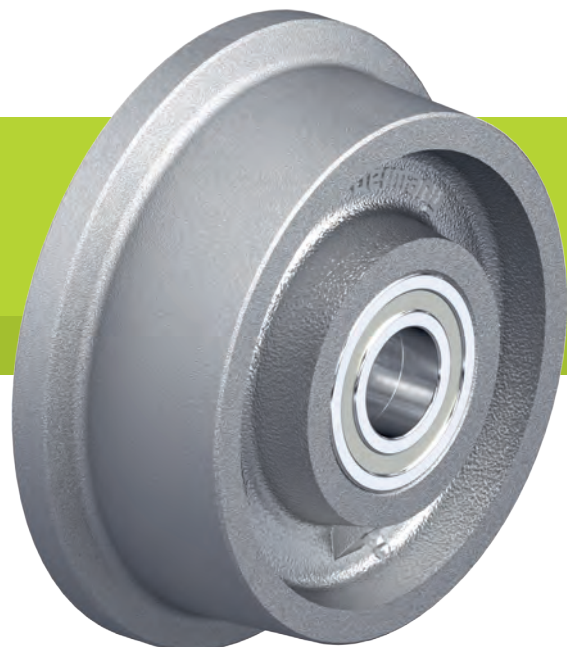


Série SPK

Roues à boudin en fonte



400–3 500 kg

Dureté du revêtement

180–220 HB

Protection du sol / stabilité et bruit de roulage

passable

Résistance au roulage

excellent

Résistance à l'usure

excellent

Roue :

- fonte grise robuste, dureté 180–220 HB
- avec graisseur à partir de roue Ø 125 mm
- le boudin et la surface de roulement sont usinés
- surface de roulement avec pente de 3° par rapport à l'axe
- résistance au roulage extrêmement faible
- extrêmement résistant à l'usure
- peinte, couleur argent

Autres caractéristiques :

- résistance aux produits chimiques contre de nombreux agents agressifs
- résistance à la température :
version moyeu lisse : -100 °C à +600 °C,
réduction de la capacité de charge de 50 % à +600 °C
version roulement à billes : -20 °C à +120 °C
version roulement à billes hautes températures :
-30 °C à +300 °C, réduction de la capacité de charge de 50 % à +300 °C
- veiller au graissage régulier pour les versions à moyeu lisse
- les capacités de charge indiquées dans le tableau se réfèrent à la correspondance des roues à boudin au profil des rails figurant ci-après selon DIN 536 (norme sur les rails de grue) :
SPK 50G–SPK 200K, SPK 250G, SPK 250K: A45
SPK 201K, SPK 251K: A55

Roues à boudin

	Ø roue sans boudin (D) [mm]	Ø roue avec boudin (D1) [mm]	Largeur roue (T2) [mm]	Largeur sans boudin (T3) [mm]	Position du boudin (T4) [mm]	Charge à +70 °C [kg]	Type de moyeu	Alésage Ø (d) [mm]	Longueur de moyeu (T1) [mm]
SPK 50G	50	62	32	26	6	400	lisse	15	32
SPK 75G	75	100	40	30	13,5	700	lisse	20	47
SPK 75K	75	100	40	30	13,5	700	à billes	20	47
SPK 100G	100	125	46	36	13	800	lisse	20	52
SPK 100K	100	125	46	36	13	800	à billes	20	52
SPK 125G	125	145	46	36	13	900	lisse	20	52
SPK 125K	125	145	46	36	13	900	à billes	20	52
SPK 150G	150	175	46	36	13	1 000	lisse	20	52
SPK 150K	150	175	46	36	13	1 000	à billes	20	52
SPK 180G	180	210	46	36	13	1 200	lisse	30	52
SPK 180K	180	210	46	36	13	1 200	à billes	20	52
SPK 200G	200	230	53	38	20	1 500	lisse	30	60
SPK 200K	200	230	53	38	10	1 500	à billes	25	60
SPK 201K	200	230	80	60	20	3 000	à billes	40	90
SPK 250G	250	300	65	50	17,5	2 500	lisse	40	70
SPK 250K	250	300	65	50	17,5	2 500	à billes	30	70
SPK 251K	250	300	80	60	25	3 500	à billes	40	90

Autres détails :

- série de roues : page 74
- bande de roulement : page 59
- types de moyeu : page 84–85
- résistance aux produits chimiques : page 51

14

Variantes/accessoires



avec roulement à billes hautes températures jusqu'à +300 °C

Description technique page	84
Complément de référence	-IK
Livrables pour	versions roulement à billes sur demande

