

# BALLOSTAR KHA-S

## Schweißende

### ALLGEMEINE MERKMALE

- » 3-teiliger Kugelhahn mit vollem Durchgang
- » Schwimmende Kugel, antistatisch, verriegelbar
- » Doppelte Dichtheit in beiden Durchgangsrichtungen
- » Modulares Baukastensystem

### ANSCHLÜSSE

Anschweißenden nach DIN EN 12627

### ABMESSUNGEN

DN 15-125: Baulängen nach DIN EN 12982, Serie 67

### ABNAHMEPRÜFUNG

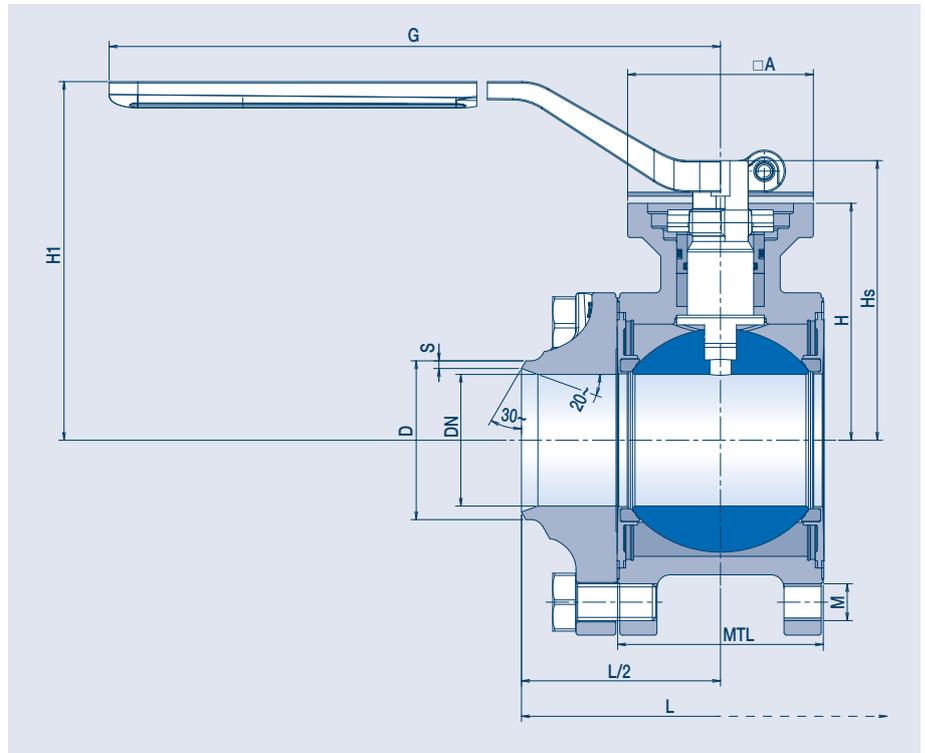
- » Sitzdichtheit: EN 12266-1 P12, Leckrate A
- » Dichtheit nach außen: EN 12266-1 P11
- » Festigkeit: EN 12266-1 P10

### AUTOMATISIERUNG

Flanschanschluss nach ISO 5211 ermöglicht Direktaufbau eines Antriebs oder mittels Konsole. Pneumatische und elektrische Antriebe möglich.

### TEMPERATUR

-196 ° C bis +400 ° C (siehe pT-Diagramm)



DN	Abmessungen										Druckstufe			Kopfflanschgröße nach ISO 5211	Gewicht [kg]
	MTL	D	S	□A	H	Hs	H1	G	M	Baulänge gesamt L	M1 (VIII)	M2 (Xc)	M3 (Xd)		
15	26,4	21,3	2,0	42	35,0	43,5	83,0	130	M6	75	100	63	63	F04	0,85
20	35,2	26,9	2,5	42	46,5	57,0	96,0	160	M8	90	100	63	63	F04	1,45
25	41,5	33,7	2,6	42	50,0	60,5	100,0	160	M8	100	63	40	40	F04	1,80
32	49,5	42,4	2,6	50	65,0	77,7	107,5	252	M10	110	63	40	40	F05	3,10
40	63,0	48,3	3,2	50	72,5	85,2	114,7	252	M12	125	63	40	40	F05	4,75
50	77,5	60,3	2,9	70	90,0	106,2	136,2	310	M14	150	40	40	40	F07	7,60
65	93,5	76,1	3,1	70	100,0	116,2	146,2	310	M12	190	40	40	40	F07	10,60
80	111,4	88,9	3,2	102	121,5	143,0	165,0	500	M16	220	40	40	40	F10	19,50
100	131,6	114,3	3,6	102	135,0	156,5	178,5	500	M16	270	40	40	40	F10	28,00
125	171,4	141	4,6	125	175,0	202,5	212,5	650	M16	330	40	40	40	F12	49,50

#### Material:

M1 (VIII) = Stahlguss

M2 (Xc) = rost- und säurebeständiger Stahlguss

M3 (Xd) = Duplex