

# 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

Baulängen nach DIN EN 12982, GR 67 (DN 15-125)

### ABNAHMEPRÜFUNG

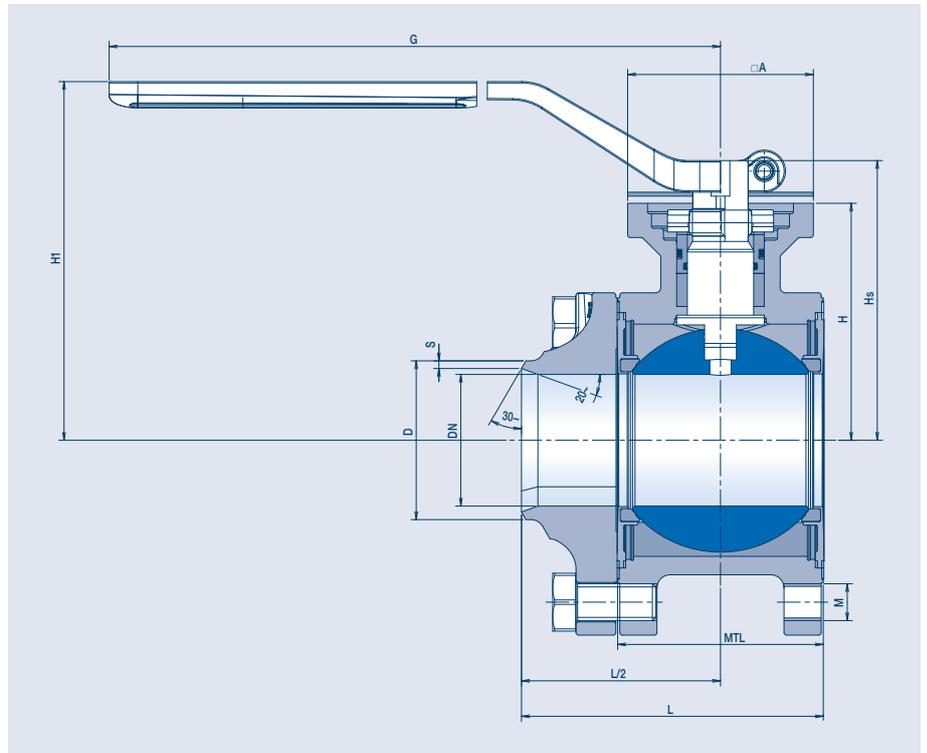
- » Sitzdichtheit: EN 12266-1 P12, Leckrate A
- » Dichtheit nach außen: EN 12266-1 P11
- » Festigkeit: EN 12266-1 P10

### 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)



**HINWEIS: MUSS BEIM EINSCHWEISSEN IN DIE ROHRLEITUNG NICHT ZERLEGT WERDEN**

DN	Abmessungen											Druckstufe		Kopfflanschgröße nach ISO 5211	Gewicht [kg]
	MTL	D	S	□A	H	Hs	H1	G	SW	M	Baulänge gesamt L	VIII	Xc		
15	26,4	21,3	2,0	42	35,0	43,5	83,0	130	8	M6	75	100	63	F04	0,85
20	35,2	28,0	3,0	42	46,5	57,0	96,0	160	11	M8	90	100	63	F04	1,45
25	41,5	33,7	2,6	42	50,0	60,5	100,0	160	11	M8	105	100	63	F04	1,80
32	49,5	42,4	2,6	50	65,0	77,7	107,5	252	14	M10	110	63	40	F05	3,10
40	63,0	48,3	3,2	50	72,5	85,2	114,7	252	14	M12	125	63	40	F05	4,75
50	77,5	60,3	2,9	70	90,0	106,2	136,2	310	17	M14	150	40	40	F07	7,60
65	93,5	76,1	3,1	70	100,0	116,2	146,2	310	17	M12	190	40	40	F07	10,60
80	111,4	88,9	3,2	102	121,5	143,0	165,0	500	22	M16	220	40	40	F10	19,50
100	131,6	114,3	3,6	102	135,0	156,5	178,5	500	22	M16	270	40	40	F10	28,00
125	171,4	139,7	4,0	125	175,0	202,5	212,5	650	27	M16	330	40	40	F12	49,50