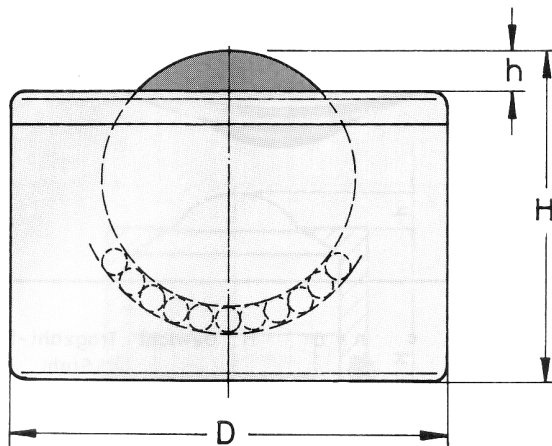
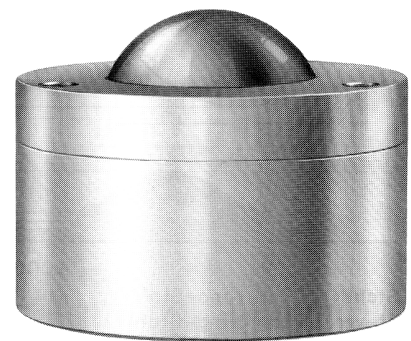


Kugelrolle Stahl-massiv Schwerlast

Größe 60,76,90



Größe 60,76,90



Ausführung:	A			B			C			Technische Daten		
	Kugeln	: Stahl-gehärtet	Stahl-gehärtet	Niro-Stahl	D	h	H	Gewicht	Tragzahl-Richtwert			
Gehäuse	: St.-metallblank	St.-verzinkt	St.-verzinkt	±0,08		±0,4			Stahl	Niro		
Kugel Ø	: Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	mm	mm	mm	g	kg	kg	kg		
60 mm	03.600.50	03.601.50	03.602.50	100	15,2	77,5	3500	1500	900			
76 mm	03.760.50	03.761.50	-----	130	23,0	103,0	8600	2500	----			
90 mm	03.900.50	03.901.50	-----	145	25,0	115,0	12000	4000	----			

Alle Größen demontierbar

Änderungen vorbehalten

Schwerlastkugelrollen eignen sich für hohe Tragzahlen und Stoßbelastung. Sie sind für eine lange Lebensdauer bei großer Beanspruchung konzipiert. Abdeckung und Gehäuse bestehen aus gedrehtem und gehärtetem Vollstahl. Schwerlastrollen kommen u.a. im Schiffbau und in Montageeinrichtungen für Großmotoren zum Einsatz.

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