Hochdruck Schwenkverschraubung
Serie C-WH-MKDS-71



Grundkörper mit Mutter und Schneidring



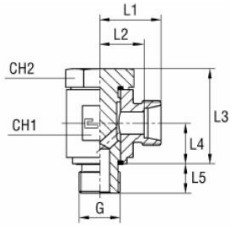
B3 -Schneidring



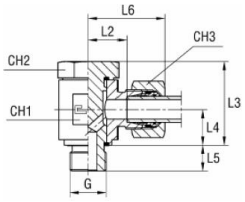
B4 -Schneidring

Bauart	Schneidringverschraubung, mit B3 oder B4 Schneidring
Einschraubgewinde	M8x1...M48x2, mit elastischer Dichtung
Rohraußendurchmesser	4...42mm
Werkstoff	Edelstahl 1.4571
entsprechend Norm	EN ISO 8434-1 (DIN 2353)
Medium	neutrale Flüssigkeiten und Gase, die die verwendeten Werkstoffe nicht angreifen
Mediumstemperatur	B3-Schneidring -25...+200°C B4-Schneidring FKM -25...+200°C
Betriebsdruck	Nenndruck laut Tabelle bis 50°C, über 50°C 4% Druckabschlag, über 100°C 11% Druckabschlag

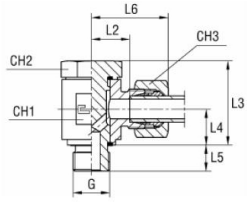
Abmessungen



Grundkörper



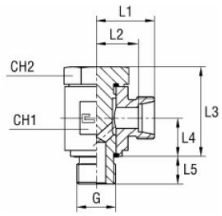
mit B4-Schneidring



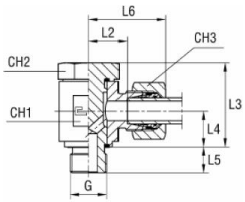
mit B3-Schneidring

Serie	PN [bar]	Rohr-Durchmesser	M	L1	L2	L3	L4	L5	L6	CH1	CH2	CH3	Typ Grundkörper	Typ mit B3-Ring	Typ mit B4-Ring
LL	100	4	8x1	18	14	24	10,5	8	24	17	14	10	C-WH04LLM8X1KDS71X	C-WH04LLM8X1KDS71	-
		6	10x1	18	12,5	24	10,5	8	24	17	17	12	C-WH06LLM10X1KDS71X	C-WH06LLM10X1KDS71	-
		8	10x1	19	13,5	24	10,5	8	25	17	17	14	C-WH08LLKM10X1DS71X	C-WH08LLM10X1KDS71	-
L	315	6	10x1	19	12	24	10,5	8	27	17	17	14	C-WH06LM10X1KDS71X	C-WH06LM10X1KDS71	C-WH06ZLM10X1KDS71
		8	12x1,5	21,5	14,5	32	14	12	29,5	22	19	17	C-WH08LM12X1,5KDS71X	C-WH08LM12X1,5KDS71	C-WH08ZLM12X1,5KDS71
		10	14x1,5	22,5	15,5	32	14	12	30,5	22	19	19	C-WH10LM14X1,5KDS71X	C-WH10LM14X1,5KDS71	C-WH10ZLM14X1,5KDS71
		12	16x1,5	25	18	38,5	16,5	12	33	27	24	22	C-WH12LM16X1,5KDS71X	C-WH12LM16X1,5KDS71	C-WH12ZLM16X1,5KDS71
		15	18x1,5	29	22	42	18,5	12	37	32	30	27	C-WH15LM18X1,5KDS71X	C-WH15LM18X1,5KDS71	C-WH15ZLM18X1,5KDS71
		18	22x1,5	29	21,5	46,5	21,5	14	38	32	30	32	C-WH18LM22X1,5KDS71X	C-WH18LM22X1,5KDS71	C-WH18ZLM22X1,5KDS71
	160	22	26x1,5	34	26,5	54	24	16	43	41	36	36	C-WH22LM26X1,5KDS71X	C-WH22LM26X1,5KDS71	C-WH22ZLM26X1,5KDS71
		28	33x2	38,5	31	66,5	30,5	18	47,5	50	46	41	C-WH28LM33X2KDS71X	C-WH28LM33X2KDS71	C-WH28ZLM33X2KDS71
		35	42x2	45,5	35	80	35,5	20	56,5	60	55	50	C-WH35LM42X2KDS71X	C-WH35LM42X2KDS71	C-WH35ZLM42X2KDS71
		42	48x2	50,5	39,5	90	40,5	22	62,5	70	60	60	C-WH42LM48X2KDS71X	C-WH42LM48X2KDS71	C-WH42ZLM48X2KDS71

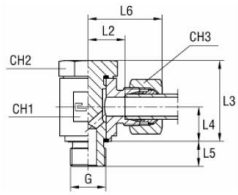
Abmessungen



Grundkörper



mit B4-Schneidring



mit B3-Schneidring

Serie	PN [bar]	Rohr-Durchmesser	M	L1	L2	L3	L4	L5	L6	CH1	CH2	CH3	Typ Grundkörper	Typ mit B3-Ring	Typ mit B4-Ring
S	630	6	12x1,5	23,5	16,5	32	14	12	31,5	22	19	17	C-WH06SM12X1,5KDS71X	C-WH06SM12X1,5KDS71	C-WH06ZSM12X1,5KDS71
		8	14x1,5	23,5	16,5	32	14	12	31,5	22	19	19	C-WH08SM14X1,5KDS71X	C-WH08SM14X1,5KDS71	C-WH08ZSM14X1,5KDS71
		10	16x1,5	26	18,5	38,5	16,5	12	35	27	24	22	C-WH10SM16X1,5KDS71X	C-WH10SM16X1,5KDS71	C-WH10ZSM16X1,5KDS71
		12	18x1,5	29	21,5	42	18,5	12	38	32	27	24	C-WH12SM18X1,5KDS71X	C-WH12SM18X1,5KDS71	C-WH12ZSM18X1,5KDS71
		14	20x1,5	31	23	45	20	14	41	32	30	27	C-WH14SM20X1,5KDS71X	C-WH14SM20X1,5KDS71	C-WH14ZSM20X1,5KDS71
	400	16	22x1,5	31	22,5	46,5	21,5	14	41	32	30	30	C-WH16SM22X1,5KDS71X	C-WH16SM22X1,5KDS71	C-WH16ZSM22X1,5KDS71
		20	27x2	36	25,5	54	24	16	47	41	36	36	C-WH20SM27X2KDS71X	C-WH20SM27X2KDS71	C-WH20ZSM27X2KDS71
		25	33x2	42,5	31,5	66,5	30,5	18	54,5	50	46	46	C-WH25SM33X2KDS71X	C-WH25SM33X2KDS71	C-WH25ZSM33X2KDS71
		30	42x2	49,5	36	80	35,5	20	62,5	60	55	50	C-WH30SM42X2KDS71X	C-WH30SM42X2KDS71	C-WH30ZSM42X2KDS71
	315	38	48x2	56,5	40,5	90	40,5	22	71,5	70	60	60	C-WH38SM48X2KDS71X	C-WH38SM48X2KDS71	C-WH38ZSM48X2KDS71

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten