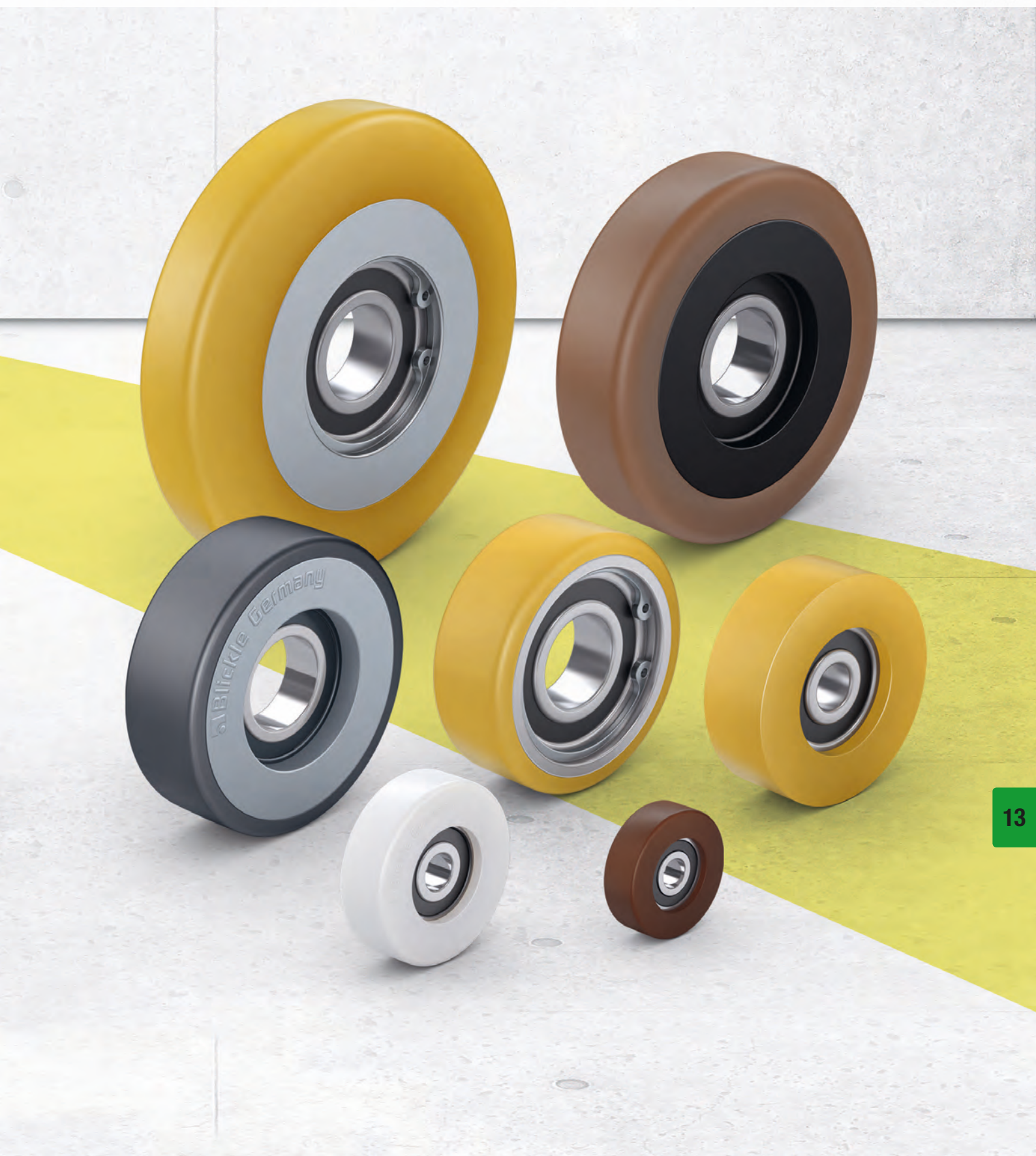


## Kotačiči-vodilice



## Alat za odabir Kotačići-vodilice



Seriya	FPU	FPTH	FTH
Gazna površina / guma	Termoplastični poliuretlan (TPU)		Poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®
Tvrdoća gazne površine i gume	98 Shore A	92 Shore A	92 Shore A
Ne ostavlja trag	✓	✓	✓
Elektrovodljivost	opcija	opcija	–
Središte kotača / naplatak	–	poliamid	–
Promjer kotača	25–60 mm	60–125 mm	30–75 mm
Nosivost do	100 kg	290 kg	150 kg
Otpor kotrljanja	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
Glatko kotrljanje i očuvanje poda	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
Prikladnost za brzine > 4 km/h	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
Otpornost na upijanje vode	–	✓	–
Za opis kotača pogledajte	stranica 514	stranica 515	stranica 516

■ ■ ■ ■ ■ odlično

■ ■ ■ ■ ■ vrlo dobro

■ ■ ■ ■ ■ dobro

■ ■ ■ ■ ■ zadovoljavajuće

■ ■ ■ ■ ■ dovoljno

✓ da

– ne

13



FSTH	FPOB	FSVU	FPO
Poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®	Poliuretanski elastomer Blickle Besthane®	Poliuretanski elastomer Vulkollan®	Poliamid
92 Shore A	92 Shore A	92 Shore A	70 Shore D
✓	✓	✓	✓
opcija	–	–	opcija
čelik	poliamid	čelik	–
40–125 mm	80–125 mm	40–100 mm	25–125 mm
375 kg	375 kg	250 kg	530 kg
■ ■ ■ ■ ■ □	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ □	■ ■ ■ ■ ■
■ ■ ■ ■ □ □	■ ■ ■ ■ □ □	■ ■ ■ ■ □ □	■ ■ □ □ □ □
■ ■ ■ ■ ■ □	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ □ □
–	✓	–	–
stranica 517	stranica 518	stranica 519	stranica 520

## Seriya FPU

### Kotačići-vodilice s termoplastičnim gazištem od poliuretana

15–100 kg

#### Tvrdoća gazišta i gume

98 Shore A

#### Očuvanje poda / glatki rad

dobar

#### Otpor kotrljanja

vrlo dobar

#### Otpornost na trošenje

vrlo dobar

#### Gazna površina:

- visokokvalitetni termoplastični poliuretan (TPU), tvrdoća 98 Shore A
- vrlo nizak otpor kotrljanja
- visoka otpornost na trošenje
- boja smeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- gazna površina ubrizgana izravno na kuglični ležaj

#### Ostale karakteristike:

- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -20 °C do +70 °C, privremeno do +90 °C, smanjena nosivost iznad +35 °C
- specifikacije nosivosti odnose se na primjene bez prepreka

#### Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 72
- gazna površina: stranica 55
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51



#### Kotači za vodilice

	Promjer kotača	Kotač širina	Nosivost	Kuglični ležaj	Promjer provrta osovine	Duljina stezanja
	(D) [mm]	(T2) [mm]	[kg]		(d) [mm]	(T5) [mm]
<b>FPU 25x10/6-6K</b>	25	10	15	626 2RS	6	6
<b>FPU 30x8/6-6K</b>	30	8	15	626 2RS	6	6
<b>FPU 30x11/8-7K</b>	30	11	25	608 2RS	8	7
<b>FPU 35x11/8-7K</b>	35	11	25	608 2RS	8	7
<b>FPU 40x16/12-10K</b>	40	16	40	6201 2RS	12	10
<b>FPU 40x20/10-9K</b>	40	20	55	6200 2RS	10	9
<b>FPU 50x15/10-9K</b>	50	15	45	6200 2RS	10	9
<b>FPU 50x15/12-10K</b>	50	15	45	6201 2RS	12	10
<b>FPU 50x20/15-11K</b>	50	20	65	6202 2RS	15	11
<b>FPU 50x25/15-11K</b>	50	25	80	6202 2RS	15	11
<b>FPU 60x20/17-12K</b>	60	20	80	6203 2RS	17	12
<b>FPU 60x25/15-13K</b>	60	25	100	6302 2RS	15	13
<b>FPU 60x25/20-12K</b>	60	25	100	6004 2RS	20	12

Ostale dimenzije dostupne na zahtjev

13

#### Izvedbe / opcije



elektroprovodna izvedba, siva boja koja ne ostavlja trag

s kugličnim ležajem od nehrđajućeg čelika

Tehnički opis na stranici

50

84

Dodatna oznaka kotača

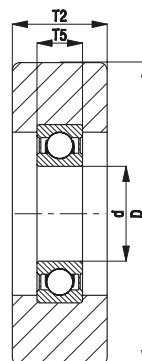
-ELS

-XK

Dostupno za izvedbe

na zahtjev

na zahtjev





## Seriya FPTH

**Kotačići-vodilice s gazištem od termoplastičnog poliuretana, sa središtem kotača od poliamida**

110–290 kg

### Tvrdoća gazišta i gume

92 Shore A

### Očuvanje poda / glatki rad

dobar

### Otpor kotrljanja

vrlo dobar

### Otpornost na trošenje

vrlo dobar

### Gazna površina:

- visokokvalitetni termoplastični poliuretan (TPU), tvrdoća 92 Shore A
- nizak otpor kotrljanja
- visoka otpornost na trošenje
- otporno na upijanje vode**
- boja tamnosiva, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- kemijska nerazdvojna veza sa središtem kotača

### Središte kotača:

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce
- boja srebrnosa

### Ostale karakteristike:

- vrlo visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -20 °C do +70 °C, privremeno do +90 °C, smanjena nosivost iznad +35 °C
- specifikacije nosivosti odnose se na primjene bez prepreka

### Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 72
- gazna površina: stranica 55
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51



### Kotači za vodilice

	Promjer kotača (D) [mm]	Kotač širina (T2) [mm]	Nosivost [kg]	Kuglični ležaj	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Duljina stezanja (T5) [mm]
<b>FPTH 60x20/17-12K</b>	60	20	110	6203 2RS	17	12
<b>FPTH 70x20/25-15K</b>	70	20	130	6205 2RS	25	15
<b>FPTH 70x25/20-14K</b>	70	25	160	6204 2RS	20	14
<b>FPTH 80x20/15-11K</b>	80	20	150	6202 2RS	15	11
<b>FPTH 80x20/17-14K</b>	80	20	150	6303 2RS	17	14
<b>FPTH 80x20/20-14K</b>	80	20	150	6204 2RS	20	14
<b>FPTH 80x25/25-12K</b>	80	25	180	6005 2RS	25	12
<b>FPTH 100x25/25-15K</b>	100	25	230	6205 2RS	25	15
<b>FPTH 125x25/25-15K</b>	125	25	290	6205 2RS	25	15

Ostale dimenzije dostupne na zahtjev

### Izvedbe / opcije



elektroprovodna izvedba, siva boja koja ne ostavlja trag

s kugličnim ležajem od nehrđajućeg čelika

Tehnički opis na stranici

50

84

Dodatna oznaka kotača

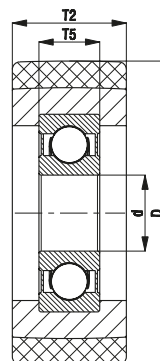
-ELS

-XK

Dostupno za izvedbe

na zahtjev

na zahtjev



## Seriya FTH

### Kotačići-vodilice s poliuretanskim gazištem Blickle Extrathane®

25–150 kg

#### Tvrdoća gazišta i gume



92 Shore A

#### Očuvanje poda / glatki rad



doobar

#### Otpor kotrljanja



vrlo doobar

#### Otpornost na trošenje



odličan



#### Gazna površina:

- visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A
- nizak otpor kotrljanja
- visoka otpornost na trošenje
- visoka otpornost na rezanje i trganje
- boja svijetlosmeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- gaza površina lijevana izravno na kuglični ležaj
- odlična kemijska veza

#### 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
- specifikacije nosivosti odnose se na primjene bez prepreka

#### Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 73
- gazna površina: stranica 55
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

#### Kotači za vodilice

	Promjer kotača (D) [mm]	Kotač širina (T2) [mm]	Nosivost [kg]	Kuglični ležaj	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Duljina stezanja (T5) [mm]
FTH 30x8/6-6K	30	8	25	626 2RS	6	6
FTH 30x11/9-7K	30	11	30	609 2RS	9	7
FTH 30x14/5-12K	30	14	50	2 x 635 2RS	5	12
FTH 34x16/8-7K	34	16	35	608 2RS	8	7
FTH 35x14/12-8K	35	14	40	6001 2RS	12	8
FTH 36x13/10-9K	36	13	45	6200 2RS	10	9
FTH 40x15/10-8K	40	15	45	6000 2RS	10	8
FTH 40x20/10-9K	40	20	50	6200 2RS	10	9
FTH 45x17/15-11K	45	17	70	6202 2RS	15	11
FTH 50x15/10-9K	50	15	65	6200 2RS	10	9
FTH 50x15/12-12K	50	15	80	6301 2RS	12	12
FTH 50x18/15-11K	50	18	80	6202 2RS	15	11
FTH 52x15/12-12K	52	15	85	6301 2RS	12	12
FTH 60x20/17-12K	60	20	100	6203 2RS	17	12
FTH 61x30/17-12K	61	30	105	6203 2RS	17	12
FTH 62x15/20-12K	62	15	105	6004 2RS	20	12
FTH 70x20/25-15K	70	20	150	6205 2RS	25	15
FTH 75x23/20-14K	75	23	150	6204 2RS	20	14

Ostale dimenzije dostupne na zahtjev

13

#### Izvedbe / opcije



s kugličnim ležajem od nehrdajućeg čelika

Tehnički opis na stranici

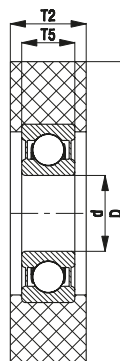
84

Dodatna oznaka kotača

-XK

Dostupno za izvedbe

na zahtjev



## Seriya FSTH

### Kotačići-vodilice s poliuretanskim gazištem Blickle Extrathane®, sa čeličnim središtem kotača

60–375 kg

#### Tvrdoća gazišta i gume

92 Shore A

#### Očuvanje poda / glatki rad

dobar

#### Otpor kotrljanja

vrlo dobar

#### Otpornost na trošenje

odličan



#### Gazna površina:

- visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A
- nizak otpor kotrljanja
- visoka otpornost na trošenje
- visoka otpornost na rezanje i trganje
- boja svijetlosmeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- odlična kemijska veza sa središtem kotača

#### Središte kotača:

- čelik

#### Ostale karakteristike:

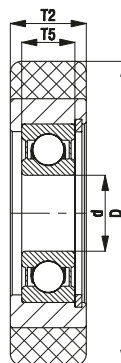
- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -20 °C do +70 °C, privremeno do +90 °C, smanjena nosivost iznad +40 °C
- specifikacije nosivosti odnose se na primjene bez prepreka

#### Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 73
- gazna površina: stranica 55
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači za vodilice	Promjer kotača	Kotač širina	Nosivost	Kuglični ležaj	Promjer provrta osovine	Duljina stezanja
	(D) [mm]	(T2) [mm]	[kg]		(d) [mm]	(T5) [mm]
FSTH 40x13/10-8K	40	13	60	6000 2RS	10	8
FSTH 40x15/10-8K	40	15	70	6000 2RS	10	8
FSTH 40x20/10-8K	40	20	90	6000 2RS	10	8
FSTH 40x25/10-8K	40	25	115	6000 2RS	10	8
FSTH 50x15/10-8K	50	15	85	6000 2RS	10	8
FSTH 50x18/17-10K	50	18	100	6003 2RS	17	10
FSTH 50x25/12-10K	50	25	140	6201 2RS	12	10
FSTH 55x20/15-11K	55	20	125	6202 2RS	15	11
FSTH 60x20/15-13K	60	20	135	6302 2RS	15	13
FSTH 60x20/20-12K	60	20	135	6004 2RS	20	12
FSTH 60x25/20-12K	60	25	170	6004 2RS	20	12
FSTH 68x20/15-13K	68	20	155	6302 2RS	15	13
FSTH 70x20/20-12K	70	20	160	6004 2RS	20	12
FSTH 70x25/20-15K	70	25	200	6304 2RS	20	15
FSTH 70x25/25-15K	70	25	200	6205 2RS	25	15
FSTH 75x25/20-15K	75	25	215	6304 2RS	20	15
FSTH 75x25/25-15K	75	25	215	6205 2RS	25	15
FSTH 80x20/20-14K	80	20	180	6204 2RS	20	14
FSTH 80x25/20-15K	80	25	230	6304 2RS	20	15
FSTH 80x25/25-15K	80	25	230	6205 2RS	25	15
FSTH 90x25/20-15K	90	25	260	6304 2RS	20	15
FSTH 90x25/25-15K	90	25	260	6205 2RS	25	15
FSTH 100x25/20-15K	100	25	250	6304 2RS	20	15
FSTH 100x25/25-15K	100	25	250	6205 2RS	25	15
FSTH 110x25/25-15K	110	25	275	6205 2RS	25	15
FSTH 120x25/25-15K	120	25	300	6205 2RS	25	15
FSTH 125x25/25-15K	125	25	320	6205 2RS	25	15
FSTH 125x30/20-15K	125	30	375	6304 2RS	20	15
FSTH 125x30/25-15K	125	30	375	6205 2RS	25	15

Ostale dimenzije dostupne na zahtjev



#### Izvedbe / opcije

	s aluminijским središtem kotača	antistatička izvedba, ne ostavlja trag, boja siva	ostale izvedbe
Tehnički opis na stranici		50	
Dodatna oznaka kotača	serija FALTH	-AS	
Dostupno za izvedbe	na zahtjev	na zahtjev	na zahtjev

## Seriya FPOB

### Kotačići-vodilice s gazištem od poliuretana Blickle Besthane<sup>®</sup>, sa središtem kotača od poliamida

160–375 kg

#### Tvrdoća gazišta i gume

92 Shore A

#### Očuvanje poda / glatki rad

dobar

#### Otpor kotrljanja

odličan

#### Otpornost na trošenje

odličan



#### Gazna površina:

- visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Besthane<sup>®</sup>, tvrdoća 92 Shore A
- vrla nizak otpor kotrljanja
- visoka dinamička nosivost**
- visoka otpornost na trošenje
- visoka otpornost na rezanje i trganje
- otporno na upijanje vode**
- boja smeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- odlična kemijska veza sa središtem kotača

#### Središte kotača:

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce
- boja crna

#### Ostale karakteristike:

- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -20 °C do +70 °C, smanjena nosivost iznad +35 °C
- specifikacije nosivosti odnose se na primjene bez prepreka

#### Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 73
- gazna površina: stranica 56
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

#### Kotači za vodilice

	Promjer kotača (D) [mm]	Kotač širina (T2) [mm]	Nosivost pri 4 km/h [kg]	Nosivost pri 10 km/h [kg]	Kuglični ležaj	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Duljina stezanja (T5) [mm]
<b>FPOB 80x20/20-14K</b>	80	20	160	110	6204 2RS	20	14
<b>FPOB 100x25/25-15K</b>	100	25	250	170	6205 2RS	25	15
<b>FPOB 125x30/25-15K</b>	125	30	375	260	6205 2RS	25	15

Ostale dimenzije dostupne na zahtjev

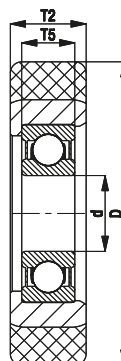
13

#### Izvedbe / opcije



s kugličnim ležajem  
od nehrdajućeg čelika

Tehnički opis na stranici	84
<b>Dodatna oznaka kotača</b>	<b>-XK</b>
Dostupno za izvedbe	na zahtjev





## Seriya FSVU

### Kotačići-vodilice s gazištem od poliuretana Vulkollan® s čeličnim središtem kotača

70–250 kg

#### Tvrdoća gazišta i gume



92 Shore A

#### Očuvanje poda / glatki rad



doobar

#### Otpor kotrljanja



vrlo doobar

#### Otpornost na trošenje



odličan



#### 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:

- čelik

#### 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
- specifikacije nosivosti odnose se na primjene bez prepreka

#### Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 73
- gazna površina: stranica 56
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

#### Kotači za vodilice

	Promjer kotača (D) [mm]	Kotač širina (T2) [mm]	Nosivost pri 4 km/h [kg]	Nosivost pri 10 km/h [kg]	Kuglični ležaj	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Duljina stezanja (T5) [mm]
<b>FSVU 40x15/10-8K</b>	40	15	70	50	6000 2RS	10	8
<b>FSVU 50x18/17-10K</b>	50	18	100	70	6003 2RS	17	10
<b>FSVU 60x20/20-12K</b>	60	20	135	95	6004 2RS	20	12
<b>FSVU 70x25/25-15K</b>	70	25	200	140	6205 2RS	25	15
<b>FSVU 80x25/25-15K</b>	80	25	230	160	6205 2RS	25	15
<b>FSVU 100x25/25-15K</b>	100	25	250	175	6205 2RS	25	15

#### Izvedbe / opcije



s kugličnim ležajem od nehrdajućeg čelika

Tehnički opis na stranici

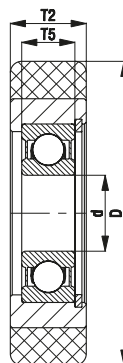
84

**Dodatna oznaka kotača**

**-XK**

Dostupno za izvedbe

na zahtjev



## Seriya FPO

### Kotačići-vodilice s gazištem od poliamida

40–530 kg

#### Tvrdoća gazišta i gume

70 Shore D

#### Očuvanje poda / glatki rad

zadovoljavajući

#### Otpor kotrljanja

odličan

#### Otpornost na trošenje

dobar

#### Gazna površina:

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, tvrdoća 70 Shore D
- vrlo nizak otpor kotrljanja
- lagani rad na glatkim površinama
- visoka otpornost na trošenje
- boja prirodna bijela
- gazna površina ubrizgana izravno na kuglični ležaj

#### Ostale karakteristike:

- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -20 °C do +80 °C, smanjena nosivost iznad +35 °C
- specifikacije nosivosti odnose se na primjene bez prepreka

#### Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 74
- gazna površina: stranica 57
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51



#### Kotači za vodilice

	Promjer kotača (D) [mm]	Kotač širina (T2) [mm]	Nosivost [kg]	Kuglični ležaj	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Duljina stezanja (T5) [mm]
FPO 25x10/6-6K	25	10	45	626 2RS	6	6
FPO 30x8/6-6K	30	8	40	626 2RS	6	6
FPO 30x11/8-7K	30	11	55	608 2RS	8	7
FPO 35x11/8-7K	35	11	65	608 2RS	8	7
FPO 40x16/12-10K	40	16	110	6201 2RS	12	10
FPO 40x20/10-9K	40	20	130	6200 2RS	10	9
FPO 50x15/10-9K	50	15	130	6200 2RS	10	9
FPO 50x15/12-10K	50	15	130	6201 2RS	12	10
FPO 50x20/15-11K	50	20	170	6202 2RS	15	11
FPO 50x25/15-11K	50	25	215	6202 2RS	15	11
FPO 60x20/17-12K	60	20	215	6203 2RS	17	12
FPO 60x25/15-13K	60	25	260	6302 2RS	15	13
FPO 60x25/20-12K	60	25	260	6004 2RS	20	12
FPO 70x20/25-15K	70	20	240	6205 2RS	25	15
FPO 70x25/20-14K	70	25	300	6204 2RS	20	14
FPO 80x20/15-11K	80	20	270	6202 2RS	15	11
FPO 80x20/17-14K	80	20	270	6303 2RS	17	14
FPO 80x20/20-14K	80	20	270	6204 2RS	20	14
FPO 80x25/25-12K	80	25	340	6005 2RS	25	12
FPO 100x25/25-15K	100	25	425	6205 2RS	25	15
FPO 125x25/25-15K	125	25	530	6205 2RS	25	15

Ostale dimenzije dostupne na zahtjev

13

#### Izvedbe / opcije



elektroprovodna izvedba, siva boja koja ne ostavlja trag

s kugličnim ležajem od nehrđajućeg čelika

Tehnički opis na stranici

50

84

Dodatna oznaka kotača

-ELS

-XK

Dostupno za izvedbe

na zahtjev

na zahtjev

