



Omschrijving

Materiaal:

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

Kenmerken:

- open geleidebus aan beide zijden met afgeschuinde binnenzijden;
- universeel toepasbaar;
- in combinatie met asdiameter D ISO-h3 is een voorspanning van de kogelgeleiding gegarandeerd;
- de kogelkooi kan aan beide zijden uit de geleidebus steken; hierdoor is een grotere lineaire beweging mogelijk, zelfs met kortere geleidebussen gecombineerd met lange kogelkooien (let op minimale contactlengte, zie hiervoor de bijlage);
- 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 0,0005mm;
- aan beide zijden afgeschuinde binnenzijden voor soepele loopeigenschappen;
- buitendiameter D2 n5 met een rondloopnauwkeurigheid binnen IT 4 ten opzichte van geleidingsdiameter D1 geslepen, eenzijdig met zoekrand;
- 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	Materiaal
DE15.0406.0120	4	7	12	10	Staal gehard
DE15.0406.0200	4	7	20	10	Staal gehard
DE15.0406.0300	4	7	30	10	Staal gehard
DE15.0606.0160	6	10	16	14	Staal gehard
DE15.0606.0250	6	10	25	14	Staal gehard
DE15.0606.0400	6	10	40	14	Staal gehard
DE15.0606.0600	6	10	60	14	Staal gehard
DE15.0806.0200	8	13	20	18	Staal gehard
DE15.0806.0300	8	13	30	18	Staal gehard
DE15.0806.0400	8	13	40	18	Staal gehard
DE15.0806.0650	8	13	65	18	Staal gehard
DE15.1006.0250	10	15	25	20	Staal gehard
DE15.1006.0360	10	15	36	20	Staal gehard
DE15.1006.0500	10	15	50	20	Staal gehard
DE15.1006.0700	10	15	70	20	Staal gehard
DE15.1206.0250	12	17	25	22	Staal gehard
DE15.1206.0360	12	17	36	22	Staal gehard
DE15.1206.0500	12	17	50	22	Staal gehard
DE15.1206.0750	12	17	75	22	Staal gehard
DE15.1406.0330	14	20	33	25	Staal gehard

Artikelnummer	D	D1	L	D2	Materiaal
DE15.1406.0450	14	20	45	25	Staal gehard
DE15.1506.0330	15	21	33	25	Staal gehard
DE15.1506.0450	15	21	45	25	Staal gehard
DE15.1606.0250	16	22	25	28	Staal gehard
DE15.1606.0330	16	22	33	28	Staal gehard
DE15.1606.0450	16	22	45	28	Staal gehard
DE15.1606.0600	16	22	60	28	Staal gehard
DE15.1606.0920	16	22	92	28	Staal gehard
DE15.1806.0330	18	24	33	32	Staal gehard
DE15.1806.0420	18	24	42	30	Staal gehard
DE15.1806.0560	18	24	56	30	Staal gehard
DE15.1806.0561	18	24	56	32	Staal gehard
DE15.1806.0640	18	24	64	32	Staal gehard
DE15.1906.0330	19	25	33	32	Staal gehard
DE15.1906.0560	19	25	56	32	Staal gehard
DE15.1906.0640	19	25	64	32	Staal gehard
DE15.2006.0330	20	26	33	32	Staal gehard
DE15.2006.0420	20	26	42	32	Staal gehard
DE15.2006.0560	20	26	56	32	Staal gehard
DE15.2006.0640	20	26	64	32	Staal gehard
DE15.2006.1120	20	26	112	32	Staal gehard
DE15.2406.0450	24	30	45	38	Staal gehard
DE15.2406.0630	24	30	63	38	Staal gehard
DE15.2406.0700	24	30	70	38	Staal gehard
DE15.2406.0790	24	30	79	38	Staal gehard
DE15.2506.0450	25	31	45	38	Staal gehard
DE15.2506.0630	25	31	63	38	Staal gehard
DE15.2506.0700	25	31	70	38	Staal gehard
DE15.2506.0790	25	31	79	38	Staal gehard
DE15.2506.1320	25	31	132	38	Staal gehard
DE15.3006.0500	30	38	50	48	Staal gehard
DE15.3006.0750	30	38	75	48	Staal gehard
DE15.3006.0900	30	38	90	48	Staal gehard
DE15.3206.0500	32	40	50	48	Staal gehard
DE15.3206.0630	32	40	63	48	Staal gehard
DE15.3206.0750	32	40	75	48	Staal gehard
DE15.3206.0900	32	40	90	48	Staal gehard
DE15.3206.1450	32	40	145	48	Staal gehard
DE15.4006.0630	40	48	63	60	Staal gehard
DE15.4006.0800	40	48	80	60	Staal gehard
DE15.4006.0900	40	48	90	60	Staal gehard
DE15.4006.0960	40	48	96	60	Staal gehard
DE15.4006.1200	40	48	120	60	Staal gehard
DE15.4006.1720	40	48	172	60	Staal gehard
DE15.4206.0800	42	50	80	60	Staal gehard
DE15.4206.0960	42	50	96	60	Staal gehard
DE15.5006.0800	50	60	80	72	Staal gehard
DE15.5006.1000	50	60	100	72	Staal gehard
DE15.5206.0800	52	62	80	72	Staal gehard
DE15.5206.1000	52	62	100	72	Staal gehard
DE15.6306.1250	63	73	125	90	Staal gehard
DE15.8006.1400	80	92	140	120	Staal gehard
DE15.9906.1600	100	112	160	140	Staal gehard