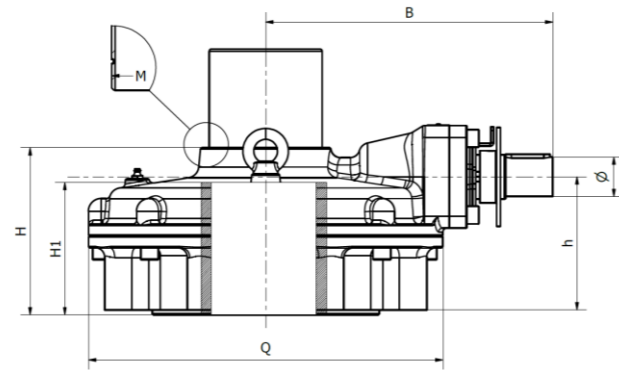


CR – CRS Series

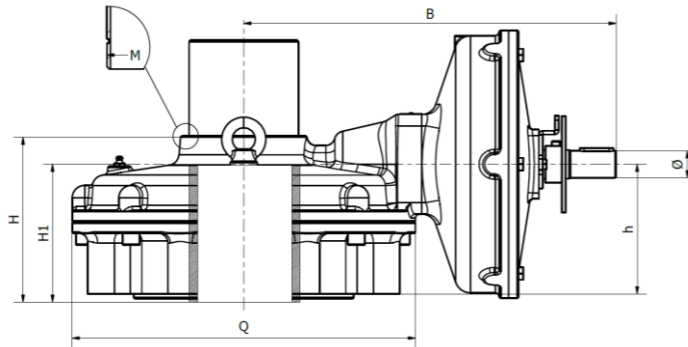
Bevel Gearbox

Heavy-duty multi-turn gearboxes suitable for sluice gate, gate valves, globe and pinch valves serving oil & gas, water, power, chemical and demanding industrial application.

CR Series



CR-S Series



CR – CRS Series

Bevel Gearbox – Complete Model List

- Output torque up to 70.000 Nm and Thrust Capacity up to 7200 kN
- Easy to install and operate, maintenance free
- Ductile Iron / Carbon Steel / Stainless Steel / Low Temperature Carbon Steel
- Handwheel operated or motorizable output flange acc. to ISO 5210
- Accessories available on request: Position indicator, Plates, Shafts, Locking Device, Chainwheels and Interlock

Model	Flange	ISO 5211 Output flange - Performance data										Outline dimensions										Weight (kg)							
		Maximum stem bore (mm)		Ratio		Mechanical Advnatage +10%		Input torque (Nm)		Maximum output torque (Nm)		Maximum Thrust (kN)		Q (mm)		H1 (mm)		H (mm)		h (mm)			B (mm)		Φ (mm)		M (mm)		
		ZN	ZQ	N	ZN-ZQ	N	ZN-ZQ	N	ZN-ZQ	N	ZN-ZQ	N	ZN-ZQ	N	ZN	ZQ	N	ZN-ZQ	N	ZN-ZQ	N		ZN-ZQ	N	ZN-ZQ	N	ZN-ZQ	N	ZN-ZQ
CR01	F10 F12	26	36	45	2,7	4:1	2,2	121	260	110	145	167	33	50,5	80	88,5	100	65,5	160	23	25	M33.5x2						8,5	
CR02	F10 F12 F14	26	36	45	3,1:1	4:1	2,5	3,4	182	141	450	160	200	165	167	33	57	78	88,5	100	73	68,5	172	194	23	25	M42x2	M60x2	11,5
CR03	F10 F12 F14 F16	30	44	52	3,6	4:1	2,8	3,4	245	221	696	200	240	175	182	42	66	88	91,5	110	78	78	180	210	23	25	M60x2		14,5
CR04	F12 F14 F16 F20	40	52	65	3,9	4:1	3,1	3,4	320	312	1002	220	280	210	46	74	90	103	118	87	87	209,5	244	28	25	M60x2	M88.5x2	22	
CR05	F14 F16 F20 F25	45	62	52	4,4		3,5	459	1602	240	320	237	56	85	56	110,5	107,5	94,5	88,5			224		28	M76x2	M88.5x2	31		
CR05S	F14 F16 F20 F25	45	62	52	22,2		17,4	92	1602	240	320	237	56	85	56	110,5	107,5	94,5	88,5			310		28	M76x2	M88.5x2	35		
CR05.5	F14 F16 F25 F30	50	72	60	4,6		3,7	590	2145	360	400	270	66	91	66	116,5	117,5	105	95			244		35	M88.5x2		43		
CR05.5S	F14 F16 F25 F30	50	72	60	22,8		16,4	132	2145	360	400	270	66	91	66	116,5	117,5	105	95			328,5		28	M88.5x2		53		
CR06	F16 F25 F30	55	80	60	4,7		3,8	798	3000	480	500	292	71	97	76	120,5	133,5	109	101			254		35	M88.5x2		41,5		
CR06S	F16 F25 F30	55	80	60	23,8		17,1	172	3000	480	500	292	71	97	76	120,5	133,5	109	101			338,5		28	M88.5x2		52		
CR07	F25 F30 F35	64	90	74	5,3		4,2	980	4155	500	600	328	88	110	96	139,5	155,5	122	111			275		35	M114x2		61		
CR07S	F25 F30 F35	64	90	74	26,8		19,3	211	4155	500	600	328	88	110	96	139,5	155,5	122	111			359,5		28	M114x2		70,5		
CR08	F25 F30 F35	75	105	92	5,8		4,6	1190	5500	660	900	359	100	131	116	164,5	179,5	135	123			291		40	M114x2	M139.5x2	74,5		
CR08S	F25 F30 F35	75	105	92	42		30,2	178	5500	660	900	359	100	131	116	164,5	179,5	135	123			389,5		28	M114x2	M139.5x2	96,5		
CR09	F25 F30 F40	97	130	112	6,3		5,1	1945	9854	850	950	447	124	165	136	176	202,5	154	134			341		40	M164.5x2	M164.5x2	118		
CR09S	F25 F30 F35 F40	97	130	112	46		33,1	291	9854	850	950	447	124	165	136	176	202,5	154	134			436		28	M164.5x2	M164.5x2	140		
CR10S	F30 F35 F40 F48	110	160	122	60,7		43,7	320	14310	2200	1500	488	159	194	162	220	246,5	193	162			468		28	M218.5x2	M218.5x2	225		
CR11S	F40 F48 F60			140		238	190,4	132	25000		2000	632		176		270,5		190	608		28					M218.5x2		411	
CR12S	F48 F60 F80			180		120 606	460/96	108,5/52 1	50000		6800	763		264		420		303	929		25					M297x3		840	
CR13S	F48 F60 F80			220		175 886	672/140	104/500	70000		10000	853		294		445		337	1004		25					M375x3		1317	