

Kotači i sklopovi kotača s punom gumom

3


Alat za odabir

Kotači i sklopovi kotača s punom gumom



Seriya	TPA	VPP	VE	V	VWPP	VW
Kategorija	Standardna guma					
Gazna površina / guma	Termoplastični gumeni elastomer (TPE)	Standardna puna guma			Mekana guma „Blickle Soft“	
Tvrdoća gazne površine i gume	85 Shore A	80 Shore A	80 Shore A	80 Shore A	50 Shore A	50 Shore A
Ne ostavlja trag	✓	opcija	opcija	opcija	opcija	opcija
Elektrovodljivost	opcija	–	opcija	opcija	–	–
Središte kotača / naplatak	polipropilen	polipropilen	prešani čelik	prešani čelik (optimiran na udar)	polipropilen	prešani čelik (optimiran na udar)
Promjer kotača	80–200 mm	80–400 mm	80–200 mm	80–400 mm	125–260 mm	125–260 mm
Nosivost do	250 kg	350 kg	205 kg	800 kg	200 kg	200 kg
Otpor kotrljanja	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
Glatko kotrljanje i očuvanje poda	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
Brzine do	4 km/h	4 km/h	4 km/h	4 km/h	4 km/h	4 km/h
Za opis kotača pogledajte	stranica 186	stranica 189–190	stranica 195	stranica 199–200	stranica 202	stranica 204
Za podatke o okretnim i fiksnim sklopovima kotača pogledajte	stranica 187–188	stranica 191–194	stranica 196–198	stranica 201	stranica 203	stranica 205

■ ■ ■ ■ ■ odlično

■ ■ ■ ■ ■ vrlo dobro

■ ■ ■ ■ ■ dobro

■ ■ ■ ■ ■ zadovoljavajuće

■ ■ ■ ■ ■ dovoljno

✓ da – ne



RD	POES / ALES	POEV	ALEV	SE	GEV	DS
Premium guma						
Dvokomponentna puna guma „Blickle Comfort”	Elastična puna guma „Blickle SoftMotion”	Elastična puna guma, kvaliteta glatkog kotrljanja, „Blickle EasyRoll”			Elastična puna guma, kvaliteta glatkog kotrljanja	
65 Shore A	55 Shore A	65 Shore A	65 Shore A	65 Shore A	65 Shore A	65 Shore A
opcija	✓	opcija	opcija	opcija	opcija	–
–	–	na zahtjev	opcija	–	–	–
prešani čelik (optimiran na udar)	POES: poliamid ALES: aluminij	poliamid	aluminij	poliamid (promjer kotača 80–125 mm) ili prešani čelik	sivi lijev	konstrukcija od zavarenog čelika
100–280 mm	80–250 mm	60–300 mm	100–250 mm	80–415 mm	250–620 mm	300–500 mm
650 kg	440 kg	650 kg	650 kg	1 150 kg	4 540 kg	4 590 kg
■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
4 km/h	POES: 4 km/h ALES: 10 km/h	4 km/h	10 km/h	10 km/h	16 km/h	16 km/h
stranica 206	stranica 209	stranica 212–213	stranica 221	stranica 228	stranica 234	stranica 236
stranica 207–208	stranica 210–211	stranica 214–220	stranica 222–227	stranica 229–233	stranica 235	–

Seriya TPA

Kotači s termoplastičnim gumenim gazištem, sa središtem kotača od polipropilena

100–250 kg

Tvrdoća gazišta i gume

85 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

dobar

Otpor kotrljanja

vrlo dobar

Otpornost na trošenje

zadovoljavajući

Gazna površina:

- visokokvalitetni termoplastični elastomer (TPE), tvrdoća 85 Shore A
- nizak otpor kotrljanja i skretanja
- boja siva, ne ostavlja trag
- kemijska nerazdvojna veza sa središtem kotača

Središte kotača:

- visokokvalitetni polipropilen, otporno na udarce
- boja srebrnosa (izvedba „-ELS“ boja crna)

Ostale karakteristike:

- KF izvedba: sa sintetičkom bočnom zaštitom, velika
- vrlo visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -20 °C do +60 °C, smanjena nosivost iznad +30 °C
- gazište sadrži ulje, može zaprljati osjetljive površine. alternative: serija VPP, POES, POEV

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 60
- gazna površina: stranica 52
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51



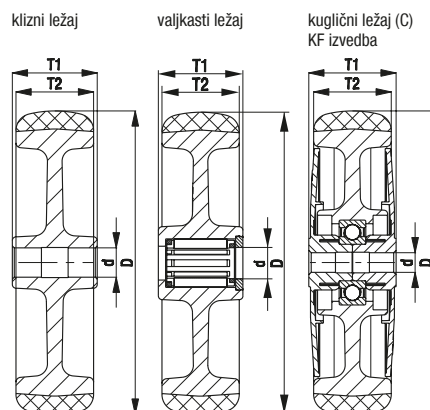
Kotači	Promjer kotača (D) [mm]	Širina gume (T2) [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]
TPA 80/12G	80	32	100	klizni ležaj	12	35
TPA 80/8KF	80	32	100	kuglični ležaj (C)	8	36
TPA 102/12G	100	32	110	klizni ležaj	12	45
TPA 102/8KF	100	32	110	kuglični ležaj (C)	8	46
TPA 127/12G	125	32	125	klizni ležaj	12	45
TPA 127/8KF	125	32	125	kuglični ležaj (C)	8	46
TPA 160/20G	160	40	200	klizni ležaj	20	60
TPA 160/20R	160	40	200	valjkasti ležaj	20	60
TPA 200/20G	200	40	250	klizni ležaj	20	60
TPA 200/20R	200	40	250	valjkasti ležaj	20	60

Za ostale dimenzije, pogledajte stranicu 122

Izvedbe / opcije *



izvedba s kugličnim ležajem	elektroprovodna izvedba, siva boja koja ne ostavlja trag	velika bočna zaštita s dodatnim brtvama kugličnog ležaja
Tehnički opis na stranici	50	85
Dodatna oznaka kotača	-ELS	-KFD
Dostupno za izvedbe	sve izvedbe kliznih i kugličnih ležaja**	sve izvedbe kugličnog ležaja



* Ostale izvedbe / opcije: valjkasti ležaji od nehrđajućeg čelika (-XR), dostupni za sve izvedbe valjkastih ležaja (pogledajte stranicu 84 za tehničke podatke)

** Nosivost kotača elektroprovodljive izvedbe smanjena je za 35%

Serijska LE-TPA, B-TPA

Sklopovi kotača od prešanog čelika, s prirubnicom, kotač s gazištem od termoplastične gume



 100–250 kg

Vilica kotača: serija LE/B

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

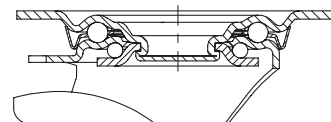
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- brtva okretne glave
- minimalna zračnost okretne glave, glatko kotrljanje i produženi vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija TPA

- gazna površina: visokokvalitetni termoplastični elastomer (TPE), tvrdoća 85 Shore A, boja siva, ne ostavlja trag, sadrži ulje
- središte kotača: visokokvalitetni polipropilen, otporno na udarce, boja srebrnosa (izvedba „-ELS“ boja crna)

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 90
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 186
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Širina gume [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LE-TPA 80G	B-TPA 80G	LE-TPA 80G-FI	80	32	100	klizni ležaj	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-TPA 80KF	B-TPA 80KF	LE-TPA 80KF-FI	80	32	100	kuglični ležaj (C)	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-TPA 102G	B-TPA 102G	LE-TPA 102G-FI	100	32	110	klizni ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-TPA 102KF	B-TPA 102KF	LE-TPA 102KF-FI	100	32	110	kuglični ležaj (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-TPA 127G	B-TPA 127G	LE-TPA 127G-FI	125	32	125	klizni ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-TPA 127KF	B-TPA 127KF	LE-TPA 127KF-FI	125	32	125	kuglični ležaj (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-TPA 160G	B-TPA 160G	LE-TPA 160G-FI	160	40	200	klizni ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-TPA 160R	B-TPA 160R	LE-TPA 160R-FI	160	40	200	valjkasti ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-TPA 200G	B-TPA 200G	LE-TPA 200G-FI	200	40	250	klizni ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-TPA 200R	B-TPA 200R	LE-TPA 200R-FI	200	40	250	valjkasti ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54

Za izvedbe od nehrđajućeg čelika pogledajte stranicu 399

Izvedbe / opcije



	izvedbe s kliznim ležajem	elektroprovodna izvedba, siva boja koja ne ostavlja trag	velika bočna zaštita sa dodatnim brtvama kugličnog ležaja	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici		50	85	116
Dodatna oznaka kotača		-ELS	-KFD	-FS
Dostupno za izvedbe		sve izvedbe kliznih i kugličnih ležaja*	sve izvedbe kugličnog ležaja	promjer kotača 100–200 mm na zahtjev

* Nosivost kotača elektrovodljive izvedbe smanjena je za 35%

Seriya LER-TPA

Sklopovi kotača od prešanog čelika, s rupom za vijak, kotač s gazištem od termoplastične gume

100–250 kg

Vilica kotača: serija LER

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak
- minimalna zračnost okretne glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija TPA

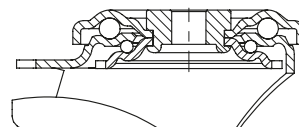
- gazna površina: visokokvalitetni termoplastični elastomer (TPE), tvrdoća 85 Shore A, boja siva, ne ostavlja trag, sadrži ulje
- središte kotača: visokokvalitetni polipropilen, otporno na udarce, boja srebrnosa (izvedba „-ELS“ boja crna)

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 91
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 186
- vrste ležajeva: stranica 84–85



3



Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Širina gume [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer ploče [mm]	Promjer rupe za vijak [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LER-TPA 80G	LER-TPA 80G-FI	80	32	100	klizni ležaj	102	70	13	38
LER-TPA 80KF	LER-TPA 80KF-FI	80	32	100	kuglični ležaj (C)	102	70	13	38
LER-TPA 102G	LER-TPA 102G-FI	100	32	110	klizni ležaj	125	70	13	36
LER-TPA 102KF	LER-TPA 102KF-FI	100	32	110	kuglični ležaj (C)	125	70	13	36
LER-TPA 127G	LER-TPA 127G-FI	125	32	125	klizni ležaj	150	70	13	38
LER-TPA 127KF	LER-TPA 127KF-FI	125	32	125	kuglični ležaj (C)	150	70	13	38
LER-TPA 160G	LER-TPA 160G-FI	160	40	200	klizni ležaj	195	88	13	54
LER-TPA 160R	LER-TPA 160R-FI	160	40	200	valjkasti ležaj	195	88	13	54
LER-TPA 200G	LER-TPA 200G-FI	200	40	250	klizni ležaj	235	88	13	54
LER-TPA 200R	LER-TPA 200R-FI	200	40	250	valjkasti ležaj	235	88	13	54

Za izvedbe od nehrđajućeg čelika pogledajte stranicu 400

Izvedbe / opcije



	izvedbe s kliznim ležajem	elektroprovodna izvedba, siva boja koja ne ostavlja trag	velika bočna zaštita sa dodatnim brtvama kugličnog ležaja	s čeličnom zaštitom za nogu	stopa za oslonac
Tehnički opis na stranici		50	85	116	114
Dodatna oznaka kotača		-ELS	-KFD	-FS	FF 100-1 / FF 125-1
Dostupno za izvedbe		sve izvedbe kliznih i kugličnih ležaja*	sve izvedbe kugličnog ležaja	promjer kotača 100–200 mm na zahtjev	promjer kotača 100+125 mm

* Nosivost kotača elektrovodljive izvedbe smanjena je za 35%

Seriya VPP, promjer kotača 80–180 mm

Kotači sa standardnom punom gumom,
sa sintetičkim naplatkom

50–170 kg

Tvrdoća gazišta i gume



80 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad



vrlo dobar

Otpor kotrljanja



zadovoljavajući

Otpornost na trošenje



dovoljan

Guma:

- standardna puna guma, tvrdoća 80 Shore A
- vrlo dobra udobnost u radu
- vrlo dobra zaštita poda, rad s niskom razinom buke
- boja crna

Naplatak:

- visokokvalitetni polipropilen, otporno na udarce
- boja crna

Ostale karakteristike:

- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari, osim ulja
- radna temperatura: -20 °C do +60 °C, smanjena nosivost iznad +30 °C

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 61
- gazna površina: stranica 52
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači	Promjer kotača (D) [mm]	Širina gume (T2) [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]
VPP 80/12G	80	25	50	klizni ležaj	12	35
VPP 80/12R	80	25	50	valjkasti ležaj	12	35
VPP 100/12G	100	30	70	klizni ležaj	12	45
VPP 100/15G	100	30	70	klizni ležaj	15	45
VPP 100/12R	100	30	70	valjkasti ležaj	12	45
VPP 100/15R	100	30	70	valjkasti ležaj	15	45
VPP 125/12G	125	37,5	100	klizni ležaj	12	45
VPP 125/15G	125	37,5	100	klizni ležaj	15	45
VPP 125/12R	125	37,5	100	valjkasti ležaj	12	45
VPP 125/15R	125	37,5	100	valjkasti ležaj	15	45
VPP 140/15G	140	37,5	115	klizni ležaj	15	45
VPP 140/15R	140	37,5	115	valjkasti ležaj	15	45
VPP 150/20G	150	40	135	klizni ležaj	20	60
VPP 150/20R	150	40	135	valjkasti ležaj	20	60
VPP 160/20-45G	160	40	135	klizni ležaj	20	45
VPP 160/20G	160	40	135	klizni ležaj	20	60
VPP 160/20-45R	160	40	135	valjkasti ležaj	20	45
VPP 160/20R	160	40	135	valjkasti ležaj	20	60
VPP 180/20G	180	50	170	klizni ležaj	20	60
VPP 180/20R	180	50	170	valjkasti ležaj	20	60

Za ostale promjere kotača, pogledajte sljedeću stranicu

Izvedbe / opcije



sa sivom gumom koja
ne ostavlja trag

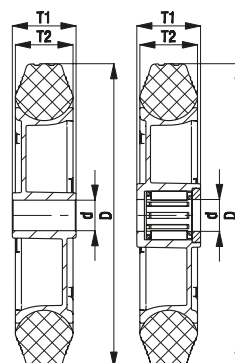
s valjkastim ležajem
od nehrđajućeg čelika
u glavčini kotača

STARLOCK® kapa
izrađena od nehrđa-
jućeg čelika

Tehnički opis na stranici	52	84	117
Dodatna oznaka kotača	-SG	-XR	ST-KA 12, 15, 20
Dostupno za izvedbe	sve	na zahtjev	za promjere svih osovina

klizni ležaj

valjkasti ležaj



Serija VPP, promjer kotača 200–400 mm

Kotači sa standardnom punom gumom,
sa sintetičkim naplatkom

200–350 kg

Tvrdoća gazišta i gume



80 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad



vrlo dobar

Otpor kotrljanja



zadovoljavajući

Otpornost na trošenje



dovoljan

3

Guma:

- standardna puna guma, tvrdoća 80 Shore A
- vrlo dobra udobnost u radu
- vrlo dobra zaštita poda, rad s niskom razinom buke
- boja crna

Naplatak:

- visokokvalitetni polipropilen, otporno na udarce
- boja crna

Ostale karakteristike:

- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari, osim ulja
- radna temperatura: -20 °C do +60 °C, smanjena nosivost iznad +30 °C

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 61
- gazna površina: stranica 52
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51



Kotači	Promjer kotača (D) [mm]	Širina gume (T2) [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]
VPP 200/20G	200	50	205	klizni ležaj	20	60
VPP 200/25G	200	50	205	klizni ležaj	25	60
VPP 200/20R	200	50	205	valjkasti ležaj	20	60
VPP 200/20K	200	50	205	kuglični ležaj	20	60
VPP 205/20G	200	65	200	klizni ležaj	20	60
VPP 250/20G	250	60	295	klizni ležaj	20	65
VPP 250/20-74G	250	60	295	klizni ležaj	20	74
VPP 250/25G	250	60	295	klizni ležaj	25	65
VPP 250/25-74G	250	60	295	klizni ležaj	25	74
VPP 250/25R	250	60	295	valjkasti ležaj	25	65
VPP 250/20K	250	60	295	kuglični ležaj	20	65
VPP 250/25K	250	60	295	kuglični ležaj	25	65
VPP 254/25G	250	75	300	klizni ležaj	25	65
VPP 256/20G	250	85	250	klizni ležaj	20	75
VPP 256/20R	250	85	250	valjkasti ležaj	20	75
VPP 300/25G	300	60	250	klizni ležaj	25	60
VPP 355/25R	350	75	300	valjkasti ležaj	25	75
VPP 400/25G	400	100	350	klizni ležaj	25	75
VPP 400/25R	400	100	350	valjkasti ležaj	25	75

Izvedbe / opcije



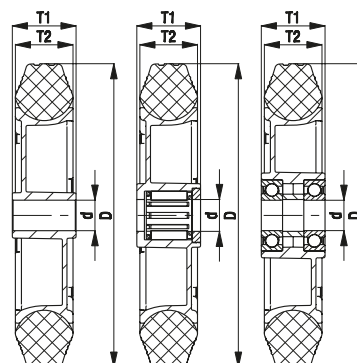
sa sivom gumom koja ne ostavlja trag

s valjkastim ležajem od nehrđajućeg čelika u glavčini kotača

STARLOCK® kapa izrađena od nehrđajućeg čelika

Tehnički opis na stranici	52	84	117
Dodatna oznaka kotača	-SG	-XR	ST-KA 20, 25
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 200x50+250x60 mm	na zahtjev	za promjere svih osovine

klizni ležaj valjkasti ležaj kuglični ležaj



Serijska LE-VPP, B-VPP

**Sklopovi kotača od prešanog čelika,
s pribudnicom,
kotač od standardne tvrde gume**

 50–205 kg

Vilica kotača: serija LE/B

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

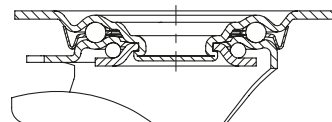
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- brtva okretno glave
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produženi vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija VPP

- guma: standardna puna guma, tvrdoća 80 Shore A, boja crna
- naplatak: visokokvalitetni polipropilen, otporan na udarce, boja crna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 90
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 189
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Širina gume [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LE-VPP 80G	B-VPP 80G	LE-VPP 80G-FI	80	25	50	klizni ležaj	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-VPP 80R	B-VPP 80R	LE-VPP 80R-FI	80	25	50	valjkasti ležaj	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-VPP 100G	B-VPP 100G	LE-VPP 100G-FI	100	30	70	klizni ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-VPP 100R	B-VPP 100R	LE-VPP 100R-FI	100	30	70	valjkasti ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-VPP 125G	B-VPP 125G	LE-VPP 125G-FI	125	37,5	100	klizni ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-VPP 125R	B-VPP 125R	LE-VPP 125R-FI	125	37,5	100	valjkasti ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-VPP 150G	B-VPP 150G	LE-VPP 150G-FI	150	40	135	klizni ležaj	190	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-VPP 150R	B-VPP 150R	LE-VPP 150R-FI	150	40	135	valjkasti ležaj	190	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-VPP 160G	B-VPP 160G	LE-VPP 160G-FI	160	40	135	klizni ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-VPP 160R	B-VPP 160R	LE-VPP 160R-FI	160	40	135	valjkasti ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-VPP 180G	B-VPP 180G	LE-VPP 180G-FI	180	50	170	klizni ležaj	215	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LE-VPP 180R	B-VPP 180R	LE-VPP 180R-FI	180	50	170	valjkasti ležaj	215	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LE-VPP 200G	B-VPP 200G	LE-VPP 200G-FI	200	50	205	klizni ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-VPP 200R	B-VPP 200R	LE-VPP 200R-FI	200	50	205	valjkasti ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54

Za izvedbe od nehrđajućeg čelika pogledajte stranicu 401

Izvedbe / opcije



	sa sivom gumom koja ne ostavlja trag	bočna zaštita, prešani čelik, pocinčano	kočnica „stop-top“	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	52	116	112	115	115	116
Dodatna oznaka kotača	-SG	-FA	-ST	RI-03.01	RI-03.03	-FS
Dostupno za izvedbe	sve	sve	promjer kotača 150–200 mm	promjer kotača 100–125 mm*	promjer kotača 150–200 mm*	na zahtjev

* Samo za okretna sklopova kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača sa „stop-top“ kočnicom na zahtjev

Seriya LER-VPP

**Sklopovi kotača od prešanog čelika,
s rupom za vijak,
kotač od standardne tvrde gume**

 50–205 kg

Vilica kotača: serija LER

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak
- minimalna zračnost okretne glave, glatko kotrljanje i produženi vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija VPP

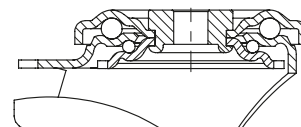
- guma: standardna puna guma, tvrdoća 80 Shore A, boja crna
- naplatak: visokokvalitetni polipropilen, otporan na udarce, boja crna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 91
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 189
- vrste ležajeva: stranica 84–85



3



Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Širina gume [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer ploče [mm]	Promjer rupe za vijak [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LER-VPP 80G	LER-VPP 80G-FI	80	25	50	klizni ležaj	102	70	13	38
LER-VPP 80R	LER-VPP 80R-FI	80	25	50	valjkasti ležaj	102	70	13	38
LER-VPP 100G	LER-VPP 100G-FI	100	30	70	klizni ležaj	125	70	13	36
LER-VPP 100R	LER-VPP 100R-FI	100	30	70	valjkasti ležaj	125	70	13	36
LER-VPP 125G	LER-VPP 125G-FI	125	37,5	100	klizni ležaj	150	70	13	38
LER-VPP 125R	LER-VPP 125R-FI	125	37,5	100	valjkasti ležaj	150	70	13	38
LER-VPP 150G	LER-VPP 150G-FI	150	40	135	klizni ležaj	190	88	13	54
LER-VPP 150R	LER-VPP 150R-FI	150	40	135	valjkasti ležaj	190	88	13	54
LER-VPP 160G	LER-VPP 160G-FI	160	40	135	klizni ležaj	195	88	13	54
LER-VPP 160R	LER-VPP 160R-FI	160	40	135	valjkasti ležaj	195	88	13	54
LER-VPP 180G	LER-VPP 180G-FI	180	50	170	klizni ležaj	215	88	13	50
LER-VPP 180R	LER-VPP 180R-FI	180	50	170	valjkasti ležaj	215	88	13	50
LER-VPP 200G	LER-VPP 200G-FI	200	50	205	klizni ležaj	235	88	13	54
LER-VPP 200R	LER-VPP 200R-FI	200	50	205	valjkasti ležaj	235	88	13	54

Za izvedbe od nehrđajućeg čelika pogledajte stranicu 402

Izvedbe / opcije



	sa sivom gumom koja ne ostavlja trag	bočna zaštita, prešani čelik, pocinčano	s čeličnom zaštitom za nogu	stopa za oslonac
Tehnički opis na stranici	52	116	116	114
Dodatna oznaka kotača	-SG	-FA	-FS	FF 100-1 / FF 125-1
Dostupno za izvedbe	sve	na zahtjev	na zahtjev	promjer kotača 100+125 mm

Seriya LEZ-VPP

**Sklopovi kotača od prešanog čelika,
s trnom,
kotač od standardne tvrde gume**

 50–205 kg

Vilica kotača: serija LEZ

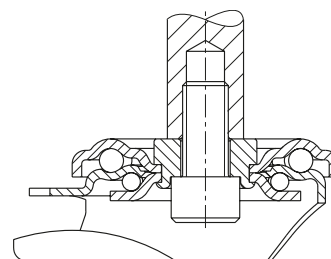
- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- minimalna zračnost okretne glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja
- čelični spojni trn i središnji vijak stegnut i osiguran

Kotač: serija VPP

- guma: standardna puna guma, tvrdoća 80 Shore A, boja crna
- naplatak: visokokvalitetni polipropilen, otporan na udarce, boja crna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 91
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 189
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix”	Promjer kotača [mm]	Širina gume [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer trna	Dužina trna [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LEZ-VPP 80G	LEZ-VPP 80G-FI	80	25	50	klizni ležaj	102	20	50	38
LEZ-VPP 100G	LEZ-VPP 100G-FI	100	30	70	klizni ležaj	125	20	50	36
LEZ-VPP 125G	LEZ-VPP 125G-FI	125	37,5	100	klizni ležaj	150	20	50	38
LEZ-VPP 150G-22	LEZ-VPP 150G-22-FI	150	40	135	klizni ležaj	190	22	60	54
LEZ-VPP 150G-27	LEZ-VPP 150G-27-FI	150	40	135	klizni ležaj	190	27	60	54
LEZ-VPP 160G-22	LEZ-VPP 160G-22-FI	160	40	135	klizni ležaj	195	22	60	54
LEZ-VPP 160G-27	LEZ-VPP 160G-27-FI	160	40	135	klizni ležaj	195	27	60	54
LEZ-VPP 200G-22	LEZ-VPP 200G-22-FI	200	50	205	klizni ležaj	235	22	60	54
LEZ-VPP 200G-27	LEZ-VPP 200G-27-FI	200	50	205	klizni ležaj	235	27	60	54

Izvedbe / opcije



	sa sivom gumom koja ne ostavlja trag	bočna zaštita, prešani čelik, pocinčano	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	52	116	116
Dodatna oznaka kotača	-SG	-FA	-FS
Dostupno za izvedbe	sve	na zahtjev	na zahtjev

Serijska L-VPP, B-VPP, BH-VPP

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba srednje nosivosti, s prirubnicom, kotač od standardne tvrde gume

 50–295 kg

Vilica kotača: serija L/B/BH

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

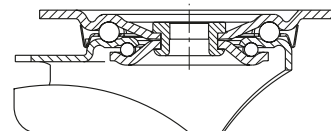
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak (od promjera kotača 150 mm)
- brtva okretno glave
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija VPP

- guma: standardna puna guma, tvrdoća 80 Shore A, boja crna
- naplatak: visokokvalitetni polipropilen, otporan na udarce, boja crna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 91
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 189
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Širina gume [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
L-VPP 80G	B-VPP 80G	L-VPP 80G-FI	80	25	50	klizni ležaj	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-VPP 80R	B-VPP 80R	L-VPP 80R-FI	80	25	50	valjkasti ležaj	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-VPP 100G	B-VPP 100G	L-VPP 100G-FI	100	30	70	klizni ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-VPP 100R	B-VPP 100R	L-VPP 100R-FI	100	30	70	valjkasti ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-VPP 125G	B-VPP 125G	L-VPP 125G-FI	125	37,5	100	klizni ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-VPP 125R	B-VPP 125R	L-VPP 125R-FI	125	37,5	100	valjkasti ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-VPP 140G	B-VPP 140G	L-VPP 140G-FI	140	37,5	115	klizni ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
L-VPP 140R	B-VPP 140R	L-VPP 140R-FI	140	37,5	115	valjkasti ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
L-VPP 160G	B-VPP 160G	L-VPP 160G-FI	160	40	135	klizni ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-VPP 160R	B-VPP 160R	L-VPP 160R-FI	160	40	135	valjkasti ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-VPP 180G	B-VPP 180G	L-VPP 180G-FI	180	50	170	klizni ležaj	215	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-VPP 180R	B-VPP 180R	L-VPP 180R-FI	180	50	170	valjkasti ležaj	215	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-VPP 200G	B-VPP 200G	L-VPP 200G-FI	200	50	205	klizni ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-VPP 200R	B-VPP 200R	L-VPP 200R-FI	200	50	205	valjkasti ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-VPP 250G-3	BH-VPP 250G	*	250	60	295	klizni ležaj	295	140 x 110	105 x 75–80	11	77
L-VPP 250R-3	BH-VPP 250R	*	250	60	295	valjkasti ležaj	295	140 x 110	105 x 75–80	11	77

* „stop-top“ izvedba kočnice, pogledajte izvedbe / opcije

Izvedbe / opcije



	sa sivom gumom koja ne ostavlja trag	bočna zaštita, prešani čelik, pocinčano	kočnica „stop-top“	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	52	116	112	115	115	116
Dodatna oznaka kotača	-SG	-FA	-ST	RI-03.01	RI-05.03	-FS
Dostupno za izvedbe	sve	promjer kotača 80–200 mm	sve	promjer kotača 100–125 mm**	promjer kotača 160–200 mm**	na zahtjev

** Samo za okretna sklopove kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača sa „stop-top“ kočnicom na zahtjev

Seriya VE

Kotači sa standardnom punom gumom,
s naplatkom od prešanog lima

 50–205 kg

Tvrdoća gazišta i gume



80 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad



vrlo dobar

Otpor kotrljanja



zadovoljavajući

Otpornost na trošenje



dovoljan

Guma:

- standardna puna guma, tvrdoća 80 Shore A
- vrlo dobra udobnost u radu
- vrlo dobra zaštita poda, rad s niskom razinom buke
- boja crna

Naplatak:

- prešani čelik
- pocinčano, plavo pasivizirano, bez Cr6

Ostale karakteristike:

- kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari, osim ulja
- radna temperatura: -25 °C do +80 °C, smanjena nosivost iznad +60 °C

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 61
- gazna površina: stranica 52
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51



3

Kotači	Promjer kotača (D) [mm]	Širina gume (T2) [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]
VE 80/12R	80	25	50	valjkasti ležaj	12	35
VE 100/12R	100	30	70	valjkasti ležaj	12	45
VE 125/12R	125	37,5	100	valjkasti ležaj	12	45
VE 150/20R	150	40	135	valjkasti ležaj	20	60
VE 160/20R	160	40	135	valjkasti ležaj	20	60
VE 180/20R	180	50	170	valjkasti ležaj	20	60
VE 200/20R	200	50	205	valjkasti ležaj	20	60

Za ostale dimenzije, pogledajte serije kotača V na stranici 199, 200

Izvedbe / opcije



sa sivom gumom koja
ne ostavlja trag

elektroprovodna
izvedba,
crna guma

Tehnički opis na stranici

52

50

Dodatna oznaka kotača

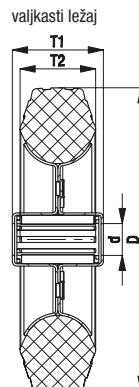
-SG

-EL

Dostupno za izvedbe

sve

sve



Serijska LE-VE, B-VE

**Sklopovi kotača od prešanog čelika,
s prirubnicom,
kotač od standardne tvrde gume**

 50–205 kg

Vilica kotača: serija LE/B

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

okretna vilica kotača:

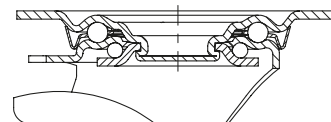
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- brtva okretne glave
- minimalna zračnost okretne glave, glatko kotrljanje i produženi vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija VE

- guma: standardna puna guma, tvrdoća 80 Shore A, boja crna
- naplatak: prešani čelik, pocinčano, plavo pasivizirano, bez Cr6

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 90
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 195
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Širina gume [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LE-VE 80R	B-VE 80R	LE-VE 80R-FI	80	25	50	valjkasti ležaj	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-VE 100R	B-VE 100R	LE-VE 100R-FI	100	30	70	valjkasti ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-VE 125R	B-VE 125R	LE-VE 125R-FI	125	37,5	100	valjkasti ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-VE 150R	B-VE 150R	LE-VE 150R-FI	150	40	135	valjkasti ležaj	190	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-VE 160R	B-VE 160R	LE-VE 160R-FI	160	40	135	valjkasti ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-VE 180R	B-VE 180R	LE-VE 180R-FI	180	50	170	valjkasti ležaj	215	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LE-VE 200R	B-VE 200R	LE-VE 200R-FI	200	50	205	valjkasti ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54

Izvedbe / opcije



	sa sivom gumom koja ne ostavlja trag	elektroprovodna izvedba, crna guma	bočna zaštita, prešani čelik, pocinčano	kočnica „stop-top“	sa sustavom središnjeg zaključavanja „central-stop“	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	52	50	116	112	113	115	116
Dodatna oznaka kotača	-SG	-EL	-FA	-ST	-CS11	RI-03.01 / RI-03.03	-FS
Dostupno za izvedbe	sve	sve	sve	promjer kotača 150–200 mm	promjer kotača 160+200 mm	RI-03.01: Ø 100–125 RI-03.03: Ø 150–200 *	od promjera kotača 100 mm na zahtjev

* Samo za okretne sklopove kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača s kočnicom „stop-top“ i „central-stop“ na zahtjev

Seriya LER-VE

**Sklopovi kotača od prešanog čelika,
s rupom za vijak,
kotač od standardne tvrde gume**

 50–205 kg

Vilica kotača: serija LER

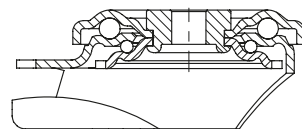
- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak
- minimalna zračnost okretne glave, glatko kotrljanje i produženi vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija VE

- guma: standardna puna guma, tvrdoća 80 Shore A, boja crna
- naplatak: prešani čelik, pocinčano, plavo pasivizirano, bez Cr6

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 91
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 195
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Širina gume [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer ploče [mm]	Promjer rupe za vijak [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LER-VE 80R	LER-VE 80R-FI	80	25	50	valjkasti ležaj	102	70	13	38
LER-VE 100R	LER-VE 100R-FI	100	30	70	valjkasti ležaj	125	70	13	36
LER-VE 125R	LER-VE 125R-FI	125	37,5	100	valjkasti ležaj	150	70	13	38
LER-VE 150R	LER-VE 150R-FI	150	40	135	valjkasti ležaj	190	88	13	54
LER-VE 160R	LER-VE 160R-FI	160	40	135	valjkasti ležaj	195	88	13	54
LER-VE 180R	LER-VE 180R-FI	180	50	170	valjkasti ležaj	215	88	13	50
LER-VE 200R	LER-VE 200R-FI	200	50	205	valjkasti ležaj	235	88	13	54

Izvedbe / opcije



	sa sivom gumom koja ne ostavlja trag	elektroprovodna izvedba, crna guma	bočna zaštita, prešani čelik, pocinčano	s čeličnom zaštitom za nogu	stopa za oslonac
Tehnički opis na stranici	52	50	116	116	114
Dodatna oznaka kotača	-SG	-EL	-FA	-FS	FF 100-1 / FF 125-1
Dostupno za izvedbe	sve	sve	sve	na zahtjev	promjer kotača 100+125 mm

Seriya LEZ-VE

**Sklopovi kotača od prešanog čelika,
s trnom,
kotač od standardne tvrde gume**

 50–205 kg

Vilica kotača: serija LEZ

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- minimalna zračnost okretne glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja
- čelični spojni trn i središnji vijak stegnut i osiguran

Kotač: serija VE

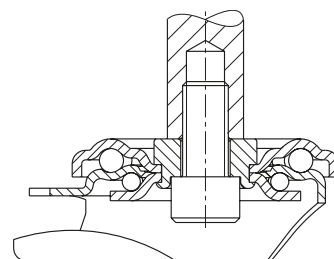
- guma: standardna puna guma, tvrdoća 80 Shore A, boja crna
- naplatak: prešani čelik, pocinčano, plavo pasivizirano, bez Cr6

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 91
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 195
- vrste ležajeva: stranica 84–85



3



Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix”	Promjer kotača [mm]	Širina gume [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer trna	Dužina trna [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LEZ-VE 80R	LEZ-VE 80R-FI	80	25	50	valjkasti ležaj	102	20	50	38
LEZ-VE 100R	LEZ-VE 100R-FI	100	30	70	valjkasti ležaj	125	20	50	36
LEZ-VE 125R	LEZ-VE 125R-FI	125	37,5	100	valjkasti ležaj	150	20	50	38
LEZ-VE 150R-22	LEZ-VE 150R-22-FI	150	40	135	valjkasti ležaj	190	22	60	54
LEZ-VE 150R-27	LEZ-VE 150R-27-FI	150	40	135	valjkasti ležaj	190	27	60	54
LEZ-VE 160R-22	LEZ-VE 160R-22-FI	160	40	135	valjkasti ležaj	195	22	60	54
LEZ-VE 160R-27	LEZ-VE 160R-27-FI	160	40	135	valjkasti ležaj	195	27	60	54
LEZ-VE 180R-22	LEZ-VE 180R-22-FI	180	50	170	valjkasti ležaj	215	22	60	50
LEZ-VE 180R-27	LEZ-VE 180R-27-FI	180	50	170	valjkasti ležaj	215	27	60	50
LEZ-VE 200R-22	LEZ-VE 200R-22-FI	200	50	205	valjkasti ležaj	235	22	60	54
LEZ-VE 200R-27	LEZ-VE 200R-27-FI	200	50	205	valjkasti ležaj	235	27	60	54

Izvedbe / opcije



	sa sivom gumom koja ne ostavlja trag	elektroprovodna izvedba, crna guma	s čeličnom zaštitom za nogu	bočna zaštita, prešani čelik, pocinčano
Tehnički opis na stranici	52	50	116	116
Dodatna oznaka kotača	-SG	-EL	-FS	-FA
Dostupno za izvedbe	sve	sve	na zahtjev	na zahtjev

Seriya V, promjer kotača 80–200 mm

**Kotači od standardne tvrde gume,
s naplatkom od prešanog lima,
ojačana izvedba**

 50–300 kg

Tvrdoća gazišta i gume



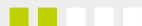
80 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad



vrlo dobar

Otpor kotrljanja



zadovoljavajući

Otpornost na trošenje



dovoljan

Guma:

- standardna puna guma, tvrdoća 80 Shore A
- vrlo dobra udobnost u radu
- vrlo dobra zaštita poda, rad s niskom razinom buke
- boja crna

Naplatak:

- prešani čelik
- snažna konstrukcija naplatka s cijevnom glavčinom, stegnuta ili uprešana
- pocinčano, plavo pasivizirano, bez Cr6

Ostale karakteristike:

- kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari, osim ulja
- radna temperatura: -20 °C do +80 °C, smanjena nosivost iznad +60 °C

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 62
- gazna površina: stranica 52
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači	Promjer kotača (D) [mm]	Širina gume (T2) [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]
V 80/12R	80	25	50	valjkasti ležaj	12	35
V 100/15R	100	30	70	valjkasti ležaj	15	45
V 125/15R	125	37,5	100	valjkasti ležaj	15	45
V 140/15R	140	37,5	115	valjkasti ležaj	15	45
V 162/20G	160	40	135	klizni ležaj	20	60
V 162/20R	160	40	135	valjkasti ležaj	20	60
V 182/20G	180	50	170	klizni ležaj	20	60
V 182/20R	180	50	170	valjkasti ležaj	20	60
V 184/20-50K *	180	80	300	kuglični ležaj	20	50
V 202/20G	200	50	205	klizni ležaj	20	60
V 202/20R	200	50	205	valjkasti ležaj	20	60
V 202/25R	200	50	205	valjkasti ležaj	25	60
V 200/20K *	200	50	205	kuglični ležaj	20	60
V 205/20R	200	65	225	valjkasti ležaj	20	60

* Vijčana izvedba

Za ostale promjere kotača, pogledajte sljedeću stranicu



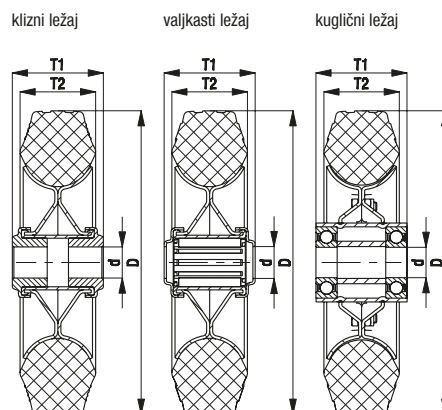
3

Izvedbe / opcije



slika V 184/20-50K	sa sivom gumom koja ne ostavlja trag	elektroprovodna izvedba, crna guma
Tehnički opis na stranici	52	50
Dodatna oznaka kotača	-SG	-EL
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 80–180x50, 200x50 mm**	promjer kotača 80–180x50, 200x50 mm**

** Samo za valjkaste i kuglične ležajeve



Seriya V, promjer kotača 250–400 mm

**Kotači od standardne tvrde gume,
s naplatkom od prešanog lima,
ojačana izvedba**

295–800 kg

Tvrdoća gazišta i gume



80 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad



vrlo dobar

Otpor kotrljanja



zadovoljavajući

Otpornost na trošenje



dovoljan

3

Guma:

- standardna puna guma, tvrdoća 80 Shore A
- vrlo dobra udobnost u radu
- vrlo dobra zaštita poda, rad s niskom razinom buke
- boja crna

Naplatak:

- prešani čelik
- snažna konstrukcija naplatka s cijevnom glavčinom, stegnuta ili uprešana
- pocinčano, plavo pasivizirano, bez Cr6

Ostale karakteristike:

- kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari, osim ulja
- radna temperatura: -20 °C do +80 °C, smanjena nosivost iznad +60 °C

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 62
- gazna površina: stranica 52
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51



Kotači	Promjer kotača (D) [mm]	Širina gume (T2) [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]
V 252/20G *	250	60	295	klizni ležaj	20	65
V 252/25G *	250	60	295	klizni ležaj	25	65
V 252/25R *	250	60	295	valjkasti ležaj	25	65
V 250/25K	250	60	295	kuglični ležaj	25	65
V 254/25-65R	250	75	320	valjkasti ležaj	25	65
V 256/20-75K	250	85	350	kuglični ležaj	20	75
V 256/25-75K	250	85	350	kuglični ležaj	25	75
V 265/25-75G	265	64	800 **	klizni ležaj	25	75
V 282/25R *	280	70	385	valjkasti ležaj	25	75
V 302/30-55G	300	60	700 **	klizni ležaj	30	55
V 302/25-50R	300	60	300	valjkasti ležaj	25	50
V 302/25-75R	300	60	300	valjkasti ležaj	25	75
V 350/25-80R	350	70	300	valjkasti ležaj	25	80
V 350/25-75K	350	70	300	kuglični ležaj	25	75
V 400/25-90G	400	75	300	klizni ležaj	25	90
V 400/25-75R	400	75	300	valjkasti ležaj	25	75
V 400/25-90R	400	75	300	valjkasti ležaj	25	90
V 400/30-90R	400	75	300	valjkasti ležaj	30	90
V 402/25-90R	400	80	475	valjkasti ležaj	25	90
V 402/30-90K	400	80	475	kuglični ležaj	30	90

* Centralno uprešana izvedba

** Statičko opterećenje

Izvedbe / opcije



sa sivom gumom koja
ne ostavlja trag

elektroprovodna
izvedba,
crna guma

Tehnički opis na stranici

52

50

Dodatna oznaka kotača

-SG

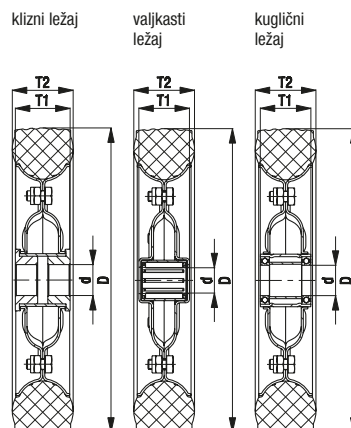
-EL

Dostupno za izvedbe

promjer kotača
250x60 mm***

promjer kotača
250x60 mm***

*** Samo za valjkaste i kuglične ležajeve



Serijska L-V, B-V, BH-V

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba srednje nosivosti, s prirubnicom, kotač od standardne tvrde gume



50–385 kg

Vilica kotača: serija L/B/BH

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

okretna vilica kotača:

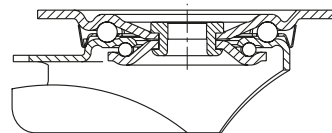
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak (od promjera kotača 150 mm)
- brtva okretno glave (izuzetak: veličina ploče 175x175 mm)
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija V

- guma: standardna puna guma, tvrdoća 80 Shore A, boja crna
- naplatak: prešani čelik, snažna konstrukcija naplatak s cijevnom glavčinom, stegnuta ili uprešana, pocinčano, plavo pasivizirano, bez Cr6

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 91
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 199
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Širina gume [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Velicina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
L-V 80R	B-V 80R	L-V 80R-FI	80	25	50	valjkasti ležaj	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-V 100R	B-V 100R	L-V 100R-FI	100	30	70	valjkasti ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-V 125R	B-V 125R	L-V 125R-FI	125	37,5	100	valjkasti ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-V 140R	B-V 140R	L-V 140R-FI	140	37,5	115	valjkasti ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
L-V 162R	B-V 162R	L-V 162R-FI	160	40	135	valjkasti ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-V 182R	B-V 182R	L-V 182R-FI	180	50	170	valjkasti ležaj	215	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-V 202R	B-V 202R	L-V 202R-FI	200	50	205	valjkasti ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-V 200K	B-V 200K	L-V 200K-FI	200	50	205	kuglični ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-V 205R	B-V 205R	*	200	65	225	valjkasti ležaj	240	140 x 110	105 x 75–80	11	70
L-V 252R-3	BH-V 252R	*	250	60	295	valjkasti ležaj	295	140 x 110	105 x 75–80	11	77
L-V 252R		*	250	60	295	valjkasti ležaj	295	175 x 175	140 x 140	15	70
	B-V 252R		250	60	295	valjkasti ležaj	295	220 x 130	190 x 75	15	–
L-V 256K		*	250	85	350	kuglični ležaj	295	175 x 175	140 x 140	15	70
	B-V 256K		250	85	350	kuglični ležaj	295	220 x 130	190 x 75	15	–
L-V 282R		*	280	70	385	valjkasti ležaj	318	175 x 175	140 x 140	15	78
	B-V 282R		280	70	385	valjkasti ležaj	318	220 x 130	190 x 75	15	–

* „stop-top“ izvedba kočnice, pogledajte izvedbe / opcije

Izvedbe / opcije



	sa sivom gumom koja ne ostavlja trag	elektroprovodna izvedba, crna guma	bočna zaštita, prešani čelik, pocinčano	kočnica „stop-top“	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	52	50	116	112	115	116
Dodatna oznaka kotača	-SG	-EL	-FA	-ST	RI-03.01 / RI-05.03	-FS
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 80–200x50, 250x60 mm	promjer kotača 80–200x50, 250x60 mm	promjer kotača 80–250x60 mm	sve	RI-03.01: Ø 100–125 RI-05.03: Ø 160–200x50 **	promjer kotača 100–250 mm na zahtjev

** Samo za okretno sklopove kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača sa „stop-top“ kočnicom na zahtjev

Seriya VWPP

Kotači od mekane gume „Blickle Soft“,
sa sintetičkim naplatkom

50–200 kg

Tvrdoća gazišta i gume



50 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad



odličan

Otpor kotrljanja



dobar

Otpornost na trošenje



zadovoljavajući



Guma:

- mekana guma „Blickle Soft“, vrlo elastična, okrugli profil, tvrdoća 50 Shore A
- maksimalna udobnost u radu
- odlična očuvanost poda, posebno miran rad
- boja crna

Naplatak:

- visokokvalitetni polipropilen, otporno na udarce
- boja crna

Ostale karakteristike:

- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari, osim ulja
- radna temperatura: -20 °C do +60 °C, smanjena nosivost iznad +30 °C
- promjer kotača 260 mm s dodatnom jezgrom od tvrde gume
- alternative otporne na bušenje za pumpane gume

Dodatni detalji:

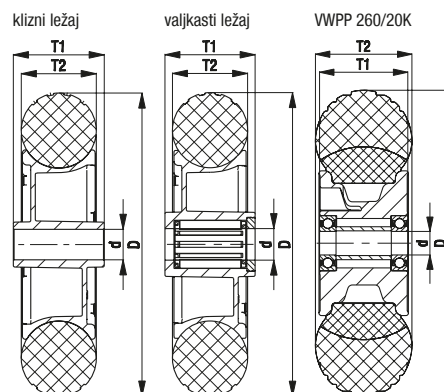
- serija kotača: stranica 62
- gazna površina: stranica 52
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači	Promjer kotača (D) [mm]	Širina gume (T2) [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]
VWPP 125/12G	125	37,5	50	klizni ležaj	12	45
VWPP 125/12R	125	37,5	50	valjkasti ležaj	12	45
VWPP 160/20G	160	40	70	klizni ležaj	20	60
VWPP 160/20R	160	40	70	valjkasti ležaj	20	60
VWPP 200/20G	200	50	100	klizni ležaj	20	60
VWPP 200/20R	200	50	100	valjkasti ležaj	20	60
VWPP 250/25G	250	60	160	klizni ležaj	25	65
VWPP 250/25R	250	60	160	valjkasti ležaj	25	65
VWPP 260/20G	260	85	200	klizni ležaj	20	75
VWPP 260/20R	260	85	200	valjkasti ležaj	20	75
VWPP 260/20K	260	85	200	kuglični ležaj	20	75

Izvedbe / opcije



slika VWPP 260/20K	sa sivom gumom koja ne ostavlja trag	s valjkastim ležajem od nehrđajućeg čelika u glavčini kotača
Tehnički opis na stranici	52	84
Dodatna oznaka kotača	-SG	-XR
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 125–200 mm, ostali na zahtjev	na zahtjev



Seriya L-VWPP, B-VWPP, BH-VWPP

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba srednje nosivosti, s prirubnicom, kotač od mekane gume „Blickle Soft“

 50–200 kg

Vilica kotača: serija L/B/BH

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

okretna vilica kotača:

- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak (od promjera kotača 150 mm)
- brtva okretne glave (izuzetak: veličina ploče 175x175 mm)
- minimalna zračnost okretne glave, glatko kotrljanje i produženi vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija VWPP

- guma: mekana guma „Blickle Soft“, tvrdoća 50 Shore A, boja crna (promjer kotača 260 mm s dodatnom jezgrom od tvrde gume)
- naplatak: visokokvalitetni polipropilen, otporan na udarce, boja crna

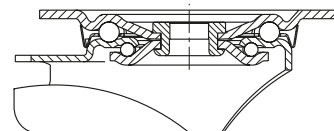
Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 91
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 202
- vrste ležajeva: stranica 84–85



 **Blickle Soft**

3



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Širina gume [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
L-VWPP 125G	B-VWPP 125G	L-VWPP 125G-FI	125	37,5	50	klizni ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-VWPP 125R	B-VWPP 125R	L-VWPP 125R-FI	125	37,5	50	valjkasti ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-VWPP 160G	B-VWPP 160G	L-VWPP 160G-FI	160	40	70	klizni ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-VWPP 160R	B-VWPP 160R	L-VWPP 160R-FI	160	40	70	valjkasti ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-VWPP 200G	B-VWPP 200G	L-VWPP 200G-FI	200	50	100	klizni ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-VWPP 200R	B-VWPP 200R	L-VWPP 200R-FI	200	50	100	valjkasti ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-VWPP 250G-3	BH-VWPP 250G	*	250	60	160	klizni ležaj	295	140 x 110	105 x 75–80	11	77
L-VWPP 250R-3	BH-VWPP 250R	*	250	60	160	valjkasti ležaj	295	140 x 110	105 x 75–80	11	77
L-VWPP 260G	B-VWPP 260G	*	260	85	200	klizni ležaj	308	175 x 175	140 x 140	15	78
			260	85	200	klizni ležaj	308	220 x 130	190 x 75	15	–
L-VWPP 260R	B-VWPP 260R	*	260	85	200	valjkasti ležaj	308	175 x 175	140 x 140	15	78
			260	85	200	valjkasti ležaj	308	220 x 130	190 x 75	15	–
L-VWPP 260K	B-VWPP 260K	*	260	85	200	kuglični ležaj	308	175 x 175	140 x 140	15	78
			260	85	200	kuglični ležaj	308	220 x 130	190 x 75	15	–

* „stop-top“ izvedba kočnice, pogledajte izvedbe / opcije

Izvedbe / opcije



	sa sivom gumom koja ne ostavlja trag	bočna zaštita, prešani čelik, pocinčano	kočnica „stop-top“	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	sa valjkastim ležajem od nehrđajućeg čelika u glavčini kotača	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	52	116	112	115	115	84	116
Dodatna oznaka kotača	-SG	-FA	-ST	RI-03.01	RI-05.03	-XR	-FS
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 125–200 mm, ostali na zahtjev	promjer kotača 125–200 mm	sve	promjer kotača 125 mm**	promjer kotača 160–200 mm**	na zahtjev	do promjera kotača 250 mm na zahtjev

** Samo za okretne sklopove kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača sa „stop-top“ kočnicom na zahtjev

Seriya VW

Kotači od mekane gume „Blickle Soft“,
s naplatkom od prešanog lima

 50–200 kg

Tvrdoća gazišta i gume

 50 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

 odličan

Otpor kotrljanja

 dobar

Otpornost na trošenje

 zadovoljavajući



Guma:

- mekana guma „Blickle Soft“, vrlo elastična, okrugli profil, tvrdoća 50 Shore A
- maksimalna udobnost u radu
- odlična očuvanost poda, posebno miran rad
- boja crna

Naplatak:

- prešani čelik
- snažna konstrukcija naplatka s cijevnom glavčinom, stegnuta ili uprešana
- pocinčano, plavo pasivizirano, bez Cr6

Ostale karakteristike:

- kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari, osim ulja
- radna temperatura: -20 °C do +80 °C, smanjena nosivost iznad +60 °C
- promjer kotača 260 mm s dodatnom jezgrom od tvrde gume
- alternative otporne na bušenje za pumpane gume

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 62
- gazna površina: stranica 52
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači	Promjer kotača (D) [mm]	Širina gume (T2) [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]
VW 125/15R	125	37,5	50	valjkasti ležaj	15	45
VW 162/20R	160	40	70	valjkasti ležaj	20	60
VW 202/20R	200	50	100	valjkasti ležaj	20	60
VW 252/25R	250	60	160	valjkasti ležaj	25	65
VW 260/20R *	260	85	200	valjkasti ležaj	20	75
VW 260/20K *	260	85	200	kuglični ležaj	20	75

* Vijčana izvedba

Izvedbe / opcije



slika VW 260/20K

sa sivom gumom koja ne ostavlja trag

Tehnički opis na stranici

52

Dodatna oznaka kotača

-SG

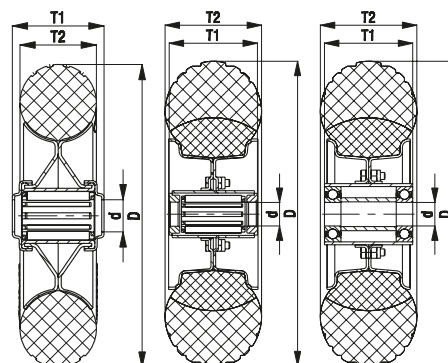
Dostupno za izvedbe

promjer kotača 125–200 mm, ostali na zahtjev

valjkasti ležaj

VW 260/20R

VW 260/20K



Seriya L-VW, B-VW, BH-VW

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba srednje nosivosti, s prirubnicom, kotač od mekane gume „Blickle Soft“

 50–200 kg

Vilica kotača: serija L/B/BH

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

okretna vilica kotača:

- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak (od promjera kotača 150 mm)
- brtva okretne glave (izuzetak: veličina ploče 175x175 mm)
- minimalna zračnost okretne glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija VW

- guma: mekana guma „Blickle Soft“, tvrdoća 50 Shore A, boja crna (promjer kotača 260 mm s dodatnom jezgrom od tvrde gume)
- naplatak: prešani čelik, snažna konstrukcija naplatak s cijevnom glavčinom, stegnuta ili uprešana, pocinčano, plavo pasivizirano, bez Cr6

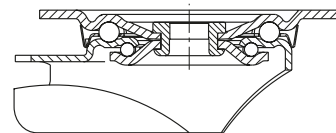
Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 91
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 204
- vrste ležajeva: stranica 84–85



 Blickle Soft

3



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Širina gume [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
L-VW 125R	B-VW 125R	L-VW 125R-FI	125	37,5	50	valjkasti ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-VW 162R	B-VW 162R	L-VW 162R-FI	160	40	70	valjkasti ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-VW 202R	B-VW 202R	L-VW 202R-FI	200	50	100	valjkasti ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-VW 252R-3	BH-VW 252R	*	250	60	160	valjkasti ležaj	295	140 x 110	105 x 75–80	11	77
L-VW 260R		*	260	85	200	valjkasti ležaj	308	175 x 175	140 x 140	15	78
	B-VW 260R		260	85	200	valjkasti ležaj	308	220 x 130	190 x 75	15	–
L-VW 260K		*	260	85	200	kuglični ležaj	308	175 x 175	140 x 140	15	78
	B-VW 260K		260	85	200	kuglični ležaj	308	220 x 130	190 x 75	15	–

* „stop-top“ izvedba kočnice, pogledajte izvedbe / opcije

Izvedbe / opcije



	sa sivom gumom koja ne ostavlja trag	bočna zaštita, prešani čelik, pocinčano	kočnica „stop-top“	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	52	116	112	115	115	116
Dodatna oznaka kotača	-SG	-FA	-ST	RI-03.01	RI-05.03	-FS
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 125–200 mm, ostali na zahtjev	promjer kotača 125–250 mm	sve	promjer kotača 125 mm**	promjer kotača 160–200 mm**	do promjera kotača 250 mm na zahtjev

** Samo za okretne sklopove kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača sa „stop-top“ kočnicom na zahtjev