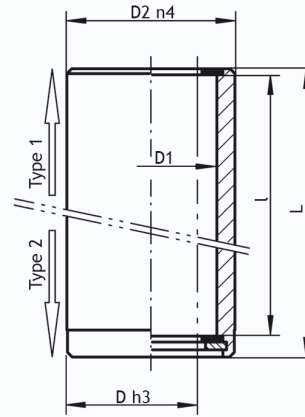




Omschrijving

Materiaal:

- aanslag: staal;
- bus: kogellagerstaal 100 Cr 6 (1.2067 respectievelijk 1.3505);
- zorgvuldige warmtebehandeling, hardheid HRC 60-64/HV 720-815.

Kenmerken:

- uitvoering gelijk aan DE14, echter met vaste aanslagen aan beide zijden voor gebruik met kogelkooien uit de DD14 serie;
- minimale inbouwruimte bij gebruik van kogelkooien uit de DD14 serie;
- in combinatie met asdiameter D ISO-h3 is de voorspanning van de kogelgeleiding gegarandeerd;
- de aanslag vormt een effectieve kooibegrenzing voor lineaire en roterende bewegingen ;
- de lichte loopeigenschappen van de kogelgeleiding worden niet beïnvloed door de aanslagen;
- aan beide zijden vaste aanslagen;
- de gesloten geleidebus vormt samen met de in de fabriek ingebouwde kogelkooi één component;
- geleidingsdiameter D1 fijngehoond op ISO-tolerantie IT 3, Rz 0,5 – 1,5 µm afhankelijk van de diameter;
- rondheid binnen 1/3 ISO-IT 3;
- cilindriciteit binnen IT 1;
- rondloopnauwkeurigheid van een onder voorspanning gemonteerde as binnen 0,0005 mm;
- buitendiameter D2 met rondloopnauwkeurigheid binnen IT 4 ten opzichte van geleidingsdiameter D1 geslepen, eenzijdig met zoekrand;
- de maximale slaglengte H wordt door de lengte van de geleidebus (I) en de kogelkooi (L) bepaald: $H (max) = 2 (I - L)$;
- L1 – L5 in de tabel staan voor de kooilengte (L) / slaglengte; keuzelijst;
- type 1: D = 3 – 14; type 2: D = 18;
- voor aanwijzingen voor de inbouw en het onderhoud verwijzen wij u naar de bijlage.

Speciale aanvragen:

Andere afmetingen, uitvoeringen of materialen zijn volgens tekening ook leverbaar (RVS 440B (1.4112)).

Artikelnummer	D	D1	L	D2	I	L1	L2	L3	L4	L5	Type	Materiaal
DE16.0306.0120	3	5	12,5	7	11	10/2					1	Staal gehard
DE16.0306.0150	3	5	15,0	7	13	12,5/1	10/16				1	Staal gehard
DE16.0306.0200	3	5	20,0	7	18	15/6	12,5/11	10/16			1	Staal gehard
DE16.0406.0150	4	6	15,0	8	13	10/6					1	Staal gehard
DE16.0406.0250	4	6	25,0	8	23	20/6	15/16	10/26			1	Staal gehard
DE16.0506.0200	5	7	20,0	10	18	15/6	10/16				1	Staal gehard
DE16.0506.0300	5	7	30,0	10	28	20/16	15/26	10/36			1	Staal gehard
DE16.0606.0200	6	8	20,0	11	18	15/6	10/16				1	Staal gehard
DE16.0606.0350	6	8	35,0	11	33	25/16	20/26	15/36			1	Staal gehard
DE16.0806.0250	8	10	25,0	14	23	20/6	15/16				1	Staal gehard
DE16.0806.0400	8	10	40,0	14	38	30/16	25/26	20/36	15/46		1	Staal gehard
DE16.0806.0600	8	10	60,0	14	58	40/36	30/56	25/66	20/76	15/86	1	Staal gehard
DE16.1006.0300	10	13	30,0	18	28	20/16					1	Staal gehard
DE16.1006.0400	10	13	40,0	18	38	30/16	20/36				1	Staal gehard
DE16.1006.0650	10	13	65,0	18	63	50/26	40/46	30/66	20/86		1	Staal gehard
DE16.1206.0250	12	15	25,0	20	22	20/4					1	Staal gehard
DE16.1206.0360	12	15	36,0	20	33	30/6	20/26				1	Staal gehard

Artikelnummer	D	D1	L	D2	I	L1	L2	L3	L4	L5	Type	Materiaal
DE16.1206.0500	12	15	50,0	20	47	40/14	30/34	20/54			1	Staal gehard
DE16.1206.0700	12	15	70,0	20	67	45/34	40/54	30/74	20/84		1	Staal gehard
DE16.1406.0250	14	17	25,0	22	22	20/4					1	Staal gehard
DE16.1406.0360	14	17	36,0	22	33	30/6	20/26				1	Staal gehard
DE16.1406.0500	14	17	50,0	22	47	40/14	30/34	20/54			1	Staal gehard
DE16.1406.0750	14	17	75,0	22	72	40/64	30/84	20/104			1	Staal gehard
DE16.1806.0450	18	22	45,0	28	39	30/18					2	Staal gehard
DE16.1806.0600	18	22	60,0	28	54	50/8	40/28	30/48			2	Staal gehard
DE16.1806.0920	18	22	92,0	28	86	50/72	40/92	30/112			2	Staal gehard