

Hydraulische Hohlspannzylinder gelagert

ANSCHLUSSMASSE

Typ		HZH 32	HZH 42	HZH 55	HZH 67	HZH 90	HZH 102
Außenø Zylinder	A	118	133	155	175	188	212
Gesamtlänge	B	188.7	198.6	214	228.2	288.5	280.5
freier Durchlass	C	32	44	55	67	92	103
Kolbenhub	D	14	14	15	20	35	25
Zentrierrandø	E	70	85	100	123	154	165
Zentrierrandlänge	E1	6	6	5	5	5	6
Lochkreisø	F	M8 ø100	M8 ø115	M10 ø130	M8 ø156	M8 ø170	M10 ø192
Kolbenaußenø	G	50	63	75	84	115	128
Kolbenüberstand	H	15	15	0	17	23	11
Kolbengewinde	I	M40 x 1.5	M52 x 1.5	M65 x 1.5	M75 x 1.5	M102 x 1.5	M112 x 1.5
Gewindelänge	J	26.5	26.5	25.5	26.5	30	30
Zentrierø H6	L	39	50	64	74	100	110
Zentrierlänge	L1	10	10	10	13	16	14
Befestigungsgewinde	M	M6 - R25	M6 - R30	M6 - R37	M6 - R43.5	M6 - R57	M6 - R61.5
Aufnahme Wasserhaube	N	90	115	125	150	180	180
Gewinde Wasserhaube	N1	2x M5 R48.5	2xM5 R61.5	2xM5 R71	2xM5 R80	2xM5 R97.5	2xM5 R97.5
Passlänge Wasserhaube	N2	4.8	4.5	5	4.5	6	4.5
Außenø Drehzuführung	O	125.4	141.5	151	167	206	207
Abstand Sammelkammer	P	100	118	112.5	144	149.5	152
Anschluß Rücköl	Q	G 3/4"	G 1"	G 3/4"	G 1"	G 1"	G 1"
Anschluß A Kolben vor	R	G 1/4"	G 1/4"	G 1/4"	G 1/4"	G 1/4"	G 1/4"
Anschluß B Kolben zurück	S	G 1/4"	G 3/8"	G 3/8"	G 3/8"	G 3/8"	G 3/8"

LEISTUNGSDATEN

Typ		HZH 32	HZH 42	HZH 55	HZH 67	HZH 90	HZH 102
Kolbenfläche	cm ²	33	42.7	50.8	57.7	72.8	90.3
Kolbenhub	mm	14	12.5	15	20	35	25
Durchgang	mm	32	44	55	67	92	103
Druck max.	bar	80	80	80	80	80	80
Zugkraft (bei 80 bar)	kN	26.4	34	40	45	58	72
Lecköl*	L/min	2	2.5	2.6	2.8	3.5	3.8
Drehzahl max.		8000	7500	7000	6500	3600	3500

gesamt bei 80 bar, 50°C und 2/3 Drehzahl