57,2	44,5	41,3	7,1	4,8	6,1	4	0,44
654 388 26	25,4	3850	50	76,2	57,9	44,5	6,4	6,4	8,1	4	0,68
654 388 38	38,1	11000	60,3	76,2	57,9	60,3	12,7	12,7	8,1	4	1,23

¹⁾ Eliptická príruha s 2 dierami. ²⁾ Nie je pre zapustené hlavy skrutiek.

Poznámky: Kvôli nerovnosti povrchu, sa v rolni väčšinou nachádzajú iba tri guľičky prenášajúce celú váhu. Z toho dôvodu by sa mala vybrať nosnosť rovná aspoň jednej tretine zaťaženia. ax. vzdialenosť guľičk. rolní = dĺžka hrany objektu delené 2.5.

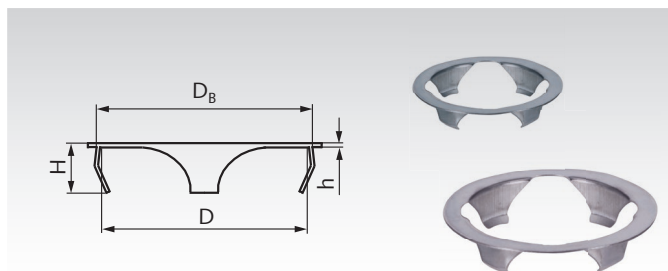
Vymedzovacie klipy pre guľikové rolne

Materiál standard: Pružinová oceľ.

Materiál inox: Nerezová oceľ.



Vhodné pre guľikové rolne s prírubou a rovnakým priemerom D ako majú vymedzovanie klipy. Použitím týchto klipov, montážna výška narastie o 0.3mm.



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 654 310 15, vymedzovací klip D 24 mm

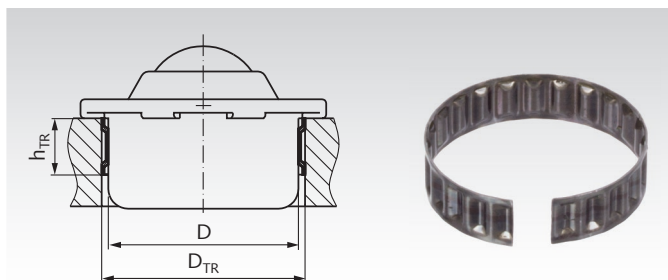
Produkt č. Standard	Produkt č. inox	D mm	D _B ¹⁾ mm	H mm	h mm	Hmotnosť g
654 391 24	654 392 24	24	25,0 - 25,5	7	0,3	0,5
654 391 36	654 392 36	36	37,0 - 37,5	7	0,3	0,8
654 391 45	654 392 45	45	46,0 - 46,5	7	0,3	1,0
654 391 62	-	62	63,0 - 63,5	7	0,3	1,5

¹⁾ Seating bore.

Vymedzovacie krúžky pre guľikové rolne

Materiál: Pružinová oceľ.

Vhodné pre guľikové rolne s rovnakým priemerom D. Pri použití vymedzovacích krúžkov môže mať otvor väčší rozsah tolerančného pola (rozmer D_{TR}).



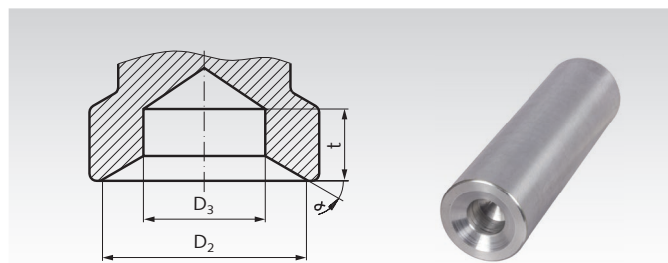
Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 654 390 08, Vymedzovací krúžok D 12,6mm

Produkt č.	Vymedzujúci krúžok vhodný pre guľikové rolne s Ø d _w mm	D mm	Otvor D _{TR} * mm	h _{TR} mm	Hmotnosť g
654 390 08	8	12,6	13,87 ^{+0,15}	6,1 ^{+0,2}	0,4
654 390 12	12	18	19,7 ^{+0,2}	6,1 ^{+0,2}	0,9
654 390 15	15	24	25,7 ^{+0,2}	7,1 ^{+0,2}	1,5
654 390 22	22	36	37,7 ^{+0,2}	12,1 ^{+0,2}	5,7
654 390 30	30	45	46,7 ^{+0,2}	12,1 ^{+0,2}	7,5
654 390 45	45	62	64,1 ^{+0,3}	15,1 ^{+0,2}	12,5

Montážne trne pre guľikové rolne

Materiál: Hliník.

Pre guľikové rolne 310 / 320 s upevňovacími prvkami. Zabraňuje poškodeniu najvyššej kónickej časti krytu.



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 654 300 15, montážny trn 15 mm

Produkt č.	Ø rolne d _w mm	D ₂ mm	D ₃ mm	t _{min} mm	α °	Hmotnosť kg
654 300 15	15	29	17	10	30	0,34
654 300 22	22	43	24	10	20	0,46
654 300 30	30	53	30	10	24	0,63