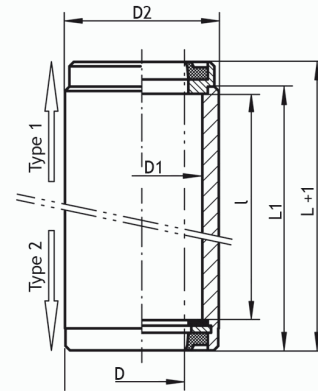




Omschrijving

Materiaal:

- aanslag: staal;
- afdichting: rubber in stalen huls;
- 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 aanslag en afdichting aan beide zijden;
- in combinatie met asdiameter D ISO-h3 is de voorspanning van de kogelgeleiding gegarandeerd;
- de geleidebus is geconstrueerd voor toepassingen waarbij met vervuiling rekening moet worden gehouden;
- de afdichtingen verhinderen het indringen van vreemde stoffen; de lichte loopeigenschappen van de kogelgeleiding worden door de wrijving van de afdichtingen op de as een beetje verminderd;
- duidelijk begrenzing op de kogelkooi;
- aan beide zijden vaste aanslagen en afdichtingen;
- 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 n4 met rondloopnauwkeurigheid binnen IT 4 ten opzichte van de geleidingsdiameter D1 geslepen, eenzijdig met zoekrand;
- de maximale slaglengte H wordt door de lengte van de geleidebus (I) en de kogelkooi (L) bepaald: $H = 2 (I - L)$;
- L2 – L7 in de tabel staan voor de kooilengte (L) / slaglengte; keuzelijst;
- voor aanwijzingen over de inbouw en het onderhoud verwijzen wij naar de bijlage;
- type 1: D = 4 – 12; type 2: D = 16 – 40;
- maximale procestemperatuur tot 100°C.

Speciale aanvragen:

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

Artikelnummer	D	D1	L	D2	L1	I	L2	L3	L4	L5	L6	L7	Type	Materiaal
DE19.0406.0200	4	7	26	10	20	18	12/12						1	Staal gehard
DE19.0406.0300	4	7	36	10	30	28	20/16	12/32					1	Staal gehard
DE19.0606.0250	6	10	31	14	25	23	16/14						1	Staal gehard
DE19.0606.0400	6	10	46	14	40	38	25/26	16/44					1	Staal gehard
DE19.0606.0600	6	10	66	14	60	58	40/36	25/66	16/84				1	Staal gehard
DE19.0806.0300	8	13	38	18	30	58	25/6	20/16					1	Staal gehard
DE19.0806.0400	8	13	48	18	40	38	30/16	25/26	20/36				1	Staal gehard
DE19.0806.0650	8	13	73	18	65	63	40/46	30/66	25/76	20/86			1	Staal gehard
DE19.1006.0250	10	15	33	20	25	22	20/4						1	Staal gehard
DE19.1006.0360	10	15	44	20	36	33	28/10	20/26					1	Staal gehard
DE19.1006.0500	10	15	58	20	50	47	40/14	28/38	20/54				1	Staal gehard
DE19.1006.0700	10	15	78	20	70	67	50/34	40/54	28/78	20/94			1	Staal gehard
DE19.1206.0250	12	17	33	22	25	22	20/4						1	Staal gehard
DE19.1206.0360	12	17	44	22	36	33	28/10	20/26					1	Staal gehard

Artikelnummer	D	D1	L	D2	L1	I	L2	L3	L4	L5	L6	L7	Type	Materiaal
DE19.1206.0500	12	17	58	22	50	47	40/14	28/38	20/54				1	Staal gehard
DE19.1206.0750	12	17	83	22	75	72	50/44	40/64	28/88	20/104			1	Staal gehard
DE19.1606.0380	16	22	38	28	38	27	25/4						2	Staal gehard
DE19.1606.0500	16	22	50	28	50	39	34/10	25/28					2	Staal gehard
DE19.1606.0650	16	22	65	28	65	54	48/12	34/40	25/58				2	Staal gehard
DE19.1606.0970	16	22	97	28	97	86	63/46	48/76	34/104	25/122			2	Staal gehard
DE19.2006.0490	20	26	49	32	49	36	28/16						2	Staal gehard
DE19.2006.0630	20	26	63	32	63	50	48/4	40/20	28/44				2	Staal gehard
DE19.2006.0710	20	26	71	32	71	58	56/4	48/20	40/36	28/60			2	Staal gehard
DE19.2006.1190	20	26	119	32	119	106	80/52	68/76	56/100	48/116	40/132	28/156	2	Staal gehard
DE19.2506.0700	25	31	70	38	70	56	51/10	40/33	30/52	23/64			2	Staal gehard
DE19.2506.0860	25	31	86	38	86	72	68/8	58/28	51/42	40/64	30/84	23/98	2	Staal gehard
DE19.2506.1390	25	31	139	38	139	125	100/50	80/90	68/114	58/134	51/148	40/170	2	Staal gehard
DE19.3206.0570	32	40	57	48	57	42	30/24	25/34					2	Staal gehard
DE19.3206.0820	32	40	82	48	82	67	54/26	30/74	25/84				2	Staal gehard
DE19.3206.0970	32	40	97	48	97	82	78/8	68/28	54/56	30/104	25/114		2	Staal gehard
DE19.3206.1520	32	40	152	48	152	137	110/54	93/88	78/118	68/138	54/166	30/214	2	Staal gehard
DE19.4006.0860	40	48	86	60	86	70	68/4	62/16	55/30	30/80	25/90		2	Staal gehard
DE19.4006.1260	40	48	126	60	126	110	102/16	87/46	68/84	62/96	55/110		2	Staal gehard
DE19.4006.1780	40	48	178	60	178	162	150/24	125/74	110/104	102/120	87/150	68/188	2	Staal gehard