

BILLE PORTEUSE FORTE CHARGE

DTG.SR



MATIERE ET EXECUTION :

Corps en acier massif pour charges lourdes,
spécialement adapté pour des applications dynamiques.:

Ref. DTG.SR.10.020 et 00... = sans tige filetée.

Ref. DTG.SR.04... = avec tige filetée.

Sur demande :

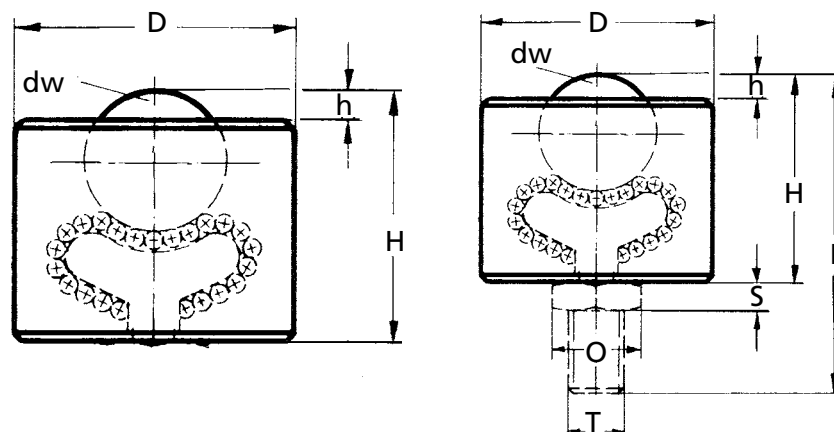
Bille INOX 1.4112 (AISI 4040 B)

Corps entièrement en INOX 1.4301 (AISI 304).

Le processus est silencieux car la bille principale est supportée par les petites billes qui sont guidées et qui roulent sur une coque en acier trempé et poli.

Cette bille porteuse est munie d'un joint en feutre.

Le corps est protégé par un coating noir anti-corrosion.



Ø bille d w	Ø D - 0,1	h ±0,15	h ±0,15	L	O	S	T	capacité (daN)	Ref.	
									sans tige	avec tige
12,7	20	3,8	20	35,2	-	-	M8	46	DTG.SR.00.020	DTG.SR.04.020
25,4	44	5,6	41,3	72,7	SW19	6	M12	225	DTG.SR.00.045	DTG.SR.04.045
25,4	50	6,4	44,5	75,9	SW19	6	M12	357	DTG.SR.00.050	DTG.SR.04.050
38,1	60	12,7	61,5	111,5	SW30	10	M20	1100	DTG.SR.00.060	DTG.SR.04.060
50,8	100	14,3	98,4	159,8	SW36	10,6	M24	2200	DTG.SR.00.100	DTG.SR.04.100
76,2	160	21	145	245	SW46	15	M30	4550	DTG.SR.00.160	DTG.SR.04.160

BILLE PORTEUSE FORTE CHARGE A FIXATION PAR BRIDE

DTG.BR / KR

MATIERE :

Bille en acier massif pour charges lourdes spécialement adaptée pour des applications dynamiques.

EXECUTION :

Ref. DTG.BR... = avec bride à la base.

Ref. DTG.KR... = avec bride en tête.

Sur demande :

bille INOX 1.4112 (AISI 440).

corps entièrement en INOX 1.4301 (AISI 304).

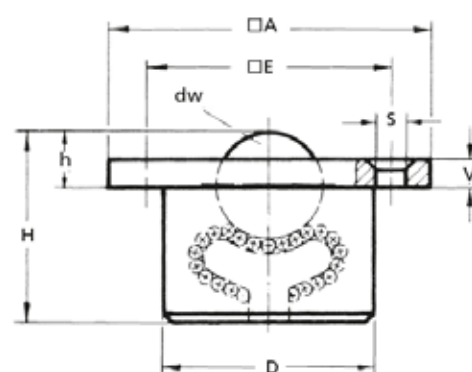
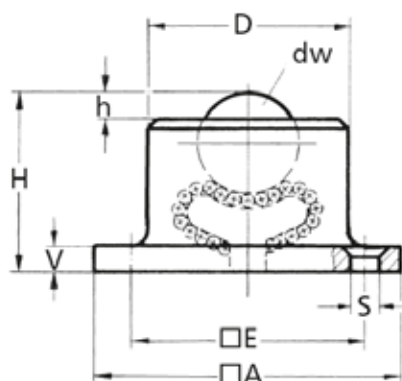
Le processus est silencieux car la bille principale est supportée par les petites billes qui sont guidées et qui roulent sur une coque en acier trempé et poli.

Cette bille porteuse est munie d'un joint en feutre et le corps est protégé par un coating noir anti-corrosion.

DTG.BR...



DTG.KR...



Ø bille d w	Ø D - 0,1	h ±0,15 (BR)	h ±0,15 (KR)	H ±0,15	A	E	S	V	capacité (daN)	Ref.	
										bride - base	bride - tête
12,7	23,8	3,8	11,2	22,2	44,5	34,9	2 x 3,6	3,2	46	DTG.BR.00.024	DTG.KR.00.024
25,4	44	5,6	10,4	41,3	57,2	44,5	4 x 6,1	4,8	225	DTG.BR.00.045	DTG.KR.00.045
25,4	50	6,4	12,7	44,5	76,2	57,9	4 x 8,1	6,4	357	DTG.BR.00.050	DTG.KR.00.050
38,1	60	12,7	25,4	60	76,2	57,9	4 x 8,1	12,7	1.100	DTG.BR.00.060	DTG.KR.00.060
50,8	100	14,3	33,3	98,4	127	101,6	4 x 10,3 *	19,1	2.200	DTG.BR.00.100	DTG.KR.00.100
76,2	160	21	36	145	175	145	4x13,1	15	4.550	DTG.BR.00.160	DTG.KR.00.160

(*) sans fraisage 90° KR / BR

BILLE PORTEUSE "MINI" EN INOX - FORTES CHARGES

H.22753



MATIERE ET EXECUTION :

Corps en INOX 1.4305 (AISI 303) avec base moletée.

Bille en INOX trempé 1.3541.

Palier lisse en plastique.

REMARQUE :

Montage par pression avec outil spécial.

Compact mais avec une capacité importante.

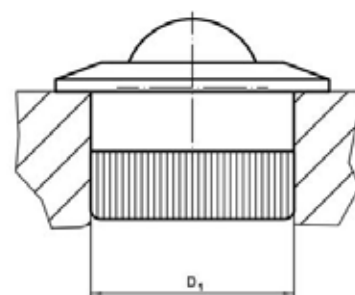
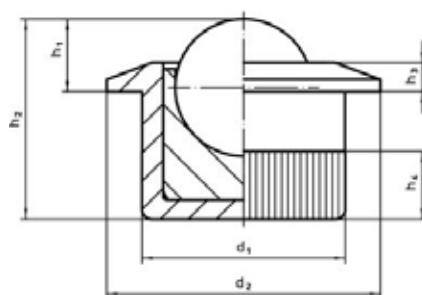
Mouvement souple, palier sans petites billes.

Isolation électrique.

Pas d'entretien ni de graissage.

Température d'utilisation normale : - 50° à + 90°C.

Au-dessus de 20° - diminution de la capacité - exemple pour 90°C : max. 60 %.



d1	bille Ø	d 2	h 1	h 2	h 3	h 4	D1 H7	capacité (daN)	Ref. Bille	
									outil de montage	bille porteuse
10,0	6,5	13	3,2	11,2	1,2	4,2	10,0	116	H.22753.9965	H.22753.0065
12,6	8,5	17	4,5	12,4	1,8	4,2	12,6	199	H.22753.9985	H.22753.0085



Outils de montage :

- pour bille Ø 6,5 : Ref. H22753.9965

- pour bille Ø 8,5 : Ref. H22753.9985

BILLE PORTEUSE HAUTE CHARGE – AIR CARGO

DTG.TR.30



Ces billes Ø 30 avec collerette permettent un déplacement silencieux et possèdent un trou de sortie à la vase pour éliminer les impuretés.

Elles sont utilisées surtout dans les aéroports ou dans des industries lourdes.

La forme conique permet un montage aisé.

Ø dw (bille) / Ø D (corps) / Ø A (collerette) : 30,2 / 45,1 / 50,8 mm.

Hauteurs h / H : 13,3 / 36,5 mm.

Poids propre restreint et grande capacité

Galva / INOX


Ref. DTG.TR.30.330 :

Bille en INOX, corps en aluminium anodisé, couvercle en plastique POM et coque de roulement en INOX.

Capacité : 244 daN / bille.

Poids propre : 0,21 kg.

Aluminium / INOX


Ref. DTG.TR.30.130 :

Bille en INOX, corps en acier zingué, couvercle en plastique POM et coque de roulement en INOX.

Capacité : 378 daN / bille.

Poids propre : 0,31 kg.

Entièrement en INOX


Ref. DTG.TR.30.530 :

Bille, corps, couvercle et coque de roulement en INOX.

Capacité : 378 daN / bille.

Poids propre : 0,35 kg.

