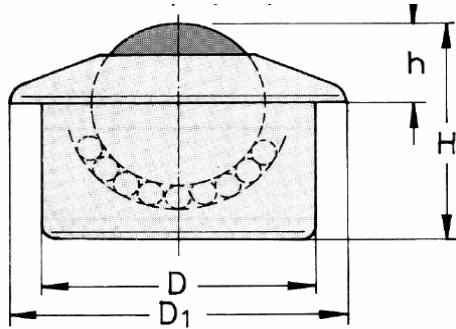


Kugelrolle Stahl-massiv Airportausführung

Größe 30 und 45



Ausführung:

Laufkugel : Niro-gehärtet

Tragkugeln : Niro-gehärtet

Gehäuse : Sonderverzinkt

Kugel Ø : Bestell-Nr.

Technische Daten

		D	D1	h	H	Gewicht	Tragzahl-Richtwert
		±0,08		±0,4		Gramm	kg
30	04.302.CX	45	55	13,8	36,8	420	250
45	04.452.CX	62	75	19,0	53,5	970	450

Mit innenliegender Nirolaufschale, Ablaufbohrung + Anlaufschräge
Auf Wunsch bis zu 5 Ablaufbohrlöcher und Sonderverzinkung

Änderungen vorbehalten

Kugelrollen-Airportausführung finden Anwendung in Flughafenvorfeldgeräten, wie z. B. Hublifter, Hebebühnen und Verladeseite. Airportausführungen sind aus massivem Stahl gefertigt. Die robuste Abdeckung mit Anlaufschräge und das Kugelrollengehäuse aus gedrehtem und gehärtetem Vollstahl ermöglichen den Einsatz im Außenbereich. Seitliche Stöße durch das Fördergut werden durch das Vollmaterial abgefangen. Bei hoher Beanspruchung kann die Kugelrolle mit Sonderbeschichtungen und korrosionsbeständiger Bauteilen ausgerüstet werden. Kugelrollen-Airportausführung sind wartungsarm und werden mit einer Erstschröpfung geliefert. Sie können, falls erforderlich, nachgeschmiert werden. Das Schmiermittel kann über die Laufkugel eingebracht werden.

Die Anzahl- und Anordnung der Kugelrollen richtet sich nach dem Fördergewicht, sowie der Größe und Beschaffenheit der Grundfläche der Last. Damit die Grundfläche der Last immer auf Kugelrollen aufliegt und nicht in die Zwischenräume der Kugelrollen abrutscht, wird die kleinste Kantenlänge des Fördergutes durch 2,5 dividiert. Die Last dividiert durch 3 ergibt die erforderliche Tragkraft pro Kugelrolle. Dabei ist ein angemessener Sicherheitszuschlag einzurechnen.