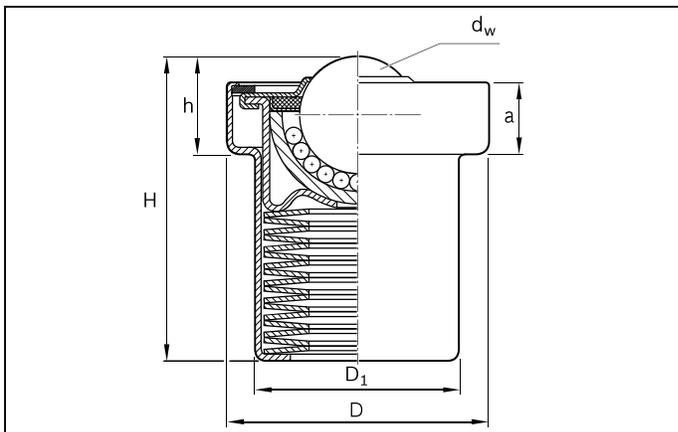
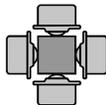


Billes porteuses avec élément de ressort R0532 1.., R0532 2..



Version Avec élément de ressort. Les billes porteuses sont supportées sur des ressorts et montées sous précharge dans un boîtier. La bille porteuse s'escamote en cas de charge élevée.	Taille	Numéro d'article			Tolérance pour force de précharge et charge finale (%)	Dimensions (mm)						Poids (kg)
			Force de précharge (N)	Charge finale ¹⁾ (N)		d _w	D	D ₁	h	H	a	
R0532 1.. KUF-B..-TF-MFG Couvercle et boîtier galvanisés. Avec rondelles ressort. Billes en acier à roulement 1.3505. Avec joint en feutre.	22	R0532 122 10	730	860	+25 / -7,5	22,225	50 ± 0,100	38,8	18,6	58,1	13,6	0,30
	30	R0532 130 10	1 350	1 600	+15 / -7,5	30,162	62 ± 0,125	48,2	24,4	70,0	17,0	0,57
	45	R0532 145 10	2 280	2 770	+15 / -7,5	44,450	85 ± 0,150	66,2	35,6	100,5	24,2	1,60
R0532 1.. KUF-B..-SF-MFG Couvercle et boîtier galvanisés. Avec ressort hélicoïdal. Billes en acier à roulement 1.3505. Avec joint en feutre.	22	R0532 123 10	170	250	+15 / -7,5	22,225	50 ± 0,100	38,8	18,6	58,1	13,6	0,24
	22	R0532 125 10	116,6	195	+27,1 / -27,1	22,225	50 ± 0,100	38,8	18,6	58,1	13,6	0,24
R0532 2 KUF-C..-TF-MFG Toutes les pièces sont galvanisées. Avec rondelles ressort. Billes en acier résistant à la corrosion 1.3541 / 1.4034. Avec joint en feutre.	22	R0532 222 10	730	860	+25 / -7,5	22,225	50 ± 0,100	38,8	18,6	58,1	13,6	0,30
	30	R0532 230 10	1 350	1 600	+15 / -7,5	30,162	62 ± 0,125	48,2	24,4	70,0	17,0	0,57
	45	R0532 245 10	2 280	2 770	+15 / -7,5	44,450	85 ± 0,150	66,2	35,6	100,5	24,2	1,60

¹⁾ La bille porteuse s'escamote complètement à la charge finale

Explication de l'abréviation

(Exemple : R0532 145 10 KUF-B45-TF-MFG)

KUF	B	45	TF	MFG
Bille porteuse avec élément de ressort	Couvercle et boîtier galvanisés, billes en acier à roulement	Taille	Rondelle ressort	Avec joint en feutre, huilé

Propositions de montage pour ajustement serré

Taille	Cotes de montage D_E (mm)					Ajustement presse en acier					Avec bague de tolérance (TR)					Collage ³⁾				
	$D_2^{+0,5}$	D_E	$D_3^{+0,5}$	$b \pm 0,2$	$c +1$	Numéro d'article bague de tolérance	$D_2^{+0,5}$	D_E	$D_3^{+0,5}$	$b \pm 0,2$	$c +0,2$	$D_2^{+0,5}$	$D_E^{+0,2}$	$D_3^{+0,5}$	$b \pm 0,2$	$c +1$				
22	50,1	49,90 $^{+0,05}$	39,2	13,6	7	R0810 050 08 ²⁾	52,5	52,10 $^{+0,2}$	39,2	13,6	11,1	50,4	50,2	39,2	13,6	7				
30	62,2	61,85 $^{+0,05}$	48,7	17,0	10	R0810 062 03 ²⁾	64,5	64,10 $^{+0,3}$	48,7	17,0	15,1	62,4	62,2	48,7	17,0	10				
45	85,2	84,83 $^{+0,07}$	66,8	24,2	13	R0810 085 01 ²⁾	88,0	87,55 $^{+0,3}$	66,8	24,2	19,1	85,4	85,2	66,8	24,2	13				

²⁾ En acier à ressorts 1.1248, alternativement 1.8159

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 bagues de tolérance

