

Ruote guida



Tabella dei contenuti



FTH	
Serie	FTH
Ø ruota	30 - 75 mm
Portata	20 - 125 kg
Pagina	430



FSTH	
Serie	FSTH
Ø ruota	40 - 125 mm
Portata	45 - 330 kg
Pagina	431



FPOB	
Serie	FPOB
Ø ruota	80 - 125 mm
Portata	130 - 300 kg
Pagina	432



FPTH	
Serie	FPTH
Ø ruota	60 - 125 mm
Portata	110 - 290 kg
Pagina	433



FPU	
Serie	FPU
Ø ruota	25 - 60 mm
Portata	20 - 120 kg
Pagina	434



FPO	
Serie	FPO
Ø ruota	25 - 125 mm
Portata	30 - 400 kg
Pagina	435

Serie: FTH

Ruote guida con rivestimento in poliuretano Blickle Extrathane®

20 - 125 kg

RoHS



Durezza del rivestimento/anello	92° Shore A
Resistenza termica	-25° C - +70° C breve tempo fino +90° C
Forza di spinta	molto buono
Rumore di scorrimento	buono
Protezione del pavimento	buono



Ruote guida serie FTH:

Rivestimento: In elastomero di poliuretano di prima qualità Blickle Extrathane® ottenuto tramite colata, durezza 92° Shore A, scorrimento silenzioso, bassa forza di spinta, non danneggia il pavimento, molto resistente all'abrasione, elevata resistenza al taglio ed alla lacerazione, colore marrone chiaro, antitraccia, non macchia al contatto, rivestimento colato direttamente sul cuscinetto a sfere, ottimo collegamento chimico con il corpo ruota.

(Descrizione del materiale a pagina 39)

Tipo di scorrimento:

- Cuscinetto a sfere, chiuso a tenuta, lubrificato con grasso di lunga durata

Altre caratteristiche:

Elevata resistenza chimica a molti agenti aggressivi (tabella pagine 36-37).
Resistenza termica: Da -25° C a +70° C, per breve tempo fino a +90° C.
Con temperature ambiente sopra i +40° C diminuiscono le portate.

Le portate indicate si riferiscono ad applicazioni senza ostacoli.

In normali condizioni di utilizzo sono esenti da manutenzione.

Panoramica serie di ruote pagina 53

Ruote guida	Ø ruota (D) [mm]	Largh. ruota (T2) [mm]	Portata [kg]	Cuscinetti a sfere	Ø foro passante (d) [mm]	Lunghezza d'incastro (T5) [mm]
FTH 30x8/6-6K	30	8	20	626 2RS	6	6
FTH 30x11/9-7K	30	11	30	609 2RS	9	7
FTH 30x14/5-12K	30	14	40	2 x 635 2RS	5	12
FTH 34x16/8-7K	34	16	30	608 2RS	8	7
FTH 35x14/12-8K	35	14	40	6001 2RS	12	8
FTH 36x13/10-9K	36	13	40	6200 2RS	10	9
FTH 40x15/10-8K	40	15	40	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	60	6200 2RS	10	9
FTH 50x15/12-12K	50	15	70	6301 2RS	12	12
FTH 50x18/15-11K	50	18	70	6202 2RS	15	11
FTH 52x15/12-12K	52	15	70	6301 2RS	12	12
FTH 60x20/17-12K	60	20	90	6203 2RS	17	12
FTH 61x30/17-12K	61	30	95	6203 2RS	17	12
FTH 62x15/20-12K	62	15	85	6004 2RS	20	12
FTH 70x20/25-15K	70	20	125	6205 2RS	25	15
FTH 75x23/20-14K	75	23	110	6204 2RS	20	14

Altre dimensioni su richiesta

Varianti / Accessori



Con cuscinetto a sfere inox

Descrizione tecnica a pagina

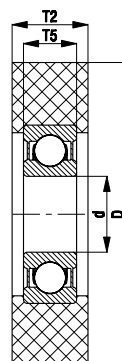
61

Complemento cod. prodotto

-XK

Disponibile per

Su richiesta



Serie: FSTH

Ruote guida con rivestimento in poliuretano Blickle Extrathane®, corpo ruota in acciaio

45 - 330 kg

RoHS



Durezza del rivestimento/anello	92° Shore A
Resistenza termica	-25° C - +70° C breve tempo fino +90° C
Forza di spinta	molto buono
Rumore di scorrimento	buono
Protezione del pavimento	buono



Ruote guida serie FSTH:

Rivestimento: In elastomero di poliuretano di prima qualità Blickle Extrathane® ottenuto tramite colata, durezza 92° Shore A, scorrimento silenzioso, bassa forza di spinta, non danneggia il pavimento, molto resistente all'abrasione, elevata resistenza al taglio ed alla lacerazione, colore marrone chiaro, antitraccia, non macchia al contatto, ottimo collegamento chimico con il corpo ruota.

(Descrizione del materiale a pagina 39)

Corpo ruota: In acciaio.

Tipo di scorrimento:

- Cuscinetto a sfere, chiuso a tenuta, lubrificato con grasso di lunga durata

Altre caratteristiche:

Elevata resistenza chimica a molti agenti aggressivi (tabella pagine 36-37).

Resistenza termica: Da -25° C a +70° C, per breve tempo fino a +90° C.

Con temperature ambiente sopra i +40° C diminuiscono le portate.

Le portate indicate si riferiscono ad applicazioni senza ostacoli.

In normali condizioni di utilizzo sono esenti da manutenzione.

Panoramica serie di ruote pagina 53

Ruote guida	Ø ruota (D) [mm]	Largh. ruota (T2) [mm]	Portata [kg]	Cuscinetti a sfere	Ø foro passante (d) [mm]	Lunghezza d'incastro (T5) [mm]
FSTH 40x13/10-8K	40	13	45	6000 2RS	10	8
FSTH 40x15/10-8K	40	15	55	6000 2RS	10	8
FSTH 40x20/10-8K	40	20	70	6000 2RS	10	8
FSTH 40x25/10-8K	40	25	90	6000 2RS	10	8
FSTH 50x15/10-8K	50	15	65	6000 2RS	10	8
FSTH 50x18/17-10K	50	18	80	6003 2RS	17	10
FSTH 50x25/12-10K	50	25	110	6201 2RS	12	10
FSTH 55x20/15-11K	55	20	95	6202 2RS	15	11
FSTH 60x20/15-13K	60	20	105	6302 2RS	15	13
FSTH 60x20/20-12K	60	20	105	6004 2RS	20	12
FSTH 60x25/20-12K	60	25	130	6004 2RS	20	12
FSTH 68x20/15-13K	68	20	120	6302 2RS	15	13
FSTH 70x20/20-12K	70	20	125	6004 2RS	20	12
FSTH 70x25/20-15K	70	25	155	6304 2RS	20	15
FSTH 70x25/25-15K	70	25	155	6205 2RS	25	15
FSTH 75x25/20-15K	75	25	165	6304 2RS	20	15
FSTH 75x25/25-15K	75	25	165	6205 2RS	25	15
FSTH 80x20/20-14K	80	20	140	6204 2RS	20	14
FSTH 80x25/20-15K	80	25	180	6304 2RS	20	15
FSTH 80x25/25-15K	80	25	180	6205 2RS	25	15
FSTH 90x25/20-15K	90	25	200	6304 2RS	20	15
FSTH 90x25/25-15K	90	25	200	6205 2RS	25	15
FSTH 100x25/20-15K	100	25	220	6304 2RS	20	15
FSTH 100x25/25-15K	100	25	220	6205 2RS	25	15
FSTH 110x25/25-15K	110	25	240	6205 2RS	25	15
FSTH 120x25/25-15K	120	25	265	6205 2RS	25	15
FSTH 125x25/25-15K	125	25	275	6205 2RS	25	15
FSTH 125x30/20-15K	125	30	330	6304 2RS	20	15
FSTH 125x30/25-15K	125	30	330	6205 2RS	25	15

Altre dimensioni su richiesta

Varianti / Accessori



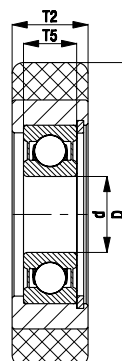
Altre versioni

Descrizione tecnica a pagina

Complemento cod. prodotto

Disponibile per

Su richiesta



Serie: FPOB

Ruote guida con rivestimento in poliuretano Blickle Besthane[®], corpo ruota in poliammide

130 - 300 kg

✓RoHS



Durezza del rivestimento/anello	92° Shore A
Resistenza termica	-25° C - +70° C
Forza di spinta	eccellente
Rumore di scorrimento	buono
Protezione del pavimento	buono



Ruote guida serie FPOB:

Rivestimento: In elastomero di poliuretano di prima qualità Blickle Besthane[®] ottenuto tramite colata, durezza 92° Shore A, scorrimento silenzioso, forza di spinta molto bassa, **alta capacità di carico dinamico**, non danneggia il pavimento, molto resistente all'abrasione, elevata resistenza al taglio ed alla lacerazione, **stabile all'idrolisi**, colore marrone, antitraccia, non macchia al contatto, ottimo collegamento chimico con il corpo ruota.

(Descrizione del materiale a pagina 39)

Corpo ruota: In poliammide 6 di prima qualità resistente alla rottura, nero.

Tipo di scorrimento:

- Cuscinetto a sfere, chiuso a tenuta, lubrificato con grasso di lunga durata

Altre caratteristiche:

Elevata resistenza chimica a molti agenti aggressivi (tabella pagine 36-37).

Resistenza termica: Da -25° C a +70° C.

Con temperature ambiente sopra i +40° C diminuiscono le portate.

Le portate indicate si riferiscono ad applicazioni senza ostacoli.

In normali condizioni di utilizzo sono esenti da manutenzione.

Panoramica serie di ruote pagina 53

Ruote guida	Ø ruota (D) [mm]	Largh. ruota (T2) [mm]	Portata a 4 km/h [kg]	Portata a 10 km/h [kg]	Cuscinetti a sfere	Ø foro passante (d) [mm]	Lunghezza d'incastro (T5) [mm]
FPOB 80x20/20-14K	80	20	130	100	6204 2RS	20	14
FPOB 100x25/25-15K	100	25	200	160	6205 2RS	25	15
FPOB 125x30/25-15K	125	30	300	250	6205 2RS	25	15

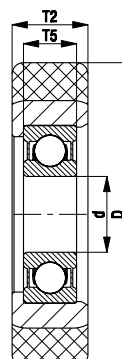
Altre dimensioni su richiesta

Varianti / Accessori



Con cuscinetto a sfere inox

Descrizione tecnica a pagina	61
Complemento cod. prodotto	-XK
Disponibile per	Su richiesta



Serie: FPTH

Ruote guida con rivestimento in poliuretano termoplastico, corpo ruota in poliammide

110 - 290 kg

RoHS



Durezza del rivestimento/anello	92° Shore A
Resistenza termica	-25° C - +70° C breve tempo fino +90° C
Forza di spinta	molto buono
Rumore di scorrimento	buono
Protezione del pavimento	buono

Ruote guida serie FPTH:

Rivestimento: In poliuretano termoplastico di prima qualità, durezza 92° Shore A, scorrimento silenzioso, bassa forza di spinta, non danneggia il pavimento, molto resistente all'abrasione, **stabile all'idrolisi**, colore grigio scuro, antitraccia, non macchia al contatto, fusione ad accoppiamento chimico con il corpo ruota.

(Descrizione del materiale a pagina 39)

Corpo ruota: In poliammide 6 di prima qualità resistente alla rottura, colore grigio argento.

Tipo di scorrimento:

- Cuscinetto a sfere, chiuso a tenuta, lubrificato con grasso di lunga durata

Altre caratteristiche:

Elevata resistenza chimica a molti agenti aggressivi (tabella pagine 36-37).
Resistenza termica: Da -25° C a +70° C, per breve tempo fino a +90° C.
Con temperature ambiente sopra i +35° C diminuiscono le portate.

Le portate indicate si riferiscono ad applicazioni senza ostacoli.

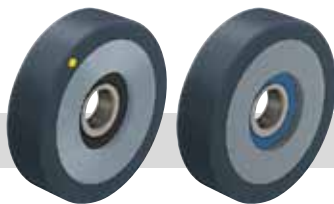
In normali condizioni di utilizzo sono esenti da manutenzione.

Panoramica serie di ruote pagina 54

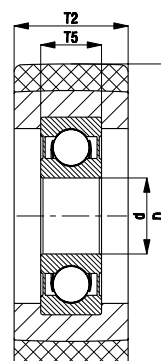
Ruote guida	Ø ruota (D) [mm]	Largh. ruota (T2) [mm]	Portata [kg]	Cuscinetti a sfere	Ø foro passante (d) [mm]	Lunghezza d'incastro (T5) [mm]
FPTH 60x20/17-12K	60	20	110	6203 2RS	17	12
FPTH 70x20/25-15K	70	20	130	6205 2RS	25	15
FPTH 70x25/20-14K	70	25	160	6204 2RS	20	14
FPTH 80x20/15-11K	80	20	150	6202 2RS	15	11
FPTH 80x20/17-14K	80	20	150	6303 2RS	17	14
FPTH 80x20/20-14K	80	20	150	6204 2RS	20	14
FPTH 80x25/25-12K	80	25	180	6005 2RS	25	12
FPTH 100x25/25-15K	100	25	230	6205 2RS	25	15
FPTH 125x25/25-15K	125	25	290	6205 2RS	25	15

Altre dimensioni su richiesta

Varianti / Accessori



	In versione elettro-conduttiva, antitraccia	Con cuscinetto a sfere inox
Descrizione tecnica a pagina	36, 39	61
Complemento cod. prodotto	-ELS	-XK
Disponibile per	Su richiesta	Su richiesta



Serie: FPU

Ruote guida con rivestimento in poliuretano termoplastico

20 - 120 kg

RoHS



Durezza del rivestimento/anello	98° Shore A
Resistenza termica	-25° C - +70° C breve tempo fino +90° C
Forza di spinta	eccellente
Rumore di scorrimento	ragionevole
Protezione del pavimento	ragionevole

Ruote guida serie FPU:

Rivestimento: In poliuretano termoplastico di prima qualità, durezza 98° Shore A, forza di spinta molto bassa, molto resistente all'abrasione, colore marrone scuro, antitraccia, non macchia al contatto, rivestimento iniettato direttamente sul cuscinetto a sfere.

(Descrizione del materiale a pagina 39)

Tipo di scorrimento:

- Cuscinetto a sfere, chiuso a tenuta, lubrificato con grasso di lunga durata

Altre caratteristiche:

Elevata resistenza chimica a molti agenti aggressivi (tabella pagine 36-37).
Resistenza termica: Da -25° C a +70° C, per breve tempo fino a +90° C.
Con temperature ambiente sopra i +35° C diminuiscono le portate.

Le portate indicate si riferiscono ad applicazioni senza ostacoli.

In normali condizioni di utilizzo sono esenti da manutenzione.

Panoramica serie di ruote pagina 54

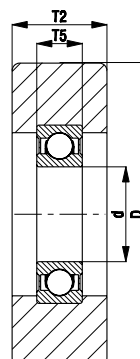
Ruote guida	Ø ruota (D) [mm]	Largh. ruota (T2) [mm]	Portata [kg]	Cuscinetti a sfere	Ø foro passante (d) [mm]	Lunghezza d'incastro (T5) [mm]
FPU 25x10/6-6K	25	10	20	626 2RS	6	6
FPU 30x8/6-6K	30	8	20	626 2RS	6	6
FPU 30x11/8-7K	30	11	30	608 2RS	8	7
FPU 35x11/8-7K	35	11	30	608 2RS	8	7
FPU 40x16/12-10K	40	16	50	6201 2RS	12	10
FPU 40x20/10-9K	40	20	65	6200 2RS	10	9
FPU 50x15/10-9K	50	15	60	6200 2RS	10	9
FPU 50x15/12-10K	50	15	60	6201 2RS	12	10
FPU 50x20/15-11K	50	20	70	6202 2RS	15	11
FPU 50x25/15-11K	50	25	100	6202 2RS	15	11
FPU 60x20/17-12K	60	20	100	6203 2RS	17	12
FPU 60x25/15-13K	60	25	120	6302 2RS	15	13
FPU 60x25/20-12K	60	25	120	6004 2RS	20	12

Altre dimensioni su richiesta

Varianti / Accessori



	In versione elettro-conduttiva, antitraccia	Con cuscinetto a sfere inox
Descrizione tecnica a pagina	36, 39	61
Complemento cod. prodotto	-ELS	-XK
Disponibile per	Su richiesta	Su richiesta



Serie: FPO

Ruote guida con rivestimento in poliammide

30 - 400 kg

RoHS



Durezza del rivestimento/anello	70° Shore D
Resistenza termica	-25° C - +80° C
Forza di spinta	eccellente
Rumore di scorrimento	ragionevole
Protezione del pavimento	ragionevole

Ruote guida serie FPO:

Rivestimento: In poliammide 6 di prima qualità resistente alla rottura, durezza 70° Shore D, forza di spinta molto bassa, buona scorrevolezza su suoli lisci, molto resistente all'usura, colore bianco naturale, rivestimento iniettato direttamente sul cuscinetto a sfere.

(Descrizione del materiale a pagina 40)

Tipo di scorrimento:

• Cuscinetto a sfere, chiuso a tenuta, lubrificato con grasso di lunga durata

Altre caratteristiche:

Elevata resistenza chimica a molti agenti aggressivi (tabella pagine 36-37).

Resistenza termica: Da -25° C a +80° C.

Con temperature ambiente sopra i +35° C diminuiscono le portate.

Le portate indicate si riferiscono ad applicazioni senza ostacoli.

In normali condizioni di utilizzo sono esenti da manutenzione.

Panoramica serie di ruote pagina 54

Ruote guida	Ø ruota (D) [mm]	Largh. ruota (T2) [mm]	Portata [kg]	Cuscinetti a sfere	Ø foro passante (d) [mm]	Lunghezza d'incastro (T5) [mm]
FPO 25x10/6-6K	25	10	30	626 2RS	6	6
FPO 30x8/6-6K	30	8	35	626 2RS	6	6
FPO 30x11/8-7K	30	11	40	608 2RS	8	7
FPO 35x11/8-7K	35	11	55	608 2RS	8	7
FPO 40x16/12-10K	40	16	80	6201 2RS	12	10
FPO 40x20/10-9K	40	20	100	6200 2RS	10	9
FPO 50x15/10-9K	50	15	100	6200 2RS	10	9
FPO 50x15/12-10K	50	15	100	6201 2RS	12	10
FPO 50x20/15-11K	50	20	130	6202 2RS	15	11
FPO 50x25/15-11K	50	25	165	6202 2RS	15	11
FPO 60x20/17-12K	60	20	165	6203 2RS	17	12
FPO 60x25/15-13K	60	25	200	6302 2RS	15	13
FPO 60x25/20-12K	60	25	200	6004 2RS	20	12
FPO 70x20/25-15K	70	20	185	6205 2RS	25	15
FPO 70x25/20-14K	70	25	225	6204 2RS	20	14
FPO 80x20/15-11K	80	20	210	6202 2RS	15	11
FPO 80x20/17-14K	80	20	210	6303 2RS	17	14
FPO 80x20/20-14K	80	20	210	6204 2RS	20	14
FPO 80x25/25-12K	80	25	265	6005 2RS	25	12
FPO 100x25/25-15K	100	25	330	6205 2RS	25	15
FPO 125x25/25-15K	125	25	400	6205 2RS	25	15

Altre dimensioni su richiesta

Varianti / Accessori



	In versione elettro-conduttiva, grigio, antitraccia	Con cuscinetto a sfere inox
Descrizione tecnica a pagina	36, 40	61
Complemento cod. prodotto	-ELS	-XK
Disponibile per	Su richiesta	Su richiesta

