

Führungsrolle mit Lauffläche in PRINTHOPAN™ gespritztem Polyurethan 59° Shore D: Farbe hellbraun, sehr abriebfest, hohe Tragfähigkeit - mit Präzisionskugellager ('Z': ZZ oder 'S': 2RS).

Guiding roller with tread in PRINTHOPAN™ injected polyurethane 59° Shore D: colour light brown, highly wear-resistant, high load capacity - on precision ball bearing ('Z': ZZ or 'S': 2RS).

					
WU DP 018 006 004 Z	18	6	4	684 ZZ	10
WU DP 018 006 004 S	18	6	4	684 2RS	10
WU DP 022 010 005 Z	22	10	5	625 ZZ	20
WU DP 022 010 005 S	22	10	5	625 2RS	20
WU DP 025 010 006 Z	25	10	6	626 ZZ	20
WU DP 025 010 006 S	25	10	6	626 2RS	20
WU DP 026 012 006 Z	26	12	6	626 ZZ	25
WU DP 026 012 006 S	26	12	6	626 2RS	25
WU DP 027 011 006 Z	27	12	6	626 ZZ	25
WU DP 027 011 006 S	27	12	6	626 2RS	25
WU DP 030 011 008 Z	30	11	8	608 ZZ	30
WU DP 030 011 008 S	30	11	8	608 2RS	30
WU DP 030 011 009 Z	30	11	9	609 ZZ	25
WU DP 030 011 009 S	30	11	9	609 2RS	25
WU DP 032 016 008 Z	32	16	8	608 ZZ	45
WU DP 032 016 008 S	32	16	8	608 2RS	45
WU DP 035 009 006 Z	35	9	6	626 ZZ	40
WU DP 035 009 006 S	35	9	6	626 2RS	40
WU DP 035 011 008 Z	35	11	8	608 ZZ	40
WU DP 035 011 008 S	35	11	8	608 2RS	40
WU DP 035 015 010 Z	35	15	10	6000 ZZ	60
WU DP 035 015 010 S	35	15	10	6000 2RS	60
WU DP 038 011 008 Z	38	11	8	608 ZZ	45
WU DP 038 011 008 S	38	11	8	608 2RS	45
WU DP 040 012 010 Z	40	12	10	6000 ZZ	50
WU DP 040 012 010 S	40	12	10	6000 2RS	50
WU DP 040 014 010 Z	40	14	10	6200 ZZ	70
WU DP 040 014 010 S	40	14	10	6200 2RS	70
WU DP 040 014 012 Z	40	14	12	6001 ZZ	70
WU DP 040 014 012 S	40	14	12	6001 2RS	70
WU DP 040 020 010 Z	40	20	10	6200 ZZ	90



TECHNISCHE RÄDER • TECHNICAL WHEELS

13

FÜHRUNGSROLLEN • GUIDING ROLLERS

13.1

PRINTHOPAN WU DP • PRINTHOPAN WU DP

13.1.1

					
WU DP 040 020 010 S	40	20	10	6200 2RS	90
WU DP 040 025 010 Z	40	25	10	2x 6000 ZZ	110
WU DP 040 025 010 S	40	25	10	2x 6000 2RS	110
WU DP 042 014 015 Z	42	14	15	6002 ZZ	80
WU DP 042 014 015 S	42	14	15	6002 2RS	80
WU DP 044 012 012 Z	44	12	12	6001 ZZ	70
WU DP 044 012 012 S	44	12	12	6001 2RS	70
WU DP 044 016 012 Z	44	16	12	6001 ZZ	80
WU DP 044 016 012 S	44	16	12	6001 2RS	80
WU DP 045 013 012 Z	45	13	12	6001 ZZ	80
WU DP 045 013 012 S	45	13	12	6001 2RS	80
WU DP 045 015 012 Z	45	15	12	6001 ZZ	80
WU DP 045 015 012 S	45	15	12	6001 2RS	80
WU DP 047 020 015 Z	47	20	15	6202 ZZ	95
WU DP 047 020 015 S	47	20	15	6202 2RS	95
WU DP 049 015 010 Z	49	15	10	6200 ZZ	80
WU DP 049 015 010 S	49	15	10	6200 2RS	80
WU DP 050 012 015 Z	50	12	15	6002 ZZ	70
WU DP 050 012 015 S	50	12	15	6002 2RS	70
WU DP 050 015 008 Z	50	15	8	608 ZZ	80
WU DP 050 015 008 S	50	15	8	608 2RS	80
WU DP 050 015 010 Z	50	15	10	6200 ZZ	100
WU DP 050 015 010 S	50	15	10	6200 2RS	100
WU DP 050 015 012 Z	50	15	12	6201 ZZ	100
WU DP 050 015 012 S	50	15	12	6201 2RS	100
WU DP 050 015 015 Z	50	15	15	6002 ZZ	100
WU DP 050 015 015 S	50	15	15	6002 2RS	100
WU DP 050 018 010 Z	50	18	10	6200 ZZ	100
WU DP 050 018 010 S	50	18	10	6200 2RS	100
WU DP 050 018 012 Z	50	18	12	6201 ZZ	100
WU DP 050 018 012 S	50	18	12	6201 2RS	100
WU DP 050 018 015 Z	50	18	15	6202 ZZ	110
WU DP 050 018 015 S	50	18	15	6202 2RS	110
WU DP 050 018 017 Z	50	18	17	6003 ZZ	110
WU DP 050 018 017 S	50	18	17	6003 2RS	110
WU DP 050 025 012 Z	50	25	12	6201 ZZ	125
WU DP 050 025 012 S	50	25	12	6201 2RS	125
WU DP 050 025 015 Z	50	25	15	6202 ZZ	115
WU DP 050 025 015 S	50	25	15	6202 2RS	115
WU DP 053 020 017 Z	53	20	17	6203 ZZ	75
WU DP 053 020 017 S	53	20	17	6203 2RS	75
WU DP 055 020 012 Z	55	20	12	6201 ZZ	115
WU DP 055 020 012 S	55	20	12	6201 2RS	115
WU DP 055 024 020 Z	55	24	20	6204 ZZ	80
WU DP 055 024 020 S	55	24	20	6204 2RS	80
WU DP 057 020 017 Z	57	20	17	6203 ZZ	135
WU DP 057 020 017 S	57	20	17	6203 2RS	135
WU DP 060 015 010 Z	60	15	10	6200 ZZ	110
WU DP 060 015 010 S	60	15	10	6200 2RS	110



					
WU DP 060 020 017 Z	60	20	17	6203 ZZ	150
WU DP 060 020 017 S	60	20	17	6203 2RS	150
WU DP 060 020 020 Z	60	20	20	6004 ZZ	150
WU DP 060 020 020 S	60	20	20	6004 2RS	150
WU DP 060 025 015 Z	60	25	15	6202 ZZ	150
WU DP 060 025 015 S	60	25	15	6202 2RS	150
WU DP 060 025 020 Z	60	25	20	6004 ZZ	150
WU DP 060 025 020 S	60	25	20	6004 2RS	150
WU DP 062 020 017 Z	62	20	17	6203 ZZ	160
WU DP 062 020 017 S	62	20	17	6203 2RS	160
WU DP 062 021 025 Z	62	21	25	6205 ZZ	180
WU DP 062 021 025 S	62	21	25	6205 2RS	180
WU DP 063 020 017 Z	63	20	17	6203 ZZ	160
WU DP 063 020 017 S	63	20	17	6203 2RS	160
WU DP 064 018 012 Z	64	18	12	6301 ZZ	150
WU DP 064 018 012 S	64	18	12	6301 2RS	150
WU DP 064 018 017 Z	64	18	17	6203 ZZ	150
WU DP 064 018 017 S	64	18	17	6203 2RS	150
WU DP 065 015 012 Z	65	15	12	6201 ZZ	130
WU DP 065 015 012 S	65	15	12	6201 2RS	130
WU DP 065 025 020 Z	65	25	20	6204 ZZ	150
WU DP 065 025 020 S	65	25	20	6204 2RS	150
WU DP 070 017 017 Z	70	17	17	6203 ZZ	100
WU DP 070 017 017 S	70	17	17	6203 2RS	100
WU DP 070 025 020 Z	70	25	20	6204 ZZ	200
WU DP 070 025 020 S	70	25	20	6204 2RS	200
WU DP 070 035 020 Z	70	35	20	6204 ZZ	220
WU DP 070 035 020 S	70	35	20	6204 2RS	220
WU DP 073 025 020 Z	73	25	20	6204 ZZ	210
WU DP 073 025 020 S	73	25	20	6204 2RS	210
WU DP 075 020 017 Z	75	20	17	6303 ZZ	160
WU DP 075 020 017 S	75	20	17	6303 2RS	160
WU DP 075 021 020 Z	75	21	20	6204 ZZ	160
WU DP 075 021 020 S	75	21	20	6204 2RS	160
WU DP 080 020 017 Z	80	20	17	6303 ZZ	175
WU DP 080 020 017 S	80	20	17	6303 2RS	175
WU DP 080 025 025 Z	80	25	25	6205 ZZ	215
WU DP 080 025 025 S	80	25	25	6205 2RS	215
WU DP 085 025 020 Z	85	25	20	6304 ZZ	175
WU DP 085 025 020 S	85	25	20	6304 2RS	175
WU DP 090 020 017 Z	90	20	17	6303 ZZ	195
WU DP 090 020 017 S	90	20	17	6303 2RS	195
WU DP 090 020 025 Z	90	20	25	6205 ZZ	190
WU DP 090 020 025 S	90	20	25	6205 2RS	190
WU DP 095 020 017 Z	95	20	17	6303 ZZ	170
WU DP 095 020 017 S	95	20	17	6303 2RS	170
WU DP 100 025 025 Z	100	25	25	6205 ZZ	260
WU DP 100 025 025 S	100	25	25	6205 2RS	260

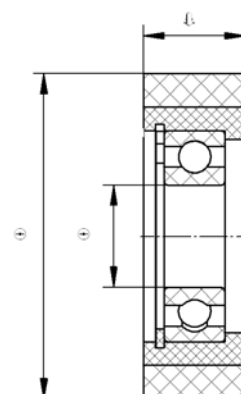
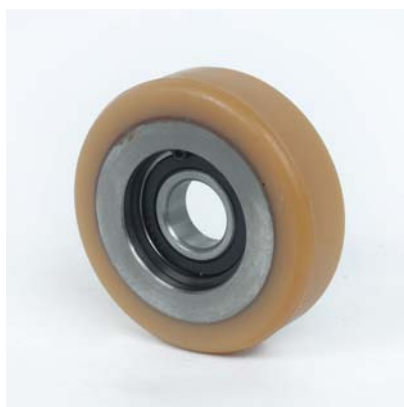


- Führungsrolle in PRINTHOPAN™ direkt auf dem Präzisionskugellager gespritzt.
- Temperaturbereich: -40°C bis +85°C. - kurzzeitig bis 120°C.
- Hinterläßt keine Spuren.
- Großer mechanischer Widerstand und extreme Abriebfestigkeit.
- Hohe Tragfähigkeit - beständig gegen axiale Belastung.
- Geräuschdämpfend.
- Beständig gegen Öle, Fette und zahlreiche Chemikalien.
- Anwendungsgebiete: Conveyor- und Transportsysteme, Aufzugbau, Sortiersysteme, Intralogistik, ...
- Optionen: Rollen mit höherer Tragfähigkeit bis zu +35% auf Anfrage erhältlich.
- Guiding roller in PRINTHOPAN™ directly injected on precision ball bearing.
- Temperature range: -40°C to +85°C. - of short duration up to 120°C.
- Does not mark the floor / contact surface.
- High mechanical resistance and extremely wear resistant.
- High load capacity - resistant to axial forces.
- Noise reducing.
- Resistant to oils, greases and various chemicals.
- Applications: conveyor- and transportsystems, elevator construction, sorting systems, material handling, ...
- Options: rollers with higher load capacity up to +35% available on request.

13 TECHNISCHE RÄDER • TECHNICAL WHEELS

13.1 FÜHRUNGSROLLEN • GUIDING ROLLERS

13.1.2 VULKOLLAN VK RK • VULKOLLAN VK RK



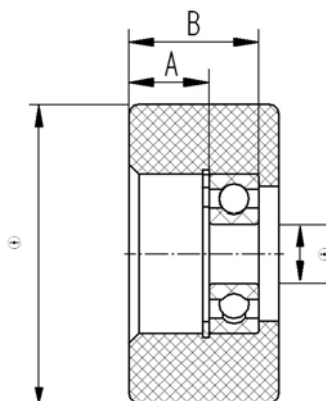
Führungsrolle mit Stahlkörper und elastischem, fest aufgegossenem Laufbelag in VULKOLLAN® 92° Shore A: Farbe hellbraun, sehr abriebfest, hohe Tragfähigkeit - mit ZZ Präzisionskugellager.

Guiding roller with steel centre and elastic, firmly bonded tyre in VULKOLLAN® 92° Shore A: colour light brown, highly wear-resistant, high load capacity - on ZZ precision ball bearing.

					
VK RK 028 014 006 Z	28	14	6	684 ZZ	25
VK RK 040 015 010 Z	40	15	10	6000 ZZ	60
VK RK 040 025 010 Z	40	25	10	6000 ZZ	60
VK RK 050 015 010 ZB	50	15	10	6200 ZZ	85
VK RK 050 015 012 Z	50	15	12	6001 ZZ	85
VK RK 050 018 017 ZA	50	18	17	6003 ZZ	95
VK RK 050 018 020 Z	50	18	20	61804 ZZ	95
VK RK 050 020 012 ZB	50	20	12	6201 ZZ	100
VK RK 060 018 017 ZA	60	18	17	6003 ZZ	110
VK RK 060 020 017 ZB	60	20	17	6203 ZZ	120
VK RK 060 020 020 ZA	60	20	20	6004 ZZ	120
VK RK 060 025 017 Z	60	25	17	6003 ZZ	125
VK RK 070 020 020 ZA	70	20	20	6004 ZZ	130
VK RK 070 025 017 ZC	70	25	17	6303 ZZ	150
VK RK 070 025 020 Z	70	25	20	6204 ZZ	150
VK RK 070 025 025 ZB	70	25	25	6205 ZZ	150
VK RK 080 020 017 Z	80	20	17	6303 ZZ	150
VK RK 080 020 020 Z	80	20	20	6304 ZZ	150
VK RK 080 020 025 ZB	80	20	25	6205 ZZ	150
VK RK 080 025 020 Z	80	25	20	6304 ZZ	170
VK RK 080 025 025 Z	80	25	25	6205 ZZ	170
VK RK 080 030 020 Z	80	30	20	6204 ZZ	180
VK RK 090 025 025 Z	90	25	25	6005 ZZ	190
VK RK 100 025 020 Z	100	25	20	6204 ZZ	210
VK RK 100 025 025 ZB	100	25	25	6205 ZZ	210
VK RK 100 030 020 ZC	100	30	20	6304 ZZ	220
VK RK 100 030 025 ZB	100	30	25	6205 ZZ	220
VK RK 120 025 025 Z	120	25	25	6205 ZZ	250
VK RK 125 025 025 Z	125	25	25	6205 ZZ	260



- Führungsrolle in gegossenem VULKOLLAN® mit Stahlkörper und Präzisionskugellager.
- Temperaturbereich: -40°C bis +85°C. - kurzzeitig bis 120°C.
- Hinterläßt keine Spuren.
- Großer mechanischer Widerstand und extreme Abriebfestigkeit.
- Hohe Tragfähigkeit - beständig gegen axiale Belastung.
- Stoßbeständig und geräuschkämpfend.
- Beständig gegen Öle, Fette und zahlreiche Chemikalien.
- Anwendungsgebiete: Conveyor- und Transportsysteme, Aufzugbau, Sortiersysteme, Intralogistik, ...
- Options: auch mit 2RS Präzisionskugellager verfügbar.
- Guiding roller in VULKOLLAN® on steel centre and precision ball bearing.
- Temperature range: -40°C to +85°C. - of short duration up to 120°C.
- Does not mark the floor / contact surface.
- High mechanical resistance and extremely wear resistant.
- High load capacity - resistant to axial forces.
- Shock resistant and noise reducing.
- Resistant to oils, greases and various chemicals.
- Applications: conveyor- and transportsystems, elevator construction, sorting systems, material handling, ...
- Options: also available with 2RS precision ball bearing.



Rolle aus Gußpolyamid PRINTALON G™ :
Farbe weiß, äußerst stoß- und schlagfest, ultra hohe
Tragfähigkeit - mit 2RS oder rostfreiem 2RS Präzisions-
kugellager (inox).

Roller in cast polyamide PRINTALON G™ :
colour white, extremely shock- and impact resistant, ultra high
load capacity - on 2RS or rustproof 2RS precision ball bearing
(inox).

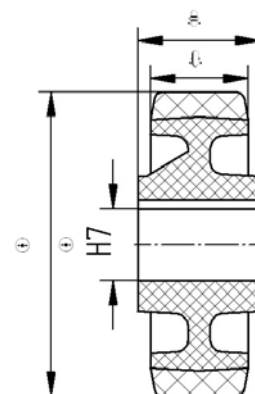
					A	B	
PG ZK ROM SLA 001	60	30	12	2RS	16	26	200
PG ZI ROM SLA 001	60	30	12	inox 2RS	16	26	200
PG ZK ROM SLA 002	60	32	15	2RS	16	26	200
PG ZI ROM SLA 002	60	32	15	inox 2RS	16	26	200
PG ZK ROM SLA 003	60	32	15	2RS	18	28	200
PG ZI ROM SLA 003	60	32	15	inox 2RS	18	28	200

- Fleischhakenrolle speziell entworfen für die fleischverarbeitende Industrie.
- Temperaturbereich: -30°C bis +80°C.
- Material aus hochwertigem Polyamid PRINTALON G™ mit hervorragenden Rolleigenschaften und minimalem Rollwiderstand.
- Ultra hohe Tragfähigkeit aufgrund der hochkristallinen, gegossenen Struktur.
- Präzisionskugellager garantiert extra hohen Fahrkomfort.
- Vermeidet Beschädigung der Kontaktoberfläche.
- Kundenspezifische Lösungen auf Anfrage möglich !
- Anwendungsgebiete: Transportsysteme in Fleischverarbeitungsunternehmen, Schlachtbetrieben, ...
- Meat hook roller especially designed for the meat processing industry.
- Temperature range: -30°C to +80°C.
- Material of high quality cast polyamide PRINTALON G™ with excellent rolling properties and minimal rolling resistance.
- Ultra high load capacity thanks to the high crystalline, casted structure.
- The precision ball bearing guarantees optimal ride comfort.
- Prevents damaging of the contact surface.
- Customised solutions possible on request !
- Applications: conveyor systems in the meat processing industry, slaughterhouses, ...

14 TECHNISCHE RÄDER • TECHNICAL WHEELS

14.1 ANTRIEBSRÄDER • DRIVE WHEELS

14.1.1 VULKOLLAN SERIE B • VULKOLLAN SERIES B



Rad Grauguß-Radkörper mit elastischem, fest aufgegossenem Laufbelag in VULKOLLAN® 92° Shore A: Farbe hellbraun, sehr abriebfest, hohe Tragfähigkeit.

Tabelle 1: mit H7-Bohrung -- Tabelle 2: mit H7-Bohrung und Paßfedernut nach DIN 6885 JS9 (Abmessungen Paßfedernut: siehe Anfang dieses Kapitels).

Wheel cast iron centre with elastic, firmly bonded tyre in VULKOLLAN® 92° Shore A: colour light brown, extremely wearresistant, high load capacity.

Column 1: on H7-bore -- Column 2: on H7-bore with keyway in acc. with DIN 6885 JS9 (dimensions of keyway: see beginning of this chapter).

							GG/SG	
VK BH 100 050 020	VK BS 100 050 020	100	50	20	50	76	GG	450
VK BH 100 050 025	VK BS 100 050 025	100	50	25	50	76	GG	450
VK BH 100 050 030	VK BS 100 050 030	100	50	30	50	76	GG	450
VK BH 100 050 035	VK BS 100 050 035	100	50	35	50	76	GG	450
VK BH 125 040 020	VK BS 125 040 020	125	40	20	45	57	GG	450
VK BH 125 040 025	VK BS 125 040 025	125	40	25	45	57	GG	450
VK BH 125 040 030	VK BS 125 040 030	125	40	30	45	57	GG	450
VK BH 125 040 035	VK BS 125 040 035	125	40	35	45	57	GG	450
VK BH 125 050 020	VK BS 125 050 020	125	50	20	50	57	GG	550
VK BH 125 050 025	VK BS 125 050 025	125	50	25	50	57	GG	550
VK BH 125 050 030	VK BS 125 050 030	125	50	30	50	57	GG	550
VK BH 125 050 035	VK BS 125 050 035	125	50	35	50	57	GG	550
VK BH 150 050 025	VK BS 150 050 025	150	50	25	50	70	GG	700
VK BH 150 050 030	VK BS 150 050 030	150	50	30	50	70	GG	700
VK BH 150 050 035	VK BS 150 050 035	150	50	35	50	70	GG	700
VK BH 150 050 040	VK BS 150 050 040	150	50	40	50	70	GG	700
VK BH 150 050 045	VK BS 150 050 045	150	50	45	50	70	GG	700
VK BH 200 050 025	VK BS 200 050 025	200	50	25	60	78	GG	1.000
VK BH 200 050 030	VK BS 200 050 030	200	50	30	60	78	GG	1.000
VK BH 200 050 035	VK BS 200 050 035	200	50	35	60	78	GG	1.000
VK BH 200 050 040	VK BS 200 050 040	200	50	40	60	78	GG	1.000
VK BH 200 050 045	VK BS 200 050 045	200	50	45	60	78	GG	1.000
VK BH 200 050 050	VK BS 200 050 050	200	50	50	60	78	GG	1.000
VK BH 200 080 030	VK BS 200 080 030	200	80	30	80	78	GG	1.400
VK BH 200 080 035	VK BS 200 080 035	200	80	35	80	78	GG	1.400
VK BH 200 080 040	VK BS 200 080 040	200	80	40	80	78	GG	1.400
VK BH 200 080 045	VK BS 200 080 045	200	80	45	80	78	GG	1.400
VK BH 200 080 050	VK BS 200 080 050	200	80	50	80	78	GG	1.400
VK BH 250 050 030	VK BS 250 050 030	250	50	30	60	83	GG	1.100



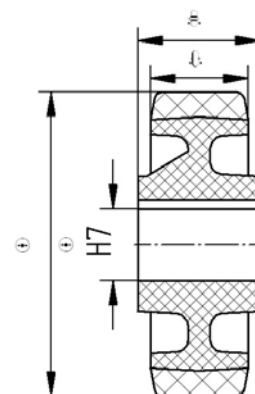
							GG/SG	
VK BH 250 050 035	VK BS 250 050 035	250	50	35	60	83	GG	1.100
VK BH 250 050 040	VK BS 250 050 040	250	50	40	60	83	GG	1.100
VK BH 250 050 045	VK BS 250 050 045	250	50	45	60	83	GG	1.100
VK BH 250 050 050	VK BS 250 050 050	250	50	50	60	83	GG	1.100
VK BH 250 080 030	VK BS 250 080 030	250	80	30	80	91	GG	1.800
VK BH 250 080 035	VK BS 250 080 035	250	80	35	80	91	GG	1.800
VK BH 250 080 040	VK BS 250 080 040	250	80	40	80	91	GG	1.800
VK BH 250 080 045	VK BS 250 080 045	250	80	45	80	91	GG	1.800
VK BH 250 080 050	VK BS 250 080 050	250	80	50	80	91	GG	1.800
VK BH 250 080 055	VK BS 250 080 055	250	80	55	80	91	GG	1.800
VK BH 250 080 060	VK BS 250 080 060	250	80	60	80	91	GG	1.800

- Sehr solides Rad mit fest aufgegossenem VULKOLLAN®-Belag.
 - Temperaturbereich: -40°C bis +85°C. - kurzzeitig bis 120°C.
 - Minimaler Rollwiderstand und hervorragende Rolleigenschaften.
 - Kleine Belagdicke: minimales Risiko für bleibende Verformung, auch bei langem Stillstand und hoher Belastung.
 - Hinterläßt keine Spuren.
 - Beständig gegen Öle, Fette und zahlreiche Chemikalien.
 - Stoßbeständig und geräuschkämpfend.
 - Anwendungsgebiete: Fördereinrichtungen, Antriebsstationen, Trommeln, Abwasserreinigung, ...
 - Optionen: Spannbuchse, Paßfedernut P9, Stellschraube, Rillen im Laufbelag, elektrisch leitfähiges VULKOLLAN®, korrosionsbeständige Behandlung des Radkörpers, hydrolysebeständige Behandlung des Vulkollanbelags, ...
- Very solid drive wheel with wear resistant, firmly bonded VULKOLLAN® tyre.
 - Temperature range: -40°C to +85°C. - of short duration up to 120°C.
 - Minimal rolling resistance and excellent rolling properties.
 - Small layer of VULKOLLAN®: minimal risk on permanent deformation, even under long-term stationary and heavy loads.
 - Does not mark the floor / contact surface.
 - Resistant to oils, greases and various chemicals.
 - Shock resistant and noise reducing.
 - Applications: conveyors, drive units, drums, wastewater treatment, ...
 - Options: tapered bushing, keyway P9, stop screw, grooves on tread, electrically conductive VULKOLLAN®, corrosion resistant treatment of the wheel centre, hydrolysis resistant treatment of the VULKOLLAN® tyre, ...

14 TECHNISCHE RÄDER • TECHNICAL WHEELS

14.1 ANTRIEBSRÄDER • DRIVE WHEELS

14.1.2 VULKOLLAN SERIE L • VULKOLLAN SERIES L



Rad Grauguß-Radkörper mit elastischem, fest aufgegossenem Laufbelag in VULKOLLAN® 92° Shore A: Farbe hellbraun, sehr abriebfest, hohe Tragfähigkeit.

Tabelle 1: mit H7-Bohrung -- Tabelle 2: mit H7-Bohrung und Paßfedernut nach DIN 6885 JS9 (Abmessungen Paßfedernut: siehe Anfang dieses Kapitels).

Wheel cast iron centre with elastic, firmly bonded tyre in VULKOLLAN® 92° Shore A: colour light brown, extremely wearresistant, high load capacity.

Column 1: on H7-bore -- Column 2: on H7-bore with keyway in acc. with DIN 6885 JS9 (dimensions of keyway: see beginning of this chapter).

								GG/SG	
VK LH 065 030 015	VK LS 065 030 015	65	30	15	41	28		GG	175
VK LH 080 030 015	VK LS 080 030 015	80	30	15	41	38		GG	225
VK LH 100 035 015	VK LS 100 035 015	100	35	15	44	54		GG	300
VK LH 100 035 020	VK LS 100 035 020	100	35	20	44	54		GG	300
VK LH 100 035 025	VK LS 100 035 025	100	35	25	44	54		GG	300
VK LH 125 035 020	VK LS 125 035 020	125	35	20	44	43		GG	375
VK LH 125 035 025	VK LS 125 035 025	125	35	25	44	43		GG	375
VK LH 140 050 020	VK LS 140 050 020	140	50	20	50	63		GG	600
VK LH 140 050 025	VK LS 140 050 025	140	50	25	50	63		GG	600
VK LH 140 050 030	VK LS 140 050 030	140	50	30	50	63		GG	600
VK LH 140 050 035	VK LS 140 050 035	140	50	35	50	63		GG	600
VK LH 140 050 040	VK LS 140 050 040	140	50	40	50	63		GG	600
VK LH 150 035 020	VK LS 150 035 020	150	35	20	44	43		GG	450
VK LH 150 035 025	VK LS 150 035 025	150	35	25	44	43		GG	450
VK LH 160 050 020	VK LS 160 050 020	160	50	20	50	70		GG	700
VK LH 160 050 025	VK LS 160 050 025	160	50	25	50	70		GG	700
VK LH 160 050 030	VK LS 160 050 030	160	50	30	50	70		GG	700
VK LH 160 050 035	VK LS 160 050 035	160	50	35	50	70		GG	700
VK LH 160 050 040	VK LS 160 050 040	160	50	40	50	70		GG	700
VK LH 180 050 020	VK LS 180 050 020	180	50	20	50	63		GG	750
VK LH 180 050 025	VK LS 180 050 025	180	50	25	50	63		GG	750
VK LH 180 050 030	VK LS 180 050 030	180	50	30	50	63		GG	750
VK LH 180 050 035	VK LS 180 050 035	180	50	35	50	63		GG	750
VK LH 180 050 040	VK LS 180 050 040	180	50	40	50	63		GG	750
VK LH 200 050 025	VK LS 200 050 025	200	50	25	50	55		GG	900
VK LH 200 050 030	VK LS 200 050 030	200	50	30	50	55		GG	900
VK LH 200 050 035	VK LS 200 050 035	200	50	35	50	55		GG	900
VK LH 200 050 040	VK LS 200 050 040	200	50	40	50	70		GG	900
VK LH 230 050 030	VK LS 230 050 030	230	50	30	50	70		GG	950



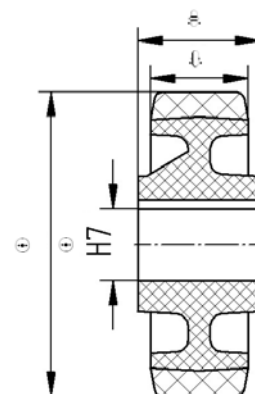
							GG/SG	
VK LH 230 050 035	VK LS 230 050 035	230	50	35	50	70	GG	950
VK LH 230 050 040	VK LS 230 050 040	230	50	40	50	70	GG	950
VK LH 230 050 045	VK LS 230 050 045	230	50	45	50	70	GG	950
VK LH 250 050 025	VK LS 250 050 025	250	50	25	50	70	GG	1.050
VK LH 250 050 030	VK LS 250 050 030	250	50	30	50	70	GG	1.050
VK LH 250 050 035	VK LS 250 050 035	250	50	35	50	70	GG	1.050
VK LH 250 050 040	VK LS 250 050 040	250	50	40	50	70	GG	1.050
VK LH 250 050 045	VK LS 250 050 045	250	50	45	50	70	GG	1.050
VK LH 280 050 030	VK LS 280 050 030	280	50	30	50	70	GG	1.150
VK LH 280 050 035	VK LS 280 050 035	280	50	35	50	70	GG	1.150
VK LH 280 050 040	VK LS 280 050 040	280	50	40	50	70	GG	1.150
VK LH 280 050 045	VK LS 280 050 045	280	50	45	50	70	GG	1.150
VK LH 300 050 030	VK LS 300 050 030	300	50	30	50	90	GG	1.200
VK LH 300 050 035	VK LS 300 050 035	300	50	35	50	90	GG	1.200
VK LH 300 050 040	VK LS 300 050 040	300	50	40	50	90	GG	1.200
VK LH 300 050 045	VK LS 300 050 045	300	50	45	50	90	GG	1.200
VK LH 300 050 050	VK LS 300 050 050	300	50	50	50	90	GG	1.200
VK LH 300 050 055	VK LS 300 050 055	300	50	55	50	90	GG	1.200
VK LH 300 050 060	VK LS 300 050 060	300	50	60	50	90	GG	1.200

- Sehr solides Rad mit fest aufgegossenem VULKOLLAN®-Belag.
- Temperaturbereich: -40°C bis +85°C. - kurzzeitig bis 120°C.
- Minimaler Rollwiderstand und hervorragende Rolleigenschaften.
- Größere Belagdicke bietet extra Elastizität und eine noch bessere Haftung.
- Hinterläßt keine Spuren.
- Beständig gegen Öle, Fette und zahlreiche Chemikalien.
- Stoßbeständig und geräuschkämpfend.
- Anwendungsgebiete: Fördereinrichtungen, Antriebsstationen, Trommeln, Abwasserreinigung, ...
- Optionen: Spannbuchse, Paßfedernut P9, Stellschraube, Rillen im Laufbelag, elektrisch leitfähiges VULKOLLAN®, korrosionsbeständige Behandlung des Radkörpers, hydrolysebeständige Behandlung des Vulkollanbelags, ...
- Very solid drive wheel with wear resistant, firmly bonded VULKOLLAN® tyre.
- Temperature range: -40°C to +85°C. - of short duration up to 120°C.
- Minimal rolling resistance and excellent rolling properties.
- Thicker layer of VULKOLLAN® offers extra elasticity and an even better grip.
- Does not mark the floor / contact surface.
- Resistant to oils, greases and various chemicals.
- Shock resistant and noise reducing.
- Applications: conveyors, drive units, drums, wastewater treatment, ...
- Options: tapered bushing, keyway P9, stop screw, grooves on tread, electrically conductive VULKOLLAN®, corrosion resistant treatment of the wheel centre, hydrolysis resistant treatment of the VULKOLLAN® tyre.

14 TECHNISCHE RÄDER • TECHNICAL WHEELS

14.1 ANTRIEBSRÄDER • DRIVE WHEELS

14.1.3 VULKOLLAN SERIE J (LF) • VULKOLLAN SERIES J (LF)



Rad Grauguß-Radkörper mit elastischem, fest aufgegossenem Laufbelag in VULKOLLAN® 92° Shore A: Farbe hellbraun, sehr abriebfest, hohe Tragfähigkeit.

Tabelle 1: mit H7-Bohrung -- Tabelle 2: mit H7-Bohrung und Paßfedernut nach DIN 6885 JS9 (Abmessungen Paßfedernut: siehe Anfang dieses Kapitels).

Wheel cast iron centre with elastic, firmly bonded tyre in VULKOLLAN® 92° Shore A: colour light brown, extremely wearresistant, high load capacity.

Column 1: on H7-bore -- Column 2: on H7-bore with keyway in acc. with DIN 6885 JS9 (dimensions of keyway: see beginning of this chapter).

							GG/SG	
VK JH 100 040 015	VK JS 100 040 015	100	40	15	45	55	GG	350
VK JH 100 040 020	VK JS 100 040 020	100	40	20	45	55	GG	350
VK JH 100 040 025	VK JS 100 040 025	100	40	25	45	55	GG	350
VK JH 100 040 030	VK JS 100 040 030	100	40	30	45	55	GG	350
VK JH 100 040 035	VK JS 100 040 035	100	40	35	45	55	GG	350
VK JH 125 040 020	VK JS 125 040 020	125	40	20	60	55	GG	450
VK JH 125 040 025	VK JS 125 040 025	125	40	25	60	55	GG	450
VK JH 125 040 030	VK JS 125 040 030	125	40	30	60	55	GG	450
VK JH 125 040 035	VK JS 125 040 035	125	40	35	60	55	GG	450
VK JH 150 040 020	VK JS 150 040 020	150	40	20	60	63	GG	500
VK JH 150 040 025	VK JS 150 040 025	150	40	25	60	63	GG	500
VK JH 150 040 030	VK JS 150 040 030	150	40	30	60	63	GG	500
VK JH 150 040 035	VK JS 150 040 035	150	40	35	60	63	GG	500
VK JH 150 040 040	VK JS 150 040 040	150	40	40	60	63	GG	500
VK JH 160 050 020	VK JS 160 050 020	160	50	20	60	70	GG	700
VK JH 160 050 025	VK JS 160 050 025	160	50	25	60	70	GG	700
VK JH 160 050 030	VK JS 160 050 030	160	50	30	60	70	GG	700
VK JH 160 050 035	VK JS 160 050 035	160	50	35	60	70	GG	700
VK JH 160 050 040	VK JS 160 050 040	160	50	40	60	70	GG	700
VK JH 200 050 025	VK JS 200 050 025	200	50	25	60	55	GG	900
VK JH 200 050 030	VK JS 200 050 030	200	50	30	60	55	GG	900
VK JH 200 050 035	VK JS 200 050 035	200	50	35	60	55	GG	900
VK JH 200 050 040	VK JS 200 050 040	200	50	40	60	70	GG	900
VK JH 250 050 025	VK JS 250 050 025	250	50	25	60	70	GG	1.050
VK JH 250 050 030	VK JS 250 050 030	250	50	30	60	70	GG	1.050
VK JH 250 050 035	VK JS 250 050 035	250	50	35	60	70	GG	1.050
VK JH 250 050 040	VK JS 250 050 040	250	50	40	60	70	GG	1.050
VK JH 300 050 030	VK JS 300 050 030	300	50	30	60	90	GG	1.200
VK JH 300 050 035	VK JS 300 050 035	300	50	35	60	90	GG	1.200



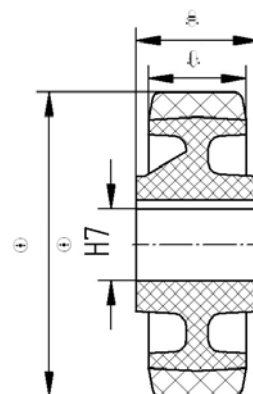
							GG/SG	
VK JH 300 050 040	VK JS 300 050 040	300	50	40	60	90	GG	1.200
VK JH 300 050 045	VK JS 300 050 045	300	50	45	60	90	GG	1.200
VK JH 300 050 050	VK JS 300 050 050	300	50	50	60	90	GG	1.200
VK JH 300 050 055	VK JS 300 050 055	300	50	55	60	90	GG	1.200
VK JH 300 050 060	VK JS 300 050 060	300	50	60	60	90	GG	1.200

- Sehr solides Rad mit fest aufgegossenem VULKOLLAN®-Belag.
 - Temperaturbereich: -40°C bis +85°C. - kurzzeitig bis 120°C.
 - Minimaler Rollwiderstand und hervorragende Rolleigenschaften.
 - Größere Belagdicke bietet extra Elastizität und eine noch bessere Haftung.
 - Hinterläßt keine Spuren.
 - Beständig gegen Öle, Fette und zahlreiche Chemikalien.
 - Stoßbeständig und geräuschkämpfend.
 - Anwendungsgebiete: Fördereinrichtungen, Antriebsstationen, Trommeln, Abwasserreinigung, ...
 - Optionen: Spannbuchse, Paßfedernut P9, Stellschraube, Rillen im Laufbelag, elektrisch leitfähiges VULKOLLAN®, korrosionsbeständige Behandlung des Radkörpers, hydrolysebeständige Behandlung des Vulkollanbelags, ...
- Very solid drive wheel with wear resistant, firmly bonded VULKOLLAN® tyre.
 - Temperature range: -40°C to +85°C. - of short duration up to 120°C.
 - Minimal rolling resistance and excellent rolling properties.
 - Thicker layer of VULKOLLAN® offers extra elasticity and an even better grip.
 - Does not mark the floor / contact surface.
 - Resistant to oils, greases and various chemicals.
 - Shock resistant and noise reducing.
 - Applications: conveyors, drive units, drums, wastewater treatment, ...
 - Options: tapered bushing, keyway P9, stop screw, grooves on tread, electrically conductive VULKOLLAN®, corrosion resistant treatment of the wheel centre, hydrolysis resistant treatment of the VULKOLLAN® tyre, ...

14 TECHNISCHE RÄDER • TECHNICAL WHEELS

14.1 ANTRIEBSRÄDER • DRIVE WHEELS

14.1.4 VULKOLLAN SERIE M • VULKOLLAN SERIES M



Rad Grauguß-Radkörper mit elastischem, fest aufgegossenem Laufbelag in VULKOLLAN® 92° Shore A: Farbe hellbraun, sehr abriebfest, hohe Tragfähigkeit.

Tabelle 1: mit H7-Bohrung -- Tabelle 2: mit H7-Bohrung und Paßfedernut nach DIN 6885 JS9 (Abmessungen Paßfedernut: siehe Anfang dieses Kapitels).

Wheel cast iron centre with elastic, firmly bonded tyre in VULKOLLAN® 92° Shore A: colour light brown, extremely wearresistant, high load capacity.

Column 1: on H7-bore -- Column 2: on H7-bore with keyway in acc. with DIN 6885 JS9 (dimensions of keyway: see beginning of this chapter).

							GG/SG	
VK MH 100 065 025	VK MS 100 065 025	100	65	25	65	76	GG	575
VK MH 100 065 030	VK MS 100 065 030	100	65	30	65	76	GG	575
VK MH 100 065 035	VK MS 100 065 035	100	65	35	65	76	GG	575
VK MH 100 065 040	VK MS 100 065 040	100	65	40	65	76	GG	575
VK MH 125 065 025	VK MS 125 065 025	125	65	25	65	85	GG	675
VK MH 125 065 030	VK MS 125 065 030	125	65	30	65	85	GG	675
VK MH 125 065 035	VK MS 125 065 035	125	65	35	65	85	GG	675
VK MH 125 065 040	VK MS 125 065 040	125	65	40	65	85	GG	675
VK MH 125 065 045	VK MS 125 065 045	125	65	45	65	85	GG	675
VK MH 150 065 025	VK MS 150 065 025	150	65	25	65	66	GG	800
VK MH 150 065 030	VK MS 150 065 030	150	65	30	65	66	GG	800
VK MH 150 065 035	VK MS 150 065 035	150	65	35	65	66	GG	800
VK MH 150 065 040	VK MS 150 065 040	150	65	40	65	66	GG	800
VK MH 150 065 045	VK MS 150 065 045	150	65	45	65	66	GG	800
VK MH 180 065 030	VK MS 180 065 030	180	65	30	65	70	GG	900
VK MH 180 065 035	VK MS 180 065 035	180	65	35	65	70	GG	900
VK MH 180 065 040	VK MS 180 065 040	180	65	40	65	70	GG	900
VK MH 180 065 045	VK MS 180 065 045	180	65	45	65	70	GG	900
VK MH 200 065 025	VK MS 200 065 025	200	65	25	65	80	GG	1.100
VK MH 200 065 030	VK MS 200 065 030	200	65	30	65	80	GG	1.100
VK MH 200 065 035	VK MS 200 065 035	200	65	35	65	80	GG	1.100
VK MH 200 065 040	VK MS 200 065 040	200	65	40	65	80	GG	1.100
VK MH 200 065 045	VK MS 200 065 045	200	65	45	65	80	GG	1.100
VK MH 200 065 050	VK MS 200 065 050	200	65	50	65	80	GG	1.100
VK MH 250 065 030	VK MS 250 065 030	250	65	30	65	80	GG	1.350
VK MH 250 065 035	VK MS 250 065 035	250	65	35	65	80	GG	1.350
VK MH 250 065 040	VK MS 250 065 040	250	65	40	65	80	GG	1.350
VK MH 250 065 045	VK MS 250 065 045	250	65	45	65	80	GG	1.350
VK MH 250 065 050	VK MS 250 065 050	250	65	50	65	80	GG	1.350



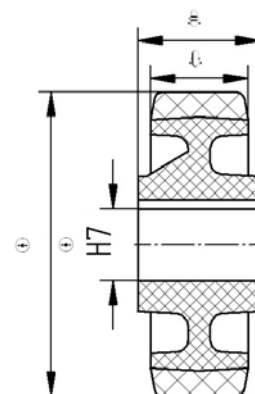
							GG/SG	
VK MH 300 065 030	VK MS 300 065 030	300	65	30	65	90	GG	1.550
VK MH 300 065 035	VK MS 300 065 035	300	65	35	65	90	GG	1.550
VK MH 300 065 040	VK MS 300 065 040	300	65	40	65	90	GG	1.550
VK MH 300 065 045	VK MS 300 065 045	300	65	45	65	90	GG	1.550
VK MH 300 065 050	VK MS 300 065 050	300	65	50	65	90	GG	1.550
VK MH 300 065 055	VK MS 300 065 055	300	65	55	65	90	GG	1.550
VK MH 300 065 060	VK MS 300 065 060	300	65	60	65	90	GG	1.550
VK MH 360 065 040	VK MS 360 065 040	360	65	40	65	90	GG	1.850
VK MH 360 065 045	VK MS 360 065 045	360	65	45	65	90	GG	1.850
VK MH 360 065 050	VK MS 360 065 050	360	65	50	65	90	GG	1.850
VK MH 360 065 055	VK MS 360 065 055	360	65	55	65	90	GG	1.850
VK MH 360 065 060	VK MS 360 065 060	360	65	60	65	90	GG	1.850
VK MH 400 065 040	VK MS 400 065 040	400	65	40	65	90	GG	1.900
VK MH 400 065 045	VK MS 400 065 045	400	65	45	65	90	GG	1.900
VK MH 400 065 050	VK MS 400 065 050	400	65	50	65	90	GG	1.900
VK MH 400 065 055	VK MS 400 065 055	400	65	55	65	90	GG	1.900
VK MH 400 065 060	VK MS 400 065 060	400	65	60	65	90	GG	1.900

- Sehr solides Rad mit fest aufgegossenem VULKOLLAN®-Belag.
 - Temperaturbereich: -40°C bis +85°C. - kurzzeitig bis 120°C.
 - Minimaler Rollwiderstand und hervorragende Rolleigenschaften.
 - Größere Belagdicke bietet extra Elastizität und eine noch bessere Haftung.
 - Hinterläßt keine Spuren.
 - Beständig gegen Öle, Fette und zahlreiche Chemikalien.
 - Stoßbeständig und geräuschkämpfend.
 - Anwendungsgebiete: Fördereinrichtungen, Antriebsstationen, Trommeln, Abwasserreinigung, ...
 - Optionen: Spannbuchse, Paßfedernut P9, Stellschraube, Rillen im Laufbelag, elektrisch leitfähiges VULKOLLAN®, korrosionsbeständige Behandlung des Radkörpers, hydrolysebeständige Behandlung des Vulkollanbelags, ...
- Very solid drive wheel with wear resistant, firmly bonded VULKOLLAN® tyre.
 - Temperature range: -40°C to +85°C. - of short duration up to 120°C.
 - Minimal rolling resistance and excellent rolling properties.
 - Thicker layer of VULKOLLAN® offers extra elasticity and an even better grip.
 - Does not mark the floor / contact surface.
 - Resistant to oils, greases and various chemicals.
 - Shock resistant and noise reducing.
 - Applications: conveyors, drive units, drums, wastewater treatment, ...
 - Options: tapered bushing, keyway P9, stop screw, grooves on tread, electrically conductive VULKOLLAN®, corrosion resistant treatment of the wheel centre, hydrolysis resistant treatment of the VULKOLLAN® tyre, ...

14 TECHNISCHE RÄDER • TECHNICAL WHEELS

14.1 ANTRIEBSRÄDER • DRIVE WHEELS

14.1.5 VULKOLLAN SERIE H • VULKOLLAN SERIES H



Rad Grauguß-Radkörper mit elastischem, fest aufgegossenem Laufbelag in VULKOLLAN® 92° Shore A: Farbe hellbraun, sehr abriebfest, hohe Tragfähigkeit.

Tabelle 1: mit H7-Bohrung -- Tabelle 2: mit H7-Bohrung und Paßfedernut nach DIN 6885 JS9 (Abmessungen Paßfedernut: siehe Anfang dieses Kapitels).

Wheel cast iron centre with elastic, firmly bonded tyre in VULKOLLAN® 92° Shore A: colour light brown, extremely wearresistant, high load capacity.

Column 1: on H7-bore -- Column 2: on H7-bore with keyway in acc. with DIN 6885 JS9 (dimensions of keyway: see beginning of this chapter).

							GG/SG	
VK HH 150 080 025	VK HS 150 080 025	150	80	25	80	100	GG	1.000
VK HH 150 080 030	VK HS 150 080 030	150	80	30	80	100	GG	1.000
VK HH 150 080 035	VK HS 150 080 035	150	80	35	80	100	GG	1.000
VK HH 150 080 040	VK HS 150 080 040	150	80	40	80	100	GG	1.000
VK HH 150 080 045	VK HS 150 080 045	150	80	45	80	100	GG	1.000
VK HH 150 080 050	VK HS 150 080 050	150	80	50	80	100	GG	1.000
VK HH 160 080 030	VK HS 160 080 030	160	80	30	80	100	GG	1.050
VK HH 160 080 035	VK HS 160 080 035	160	80	35	80	100	GG	1.050
VK HH 160 080 040	VK HS 160 080 040	160	80	40	80	100	GG	1.050
VK HH 160 080 045	VK HS 160 080 045	160	80	45	80	100	GG	1.050
VK HH 160 080 050	VK HS 160 080 050	160	80	50	80	100	GG	1.050
VK HH 200 080 030	VK HS 200 080 030	200	80	30	80	85	GG	1.300
VK HH 200 080 035	VK HS 200 080 035	200	80	35	80	85	GG	1.300
VK HH 200 080 040	VK HS 200 080 040	200	80	40	80	85	GG	1.300
VK HH 200 080 045	VK HS 200 080 045	200	80	45	80	85	GG	1.300
VK HH 200 080 050	VK HS 200 080 050	200	80	50	80	85	GG	1.300
VK HH 250 080 030	VK HS 250 080 030	250	80	30	80	90	GG	1.650
VK HH 250 080 035	VK HS 250 080 035	250	80	35	80	90	GG	1.650
VK HH 250 080 040	VK HS 250 080 040	250	80	40	80	90	GG	1.650
VK HH 250 080 045	VK HS 250 080 045	250	80	45	80	90	GG	1.650
VK HH 250 080 050	VK HS 250 080 050	250	80	50	80	90	GG	1.650
VK HH 250 080 055	VK HS 250 080 055	250	80	55	80	90	GG	1.650
VK HH 250 080 060	VK HS 250 080 060	250	80	60	80	90	GG	1.650
VK HH 300 080 040	VK HS 300 080 040	300	80	40	80	96	GG	1.900
VK HH 300 080 045	VK HS 300 080 045	300	80	45	80	96	GG	1.900
VK HH 300 080 050	VK HS 300 080 050	300	80	50	80	96	GG	1.900
VK HH 300 080 055	VK HS 300 080 055	300	80	55	80	96	GG	1.900
VK HH 300 080 060	VK HS 300 080 060	300	80	60	80	96	GG	1.900
VK HH 350 080 040	VK HS 350 080 040	350	80	40	80	110	GG	2.100



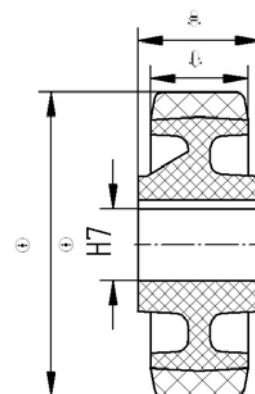
							GG/SG	
VK HH 350 080 045	VK HS 350 080 045	350	80	45	80	110	GG	2.100
VK HH 350 080 050	VK HS 350 080 050	350	80	50	80	110	GG	2.100
VK HH 350 080 055	VK HS 350 080 055	350	80	55	80	110	GG	2.100
VK HH 350 080 060	VK HS 350 080 060	350	80	60	80	110	GG	2.100
VK HH 350 080 065	VK HS 350 080 065	350	80	65	80	110	GG	2.100
VK HH 350 080 070	VK HS 350 080 070	350	80	70	80	110	GG	2.100
VK HH 400 080 040	VK HS 400 080 040	400	80	40	80	105	GG	2.500
VK HH 400 080 045	VK HS 400 080 045	400	80	45	80	105	GG	2.500
VK HH 400 080 050	VK HS 400 080 050	400	80	50	80	105	GG	2.500
VK HH 400 080 055	VK HS 400 080 055	400	80	55	80	105	GG	2.500
VK HH 400 080 060	VK HS 400 080 060	400	80	60	80	105	GG	2.500
VK HH 400 080 065	VK HS 400 080 065	400	80	65	80	105	GG	2.500
VK HH 400 080 070	VK HS 400 080 070	400	80	70	80	105	GG	2.500
VK HH 450 080 050	VK HS 450 080 050	450	80	50	80	140	GG	2.700
VK HH 450 080 055	VK HS 450 080 055	450	80	55	80	140	GG	2.700
VK HH 450 080 060	VK HS 450 080 060	450	80	60	80	140	GG	2.700
VK HH 450 080 065	VK HS 450 080 065	450	80	65	80	140	GG	2.700
VK HH 450 080 070	VK HS 450 080 070	450	80	70	80	140	GG	2.700
VK HH 450 080 075	VK HS 450 080 075	450	80	75	80	140	GG	2.700
VK HH 450 080 080	VK HS 450 080 080	450	80	80	80	140	GG	2.700
VK HH 500 080 060	VK HS 500 080 060	500	80	60	80	150	GG	3.000
VK HH 500 080 065	VK HS 500 080 065	500	80	65	80	150	GG	3.000
VK HH 500 080 070	VK HS 500 080 070	500	80	70	80	150	GG	3.000
VK HH 500 080 075	VK HS 500 080 075	500	80	75	80	150	GG	3.000
VK HH 500 080 080	VK HS 500 080 080	500	80	80	80	150	GG	3.000
VK HH 500 080 085	VK HS 500 080 085	500	80	85	80	150	GG	3.000
VK HH 500 080 090	VK HS 500 080 090	500	80	90	80	150	GG	3.000
VK HH 500 080 095	VK HS 500 080 095	500	80	95	80	150	GG	3.000
VK HH 500 080 100	VK HS 500 080 100	500	80	100	80	150	GG	3.000

- Sehr solides Rad mit fest aufgegossenem VULKOLLAN®-Belag.
 - Temperaturbereich: -40°C bis +85°C. - kurzzeitig bis 120°C.
 - Minimaler Rollwiderstand und hervorragende Rolleigenschaften.
 - Größere Belagdicke bietet extra Elastizität und eine noch bessere Haftung.
 - Hinterläßt keine Spuren.
 - Beständig gegen Öle, Fette und zahlreiche Chemikalien.
 - Stoßbeständig und geräuschkämpfend.
 - Anwendungsgebiete: Fördereinrichtungen, Antriebsstationen, Trommeln, Abwasserreinigung, ...
 - Optionen: Spannbuchse, Paßfedernut P9, Stellschraube, Rillen im Laufbelag, elektrisch leitfähiges VULKOLLAN®, korrosionsbeständige Behandlung des Radkörpers, hydrolysebeständige Behandlung des Vulkollanbelags, ...
- Very solid drive wheel with wear resistant, firmly bonded VULKOLLAN® tyre.
 - Temperature range: -40°C to +85°C. - of short duration up to 120°C.
 - Minimal rolling resistance and excellent rolling properties.
 - Thicker layer of VULKOLLAN® offers extra elasticity and an even better grip.
 - Does not mark the floor / contact surface.
 - Resistant to oils, greases and various chemicals.
 - Shock resistant and noise reducing.
 - Applications: conveyors, drive units, drums, wastewater treatment, ...
 - Options: tapered bushing, keyway P9, stop screw, grooves on tread, electrically conductive VULKOLLAN®, corrosion resistant treatment of the wheel centre, hydrolysis resistant treatment of the VULKOLLAN® tyre, ...

14 TECHNISCHE RÄDER • TECHNICAL WHEELS

14.1 ANTRIEBSRÄDER • DRIVE WHEELS

14.1.6 VULKOLLAN SERIE X (EH) • VULKOLLAN SERIES X (EH)



Rad Körper in Grauguß oder Stahlschweißkonstruktion mit elastischem, fest aufgeggossenem Laufbelag in VULKOLLAN® 92° Shore A: Farbe hellbraun, sehr abriebfest, hohe Tragfähigkeit.

Tabelle 1: mit H7-Bohrung -- Tabelle 2: mit H7-Bohrung und Paßfedernut nach DIN 6885 JS9 (Abmessungen Paßfedernut: siehe Anfang dieses Kapitels).

Wheel cast iron or steel welded centre with elastic, firmly bonded tyre in VULKOLLAN® 92° Shore A: colour light brown, extremely wear-resistant, high load capacity.

Column 1: on H7-bore -- Column 2: on H7-bore with keyway in acc. with DIN 6885 JS9 (dimensions of keyway: see beginning of this chapter).

							GG/SG	
VK XH 250 130 040	VK XS 250 130 040	250	130	40	130	60	SG	2.700
VK XH 250 130 045	VK XS 250 130 045	250	130	45	130	70	SG	2.700
VK XH 250 130 050	VK XS 250 130 050	250	130	50	130	76	SG	2.700
VK XH 250 130 055	VK XS 250 130 055	250	130	55	130	82	SG	2.700
VK XH 250 130 060	VK XS 250 130 060	250	130	60	130	88	SG	2.700
VK XH 300 100 040	VK XS 300 100 040	300	100	40	100	102	GG	2.400
VK XH 300 100 045	VK XS 300 100 045	300	100	45	100	102	GG	2.400
VK XH 300 100 050	VK XS 300 100 050	300	100	50	100	102	GG	2.400
VK XH 300 100 055	VK XS 300 100 055	300	100	55	100	102	GG	2.400
VK XH 300 100 060	VK XS 300 100 060	300	100	60	100	102	GG	2.400
VK XH 300 135 040	VK XS 300 135 040	300	135	40	135	60	SG	3.250
VK XH 300 135 045	VK XS 300 135 045	300	135	45	135	70	SG	3.250
VK XH 300 135 050	VK XS 300 135 050	300	135	50	135	76	SG	3.250
VK XH 300 135 055	VK XS 300 135 055	300	135	55	135	82	SG	3.250
VK XH 300 135 060	VK XS 300 135 060	300	135	60	135	88	SG	3.250
VK XH 330 100 040	VK XS 330 100 040	330	100	40	100	110	GG	2.650
VK XH 330 100 045	VK XS 330 100 045	330	100	45	100	110	GG	2.650
VK XH 330 100 050	VK XS 330 100 050	330	100	50	100	110	GG	2.650
VK XH 330 100 055	VK XS 330 100 055	330	100	55	100	110	GG	2.650
VK XH 330 100 060	VK XS 330 100 060	330	100	60	100	110	GG	2.650
VK XH 350 100 040	VK XS 350 100 040	350	100	40	100	110	GG	2.600
VK XH 350 100 045	VK XS 350 100 045	350	100	45	100	110	GG	2.600
VK XH 350 100 050	VK XS 350 100 050	350	100	50	100	110	GG	2.600
VK XH 350 100 055	VK XS 350 100 055	350	100	55	100	110	GG	2.600
VK XH 350 100 060	VK XS 350 100 060	350	100	60	100	110	GG	2.600
VK XH 400 100 050	VK XS 400 100 050	400	100	50	100	120	GG	3.050
VK XH 400 100 055	VK XS 400 100 055	400	100	55	100	120	GG	3.050
VK XH 400 100 060	VK XS 400 100 060	400	100	60	100	120	GG	3.050



TECHNISCHE RÄDER • TECHNICAL WHEELS

ANTRIEBSRÄDER • DRIVE WHEELS

VULKOLLAN SERIE X (EH) • VULKOLLAN SERIES X (EH)

14

14.1

14.1.6

							GG/SG	
VK XH 400 100 065	VK XS 400 100 065	400	100	65	100	120	GG	3.050
VK XH 400 100 070	VK XS 400 100 070	400	100	70	100	120	GG	3.050
VK XH 400 100 075	VK XS 400 100 075	400	100	75	100	120	GG	3.050
VK XH 400 100 080	VK XS 400 100 080	400	100	80	100	120	GG	3.050
VK XH 400 125 050	VK XS 400 125 050	400	125	50	125	150	GG	3.850
VK XH 400 125 055	VK XS 400 125 055	400	125	55	125	150	GG	3.850
VK XH 400 125 060	VK XS 400 125 060	400	125	60	125	150	GG	3.850
VK XH 400 125 065	VK XS 400 125 065	400	125	65	125	150	GG	3.850
VK XH 400 125 070	VK XS 400 125 070	400	125	70	125	150	GG	3.850
VK XH 400 125 075	VK XS 400 125 075	400	125	75	125	150	GG	3.850
VK XH 400 125 080	VK XS 400 125 080	400	125	80	125	150	GG	3.850
VK XH 400 150 050	VK XS 400 150 050	400	150	50	150	76	SG	4.600
VK XH 400 150 060	VK XS 400 150 060	400	150	60	150	88	SG	4.600
VK XH 400 150 070	VK XS 400 150 070	400	150	70	150	101	SG	4.600
VK XH 425 150 060	VK XS 425 150 060	425	150	60	150	88	SG	4.900
VK XH 425 150 070	VK XS 425 150 070	425	150	70	150	101	SG	4.900
VK XH 425 150 080	VK XS 425 150 080	425	150	80	150	114	SG	4.900
VK XH 425 150 090	VK XS 425 150 090	425	150	90	150	121	SG	4.900
VK XH 450 100 060	VK XS 450 100 060	450	100	60	100	88	SG	3.500
VK XH 450 100 070	VK XS 450 100 070	450	100	70	100	101	SG	3.500
VK XH 450 100 080	VK XS 450 100 080	450	100	80	100	114	SG	3.500
VK XH 450 100 090	VK XS 450 100 090	450	100	90	100	121	SG	3.500
VK XH 450 125 060	VK XS 450 125 060	450	125	60	125	88	SG	4.300
VK XH 450 125 070	VK XS 450 125 070	450	125	70	125	101	SG	4.300
VK XH 450 125 080	VK XS 450 125 080	450	125	80	125	114	SG	4.300
VK XH 450 125 090	VK XS 450 125 090	450	125	90	125	121	SG	4.300
VK XH 500 100 070	VK XS 500 100 070	500	100	70	100	101	SG	3.850
VK XH 500 100 080	VK XS 500 100 080	500	100	80	100	114	SG	3.850
VK XH 500 100 090	VK XS 500 100 090	500	100	90	100	121	SG	3.850
VK XH 500 100 100	VK XS 500 100 100	500	100	100	100	139	SG	3.850
VK XH 500 125 070	VK XS 500 125 070	500	125	70	125	101	SG	4.800
VK XH 500 125 080	VK XS 500 125 080	500	125	80	125	114	SG	4.800
VK XH 500 125 090	VK XS 500 125 090	500	125	90	125	121	SG	4.800
VK XH 500 125 100	VK XS 500 125 100	500	125	100	125	139	SG	4.800
VK XH 500 150 070	VK XS 500 150 070	500	150	70	150	101	SG	5.750
VK XH 500 150 080	VK XS 500 150 080	500	150	80	150	114	SG	5.750
VK XH 500 150 090	VK XS 500 150 090	500	150	90	150	121	SG	5.750
VK XH 500 150 100	VK XS 500 150 100	500	150	100	150	139	SG	5.750
VK XH 500 230 070	VK XS 500 230 070	500	230	70	230	101	SG	8.850
VK XH 500 230 080	VK XS 500 230 080	500	230	80	230	114	SG	8.850
VK XH 500 230 090	VK XS 500 230 090	500	230	90	230	121	SG	8.850
VK XH 500 230 100	VK XS 500 230 100	500	230	100	230	139	SG	8.850
VK XH 530 150 070	VK XS 530 150 070	530	150	70	150	101	SG	5.700
VK XH 530 150 080	VK XS 530 150 080	530	150	80	150	114	SG	5.700
VK XH 530 150 090	VK XS 530 150 090	530	150	90	150	121	SG	5.700
VK XH 530 150 100	VK XS 530 150 100	530	150	100	150	139	SG	5.700
VK XH 600 150 070	VK XS 600 150 070	600	150	70	150	101	SG	6.900
VK XH 600 150 080	VK XS 600 150 080	600	150	80	150	114	SG	6.900
VK XH 600 150 090	VK XS 600 150 090	600	150	90	150	121	SG	6.900



W	u	Y	U	X	T	t	GG/SG	a
VKXH 600 150 100	VK XS 600 150 100	600	150	100	150	139	SG	6.900
VKXH 600 175 080	VK XS 600 175 080	600	175	80	175	114	SG	8.050
VKXH 600 175 090	VK XS 600 175 090	600	175	90	175	121	SG	8.050
VKXH 600 175 100	VK XS 600 175 100	600	175	100	175	139	SG	8.050
VKXH 600 175 110	VK XS 600 175 110	600	175	110	175	146	SG	8.050
VKXH 600 200 080	VK XS 600 200 080	600	200	80	200	114	SG	9.200
VKXH 600 200 090	VK XS 600 200 090	600	200	90	200	121	SG	9.200
VKXH 600 200 100	VK XS 600 200 100	600	200	100	200	139	SG	9.200
VKXH 600 200 110	VK XS 600 200 110	600	200	110	200	146	SG	9.200

- Sehr solides Rad mit fest aufgegossenem VULKOLLAN®-Belag. Very solid drive wheel with wear resistant, firmly bonded VULKOLLAN® tyre.
- Temperaturbereich: -40°C bis +85°C. - kurzzeitig bis 120°C. Temperature range: -40°C to +85°C. - of short duration up to 120°C.
- Minimaler Rollwiderstand und hervorragende Rolleigenschaften. Minimal rolling resistance and excellent rolling properties.
- Größere Belagdicke bietet extra Elastizität und eine noch bessere Haftung. Thicker layer of VULKOLLAN® offers extra elasticity and an even better grip.
- Hinterläßt keine Spuren. Does not mark the floor / contact surface.
- Beständig gegen Öle, Fette und zahlreiche Chemikalien. Resistant to oils, greases and various chemicals.
- Stoßbeständig und geräuschkämpfend. Shock resistant and noise reducing.
- Anwendungsgebiete: Fördereinrichtungen, Antriebsstationen, Trommeln, Abwasserreinigung, ... Applications: conveyors, drive units, drums, wastewater treatment, ...
- Optionen: Options:
 - * Spannbuchse, Paßfedernut P9, Stellschraube, Rillen im Laufbelag, elektrisch leitfähiges VULKOLLAN®, korrosionsbeständige Behandlung des Radkörpers, hydrolysebeständige Behandlung des Vulkollanbelags, ...
 - * kundenspezifische Lösungen auf Anfrage möglich: alternative Durchmesser x Breite, Bohrung, Durchmesser Radkörper, ...
 - * tapered bushing, keyway P9, stop screw, grooves on tread, electrically conductive VULKOLLAN®, corrosion resistant treatment of the wheel centre, hydrolysis resistant treatment of the VULKOLLAN® tyre, ...
 - * customised solutions possible on request: alternative diameter x width, bore, wheel centre diameter, ...

BIBUS®
SUPPORTING YOUR SUCCESS

BIBUS SK, s.r.o.
Trnavská 31, SK-94 901 Nitra

Tel.: 037/ 7777 911 Email: sale@bibus.sk
Fax.: 037/ 7777 999 http://www.bibus.sk