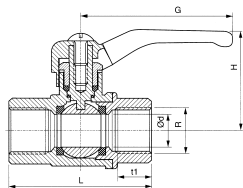


Kuglehaner, gevind



Kuglehane, messing

Type : 3-star

Gevindtilslutning, PN 25, fuldboret

Anvendelse: vand, olie og luft.

* Kvalitetsmessaginghane.

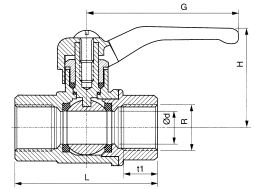
Generelle data

Type : 3-star
Materiale : Varmpresset messing, forkromet
 Trykklasse : PN 25: 1/4" - 2", PN40:21/2"-4"
 Kugle : Hårdforkromet messing, højglanspoleret
 Spindel : Messing
 Håndtag : Rødlakeret galv. stål
 Sæder : PTFE
 Spindel-tætning : PTFE

Tilslutning : Gevindmuffer iht. BSP
 Temperatur : -20°C til +120°C.

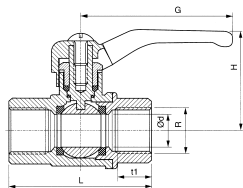
Varenr.	DIMENSIONER (mm)				ANDET
	DN	Ø d	L	H	G
10401006	1/4"	9	36	39	73
10401010	3/8"	11	40	42	73
10401015	1/2"	15	49	45	83
10401020	3/4"	20	57	48	83
10401025	1 "	25	67	57	90
10401032	1.1/4"	32	80	77	110
10401040	1.1/2"	40	91	78	110
10401050	2 "	50	107	84	130
10401065	2.1/2"	63	155	128	200
10401080	3 "	74	176	133	270
10401100	4 "	100	218	151	270

Kuglehane, messing	Type : F.372
Gevindtilslutning, muffe/nippel, PN 25, fuldboret	
Anvendelse: vand, olie og luft.	
* Kvalitetsmessinghane.	
Generelle data	
Type	: F.372
Materiale	: Varmpresset messing, forkromet
Trykklasse	: PN 25: 1/4" - 2"
Kugle	: Hårdforkromet messing, højglanspoleret
Spindel	: Messing
Håndtag	: Rødlakeret galv. stål
Sæder	: PTFE
Spindeltætning	: 3/8" - 1 1/4" 2 x NBR O-ring
	: 1 1/2" - 2" PTFE
Tilslutning	: iht. ISO 228 cylindrisk
Temperatur	: -20°C til +100°C.



Varenr.	DIMENSIONER (mm)				ANDET
	DN	Ø d	L	H	G
10408104	3/8"	11	37	40	83
10408066	1/2"	15	49	42	83
10408093	3/4"	20	53	45	83
10408052	1 "	25	65	63	90
10408031	1.1/4"	32	72	67	110
10408032	1.1/2"	35	85	70	110
10408100	2 "	45	99	85	130

Kuglehaner, gevind



Kuglehane, messing

Type : VN 2000

Gevindtilslutning, PN 25, fuldboret

Anvendelse: vand, olie og luft.

* Kvalitetsmessinghane.

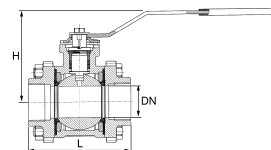
Generelle data

Type	: VN 2000
Materiale	: Varmpresset messing, forkromet
Trykklasse	: PN 25
Kugle	: Hårdforkromet messing, højglanspoleret
Spindel	: Messing, forniklet
Håndtag	: Rustfrit stål m/plast belægning
Sæder	: PTFE
Spindel-tætning	: PTFE
Tilslutning	: Rørgevindmuffer iht. DIN 2999
Temperatur	: -30°C til +150°C.

Varenr.	DIMENSIONER (mm)				ANDET
	DN	Ø d	L	H	Vægt (kg)
10403006	1/4"	10	44	42	0,126
10403010	3/8"	10	49	42	0,130
10403015	1/2"	14	62	45	0,190
10403020	3/4"	19	70	54	0,310
10403025	1 "	24	84	58	0,520
10403032	1.1/4"	30	98	75	0,845
10403040	1.1/2"	38	106	81	1,095
10403050	2 "	47	126	96	1,835
10403065	2.1/2"	62	152	107	3,400
10403080	3 "	76	176,0	134	5,200
10403100	4 "	98	222	153	

Varianter: - komplet med pneumatisk aktuator, se Ball-O-Matic.

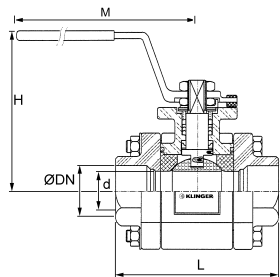
Klinger Ballostar kuglehane, støbejern Type : KHA-G-III	
Gevindtilslutning, PN 16, reduceret boring, 3-delt	
Anvendelse: vand, olie, gas, damp og kvælstoffer.	
* Unik sædetætning hvor sædering er fastholdt på 3 sider af rustfrit stålelement. * ISO 5211 topflange for enkel montage af aktuator eller spindelforlænger.	
Generelle data	
Type	: KHA-G-III
Materiale	: Stål med støbte endestykker
Trykklasse	: PN 16
Kugle	: Rustfrit stål 1.4401
Spindel	: Rustfrit stål 1.4104
Håndtag	: Rustfrit stål 13% Cr
Sædeelementer	: KFC: grafitforstærket PTFE fastholdt i rustfrit stålelement
Spindeltætning	: KFC/Rustfrit stål labyrint
Indbygningsmål	: DIN 3202 T4-M3
Tilslutning	: Rørgevingsmuffer iht. DIN 228/1
Temperatur	: -10°C til +300°C.



Varenr.	DIMENSIONER (mm)			TOPFLANGE	ANDET
	DN	L	H	ISO 5211	Vægt (kg)
10104015	1/2" - 15	75	80	F04	0,6
10104020	3/4" - 15	80	80	F04	0,7
10104025	1 " - 20	90	94	F04	1,3
10104032	1.1/4" - 25	110	98	F04	1,9
10104040	1.1/2" - 32	120	106	F05	2,6
10104050	2 " - 40	140	113	F05	4,5

Optioner:- metallisk tætning.

Kuglehaner, gevind



KlingerDK kuglehane, stål

Type : 2221

Gevindtilslutning, PN 63/40, fuldboret eller reduceret, 3-delt

Anvendelse: vand, olie, damp og luft, samt industrielle medier

- * Patenteret spindeltætning
- * Antistatisk, udblæsningssikker spindel, opfylder TA-Luft krav.
- * ISO 5211 topflange for enkel montage af aktuator eller spindelforlænger.

Generelle data

Type	: 2221
Materiale	: Stål, A216 Gr WCB
Trykklasse	: PN 63: 1/4 - 21/2", PN 40: 3-4"
Kugle	: Massiv rustfrit stål AISI 316
Spindel	: Rustfrit stål AISI 316
Håndtag	: Låsbart rustfrit stål m/plastbelægning
Sædeelementer	: MG1241, PTFE forstærket m/glasfiber og grafit
Primær spindeltætn.	: Sealmaster, kombination af AISI 316 / PFA-teflon
Sek.spindeltætn.	: PTFE V-Chevron
Tilslutning	: Rørgevindmuffer iht. DIN 2999
Temperatur	: -20°C til +225°C.

Reduceret boring

Varenr.	DIMENSIONER (mm)					TOPFLANGE	ANDET
	DN	d	L	H	M	ISO 5211	Vægt (kg)
10315001	1/2"	12,7	66,6	66	115	F03	0,62
10315002	3/4"	15	71,6	82	135	F04	0,86
10315003	1 "	20	96,6	86	135	F04	1,48
10315004	1.1/4"	25	109	98	165	F05	2,08
10315005	1.1/2"	31,8	117	100	165	F05	2,76
10315006	2 "	38,1	129	116	200	F07	4,00
10315007	2.1/2"	50,8	142	125	200	F07	5,92
10315008	3 "	65	174	162,8	250	F10	10,00
10315009	4 "	80	193	170,8	250	F10	15,00

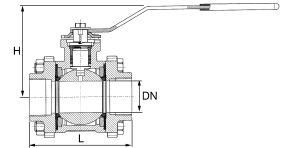
Fuldboret

Varenr.	DIMENSIONER (mm)					TOPFLANGE	ANDET
	DN	d	L	H	M	ISO 5211	Vægt (kg)
10305206	1/4"	11,2	66,6	66	115	F03	0,61
10305210	3/8"	12,7	66,6	66	115	F03	0,61

Varianter:

- Komplet med pneumatisk- eller elektrisk aktuator
- Spindelforlænger
- Vari-V reguleringsindsats
- Sæderinge af ren PTFE
- Snekkegear.

Klinger Ballostar kuglehane, stål	Type : KHA-G-VIII
Gevindtilslutning, PN 40/PN 100, fuldboret eller reduceret, 3-delt	
Anvendelse: vand, olie, gas, damp og kvælstoffer.	
* Unik sædetætning hvor sædering er fastholdt på 3 sider af rustfrit stålelement. * ISO 5211 topflange for enkel montage af aktuator eller spindelforlænger.	
Generelle data	
Type	: KHA-G-VIII
Materiale	: Stål 1,0619
Trykklasse	: PN 100: 3/8" - 3/4" (1" reduceret boring) PN 63: 1" - 1.1/2"(2" reduceret boring) PN 40: 2"
Kugle	: Rustfrit stål 1.4401
Spindel	: Rustfrit stål 1.4104
Håndtag	: Rustfrit stål 13% Cr
Sædeelementer	: KFC: grafitforstærket PTFE fastholdt i rustfrit stålelement
Spindeltætning	: KFC/Rustfrit stål labyrint
Indbygningsmål	: Reduceret boring: DIN 3202 T4-M3 Fuldboret: DIN 3202 T4-M4
Tilslutning	: Rørgvindmuffer iht. DIN 228/1
Temperatur	: -40°C til +300°C.



Reduceret boring

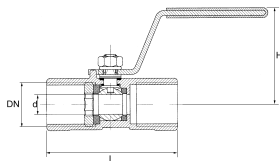
Varenr.	DIMENSIONER (mm)			TOPFLANGE	ANDET
	DN	L	H	ISO 5211	Vægt (kg)
10330015	3/4" - 15	80	80	F04	0,7
10330020	1 " - 20	90	94	F04	1,3
10330025	1.1/4" - 25	110	98	F04	1,9
10330032	1.1/2" - 32	120	106	F05	2,6
10330040	2 " - 40	140	113	F05	4,5

Fuldboret

Varenr.	DIMENSIONER (mm)			TOPFLANGE	ANDET
	DN	L	H	ISO 5211	Vægt (kg)
10320010	3/8"	75	80	F04	0,7
10320015	1/2"	85	80	F04	0,8
10320020	3/4"	95	94	F04	1,5
10320025	1 "	105	98	F04	2,1
10320032	1.1/4"	120	106	F05	2,9
10320040	1.1/2"	130	113	F05	4,7
10320050	2 "	150	131	F07	7,4

Optioner:- metallisk tætning.

Kuglehaner, gevind



Blokkuglehaner, stål Type : BKH

Gevindtilslutning, PN 350-500, Reduceret boring

Anvendelse: vand, olie og luft.

- * udblæsningssikker spindel.
- * andre materialer og tætninger
- * kan aktueres

Generelle data

Type : BKH
Materiale : Stål
Trykklasse : PN 500: 1/4-1/2" PN 400: 3/4", PN 350: 1"-1 1/2"
Kugle : Forniklet stål
Spindel : Stål, zinkbelagt
Håndtag : Forniklet stål
Sæder : Polyamid / POM
Spindeltætning : Nitrilgummi

Tilslutning : Rørgvindmuffer iht. ISO 228
 : NPT gevindmuffer iht. ANSI B 2.1
Temperatur : -30°C til +70°C (vand) + 90°C (luft)

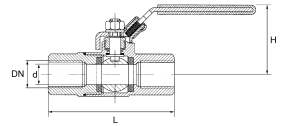
BSP-udførelse

Varenr.	DIMENSIONER (mm)				ANDET
	DN	d	L	H	Vægt (kg)
10307019	1/4"	6,0	69	59	0,35
10307014	3/8"	10	73	61	0,5
10307015	1/2"	13	85	58	0,65
10307016	3/4"	20	96	102	1,5
10307017	1 "	24	113	103	2
10307018	1.1/4"	24	121		2,1
10307013	1.1/2"	24	124		2,1

NPT-udførelse

Varenr.	DIMENSIONER (mm)				ANDET
	DN	d	L	H	Vægt (kg)
10317015	1/2"	13	92		0,65
10317016	3/4"	20	97		1,5
10317017	1 "	24	113		2
10317018	1.1/4"	24	131		2,1
10317019	1.1/2"	24	139		2,1

KlingerDK kuglehane, rustfrit stål	Type : 2006SM
Gevindtilslutning BSP, PN 63, Fuldboret, 2-delt	
Anvendelse: vand, olie og luft (maks. damptryk: 0,5 bar + atm.)	
<ul style="list-style-type: none"> * Fuldboret * udblæsningssikker spindel * Låsbart håndtag 	
Generelle data	
Type	: 2006SM
Materiale	: Rustfrit stål A351-CF8M (AISI 316)
Trykklasse	: PN 63
Kugle	: Rustfrit stål AISI 316
Spindel	: Rustfrit stål AISI 316
Håndtag	: Rustfrit stål AISI 304/Plast
Sæder	: PTFE
Spindeltætning	: PTFE
Tilslutning	: RG muffe iht. DIN 2999
Temperatur	: -10°C til +110°C.



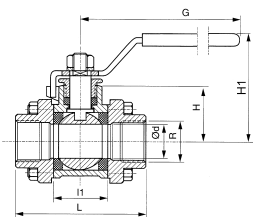
Standard med fjederlås på håndtag

Varenr.	DIMENSIONER (mm)					ANDET
	DN	d	L	H	Vægt (kg)	
10705602	1/4"	10	55	42	0,2	
10705604	3/8"	10	55	42	0,2	
10705606	1/2"	15,0	64	51	0,35	
10705608	3/4"	20,0	75	58	0,5	
10705610	1 "	25,0	85	77	0,75	
10705612	1.1/4"	32	102	83	1,3	
10705614	1.1/2"	38	108	97	2,0	
10705616	2 "	50	124	106	3,3	
10705618	2.1/2"	65,0	163	122	6,1	
10705620	3 "	80,0	185	133	9,9	

Spindelforlænger (sælges kun sammen med hane)

Varenr.	DIMENSIONER(mm)			Varenr.	DIMENSIONER(mm)		
	For RG	Højde			For RG	Højde	
10998708	1/2"	70		10998911	1/2"	100	
10998709	3/4"	70		10998912	3/4"	100	
10998710	1"	70		10998913	1"	100	
10998711	1 1/4"	70		40909451	1 1/4"	100	
10998712	1 1/2"	70		40909452	1 1/2"	100	
10998713	2"	70		10998914	2"	100	

Kuglehaner, gevind



KlingerDK kuglehaner, rustfrit stål Type : Proball 311

Gevindtilslutning BSP, PN 63, fuldboret, 3-delt

Anvendelse: Vand, væsker, olie, damp og luft.

- * Antistatisk, udblæsningsikker spindel.
- * Aflastningsboring i kugle.
- * Kompatibel med 305 midterpart.

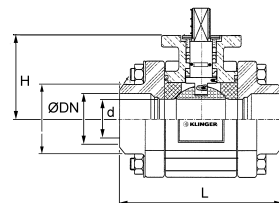
Generelle data

Type	: Proball 311
Materiale	: Rustfrit stål A351-CF8M (AISI 316)
Trykklasse	: PN 63
Kugle	: Rustfrit stål 1.4408
Spindel	: Rustfrit stål AISI 316
Håndtag	: Rustfrit stål AISI 304/Vinyl
Sæder	: MG1241
Spindeltætning	: PTFE
Tilslutning	: RG-muffer
Temperatur	: -20°C til +225°C.

Varenr.	DIMENSIONER (mm)					
	DN	d	L	H1		
10700135	1/4"	11,6	65	55,5		
10700136	3/8"	12,5	65	55,5		
10705341	1/2"	15	70,8	64,5		
10705342	3/4"	20	81,5	67,4		
10705343	1 "	25	90	79,1		
10705344	1.1/4"	32	112,5	83,6		
10705345	1.1/2"	38	126,5	92,2		
10705346	2 "	50	147	100,2		
10705347	2.1/2"	65	163	135,9		
10705348	3 "	80	181	145,9		
10700137	4 "	100	228	168		

Varianter: - med NPT gevind

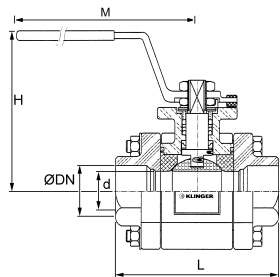
KlingerDK kuglehæner, rustfrit stål	Type : Proball 305
Gevindtilslutning, PN 63, fuldboret, 3-delt	
Anvendelse: Vand, væsker, olie, damp og luft.	
* Antistatisk, udblæsningssikker spindel. * ISO 5211 topflange og spindel for direkte montage af aktuator.	
Generelle data	
Type	: Proball 305
Materiale	: Mellemstykke rustfrit 1.4408
Trykklasse	: PN 63
Kugle	: Rustfrit stål 1.4408
Spindel	: Rustfrit stål AISI 316
Sæder	: MG1241
Spindelætning	: PTFE/Viton o-ring
Tilslutning	: Muffer 1.4408
Temperatur	: -20°C til +225°C.



Varenr.	DIMENSIONER (mm)				TOPFLANGE	SPINDEL
	DN	d	L	H	ISO 5211	FIRKANT
10708177	1/4"	11,6	64	38,8	F03/F04	9
10705370	3/8"	12,7	64	38,8	F03/F04	9
10705371	1/2"	15	64	38,8	F03/F04	9
10705372	3/4"	20	82	45,4	F03/F04	9
10705373	1"	25	90	55,8	F04/F05	11
10705374	1-1/4"	32	112	60,2	F04/F05	11
10705375	1-1/2"	38	126	75,5	F05/F07	14
10705376	2"	50	147	83,3	F05/F07	14
10705377	2-1/2"	65	163	107,9	F07/F10	17
10705378	3"	80	181	116,6	F07/F10	17
10700134	4"	100	228	131,7	F10/F12	22

Varianter: - komplet med pneumatisk- eller elektrisk aktuator.

Kuglehaner, gevind



KlingerDK kuglehane, rustfrit stål

Type : 2241

Gevindtilslutning BSP, PN 63/40, reduceret eller fuldboret, 3-delt

Anvendelse: vand, olie, luft og industrielle applikationer.

- * Patenteret spindeltætning
- * Antistatisk, udblæsnings sikker spindel, opfylder TA-Luft krav.
- * ISO 5211 topflange for enkel montage af aktuator eller spindelforlænger.

Generelle data

Type	: 2241
Materiale	: Rustfrit stål AISI 316
Trykklasse	: PN 63: 1/4 - 2 1/2", PN 40: 3-4"
Kugle	: Massiv rustfrit stål AISI 316
Spindel	: Rustfrit stål AISI 316
Håndtag	: Låsbart rustfrit stål m/plastbelægning
Sædeelementer	: MG1241, PTFE forstærket m/glasfiber og grafit, PTFE iht. FDA
Primær spindeltætn.	: Sealmaster, kombination af AISI 316 / PFA-teflon
Sek.spindeltætn.	: PTFE V-Chevron
Tilslutning	: Rørgevindmuffer iht. DIN 2999
Temperatur	: -50°C til +225°C.

Reduceret boring

Varenr.	DIMENSIONER (mm)				TOPFLANGE	ANDET
	ØDN	d	L	H	ISO 5211	Vægt (kg)
10715001	1/2"	12,7	66,6	66	F03	0,62
10715002	3/4"	15,0	71,6	82	F04	0,86
10715003	1 "	20,0	96,6	86	F04	1,48
10715004	1.1/4"	25,0	109,0	98	F05	2,08
10715005	1.1/2"	31,8	117,0	100	F05	2,76
10715006	2 "	38,1	129,0	116	F07	4,00
10715007	2.1/2"	50,8	142,0	125	F07	5,92
10715008	3 "	65,0	174,0	163	F10	10,00
10715009	4 "	80,0	193,0	171	F10	15,00

Fuldboret

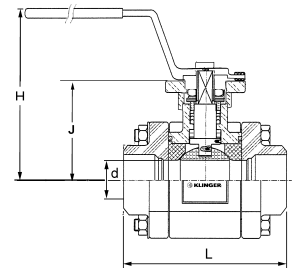
Varenr.	DIMENSIONER (mm)				TOPFLANGE	ANDET
	ØDN	d	L	H	ISO 5211	Vægt (kg)
10705206	1/4"	11,2	66,6	66	F03	0,61
10705210	3/8"	12,7	66,6	66	F03	0,61
10707615	1/2"	15,0	71,6	84	F04	0,86
10707620	3/4"	20,0	96,6	88	F04	1,48
10707625	1 "	25,0	109,0	98	F05	2,08
10707632	1.1/4"	31,8	117,0	101	F05	2,76
10707640	1.1/2"	38,1	129,0	117	F07	4,00
10707650	2 "	50,8	142,0	125	F07	5,92
10707665	2.1/2"	65,0	174,0	164	F10	10,00
10707680	3 "	80,0	193,0	173	F10	15,00

Optioner:- PTFE sæder iht. FDA CFR21 177.1550.

Varianter:

- Komplet med pneumatisk- eller elektrisk aktuator, NPT gevind, spindelforlænger
- Vari-V reguleringsindsats, snækkegear.

KlingerDK kuglehane, rustfrit stål	Type : 2241D
Gevindtilslutning BSP, PN 63 reduceret eller fuldboret, 3-delt	
Anvendelse: vand, olie, luft og industrielle applikationer.	
* ISO topflange og spindel for direkte montering af aktuator. * Inspektionshuller i ventilhalsen * Antistatisk, udblæsningssikker spindel. * Midterpart kompatibel med serie 2200.	
Generelle data	
Type	: 2241D
Materiale	: Rustfrit stål AISI 316
Trykklasse	: PN 63: 1/2 - 2 1/2", PN 40: 3-4"
Kugle	: Massiv rustfrit stål AISI 316
Spindel	: Rustfrit stål AISI 316
Håndtag	: Låsbart rustfrit stål m/plastbelægning
Sædeelementer	: RPTFE
Primær spindeltætn.	: PTFE
Sek.spindeltætn.	: PTFE V-Chevron
Tilslutning	: Rørgevindmuffer
Temperatur	: -50°C til +200°C.



Reduceret boring

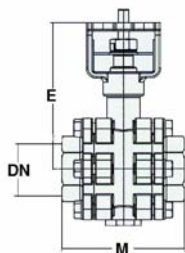
Varenr.	DIMENSIONER (mm)				TOPFLANGE		ANDET
	DN	d	L	H / J	ISO 5211	Spindel firkant	
10715022	1/2"	12,7	71,6	82 / 41	F03/04	9x9 mm	0,86
10715024	3/4"	15,0	71,6	82 / 41	F03/04	9x9 mm	0,86
10715026	1 "	20,0	96,6	86 / 44	F03/04	9x9 mm	1,48
10715028	1.1/4"	25,0	109,0	98 / 59	F04/05	11x11 mm	2,08
10715030	1.1/2"	31,8	117,0	100 / 63	F04/05	11x11 mm	2,76
10715032	2 "	37,1	129,0	116 / 82	F05/07	14x14 mm	4,00
10715034	2.1/2"	50,8	142,0	125 / 90	F05/07	14x14 mm	5,92
10715036	3 "	65,0	174,0	163 / 118,5	F07/10	17x17 mm	10,00
10715038	4 "	76,0	193,0	171 / 129	F07/10	17x17 mm	15,00

Optioner:- Sædertyper MG1241, CTFE, TFM1600 og 50/50% PTFE/SS & iht. FDA CFR21§177.1550

Varianter:

- Komplet med pneumatisk- eller elektrisk aktuator, NPT gevind, spindelforlænger,
- Vari-V reguleringsindsats, snekkegear.
- fuldboret.

Kuglehaner, gevind



GOSCO kuglehaner, rustfrit stål Type : Dual Pak

Gevindmuffer, PN 63/40, reduceret eller fuldboret , 3-delt

Anvendelse: vand, olie, luft og industrielle applikationer i temperaturområdet -212°C til + 538°C afhængig af sædematerialer.

- * Patenteret spindel-tætningssystem.
- * 2 separate spindel-tætninger som hver for sig kan efterspændes.
- * Høj spindel-hals for isolering og med inspektionshuller.
- * Antistatisk, udblæsningssikker spindel, opfylder TA-Luft krav.
- * ISO 5211 topflange for enkel montage af aktuator.
- * Endestykker boltes med separate bolte og fjedertallerkenskiver til huset - dette sikrer stabilitet ved store temperatursvingninger.

Generelle data

Type	: Dual Pak
Materiale	: Rustfrit stål AISI 316
Trykklasse	: PN 63: 1/2 - 2 1/2", PN 40: 3-4"
Kugle	: Massiv rustfrit stål AISI 316
Spindel	: Rustfrit stål AISI 316
Håndtag	: Låsbart rustfrit stål m/plastbelægning
Sædelementer	: TFE Teflon (TFM 1600), standard
Primær spindel-tætn.	: Sealmaster, kombination af AISI 316 / PFA-teflon
Sek.spindel-tætn.	: PTFE V-Chevron(CHV).Option: Grafoil (GRA) eller Vinklet Grafoil (AGR)
Tilslutning	: BSP eller NPT gevindmuffer
Temperatur	: -50°C til +205°C.(Standard)

Reduceret boring

Varenr.	DIMENSIONER (mm)					TOPFLANGE	ANDET
	DN	d	M	E	B	ISO 5211	Vægt (kg)
10710220	3/4"	15,0	97	116	6,5	F04	1,4
10710225	1"	20,0	109	120	6,5	F04	1,7
10710232	1 1/4"	25,0	117	140	8,51	F05	2,7
10710240	1 1/2"	31,8	129	146	8,51	F05	3,0
10710250	2"	38,1	142	168	11,0	F05/07	5,0
10710265	2 1/2"	50,8	174	177	11,0	F05/07	7,8
10710280	3"	65,0	193	214	15,01	F07/10	13

Fuldboret

Varenr.	DIMENSIONER (mm)					TOPFLANGE	ANDET
	DN	d	M	E	B	ISO 5211	Vægt (kg)
10700215	1/2"	15,0	72	116	6,5	F04	1,2
10700220	3/4"	20,0	97	120	6,5	F04	1,7
10700225	1"	25,0	109	140	8,51	F05	2,6
10700232	1 1/4"	31,8	117	146	8,51	F05	3,4
10700240	1 1/2"	38,1	129	168	11,0	F05/07	4,9
10700250	2"	50,8	142	177	11,0	F05/07	7,6
10700265	2 1/2"	65,0	174	214	15,01	F07/10	12,9
10700280	3"	80,0	193	224	15,01	F07/10	19,5

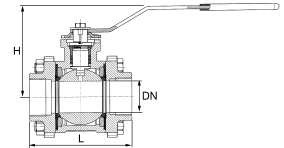
Optioner:- Sæder i 20 forskellige materialer og varianter

- Husmaterialer i højlegeringer som Hastelloy, K Monel, Inconel, Alloy 20, samt stål WCB.

Varianter:

- Komplet med pneumatisk- eller elektrisk aktuator
- Svejsender, flanger, Vari-V reguleringsindsats, snekkegear, aflastningsboring, emissionskontrol, 3-vejs fordelrørelse.

Klinger Ballostar kuglehaner, rustfrit stål Type : KHA-G-XC	
Gevindtilslutning, PN 40/PN 63, reduceret eller fuldboret, 3-delt	
Anvendelse: vand, olie, gas, damp og kvælstoffer.	
* Unik sædetætning hvor sædering er fastholdt på 3 sider af rustfrit stålelement. * ISO 5211 topflange for enkel montage af aktuator eller spindelforlænger. *	
Generelle data	
Type	: KHA-G-XC
Materiale	: Rustfrit stål 1.4408
Trykklasse	: PN 63: 3/8" - 3/4" (1" reduceret boring) PN 40: 1" - 2"
Kugle	: Rustfrit stål 1.4401
Spindel	: Rustfrit stål 1.4404
Håndtag	: Rustfrit stål 13% Cr
Sædeelementer	: KFC: grafitforstærket PTFE fastholdt i rustfrit stålelement
Spindelætning	: KFC/Rustfrit stål labyrint
Indbygningsmål	: Reduceret boring: DIN 3202 T4-M3 Fuldboret: DIN 3202 T4-M4
Tilslutning	: RG-muffer iht. DIN 228/1
Temperatur	: -60°C til +300°C (-196°C)



Reduceret boring

Varenr.	DIMENSIONER (mm)			TOPFLANGE	ANDET
	DN	L	H	Firk./ISO 5211	Vægt (kg)
10733015	3/4" - 15	80	80	8x8 / F04	0,7
10733020	1 " - 20	90	94	11x11 / F04	1,3
10733025	1.1/4" - 25	110	98	11x11 / F04	1,9
10733032	1.1/2" - 32	120	106	14x14 / F05	2,6
10733040	2 " - 40	140	113	14x14 / F05	4,5

Fuldboret

Varenr.	DIMENSIONER (mm)			TOPFLANGE	ANDET
	DN	L	H	Firk./ISO 5211	Vægt (kg)
10720010	3/8"	75	80	8x8 / F04	0,7
10720012	1/2"	85	80	8x8 / F04	0,8
10703320	3/4"	95	94	11x11 / F04	1,5
10703325	1 "	105	98	11x11 / F04	2,1
10703332	1.1/4"	120	106	14x14 / F05	2,9
10703340	1.1/2"	130	113	14x14 / F05	4,7
10703350	2 "	150	131	17x17 / F07	7,4

Optioner: - metallisk tætning.