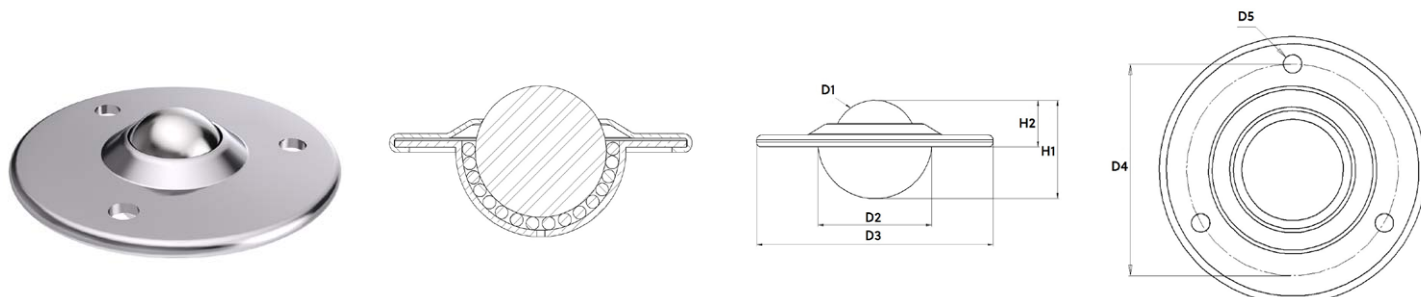


## Bille de manutention dans coupelle hémisphérique en tôle d'acier



Désignation	Matériau de la bille porteuse	Dimensions							Feutre d'étanchéité	Capacité de charge (kg)
		Ø D1 (mm)	Ø D2 (mm)	Ø D3 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	Ø D4 (mm)	Ø D5 (mm) Anzahl		
Tolérance	-	-	+/- 0.2	-	+/- 0.2	+/- 0.1	-	-	-	-
<b>Bille de manutention dans coupelle hémisphérique en tôle d'acier, galvanisé</b>										
015.200	Acier pour outils	15.875	22.2	41.3	18.5	10.2	30	3.5 / 2 x	oui / non	12
019.200		19.050	29	61	22	10	44.5	5.1 / 3 x	oui	25
019.201		19.050	29	49	23	10	35	5.1 / 2 x	oui	25
025.200		25.400	38.1	73	30	14.2	55.6	5.1 / 3 x	oui	55
032.200		31.750	45.5	73.8	36	16.2	58.7	5.1 / 3 x	oui	125
040.200		40.000	63	94.6	48.5	21.2	70.2	7.0 / 3 x	oui	225
015.210	Plastique	15.875	22.2	41.3	18.5	10.2	30	3.5 / 2 x	oui / non	10
019.210		19.050	29	61	22	10	44.5	5.1 / 3 x	oui	20
019.211		19.050	29	49	23	10	35	5.1 / 2 x	oui	25
025.210		25.400	38.1	73	30	14.2	55.6	5.1 / 3 x	oui	40
032.210		31.750	45.5	73.8	36	16.2	58.7	5.1 / 3 x	oui	90
040.210		40.000	63	94.6	48.5	21.2	70.2	7.0 / 3 x	oui	110
076.210		76.000	94.5	137.8		42.2	118	8.0 / 3 x	oui	140
015.220	Acier inoxydable	15.875	22.2	41.3	18.5	10.2	30	3.5 / 2 x	oui / non	12
019.220		19.050	29	61	22	10	44.5	5.1 / 3 x	oui	25
019.221		19.050	29	49	23	10	35	5.1 / 2 x	oui	25
025.220		25.400	38.1	73	30	14.2	55.6	5.1 / 3 x	oui	55
032.220		31.750	45.5	73.8	36	16.2	58.7	5.1 / 3 x	oui	125
040.220		40.000	63	94.6	48.5	21.2	70.2	7.0 / 3 x	oui	225
<b>Bille de manutention dans coupelle hémisphérique en tôle d'acier, l'ensemble en acier inox</b>										
015.230	Acier inoxydable	15.875	22.2	41.3	18.5	10.2	30	3.5 / 2 x	oui / non	12
019.230		19.050	29	61	22	10	44.5	5.1 / 3 x	oui	25
019.231		19.050	29	49	23	10	35	5.1 / 2 x	oui	25
025.230		25.400	38.1	73	30	14.2	55.6	5.1 / 3 x	oui	55
032.230		31.750	45.5	73.8	36	16.2	58.7	5.1 / 3 x	oui	125
040.230		40.000	63	94.6	48.5	21.2	70.2	7.0 / 3 x	oui	225

## Bille de manutention dans coupelle hémisphérique en tôle d'acier



### Structure

Cette bille de manutention Schulz est composée d'un boîtier avec couvercle comme pièces découpées, d'une grosse bille porteuse et de plusieurs petites billes. Ces billes de manutention sont surnommées dans le langage populaire « Ovni » ou « Saturne » en raison de leur forme particulière.

### Dimensionnement

L'espacement entre les billes est déterminé en divisant par 3,5 la longueur la plus courte du bord du produit à transporter.

### Matériaux

<b>Boîtier:</b>	acier galvanisé, acier inox
<b>Couvercle:</b>	acier galvanisé, acier inox
<b>Petites billes:</b>	acier à outils (trempé), acier inox (trempé)
<b>Bille porteuse:</b>	acier à outils (trempé), acier inox (trempé), plastique

### Conditions de mise en œuvre

plage de température de -30°C à +100°C (jusqu'à +30°C pour les billes porteuses en plastique)

Vitesse de transport jusqu'à 1,0 m/s.

Capacité de charge dynamique jusqu'à 225 kg maxi.