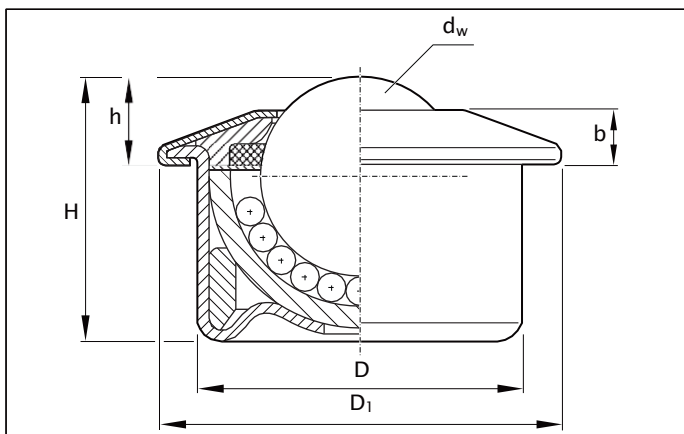
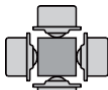


Billes porteuses avec boîtier en tôle d'acier renforcé R0535 ...



Version Avec boîtier en tôle d'acier Boîtier et couvercle renforcés. Pour les charges importantes avec à-coups.	Taille	Numéro d'article	Capacités de charge (N)		Dimensions (mm)							Poids (kg)
												
			dyn. C	stat. C ₀	d _w	D	D ₁	h	H	b	m	
R0535 1.. KUS - B.. - MFG Couvercle et boîtier galvanisés. Billes en acier à roulement 1.3505 Avec joint en feutre	15	R0535 115 10 ¹⁾	500	1 300	15,875	24,0 ±0,065	31,0	9,5 ±0,20	21,5	5,5	0,045	
	22	R0535 122 10 ¹⁾	1 300	3 000	22,225	36,0 ±0,080	45,0	9,8 ±0,20	29,5	6,2	0,150	
	30	R0535 130 10 ¹⁾	2 500	6 000	30,162	45,0 ±0,080	55,0	13,8 ±0,30	37,5	8,2	0,300	
	45	R0535 145 10 ¹⁾	6 000	15 000	44,450	62,0 ±0,095	75,0	19,0 ±0,40	53,7	10,5	0,820	
		R0535 147 10	8 000	15 000								
R0535 2.. KUS - C.. - MFG Toutes les pièces sont galvanisées. Billes en acier résistant à la corrosion 1.3541 / 1.4034 Avec joint en feutre	15	R0535 215 10 ¹⁾	370	700	15,875	24,0 ±0,065	31,0	9,5 ±0,20	21,5	5,5	0,045	
	22	R0535 222 10 ¹⁾	970	1 800	22,225	36,0 ±0,080	45,0	9,8 ±0,20	29,5	6,2	0,150	
	30	R0535 230 10 ¹⁾	1 900	4 000	30,162	45,0 ±0,080	55,0	13,8 ±0,30	37,5	8,2	0,300	
	45	R0535 245 10 ¹⁾	4 500	9 000	44,450	62,0 ±0,095	75,0	19,0 ±0,40	53,7	10,5	0,820	
		R0535 247 10	6 000	12 000								
R0535 3.. KUS - 330 - BL - MFG Coussinet sphérique et rondelle de butée en acier résistant à la corro- sion, toutes les autres pièces sont galvanisées. Billes en 1.3541 / 1.4034. Avec trou dans le fond et joint en feutre	30	R0535 331 10	1 900	4 000	30,162	45,0 ±0,080	55,0	13,8 ±0,30	37,5	8,2	0,300	
R0535 7.. KUS - 737 - BL - MFG Bague d'appui et rondelle d'appui galvanisées, toutes les autres pièces sont en acier résistant à la corrosion. Billes en 1.3541 / 1.4034 Avec 7 trous dans le fond. Avec joint en feutre jusqu'à 150 °C	30	R0535 737 00	1 900	4 000	30,162	45,0 ±0,080	55,0	13,8 ±0,30	37,5	8,2	0,300	

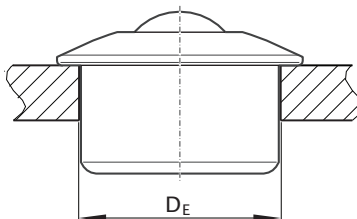
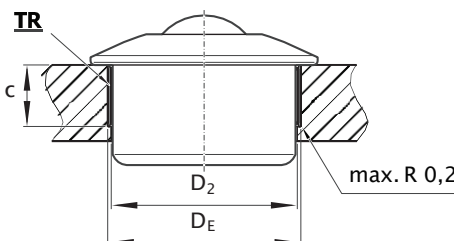
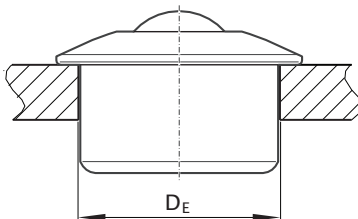
¹⁾ Bille porteuse avec trou dans le fond sur demande

Explication de l'abréviation

(Exemple : R0535 222 10 KUS-C22-MFG)

KUS	C	22	MFG
Bille porteuse avec boîtier en acier renforcé	Toutes les pièces sont galvanisées, billes en acier résistant à la corrosion	Taille	Avec joint en feutre, huilé

Propositions de montage pour ajustement serré

Taille	Cotes de montage D _E (mm)				Avec bague de tolérance (TR)		Collage ³⁾		
	Ajustement presse								
									
	D _E pour ≧								
	Tôle d'acier 2 mm		Bois 16 mm		Numéro d'article				
	Aluminium 5 mm				Bague de tolérance				
					D ₂ ^{+0,2}	D _E	c ^{+0,2}	D _E ^{+0,2}	
15		23,95 ^{+0,05}		23,90 ^{+0,05}	R0810 024 03 ¹⁾	24,2	25,70 ^{+0,20}	7,1	24,1
22		35,90 ^{+0,05}		35,85 ^{+0,07}	R0810 036 05 ¹⁾	36,2	37,70 ^{+0,20}	12,1	36,1
30		44,85 ^{+0,05}	44,80 ^{+0,10}	R0810 045 01 ¹⁾	45,2	46,70 ^{+0,20}	12,1		45,1
				R0810 045 51 ²⁾					
45		61,83 ^{+0,07}		61,80 ^{+0,10}	R0810 062 03 ¹⁾	62,3	64,10 ^{+0,30}	15,1	62,2

¹⁾ En acier à ressorts 1.1248, alternativement 1.8159

²⁾ En acier résistant à la corrosion 1.4310

³⁾ Pour les fentes étroites en métal, nous recommandons d'utiliser des colles acryliques monocomposant. Il est également possible d'utiliser des colles acryliques bi-composant. Il est impératif de respecter les fiches techniques des fabricants.

Montage des billes porteuses avec bague de tolérance

Utiliser un mandrin de montage (voir page 19)

