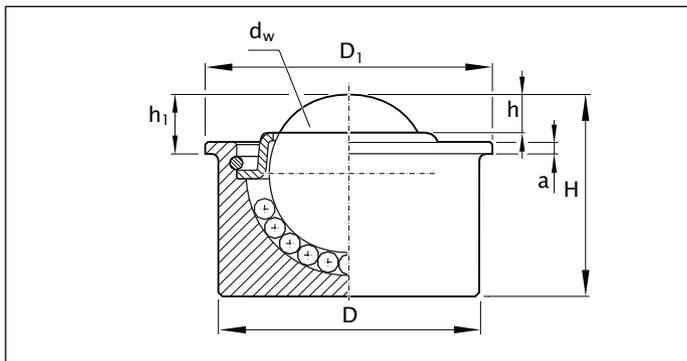
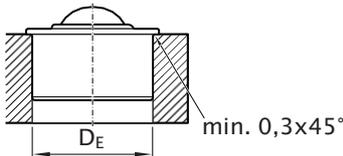


Bille porteuse avec boîtier en acier massif, - à collet bas R0533 ...



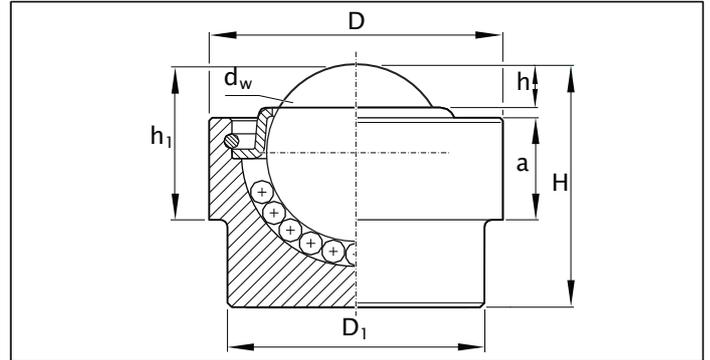
Version Avec boîtier en acier massif. À collet bas. Roulement très facile.	Taille	Numéro d'article	Capacité de charge (N)		Dimensions (mm)							Poids (kg)
			dyn. C	stat. C ₀	d _w	D ±0,065	D ₁ ±0,25	h	h ₁ ±0,01	H	a	
R0533 KUM - A12 - NB - OFK Boîtier en métal poli. Couvercle galvanisé. Billes en acier à roulement 1.3505. Sans joint en feutre.	12	R0533 012 00	250	700	12	20	21,75	env. 3	4,5	15	1	0,024

Proposition de montage pour ajustement serré

Taille	Cotes de montage D _E (mm) Collage ¹⁾
12	 <p style="text-align: right;">D_E+0,2 20,15</p>

¹⁾ 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.

Bille porteuse avec boîtier en acier massif, - à collet haut R0533 ...



Version Avec boîtier en acier massif. À collet haut. Roulement très facile.	Taille	Numéro d'article	Capacité de charge (N)		Dimensions (mm)							Poids (kg)
			dyn. C	stat. C ₀	d _w	D ± 0,1	D ₁ ± 0,1	h	h ₁ ± 0,1	H ± 0,2	a ± 0,1	m
R0533 KUM - A12 - HB - OFK Boîtier en métal poli. Couvercle galvanisé. Billes en acier à roulement 1.3505. Sans joint en feutre.	12	R0533 702 00	250	700	12	20	17,5	env. 3	10,5	16,5	7	0,027

Propositions de montage pour ajustement serré

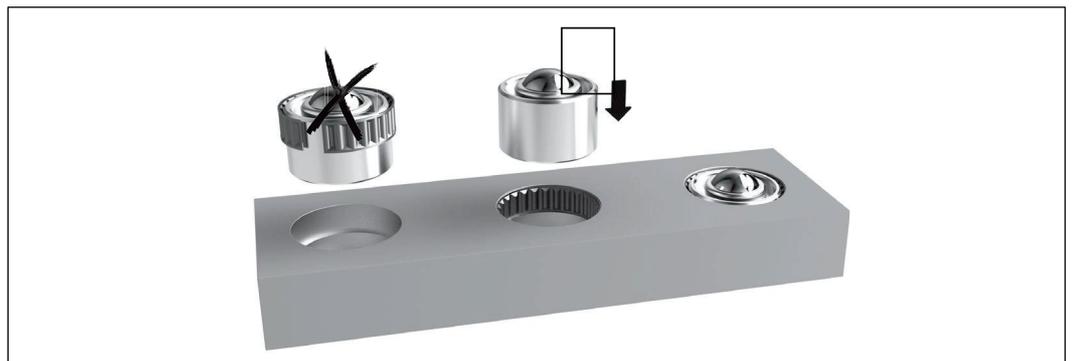
Taille	Cotes de montage D _E (mm) Avec bague de tolérance (TR)				Collage ²⁾			
	Numéro d'article bague de tolérance	D ₂ +0,5	D _E +0,2	b ± 0,1	D ₂ +0,5	D _E +0,2	b ± 0,1	
12	R0810 019 51 ¹⁾	17,8	21,7	7	17,8	20,15	7	

¹⁾ En acier résistant à la corrosion 1.4310

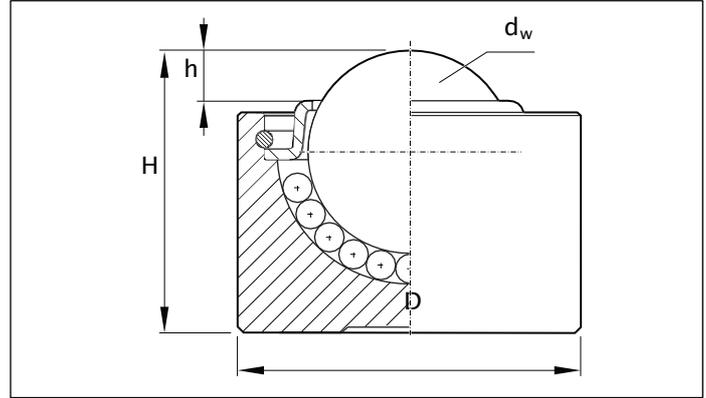
²⁾ Pour les fentes étroites en métal, nous recommandons d'utiliser des colles acryliques monocomposant. Il est également possible d'utiliser des colles acryliques bi-composant.

Il est impératif de respecter les fiches techniques des fabricants.

Montage des billes porteuses avec bague de tolérance



Bille porteuse avec boîtier en acier massif, - sans collet R0533 ...



Version Avec boîtier en acier massif. Sans collet. Roulement très facile.	Taille	Numéro d'article	Capacités de charge (N)		Dimensions (mm)				Poids
			dyn. C	stat. C ₀	d _w	D ±0,065	h	H ±0,2	(kg)
R0533 7.. KUM - A12 - OFK Boîtier en métal poli. Couvercle galvanisé. Billes en acier à roulement 1.3505. Sans joint en feutre	12	R0533 712 00	250	700	12,000	20	env. 3	16,5	0,028

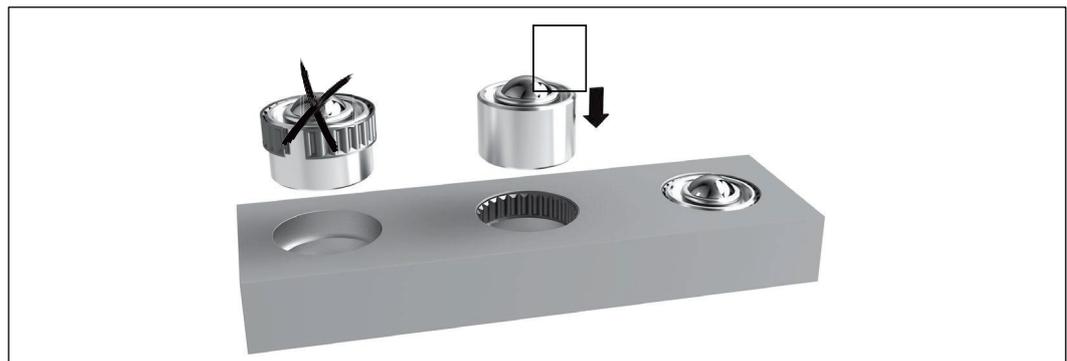
Propositions de montage pour ajustement serré

Taille	Cotes de montage D _E (mm) Avec bague de tolérance (TR)				Collage ²⁾				
	Numéro d'article bague de tolérance	D ₁ +0,3	D _E +0,2	b ±0,2	c +0,2	D ₁ +0,3	D _E +0,2	b ±0,2	c +1
12	R0810 019 51 ¹⁾	20,1	21,7	13,2	6,1	20,5	20,1	13	8

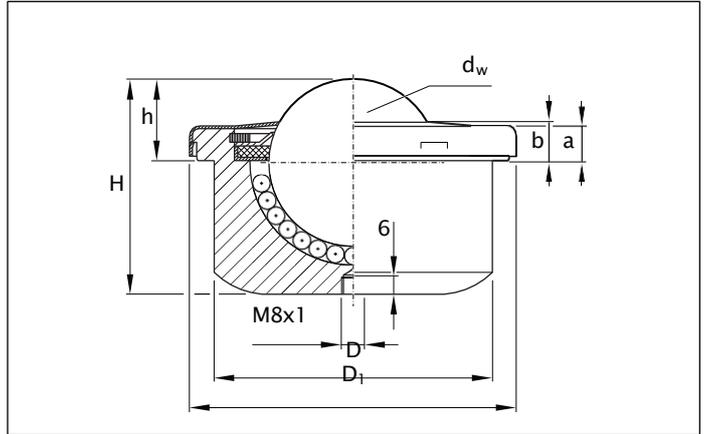
¹⁾ En acier résistant à la corrosion 1.4310

²⁾ 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



Billes porteuses avec boîtier en acier massif R0533 .6.



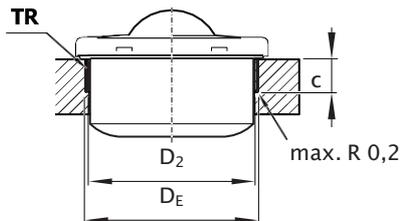
Version Avec boîtier en acier massif. Pour les charges élevées. Alternativement avec racleur en plastique.	Taille	Numéro d'article	Capacité de charge (N)		Dimensions (mm)								Poids (kg)
			dyn. C	stat. C ₀	d _w	D ±0,11	D ₁	h ±0,2	H	a	b	m	
R0533 0 Surface en métal poli. Billes en acier à roulement 1.3505. Avec joint en feutre.	60	R0533 060 00 KUM-A60-MFG	13 000	30 000	60,325	100	117	29,5	77,5	13	14,5	3,5	
		R0533 061 00 ¹⁾ KUM-A60-BL-MFG-SA											
R0533 1 Couvercle et boîtier galvanisés. Billes en acier à roulement 1.3505 Avec joint en feutre.	60	R0533 160 10 KUM-B60-MFG-SA	13 000	30 000	60,325	100	117	29,5	77,5	13	14,5	3,5	
		R0533 161 10 ¹⁾ KUM-B60-BL-MFG-SA											
R0533 2 Toutes les pièces sont galvanisées. Billes en acier résistant à la corrosion 1.3541 / 1.4034 Avec joint en feutre.	60	R0533 260 10 KUM-C60-MFG	9 700	20 000	60,325	100	117	29,5	77,5	13	14,5	3,5	
		R0533 261 10 ¹⁾ KUM-C60-BL-MFG-SA											

¹⁾ Bille porteuse avec trou dans le fond et raccord de lubrification

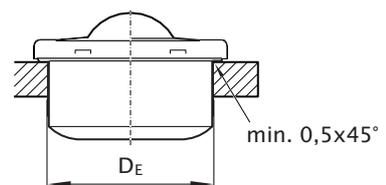
Propositions de montage pour ajustement serré (cotes de montage pour R0533 .6. .. et R0533 .05 10)

Cotes de montage D_E (mm)

Avec bague de tolérance (TR)



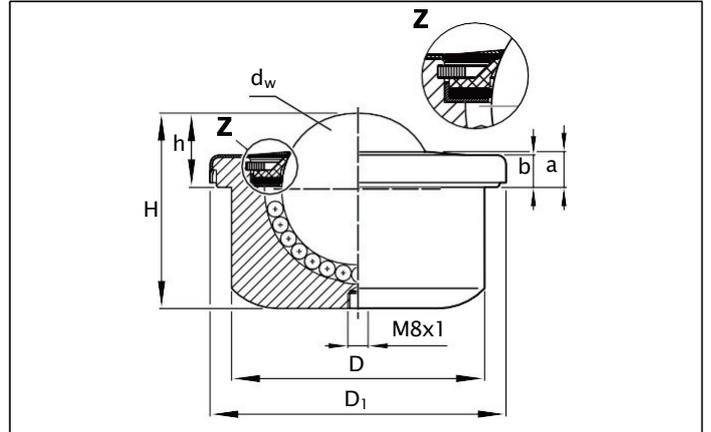
Collage ³⁾



Numéro d'article bague de tolérance	D ₂ +0,5	D _E +0,35	c +0,3	D _E +0,25
R0810 100 02 ²⁾	100,3	102,5	19,1	100,15

²⁾ En acier à ressorts 1.1248, alternativement 1.8159

Billes porteuses avec boîtier en acier massif R0533 ..5, avec racleur en plastique



Version Avec boîtier en acier massif. Pour les charges élevées et les gros encrassements	Taille	Numéro d'article	Capacité de charge (N)		Dimensions (mm)							Poids (kg)
			dyn. C	stat. C ₀	d _w	D ±0,11	D	h ±0,2	H	a	b	
R0533 1.. KUM-B60-MFG-AB Couvercle et boîtier galvanisés. Billes en acier à roulement 1.3505. Avec joint en feutre et racleur.	60	R0533 105 10	13 000	30 000	60,325	100	117	29,5	77,5	13	14,5	3,5
R0533 2.. KUM-C60-MFG-AB Toutes les pièces sont galvanisées. Billes en acier résistant à la corrosion 1.3541 / 1.4034. Avec joint en feutre et racleur.	60	R0533 205 10	9 700	20 000	60,325	100	117	29,5	77,5	13	14,5	3,5

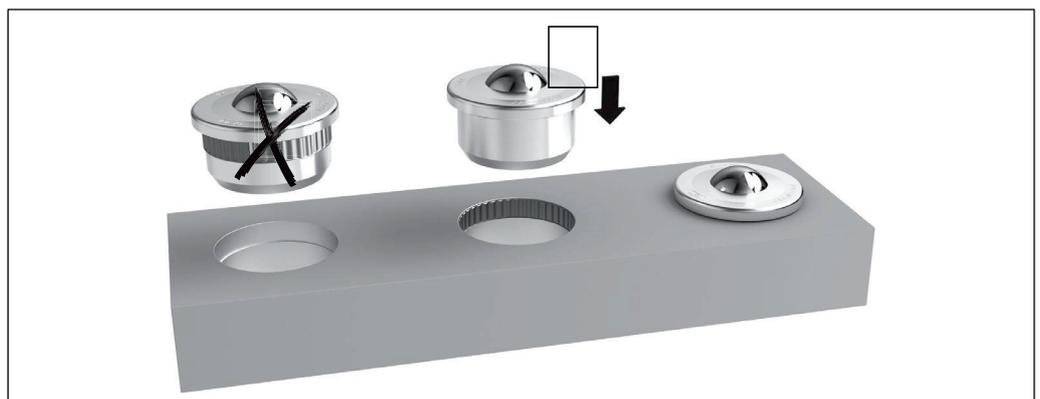
Bille porteuse sans raccord de lubrification

Explication de l'abréviation

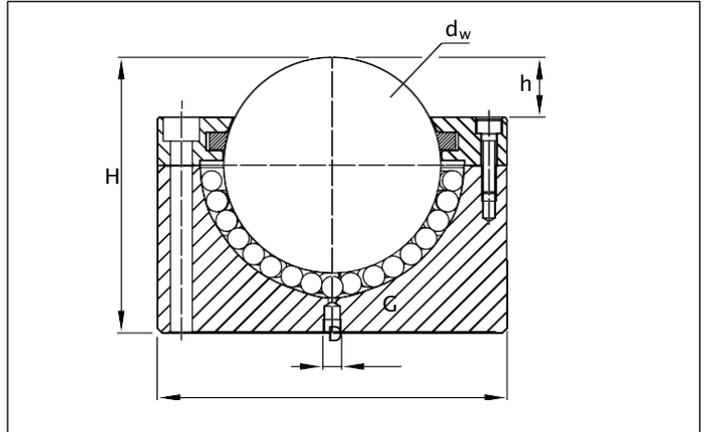
(Exemple : **R0533 205 10 KUM-C60-MFG-AB**)

KUM	C	60	MFG	AB
Bille porteuse avec boîtier en acier massif	Toutes les pièces sont galvanisées, billes en acier résistant à la corrosion	Taille	Avec joint en feutre, huilé	avec racleur

Montage des billes porteuses avec bagues de tolérance



Bille porteuse avec boîtier en acier massif R0533 ...



Version Avec boîtier en acier massif et couvercle. Pour les charges très élevées.	Taille	Numéro d'article	Capacités de charge (N)		Dimensions (mm)					Poids (kg)
			dyn. C	stat. C ₀	d _w	D ±0,08	h	H	G	
R0533 0.. KUM-A..-MFG Surface en métal poli. Billes en acier à roulement 1.3505. Avec joint en feutre.	76	R0533 076 00 ¹⁾	20 000	50 000	76,2	130	23	103 ±0,2	M8x1	8,6
	90	R0533 090 00 ²⁾	25 000	70 000	90,0	145	25	115 ±0,2	Rp 1/8	11,2
R0533 1.. KUM-B..-BL-MFG-SA Couvercle et boîtier galvanisés. Billes en acier à roulement 1.3505. Avec joint en feutre.	76	R0533 177 10 ³⁾	20 000	50 000	76,2	130	23	103 ±0,2	M8x1	8,6
	90	R0533 191 10 ³⁾	25 000	70 000	90,0	145	25	115 ±0,2	Rp 1/8	11,2

1) Disponible sur demande avec trou de lubrification
 2) Trou de lubrification Rp1/8" (centré dans le fond) fermé avec une vis
 3) Bille porteuse avec trou dans le fond et raccord de lubrification

Explication de l'abréviation

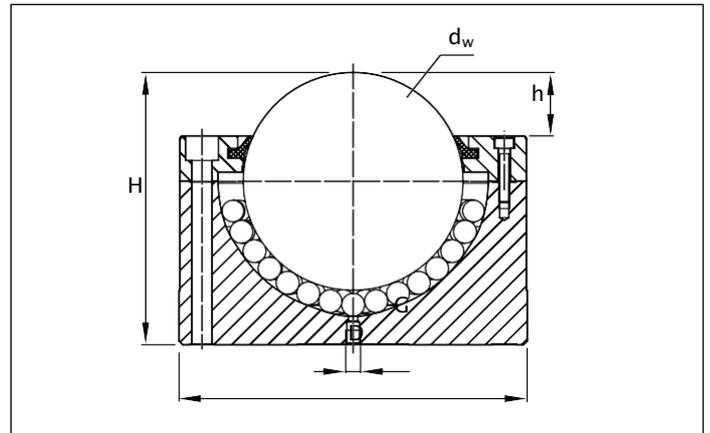
(Exemple : R0533 177 10 KUM-B76-BL-MFG-SA)

KUM	B	76	BL	MFG	SA
Bille porteuse avec boîtier en acier massif	Couvercle et boîtier galvanisés, billes en acier à roulement	Taille	Trou dans le fond	Avec joint en feutre, huilé	avec raccord de lubrification

Proposition de montage

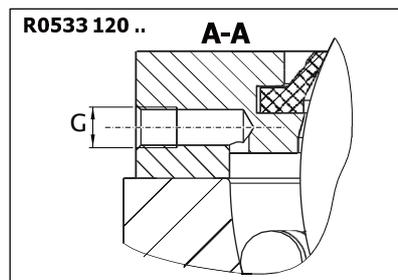
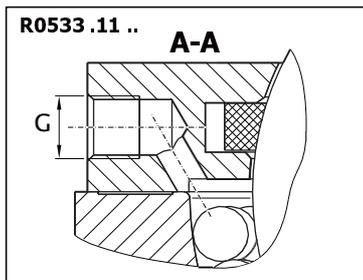
Taille	Cotes de montage (mm)					
	H ₁	h ₁	S	S ₁	T _k	W
76	69	25	9	15	110	3 x 120°
90	79	30	9	15	125	3 x 120°

Bille porteuse avec boîtier en acier massif R0533 ..., avec radleur en plastique



Version Avec boîtier en acier massif et couvercle. Pour les charges très élevées et les gros encrassements. Avec radleur.	Taille	Numéro d'article	Capacités de charge (N)		Dimensions (mm)					Poids (kg)
			dyn. C	stat. C ₀	d _w	D	h	H ^{+0,2}	G	m
R0533 ... Surface en métal poli. Billes en acier à roulement 1.3505.	90	R0533 011 00 KUM-A90-BL-AB-SA	25 000	70 000	90	145 ±0,08	25	115	Rp 1/8	11,2
	120	R0533 120 00 KUM-A120-BL-AB-SA	40 000	100 000	120	190 ±0,10	35	150	M8x1	24,6
R0533 1.. Couvercle et boîtier galvanisés Billes en acier à roulement 1.3505.	90	R0533 111 10 KUM-B90-BL-AB-SA	25 000	70 000	90	145 ±0,08	25	115	Rp 1/8	11,2

Raccord de lubrification dans le couvercle et le boîtier



Proposition de montage

Taille	Cotes de montage (mm)					
90	80,0	30	9	15	125	6 x 60°
120	101,5	30	11	18	165	3 x 120°