

09

SPURKRANZ- RÄDER UND -ROLLEN

FLANGED WHEELS AND CASTORS

Das Rad ist nicht unsere Erfindung – es ist unsere Leidenschaft!

Noch Fragen? Rufen Sie an: +43(0)463/34114-0

The wheel may not be our invention – but it is our passion!

Questions? Please call us: +43 (0) 463 / 34114-0

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

Rad-Ø Wheel-Ø

50 - 345 mm

Tragkraft Load capacity

35 - 9500 kg

RÄDER UND ROLLEN WHEELS AND CASTORS



Serie Series

TKSPK / KSGSPK / GSPK / SSPK / SDSPK

SERIE / SERIES TKSPK

TRAGKRAFT / Load capacity
35-380 kg

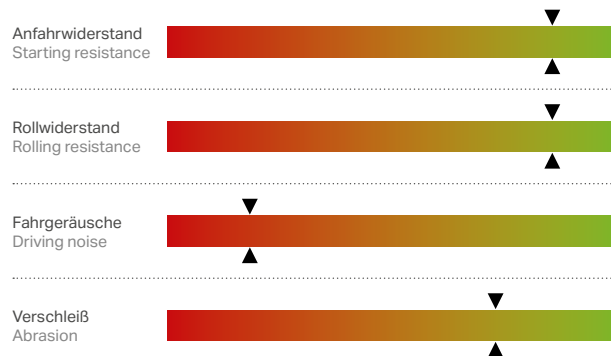
LAUFFLÄCHE / Tread
Thermoplastischer Kunststoff / Thermoplastic polyamide



Gleitlager G
Plain bearing G

Räder der Serie TKSPK sind aus hochwertigem thermoplastischem Kunststoff auf Polyamidbasis, Spurkranz und Lauffläche 3° ansteigend.

Wheels of the series TKSPK are made from high-quality thermoplastic polyamide, flange and tread with taper of 3°.





G | Gleitlager Plain bearing



Artikelbezeichnung Description	●	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	Best.-Nr. Code-No.
TKSPK 30/20/0G*	G	30	50	20	15	10	35	34896
TKSPK 35/32/2G(16)	G	35	50	32	25	16	80	34897
TKSPK 35/37,5/2G	G	35	50	37,5	28	15	80	34898
TKSPK 35/37,5/2G AD65	G	35	65	37,5	28	15	80	34899
TKSPK 40/18/2G	G	40	55	18	12	15	40	34900
TKSPK 50/28/2G(16)	G	50	70	28	20	16	100	34901
TKSPK 50/32/2G	G	50	65	32	24	15	100	34902
TKSPK 50/25/0G	G	50	65	25	20	10	90	34903
TKSPK 62/26/2G(16)	G	62	80	26	19	16	100	39404
TKSPK 87/33/2G(16)	G	87	108	33	25	16	200	34905
TKSPK 100/45/4G	G	100	120	45	32	20	280	34906
TKSPK 120/45/7G(38)	G	120	150	45	30	38	380	34907

*mit zylindrischer Lauffläche with cylindrical tread

SERIE / SERIES KSGSPK

TRAGKRAFT / Load capacity
380-4000 kg

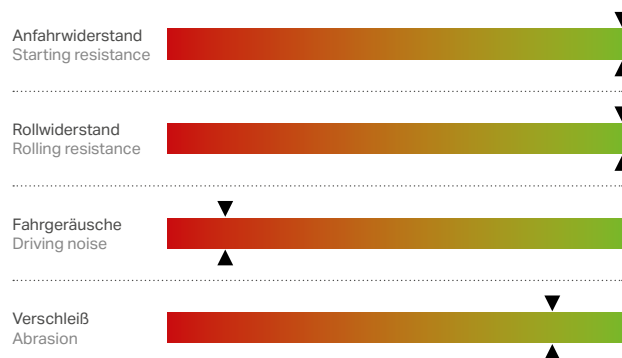
LAUFFLÄCHE / Tread
Polyamid / Polyamide

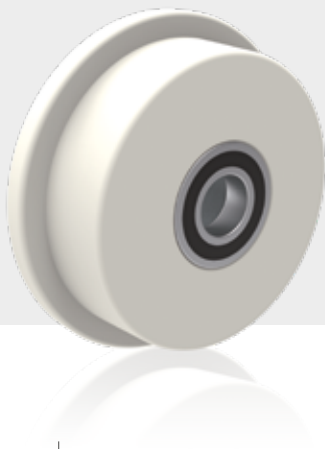


Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Spurkranzräder der Serie KSGSPK sind aus bruchfestem, zähhartem und hochverdichtetem Guss-Polyamid PA6 natur, 80° +/-3° Shore D. Spurkranz und Lauffläche 3° ansteigend, temperaturbeständig von -40 bis +100 °C.

Flanged wheels of the series KSGSPK are made from break-proof, hard and tough cast Polyamide PA6 G nature, high compressed, 80° +/-3° shore D. Flange and tread with taper of 3°, temperature resistant -40 up to +100 °C.




K | Rillenkugellager Precision ball bearing


Artikelbezeichnung Description	●	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	Best.-Nr. Code-No.
KSGSPK 75/30/4K	K	75	100	40	30	40	20	380	19524
KSGSPK 100/36/4K	K	100	125	46	36	46	20	600	19601
KSGSPK 125/36/4K	K	125	145	46	36	46	20	750	19603
KSGSPK 150/38/6K	K	150	175	52	38	52	30	950	19604
KSGSPK 200/48/8K	K	200	230	60	48	60	40	1600	19605
KSGSPK 200/65/8K	K	200	230	80	65	80	40	2200	19606
KSGSPK 250/60/10K	K	250	290	75	60	75	50	3000	19607
KSGSPK 300/72/12K	K	300	340	90	72	90	60	4000	19608

Andere Abmessungen auf Anfrage Other dimensions on request

Optionen auf Anfrage Options on request

...-KI
Kugellager in Edel-
stahl-Ausführung
Stainless steel
ball bearing

...-NU
Gleitlager mit Nut
Plain bearing
with groove

SERIE / SERIES

KSGSPK

BG

TRAGKRAFT / Load capacity
350-4500 kg

LAUFLÄCHE / Tread
Polyamid / Polyamide



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Bockgabel mit Plattenbefestigung der Serie BG werden aus verstärktem gepresstem Stahlblech hergestellt welches im Anschluss verzinkt wird.

Spurkranzräder der Serie KSGSPK sind aus bruchfestem, zähhartem und hochverdichtetem Guss-Polyamid PA6 natur, 80° +/-3° Shore D, Spurkranz und Lauffläche 3° ansteigend, temperaturbeständig von -40 bis +100 °C.

Fixed forks with BG series top plate are made of reinforced pressed steel which is zinc-plated.

Flanged wheels of the series KSGSPK are made from break-proof, hard and tough cast Polyamide PA6 G nature, high compressed, 80° +/-3° shore D, flange and tread with taper of 3°, temperature resistant -40 up to +100 °C.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing



Artikelbezeichnung Description		 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	Best.-Nr. Code-No.
KSGSPK BG 02/100/36K	K	100	125	46	36	140	100 x 85	80/76 x 60	9	600	34891	
KSGSPK BBG 03/125/36K	K	125	145	46	36	165	100 x 85	80/76 x 60	9	700	34892	
KSGSPK BG 1/125/36K	K	125	145	46	36	170	135 x 114	105 x 75/80	11	750	34893	
KSGSPK BG 3/150/38K	K	150	175	52	38	200	135 x 114	105 x 75/80	11	900	34894	
KSGSPK BG 4/200/48K	K	200	230	60	48	245	135 x 114	105 x 75/80	11	1000	34895	

SERIE / SERIES KSGSPK BBAK

TRAGKRAFT / Load capacity
350-4500 kg

LAUFLÄCHE / Tread
Polyamid / Polyamide



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Bockgabel mit Plattenbefestigung der Serie BBAK sind Stahlschweißkonstruktionen in schwerer Ausführung.

Spurkranzräder der Serie KSGSPK sind aus bruchfestem, zähhartem und hochverdichtetem Guss-Polyamid PA6 natur, 80° +/-3° Shore D, Spurkranz und Lauffläche 3° ansteigend, temperaturbeständig von -40 bis +100 °C

Fixed forks with BBAK series top plate are made in heavy duty welded steel construction.

Flanged wheels of the series KSGSPK are made from break-proof, hard and tough cast Polyamide PA6 G nature, high compressed, 80° +/-3° shore D, flange and tread with taper of 3°, temperature resistant -40 up to +100 °C.



K Rillenkugellager Precision ball bearing



Artikelbezeichnung Description		 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	Best.-Nr. Code-No.
KSGSPK BBAK 01/100/36K	K	100	125	46	36	148	135 x 110	105 x 75/80	11	600	34884
KSGSPK BBAK 1/125/36K	K	125	145	46	36	170	135 x 110	105 x 75/80	11	750	34885
KSGSPK BBAK 2/150/38K	K	150	175	52	38	200	135 x 110	105 x 75/80	13	950	34886
KSGSPK BBAK 4/200/48K	K	200	230	60	48	245	135 x 110	105 x 75/80	13	1600	34887
KSGSPK BAK 4/200/65K	K	200	230	80	65	264	175 x 140	105 x 140	13	2200	34888
KSGSPK BBAK 6/250/60K	K	250	290	75	60	380	250 x 250	210/230 x 160/210	17	3000	34890

SERIE / SERIES GSPK

TRAGKRAFT / Load capacity
400-3000 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Grauguss / Cast iron



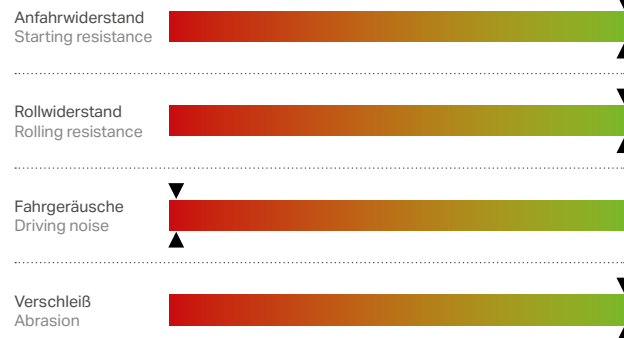
Gleitlager G
Plain bearing G



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

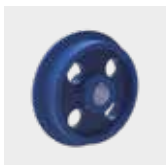
Spurkranzräder der Serie GSPK sind aus robustem Spezial-Grauguss. Spurkranz und Lauffläche sind überdreht, Lauffläche zur Achse 3° ansteigend, extrem verschleißfest, lackiert.

Flanged wheels of the series GSPK are made of rugged grey cast iron. Machined flange and tread, with horizontal taper of 3°, outstanding wear resistance, lacquered.



**G** Gleitlager Plain bearing**K** Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description		 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	Best.-Nr. Code-No.
GSPK 50/26/2G	G	50	62	32	26	32	50	15	400	01063
GSPK 50/26/2K	K	50	62	32	26	32	50	15	400	04485
GSPK 75/30/4G	G	75	100	40	30	47	62	20	700	01071
GSPK 75/30/4K	K	75	100	40	30	47	62	20	700	01072
GSPK 100/36/4G	G	100	125	46	36	52	62	20	800	03024
GSPK 100/36/4K	K	100	125	46	36	52	62	20	800	01073
GSPK 125/36/4G	G	125	145	46	36	52	62	20	900	02298
GSPK 125/36/4K	K	125	145	46	36	52	62	20	900	01074
GSPK 150/36/4G	G	150	175	46	36	52	62	20	1000	03082
GSPK 150/36/4K	K	150	175	46	36	52	62	20	1000	01075
GSPK 150/36/4K-AD162	K	150	162	46	36	52	62	20	1000	33389
GSPK 180/38/6G	G	180	210	48	38	52	65	30	1200	01076
GSPK 180/38/4K	K	180	210	48	38	52	65	20	1200	01077
GSPK 200/40/6G	G	200	230	57	40	60	87	30	1500	01078
GSPK 200/40/5K	K	200	230	57	40	60	57	25	1500	03031
GSPK 200/62/8K	K	200	230	80	62	90	110	40	3000	01079
GSPK 250/51/8G	G	250	300	63	51	70	91	40	2000	01080
GSPK 250/50/6K	K	250	300	65	50	70	90	30	2000	01081
GSPK 251/50/8K	K	250	300	65	50	70	110	40	3000	01082

Optionen auf Anfrage Options on request**...-NU**

Mit Paßfedernut nach
DIN 6885 für Antrieb

With key way
available

SERIE / SERIES

GSPK

BBAK/BAK

TRAGKRAFT / Load capacity
800-3000 kg

LAUFLÄCHE / Tread
Grauguss / Cast iron



Gleitlager G
Plain bearing G

Bockgabel mit Plattenbefestigung der Serie BBAK und BAK sind Stahl-schweißkonstruktionen in schwerer Ausführung.

Spurkranzräder der Serie GSPK sind aus robustem Spezial-Grauguss, Spurkranz und Lauffläche sind überdreht, Lauffläche zur Achse 3° ansteigend, extrem verschleißfest, lackiert.

Fixed forks with top plate series BBAK and BAK are made in heavy duty welded steel construction.



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Flanged wheels of the series GSPK are made of rugged grey cast iron, machined flange and tread, with horizontal taper of 3°, outstanding wear resistance, lacquered.

**G** Gleitlager Plain bearing**K** Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description		 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	Best.-Nr. Code-No.
GSPK BBAK 01/100/36G	G	100	125	46	36	140	135 x 110	105 x 75/80	11	800		34872
GSPK BBAK 01/100/36K	K	100	125	46	36	140	135 x 110	105 x 75/80	11	800		34873
GSPK BBAK 1/125/36G	G	125	145	46	36	170	135 x 110	105 x 75/80	11	900		34874
GSPK BBAK 1/125/36K	K	125	145	46	36	170	135 x 110	105 x 75/80	11	900		34875
GSPK BBAK 2/150/36G	G	150	175	46	36	200	135 x 110	105 x 75/80	11	1000		34876
GSPK BBAK 2/150/36K	K	150	175	46	36	200	135 x 110	105 x 75/80	11	1000		34877
GSPK BBAK 4/200/40G	G	200	230	57	40	245	135 x 110	105 x 75/80	11	1500		34878
GSPK BBAK 4/200/40K	K	200	230	57	40	245	135 x 110	105 x 75/80	11	1500		34879
GSPK BAK 4/200/62K	K	200	230	80	62	264	175 x 140	105 x 140	13	3000		34880
GSPK BAK 6/250/51G	G	250	300	63	51	314	250 x 250	210/230 x 160/210	17	2000		34881
GSPK BAK 6/250/50K	K	250	300	65	50	314	250 x 250	210/230 x 160/210	17	2500		34882
GSPK BAK 6/251/50K	K	250	300	65	50	314	250 x 250	210/230 x 160/210	17	3000		34883

SERIE / SERIES SSPK

TRAGKRAFT / Load capacity
500-9500 kg

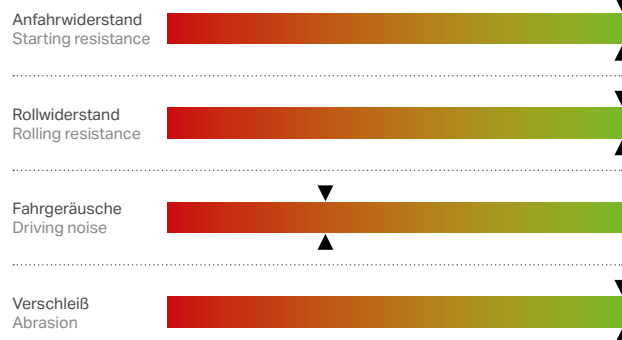
LAUFLÄCHE / Tread
Stahl / Iron



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Räder der Serie SSPK sind bruchsichere und hitzebeständige Stahlräder aus hochwertigem C45. Die Räder sind standardmäßig mit Kugellager verfügbar, auf Anfrage ist die Ausstattung mit Kegelrollenlagern möglich. C45 ist bei Temperaturen von -25 bis +120 °C einsetzbar.

SSPK series wheels are break-proof and heat resistant high quality C45 steel wheels. The wheels are available with ball bearings and can be equipped with tapered roller bearings on request. C45 is suitable for applications for a temperature of -25 to +120 °C.





K Rillenkugellager Precision ball bearing



Artikelbezeichnung Description	●	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	Best.-Nr. Code-No.
SSPK 50/26/2K	K	50	62	40	40	28	15	500	33639
SSPK 75/30/4K	K	75	100	40	30	47	20	950	34004
SSPK 100/36/4K	K	100	119	46	36	52	20	1050	34005
SSPK 100/36/5K	K	100	119	46	36	52	25	1150	34006
SSPK 125/36/4K	K	125	148	46	36	52	20	1400	34018
SSPK 125/36/5K	K	125	148	46	36	52	25	1200	34019
SSPK 150/36/4K	K	150	178	46	36	52	20	1500	34020
SSPK 150/36/5K	K	150	178	46	36	52	25	1300	34021
SSPK 200/38/4K	K	200	228	56	38	60	20	1650	34003
SSPK 200/38/5K	K	200	228	56	38	60	25	2300	34022
SSPK 200/38/6K	K	200	228	56	38	60	30	2900	34023
SSPK 250/50/8K	K	250	295	65	50	70	40	4500	34024
SSPK 300/72/12K	K	300	345	83	72	90	60	9500	34037

Andere Abmessungen auf Anfrage Other dimensions on request

Optionen auf Anfrage Options on request



...-NU
Gleitlager mit Nut
Plain bearing
with groove



...-I
Edelstahl-
Ausführung
Stainless steel

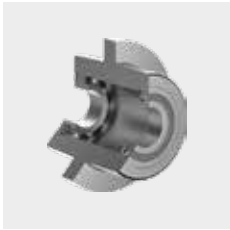
SERIE / SERIES

SSPK

BBAK

TRAGKRAFT / Load capacity
1150-4500 kg

LAUFLÄCHE / Tread
Stahl / Iron



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Bockgabel mit Plattenbefestigung der Serie BBAK sind Stahlschweißkonstruktionen in schwerer Ausführung.

Räder der Serie SSPK sind bruchsichere und hitzebeständige Stahlräder aus hochwertigem C45. Die Räder sind standardmäßig mit Kugellager verfügbar, auf Anfrage ist die Ausstattung mit Kegelrollenlagern möglich. C45 ist bei Temperaturen von -25 bis +120 °C einsetzbar.

Fixed forks with BBAK series top plate are made in heavy duty welded steel construction.

SSPK series wheels are break-proof and heat resistant high quality C45 steel wheels. The wheels are available with ball bearings and can be equipped with tapered roller bearings on request. C45 is suitable for applications for a temperature of -25 to +120 °C.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing



Artikelbezeichnung Description	●	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	Best.-Nr. Code-No.
SSPK BBAK 01/100/36K	K	100	119	46	36	140	135 x 110	105 x 75/80	11	1150	34831
SSPK BBAK 1/125/36K	K	125	148	46	36	170	135 x 110	105 x 75/80	11	1400	34832
SSPK BAK 2/150/36K	K	150	178	46	36	217	175 x 140	140 x 105	13	1500	34833
SSPK BAK 4/200/38K	K	200	228	56	38	264	175 x 140	140 x 105	13	1650	34834
SSPK BAK 4/201/38K	K	200	228	56	38	264	175 x 140	140 x 105	13	2300	34835
SSPK BAK 4/202/38K	K	200	228	56	38	264	175 x 140	140 x 105	13	2900	34836
SSPK BAK 6/250/50K	K	250	295	65	50	314	250 x 250	210/230 x 160/210	26	4500	34838

SERIE / SERIES SDSPK

TRAGKRAFT / Load capacity
300-2500 kg

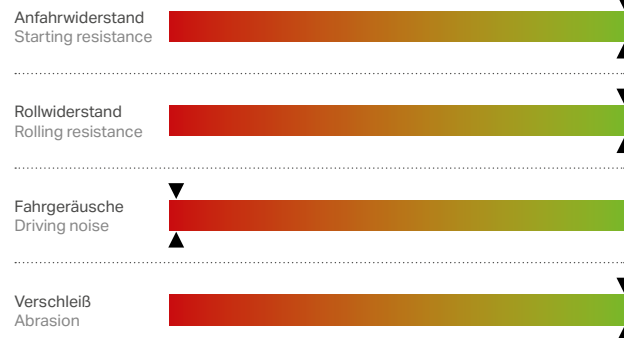
LAUFFLÄCHE / Tread
Stahl / Iron



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Doppel-Spurkranz-Räder (Torrollen) der Serie SDSPK sind aus hochwertigem Vergütungsstahl gedreht. Mit beidseitigem Spurkranz 90° V-förmig sauber ausgedreht. Rillenkugellager.

Steel Double Flanged Wheels (Door Rollers) of the series SDSPK are made of special heat-treatable steel. Drilled, double flange with 90° V-shaped track rim on both sides. Deep groove ball bearings.





K Rillenkugellager Precision ball bearing



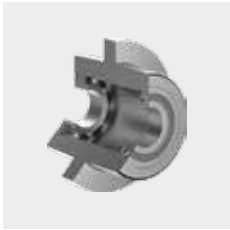
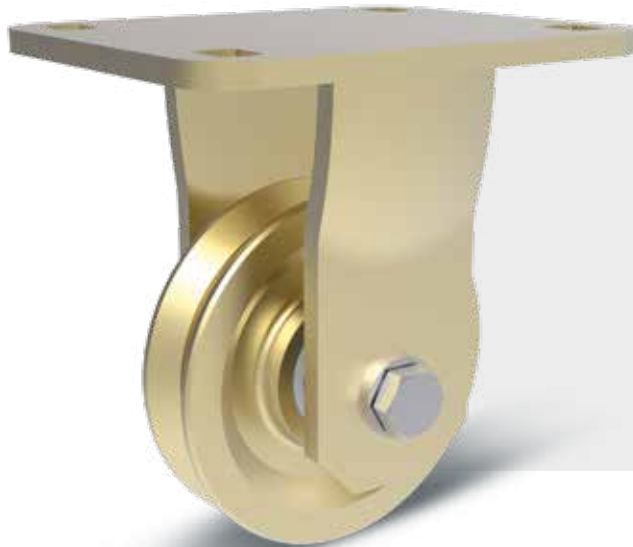
Artikelbezeichnung Description	●	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	Best.-Nr. Code-No.
SDSPK 100/2K	K	100	24	18	15	300	05423
SDSPK 101/2K*	K	100	40	20	15	600	03037
SDSPK 125/4K	K	125	50	25	20	1200	03038
SDSPK 150/4K	K	150	50	25	20	1400	03039
SDSPK 200/4K	K	200	50	25	20	1750	03040
SDSPK 245/5K	K	245	50	25	25	2500	01101
SDSPK 245/6K	K	245	50	25	30	2500	19159

*Breite Ausführung zum Mitlauf direkt am Boden geeignet Wide version suitable for running direct on the floor

SERIE / SERIES **SDSPK** **BBAK**

TRAGKRAFT / Load capacity
600-2500 kg

LAUFLÄCHE / Tread
Stahl / Iron



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Bockgabel mit Plattenbefestigung der Serie BBAK sind Stahlschweißkonstruktionen in schwerer Ausführung.

Doppel-Spurkranz-Räder (Torrollen) der Serie SDSPK sind aus hochwertigem Vergütungsstahl gedreht, mit beidseitigem Spurkranz 90° V-förmig sauber ausgedreht. Rillenkugellager.

Fixed forks with BBAK series top plate are made in heavy duty welded steel construction.

Steel Double Flanged Wheels (Door Rollers) of the series SDSPK are made of special heat-treatable steel, drilled, double flange with 90° V-shaped track rim on both sides. Deep groove ball bearings.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing



Artikelbezeichnung Description		 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	Best.-Nr. Code-No.
SDSPK BBAK 01/100K	K	100	40	20	140	135 x 110	105 x 75/80	11	600	01108
SDSPK BBAK 1/125K	K	125	50	25	170	135 x 110	105 x 75/80	11	1200	01109
SDSPK BBAK 2/150K	K	150	50	25	200	135 x 110	105 x 75/80	11	1400	01110
SDSPK BBAK 4/200K	K	200	50	25	245	135 x 110	105 x 75/80	11	1750	01135
SDSPK BBAK 64/245K	K	245	50	25	302,5	135 x 110	105 x 75/80	11	2500	01140