

Die Belastung der Kugelkopf-Einheit ist im allgemeinen zentrisch, sie kann jedoch für den Transport von Rundmaterial auch einer exzentrischen Belastung ausgesetzt werden.

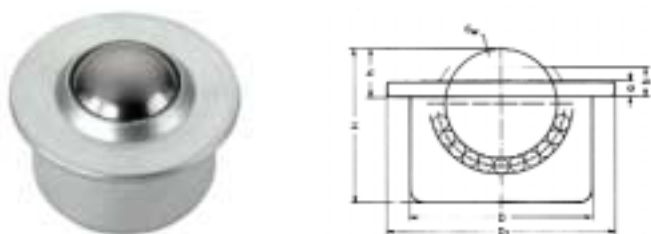
Alle Tragkraftangaben gelten für den Einsatz mit aufgerichteter Kugel.  
Bei nach unten gerichteter Kugel verringern sich diese um ca. 50 %

Bei Temperaturen zwischen minimal -30°C und maximal +70°C konstant und +100°C kurzzeitig werden die Laufqualitäten nicht beeinflusst

Wenn die Dichtungen weggelassen werden, sind Temperaturen von bis zu max. +200°C möglich.  
Es tritt dann allerdings eine Tragkraftminderung ein.

Kugelrollenschienen sind auf Anfrage auch lieferbar

## Kugelrollen mit Stahlblechgehäuse 37 - 600 kg Tragkraft



Ausführung	dw mm	D mm	D1 mm	h mm	H mm	a mm	b mm	Tragkraft kg	Bestell-Nr.
Oberfläche verzinkt	15	24	31	9,5	21	2,8	6,3	50	KR 15 B
Oberfläche verzinkt	22	36	45	9,8	30	2,8	5,5	130	KR 22 B
Oberfläche verzinkt	30	45	55	13,8	37	4	8,3	250	KR 30 B
Oberfläche verzinkt	45	62	75	19	53,5	4	10	600	KR 45 B
Alle Teile verz. + NIRO-Kugel	15	24	31	9,5	21	2,8	6,3	37	KR 15 C
Alle Teile verz. + NIRO-Kugel	22	36	45	9,8	30	2,8	5,5	97	KR 22 C
Alle Teile verz. + NIRO-Kugel	30	45	55	13,8	37	4	8,3	190	KR 30 C
Alle Teile verz. + NIRO-Kugel	45	62	75	19	53,5	4	10	450	KR 45 C
Alle Teile aus NIRO-Stahl	15	24	31	9,5	21	2,8	6,3	37	KR 15 NIRO
Alle Teile aus NIRO-Stahl	22	36	45	9,8	30	2,8	5,5	97	KR 22 NIRO
Alle Teile aus NIRO-Stahl	30	45	55	13,8	37	4	8,3	190	KR 30 NIRO

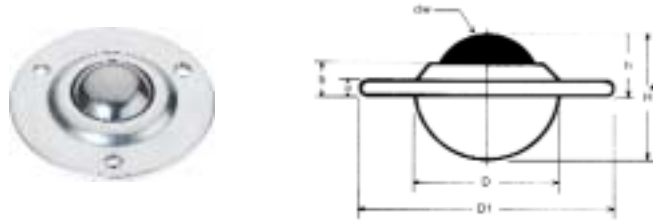
Kugelrollen aus Vollmaterial sind auf Anfrage auch lieferbar



Weitere Ausführungen auf Anfrage

## Kugelrollen mit versenkbarem Gehäuse, bis 330 kg Tragkraft

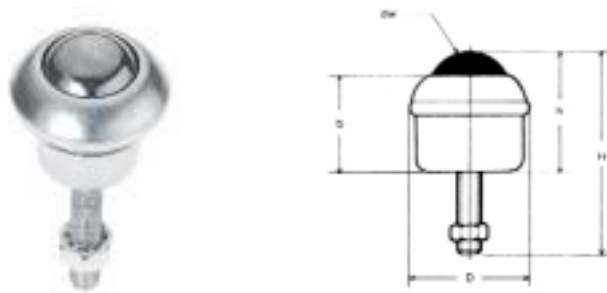
geringe Einbauhöhe durch Flanschbefestigung  
wahlweise mit Stahl- oder Nylonkugel (NY)



Ausführung	dw mm	D mm	D1 mm	h mm	H mm	a mm	b mm	Lochkreis Ø	Tragkraft kg	Bestell-Nr.
Oberfläche verzinkt	19	29,5	61	10	22	3,2	5,5	45	25	KRF 20
Oberfläche verzinkt	19	29,5	61	10	22	3,2	5,5	45	25	KRF 20 NY
Oberfläche verzinkt	25	38,1	73	14,2	30	3	5	56	55	KRF 25
Oberfläche verzinkt	25	38,1	73	14,2	30	3	5	56	30	KRF 25 NY
Oberfläche verzinkt	32	46	73,75	16,2	36	4,2	5	59	110	KRF 30
Oberfläche verzinkt	40	63,3	94,6	21,2	48,5	6,3	7	70	110	KRF 40
Oberfläche verzinkt	50	76	120,6	28,2	58,4	6,3	8	92	330	KRF 50
Alle Teile aus NIRO-Stahl	19	29	61	10	22	3,2	5,5	45	25	KRF 20 NIRO
Alle Teile aus NIRO-Stahl	25	38	73	14,2	30	3	5	56	55	KRF 25 NIRO
Alle Teile aus NIRO-Stahl	32	46	75	16,2	36,1	4,2	5	59	110	KRF 30 NIRO
Alle Teile aus NIRO-Stahl	40	63,3	94,6	21,2	48,5	6,3	7	70	110	KRF 40 NIRO
Alle Teile aus NIRO-Stahl	50	76	120,6	28,2	58,4	6,3	8	92	330	KRF 50 NIRO

## Kugelrollen mit Gewindezapfen, bis 110 kg Tragkraft

wahlweise mit Stahl- oder Nylonkugel (NY)



Ausführung	dw mm	D mm	h mm	H mm	b mm	Gewinde mm	Tragkraft kg	Bestell-Nr.
Oberfläche verzinkt	19	32,1	30,2	65	25	M 8	25	KRG 20
Oberfläche verzinkt	19	32,1	30,2	65	25	M 8	25	KRG 20 NY
Oberfläche verzinkt	25	39,7	32,5	75	34	M 8	55	KRG 25
Oberfläche verzinkt	25	39,7	32,5	75	34	M 8	30	KRG 25 NY
Oberfläche verzinkt	40	55,5	37	99	45	M 10	110	KRG 40
Alle Teile aus NIRO-Stahl	19	32,1	30	65	25	M 8	25	KRG 20 NIRO
Alle Teile aus NIRO-Stahl	25	39,7	39,7	75	34	M 8	55	KRG 25 NIRO
Alle Teile aus NIRO-Stahl	40	55,5	57	99	45	M 10	110	KRG 40 NIRO