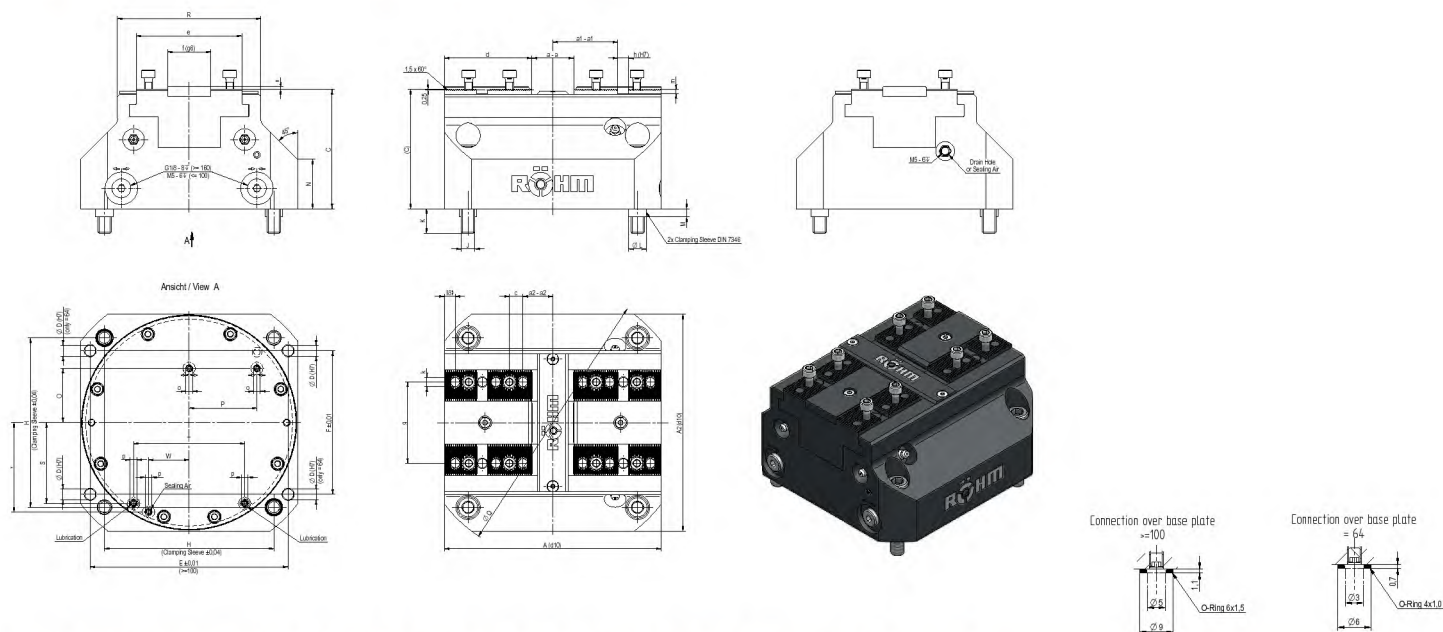


KZS-HG - large jaw stroke



Power-operated centering vice KZS-HG (large jaw stroke), basic jaws with serration 1.5 x 60° and cross-tenon interface

Item No.	165092	181489	181493	181497
Id.-Nr. with inductive sensors	181585 ▲	181589 ▲	181593 ▲	181597 ▲
Size	KZS-HG 100	KZS-HG 160	KZS-HG 200	KZS-HG 250
A1 mm	100	160	200	250
Jaw stroke B mm	7,1	9,3	12	18,1
C mm	80	93	102	110
D H7 mm	6 - 12T	8 - 14T	8 - 14T	10 - 20T
E±0.01 mm	90	146	184	180
F±0.01 mm	64	106	146	200
G±0.04 mm	80	125	160	180
H±0.04 mm	80	125	160	200
J mm	M8	M10	M10	M12
K mm	15	18	18	20
L mm	11	13	13	16
M mm	4,5	6	6	6
N mm	44	41,5	44	60,5
O mm	32	40	50	80
P mm	29,5	50	65	45
Q mm	130	200	250	310
R mm	68	106	140	166
S mm	34,5	59,7	72,5	50
T mm	55	82	110	140
V mm	39,5	65	81,8	73,3
W mm	19,5	30	40	45
a mm	20,2 - 33,2	25 - 43,6	34 - 58	41 - 77,2
a1 mm	25,5 - 32,6	44,8 - 54,1	52,5 - 64,5	51,5 - 69,6
a2 mm	14,5 - 21,6	18,8 - 28,1	26,5 - 38,5	32,5 - 50,6
b mm	7,5	11,2	11,5	15
c mm	7	10	10	12
d mm	40,5	67,5	81	99
e mm	47	78	102	125
f ^Ø mm	20	32	40	50
g mm	35	60	80	90
h ^{H7} mm	6	8	8	10
k	M6 - 9T	M8 - 12T	M8 - 14T	M10 - 18T
k1	5	6	7	7
m mm	2,7	3,2	3,2	4
n mm	1,8	1,8	2,3	2,3
o mm	M4	M5	M6	M6
p mm	M3	M5	M5	M5
Max. operating pressure bar	120	120	60	60
Max. total clamping force kN	16	40	50	50
Weight kg	5,1	14,5	24,8	37,9
Cylinder volume (double stroke) cm ³	35	105	310	440
Closing time s	1,2	1,7	2,1	3
Clamping repeatability mm	0,01	0,02	0,03	0,03