

KOGELROL VOOR ZWARTE LASTEN

DTG.SR



MATERIAAL EN UITVOERING :

Lichaam uit massief staal voor zware lasten, speciaal voor dynamische toepassingen.

Ref. DTG.SR.10.020 en 00... = zonder draadstang.

Ref. DTG.SR.04... = met draadstang.

Op aanvraag :

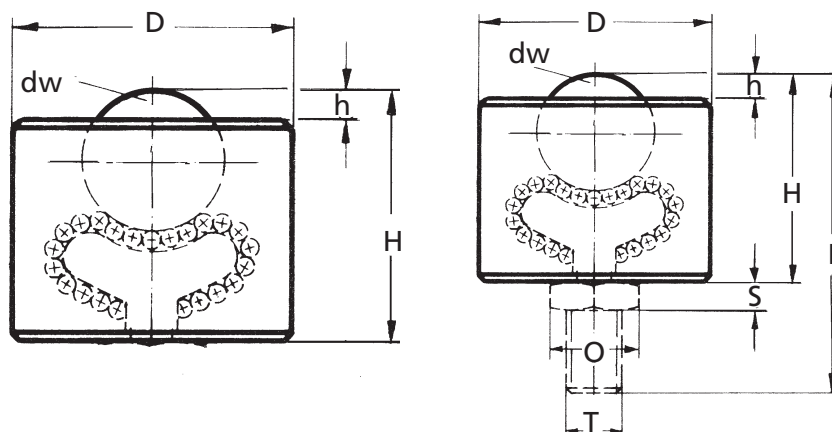
Kogel uit RVS 1.4112 (AISI 440 B)

Lichaam volledig uit RVS 1.4301 (AISI 304).

Het proces is stil omdat de grote kogel gesteund is door geleidende kleine kogels op een schaal uit gehard en gepolijst staal.

Deze kogelrol is voorzien van een dichting uit vilt.

Het lichaam wordt tegen corrosie beschermd door een zwarte coating.



Ø kogel d w	Ø D - 0,1	h ±0,15	h ±0,15	L	O	S	T	draagkracht (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

KOGELROL VOOR ZWARTE LASTEN MET FLENSBEVESTIGING

DTG.BR / KR

Kogelrol uit massief staal voor zware lasten, speciaal voor dynamische toepassingen.

Het process is stil omdat de grote kogel gesteund is door geleidende kleine rollen op een schaal uit gehard en gepolijst staal.

Deze kogelrol is voorzien van een dichting uit vilt en het lichaam wordt tegen corrosie beschermd door een zwarte coating.

UITVOERING :

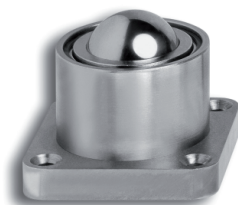
Ref. DTG.BR... = met basisflens.

Ref. DTG.KR... = met kopflens.

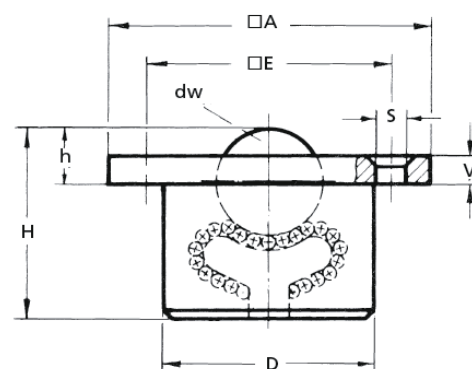
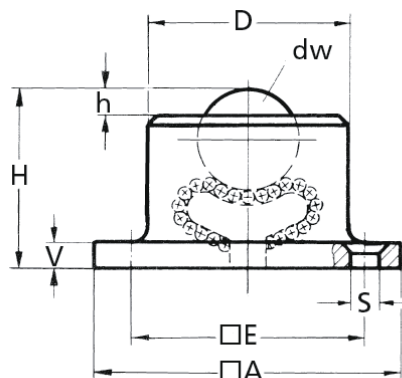
Op aanvraag :

- kogelrol uit RVS
- lichaam volledig uit RVS.

DTG.BR...



DTG.KR...



Ø kogel d w	Ø D - 0,1	h ±0,15 (BR)	h ±0,15 (KR)	H ±0,15	A	E	S	V	draagkracht (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

"MINI" KOGELROL UIT RVS VOOR GROTE LASTEN

H.22753



MATERIAAL EN UITVOERING :

Lichaam uit RVS 1.4305 (AISI 303) met gekartelde basis.

Kogel uit gehard RVS 1.3541.

Lager uit kunststof.

OPMERKING :

Persmontage met speciaal werktuig.

Compact maar met een grote draagkracht.

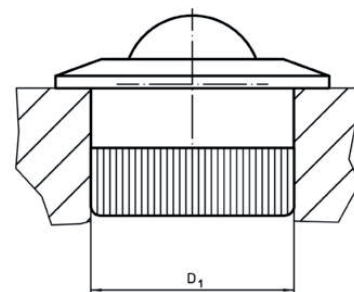
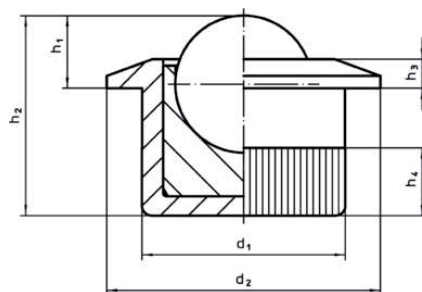
Soepele bewerking (lagering zonder kogeltjes).

Elektrische isolatie.

Onderhoudsvrij, smeringsvrij.

Gebruikstemperatuur : - 50° tot + 90°C.

Boven 20°C- vermindering van de draagkracht – voorbeeld : bij 90°C : max. 60 %



d1	kogel Ø	d 2	h 1	h 2	h 3	h 4	D1 H7	draagkracht (daN)	Ref. Kogel	
									werktuig	kogelrol
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



werktuig :

- voor kogel Ø 6,5 : Ref. H.22753.9965

- voor kogel Ø 8,5 : Ref. H.22753.9985

KOGELROL VOOR ZWAARLAST - AIR CARGO

DTG.TR.30



Deze kogels Ø 30 met kraag zorgenvoor een geluidvrije verplaatsing en zijn voorzien van een uitgangsgat om de onreinigheden te verwijderen.

Ze worden gebruikt in luchthavens en in de zware industrie.

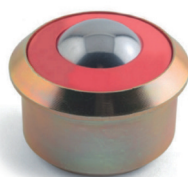
De kogelvorm laat een eenvoudige montage toe.

Ø dw (kogel) / Ø D (lichaam) / Ø A (kraag) : 30,2 / 45,1 / 50,8 mm.

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

Kleine eigengewicht en groote draagkracht.

Verzinkt / RVS



Ref. DTG.TR.30.330 :

Kogel uit RVS ,lichaam uit verzinkt staal,
deksel uit kunststof en kogelschaal uit RVS.

Draagkracht : 244 daN / kogel.

Eigengewicht : 0,21 kg.

Aluminium / RVS



Ref. DTG.TR.30.130 :

Kogel uit RVS,
lichaam uit geëloxeerde aluminium, deksel uit kunststof en kogelschaal uit RVS.

Draagkracht : 378 daN / kogel.

Eigengewicht : 0,31 kg.

Volledig in RVS



Ref. DTG.TR.30.530 :

Kogel, lichaam, deksel en kogelschaal uit RVS.

Draagkracht : 378 daN / kogel.

Eigengewicht : 0,35 kg.

