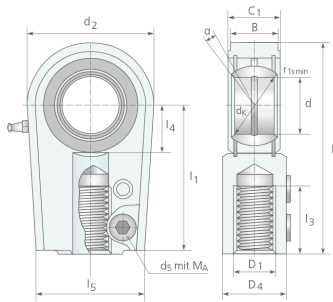


# HYDRAULIK-GELENKKOPF schwere Ausführung

## klemmbar mit Gelenklager GE ... ES



Lagerluftgruppen [µm] IGAS ...

d [mm]	CN
25 ≤ d ≤ 30	37 bis 100
30 < d ≤ 50	43 bis 120
50 < d ≤ 80	55 bis 142
80 < d ≤ 100	65 bis 165

- Bezeichnung für Linksgevinde: IGASL ...  
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

Einbaubedingungen IGAS ...

Material	Gültig für Wellen-Ø	Oberflächenqualität	Einbaupassung bei Lagerluftgruppe		
			C2	CN	C3
Welle aus Stahl	25 ≤ d ≤ 120 mm	≤ Rz 10	j6	m6	m6

Grenzmaße der Kantenbrüche [mm] IGAS ...

d [mm]	25 ≤ d ≤ 50	50 < d ≤ 100
r 1s min [mm]	0,6	1,0

	d	B	C1	dK	??	m	C	C0	D1	d2	D4	I1	I3 min	I	I5	I4	d5	MA
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[°]	[kg]	[kN]	[kN]	[-]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[-]	[Nm]
IGAS 25	25	20	23	35,5	7	0,65	48	82	M 18 x 2	56	28,0	65	30	95	48	25	M 8	20
IGAS 30	30	22	28	40,7	6	1,00	62	122	M 24 x 2	64	34,0	75	35	109	56	30	M 8	20
IGAS 35	35	25	30	47,0	6	1,50	79	177	M 30 x 2	78	45,0	90	45	132	70	40	M 10	40
IGAS 40	40	28	35	53,0	7	2,40	99	287	M 39 x 3	94	56,5	105	55	155	78	45	M 12	80
IGAS 50	50	35	40	66,0	6	4,40	156	422	M 50 x 3	116	70,0	135	75	198	88	55	M 12	80
IGAS 60	60	44	50	80,0	6	8,60	245	522	M 64 x 3	130	87,0	170	95	240	118	65	M 16	160
IGAS 70	70	49	55	92,0	6	12,10	313	707	M 80 x 3	154	110,0	195	110	278	138	75	M 16	160
IGAS 80	80	55	60	105,0	6	18,60	400	870	M 90 x 3	176	128,0	210	120	305	168	80	M 20	300
IGAS 90	90	60	65	115,0	5	27,00	488	1284	M 100 x 3	206	152,0	250	140	363	180	90	M 20	300
IGAS 100	100	70	70	130,0	7	36,50	607	1460	M 110 x 4	230	170,0	275	150	400	188	105	M 20	300
IGAS 110	110	70	80	140,0	6	49,00	654	2024	M 120 x 4	264	180,0	300	160	442	210	115	M 24	500
IGAS 120	120	85	90	160,0	6	88,00	950	2970	M 150 x 4	340	210,0	360	190	540	240	140	M 24	500
IGAS 140	140	90	110	180,0	7	130,00	1070	3350	M 160 x 4	380	230,0	420	200	620	256	185	M 30	1100
IGAS 160	160	105	110	200,0	8	185,00	1360	4302	M 180 x 4	480	260,0	450	220	710	290	200	M 30	1100