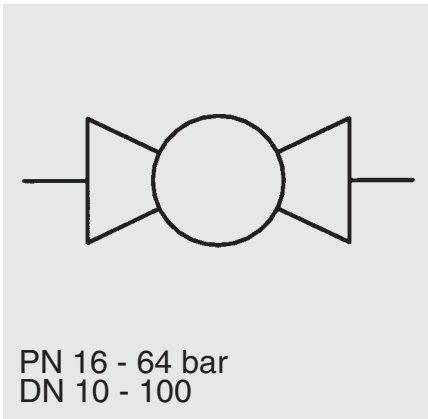




## Anschweiß - Niederdruck - Kugelhähne KHM3S

**Typenschlüssel**  
(gleichzeitiges Bestellbeispiel)

**KHM3S 20 1333 16 X**



### Benennung

KHM3S = Dreiteiliger – Anschweiß – Niederdruckkugelhahn

### Nennweite

### Materialkennziffern

1	3	3	3
Stahl	Edelstahl	Kunststoff (PTFE)	Kunststoff (PTFE)
Gehäuse Anschweißstutzen - C 22 Spindel - 1.4301	Kugel	Kugeldichtungen	Dichtungen - PTFE Weichdichtung - Viton (FKM)
3	3	3	3
Edelstahl	Edelstahl	Kunststoff (PTFE)	Kunststoff (PTFE)
Gehäuse Anschweißstutzen - 1.4401 Spindel	Kugel	Kugeldichtungen	Dichtungen - PTFE Weichdichtung - Viton (FKM)

### Schalthebel

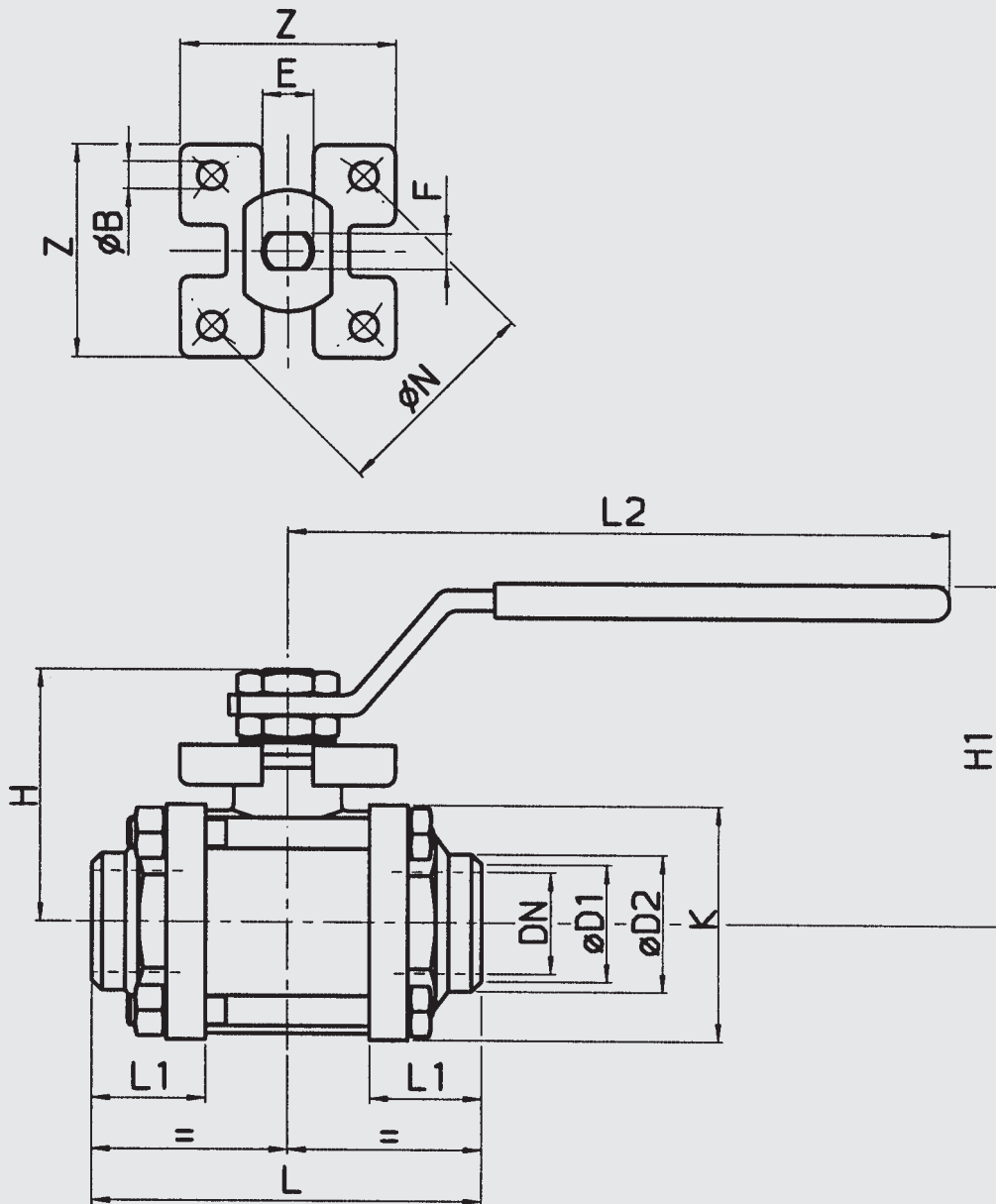
- 16 = Stahl-Schalthebel gekröpft
- 18 = Edelstahlhebel gekröpft (DN 10 - 50)

### Serienkennziffer

(wird vom Hersteller festgelegt)

# Abmessungen

KHM3S



Typ / Stahl 1333	DN	D1	D2	H	H1	L	L1	L2
KHM3S - 10	10	13,6	17,2	47	64	65	20,5	131,5
KHM3S - 15	15	18	21,4	47	64	65	20,5	131,5
KHM3S - 20	20	23	27	51,5	68	76	22,5	131,5
KHM3S - 25	25	28	34	60	78	92	27	174,5
KHM3S - 32	32	35	42	64,5	83	106,5	30	174,5
KHM3S - 40	40	43	49	77,5	99,5	116	31	250,5
KHM3S - 50	50	54	60	85	107	136	36	250,5
KHM3S - 65	65	69	77	103	126,5	153,5	38,5	321,5
KHM3S - 80	80	84	90	114	137,5	180	43	321,5
KHM3S - 100	100	104	116	137	156,5	217	50	381,5

Typ / Stahl 1333	K	Z	B	N	F	E	Gewicht (kg)	PN (bar)
KHM3S - 10	38	–	–	–	7	10	0,45	64
KHM3S - 15	38	–	–	–	7	10	0,40	64
KHM3S - 20	46,5	–	–	–	7	10	0,60	40
KHM3S - 25	58	–	–	–	8	12	1,10	40
KHM3S - 32	66,5	–	–	–	8	12	1,53	25
KHM3S - 40	76	–	–	–	10	16	2,10	25
KHM3S - 50	90	50	–	–	10	16	3,20	25
KHM3S - 65	134	65	M 8	70 F07	14	20	8,30	16
KHM3S - 80	161	65	M 8	70 F07	14	20	13,40	16
KHM3S -100	190	92	M10	102 F10	18	24	22,20	16

Typ / Edelstahl 3333	DN	D1	D2	H	H1	L	L1	L2
KHM3S - 10	10	13,6	17,2	35	50	55	17	110,5
KHM3S - 15	15	18	21,4	47	64	65	20,5	131,5
KHM3S - 20	20	23	27	51,5	68	76	22,5	131,5
KHM3S - 25	25	28	34	60	78	92	27	174,5
KHM3S - 32	32	35	42	64,5	83	106,5	30	174,5
KHM3S - 40	40	43	49	78	100	116	31	250,5
KHM3S - 50	50	54	60	85	107	136	36	250,5
KHM3S - 65	65	69	77	103	126,5	153,5	38,5	321,5
KHM3S - 80	80	84	90	114	137,5	180	43	321,5
KHM3S -100	100	104	116	137	156,5	217	50	381,5

Typ / Edelstahl 3333	K	Z	B	N	F	E	Gewicht (kg)	PN (bar)
KHM3S - 10	33	–	–	–	5	8	0,28	64
KHM3S - 15	38	36	6	36 F03	7	10	0,40	64
KHM3S - 20	46,5	42	5,5	42 F04	7	10	0,60	40
KHM3S - 25	58	42	5,5	42 F04	8	12	1,10	40
KHM3S - 32	66,5	42	5,5	42 F04	8	12	1,50	25
KHM3S - 40	76	50	6,5	50 F05	10	16	2,10	25
KHM3S - 50	90	50	6,5	50 F05	10	16	3,20	25
KHM3S - 65	134	65	M 8	70 F07	14	20	8,10	16
KHM3S - 80	161	65	M 8	70 F07	14	20	12,80	16
KHM3S -100	190	92	M10	102 F10	18	24	21,50	16

## Technische Daten

Anschlußart:	Anschweißstutzen	
Einbaulage:	beliebig	
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis + 160 °C	
Nenndruck:	bis PN 64 bar	
Druckflüssigkeiten:	Mineralöl nach DIN 51524 Teil 1 + 2, gasförmige Medien, Druckluft, Wasser andere Medien auf Anfrage	
Druckflüssigkeitstemperatur:	-20 °C bis + 160 °C	
<b>Ersatzteile:</b>	Dichtsätze auf Anfrage lieferbar	
<b>Zubehör:</b>	Alle Kugelhähne sind mit folgenden Optionen lieferbar:	Stellantrieb Endlagenkontrolle Abschließvorrichtung

## Anmerkung

Die Angaben in diesem Prospekt beziehen sich auf die beschriebenen Betriebsbedingungen und Einsatzfälle.  
Bei abweichenden Einsatzfällen und/oder Betriebsbedingungen wenden Sie sich bitte an die entsprechende Fachabteilung.  
Technische Änderungen sind vorbehalten.