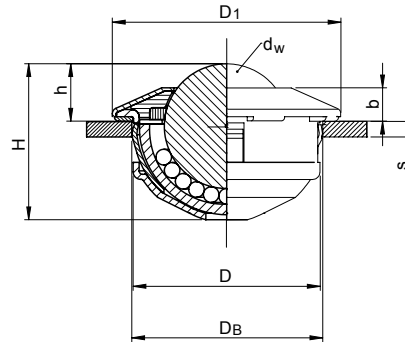




Catalog No. **Form** **d_w**
SM 1275-71 **B** **015**



Form A: Deckel und Gehäuse verzinkt
Form B: alle Teile sind verzinkt
Kugeln Edelstahl rostfrei, gehärtet

Form A: cover and housing galvanized
Form B: all parts galvanized
balls stainless steel, hardened



mm



Montagedorn siehe SM 1275-81.
For mounting tool see SM 1275-81.



andere Ausführungen
other types

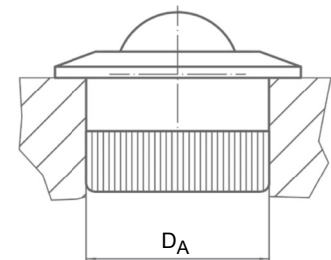
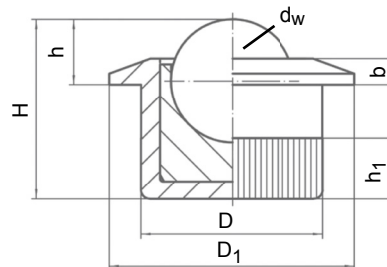


d _w Ø	D Ø	D _B Ø	D ₁ Ø	h	H	s	Tragzahl Load capacity	kg
A		Aufnahmebohrung Mounting cutout				min.	C [N]	
015	24 -0,13	24 +0,5	31	9,5 ± 0,2	20,0	1,5	500	0,044
022	36 -0,16	36 +0,8	45	9,8 ± 0,2	28,6	2,0	1300	0,146
030	45 -0,16	45 +1,0	55	13,8 ± 0,3	37,5	2,5	2500	0,290

d _w Ø	D Ø	D _B Ø	D ₁ Ø	h	H	s	Tragzahl Load capacity	kg
B		Aufnahmebohrung Mounting cutout				min.	C [N]	
015	24 -0,13	24 +0,5	31	9,5 ± 0,2	20,0	1,5	370	0,044
022	36 -0,16	36 +0,8	45	9,8 ± 0,2	28,6	2,0	970	0,146
030	45 -0,16	45 +1,0	55	13,8 ± 0,3	37,5	2,5	1900	0,290

SM 1275-72

Kugelrolle gleitgelagert Ball caster plain beared



Aufnahmebohrung
locating hole



Catalog No. **d_w**
SM 1275-72 **6.5**



Gehäuse: Edelstahl rostfrei
Lager: Kunststoff
Kugeln: Edelstahl rostfrei, gehärtet
housing: stainless steel
bearing: plastic
ball: stainless steel, hardened



Die Kugelrollen sind wartungsfrei.
Die Tragzahl nimmt bei Temperaturen
> 20°C linear ab. (Beispiel: bei 90°C
beträgt die Belastbarkeit max. 60%),
temperaturbeständig: 90 bis -50°C.

The ball casters are maintenance-free.
At temperatures > 20°C, the carrying
figure decreases linearly. (Example: at
90°C the load bearing capacity is max.
60%).
Temperature resistant: 90°C to -50°C.



mm



* C₀ - statische Tragzahl / static load capacity



d _w Ø	b	D Ø	D ₁ Ø	h	H	h ₁	D _A Ø H7 [mm]	* C ₀ [N] ≈	kg
6.5	1,2	10,0	13	3,2	11,2	4,2	10,0	1161	0,004
8.5	1,8	12,6	17	4,5	12,4	4,2	12,6	1986	0,008