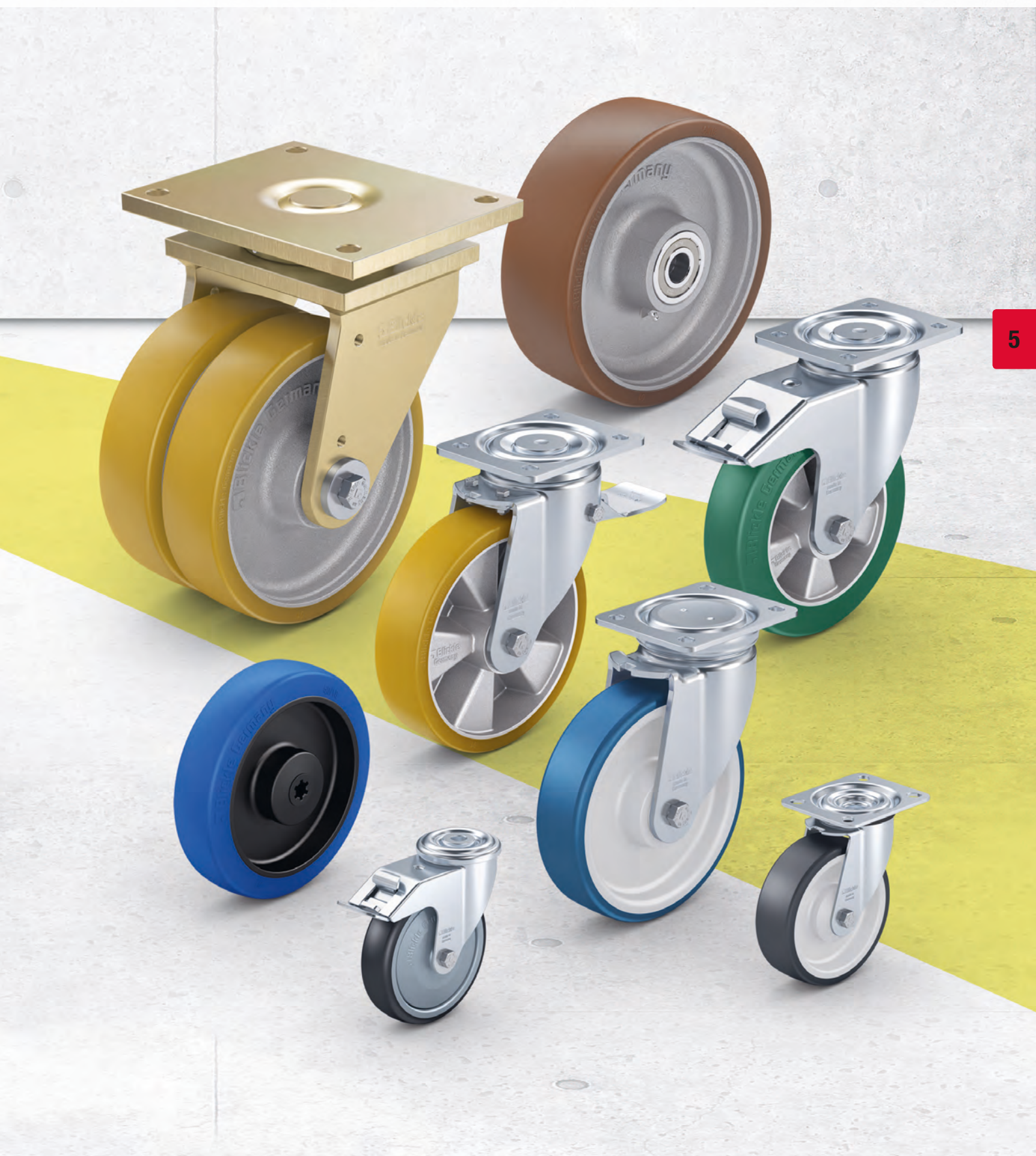


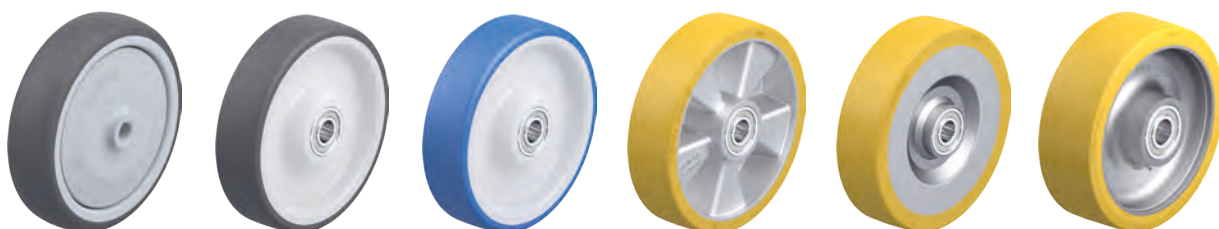
Kotači i sklopovi kotača s poliuretanskim gazištem



5

Alat za odabir

Kotači i sklopovi kotača s poliuretanskim gazištem



Seriya	PATH	POTH	POTHs	ALTH	SETH	VSTH / GTH
Kategorija	Standardni poliuretan					
Gazna površina / guma	Termoplastični poliuretan (TPU)			Poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®		
Tvrdoća gazne površine i gume	94 Shore A	94 Shore A	80 Shore A	92 Shore A	92 Shore A	92 Shore A
Elektrovodljivost	opcija	–	–	opcija	–	opcija
Središte kotača / naplatak	poliamid	poliamid	poliamid	aluminij	prešani čelik debelih stijenki	VSTH: čelik GTH: sivi lijev
Promjer kotača	80–200 mm	75–250 mm	100–200 mm	80–250 mm	125–250 mm	35–1 000 mm
Nosivost do	500 kg	1 000 kg	550 kg	1 250 kg	1 350 kg	30 000 kg
Otpor kotrljanja	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■
Glatko kotrljanje i očuvanje poda	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■
Brzine do	4 km/h	4 km/h	4 km/h	10 km/h	10 km/h	10 km/h
Uporaba na vlažnim područjima	(✓)	(✓)	✓	–	–	–
Za opis kotača pogledajte	stranica 258	stranica 263	stranica 270	stranica 274	stranica 282	stranica 286–287
Za podatke o okretnim i fiksnim sklopovima kotača pogledajte	stranica 259–262	stranica 264–269	stranica 271–273	stranica 275–281	stranica 283–285	stranica 288–293

■■■■■ odlično

■■■■■ vrlo dobro

■■■■■ dobro

■■■■■ zadovoljavajuće

■■■■■ dovoljno

✓ da

– ne



ALST	GST	ALB	VSB / GB	POBS	ALBS	GVU
Standardni poliuretan		Premium poliuretan				
Poliuretanski elastomer Blickle Softthane®		Poliuretanski elastomer Blickle Bestthane®		Poliuretanski elastomer Blickle Bestthane® Soft		Vulkollan®
75 Shore A	75 Shore A	92 Shore A	92 Shore A	75 Shore A	75 Shore A	92 Shore A
opcija	opcija	–	opcija	–	–	–
aluminij	sivi lijev	aluminij	VSB: čelik GB: sivi lijev	poliamid	aluminij	sivi lijev
80–300 mm	125–400 mm	100–250 mm	80–1 000 mm	80–200 mm	80–300 mm	100–400 mm
1 150 kg	3 000 kg	1 250 kg	30 000 kg	500 kg	1 150 kg	3 000 kg
						
						
10 km/h	10 km/h	16 km/h	16 km/h	4 km/h	16 km/h	16 km/h
–	–	–	–	✓	–	–
stranica 294	stranica 301	stranica 307	stranica 312–313	stranica 318	stranica 319	stranica 326
stranica 295–300	stranica 302–306	stranica 308–311	stranica 314–317	–	stranica 320–325	–

Seriya GVU

**Kotači velike nosivosti
s gazištem Vulkollan®,
sa središtem kotača od lijevanog željeza**

450–3 000 kg

Tvrdoća gazišta i gume



92 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad



dobar

Otpor kotrljanja



vrlo dobar

Otpornost na trošenje



odličan



Made of
VULKOLLAN®



Gazna površina:

- visokokvalitetni poliuretanski elastomer Vulkollan®, tvrdoća 92 Shore A
- nizak otpor kotrljanja
- visoka dinamička nosivost**
- visoka otpornost na trošenje
- visoka otpornost na rezanje i trganje
- boja prirodna, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- odlična kemijska veza sa središtem kotača

Središte kotača:

- robustno sivo lijevano željezo
- s mazalicom od promjera kotača 150 mm
- lakirano, boja srebrna

Ostale karakteristike:

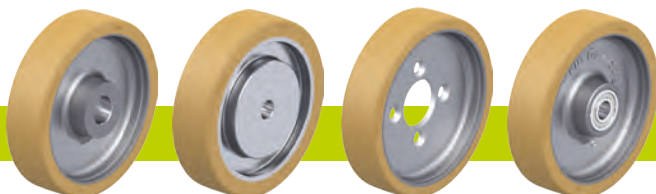
- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -20 °C do +70 °C, privremeno do +90 °C, smanjena nosivost iznad +40 °C

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 68
- gazna površina: stranica 56
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači	Promjer kotača (D) [mm]	Kotač širina (T2) [mm]	Nosivost pri 4 km/h [kg]	Nosivost pri 10 km/h [kg]	Nosivost pri 16 km/h [kg]	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]
GVU 100/15K	100	40	450	—	—	kuglični ležaj	15	40
GVU 125/15K	125	40	550	—	—	kuglični ležaj	15	45
GVU 127/20K	125	50	700	490	280	kuglični ležaj	20	60
GVU 140/20K	140	54	900	630	360	kuglični ležaj	20	60
GVU 150/20K	150	50	800	560	320	kuglični ležaj	20	60
GVU 160/20K	160	50	800	560	320	kuglični ležaj	20	60
GVU 200/20K	200	50	1 000	700	400	kuglični ležaj	20	60
GVU 200/25K	200	50	1 000	700	400	kuglični ležaj	25	60
GVU 202/25K	200	80	1 600	1 150	640	kuglični ležaj	25	90
GVU 202/35K	200	80	1 600	1 150	640	kuglični ležaj	35	90
GVU 250/25K	250	60	1 250	870	500	kuglični ležaj	25	70
GVU 250/35K	250	60	1 250	870	500	kuglični ležaj	35	70
GVU 252/25K	250	80	1 800	1 250	720	kuglični ležaj	25	90
GVU 252/30K	250	80	2 200	1 500	880	kuglični ležaj	30	90
GVU 302/30K	300	80	2 400	1 650	960	kuglični ležaj	30	90
GVU 302/35K	300	80	2 400	1 650	960	kuglični ležaj	35	90
GVU 304/35K	300	100	3 000	2 100	1 200	kuglični ležaj	35	120
GVU 402/40K	400	80	3 000	2 100	1 200	kuglični ležaj	40	90

Izvedbe / opcije



	pogonski kotači s utorom za klin	osnovni kotači sa središtem kotača od čelika i rupom	kotači s glavčinom s priрубnicom	ostale tvrdoće po Shore
Tehnički opis na stranici	76	78		
Dodatna oznaka kotača	serija GVUN	serija VSVU	serija GVUA	
Dostupno za izvedbe	pogledajte 546	pogledajte 553	na zahtjev	na zahtjev

