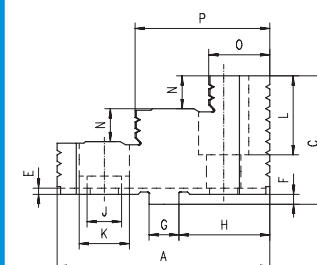
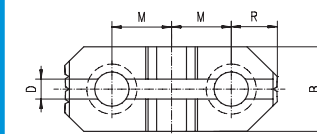




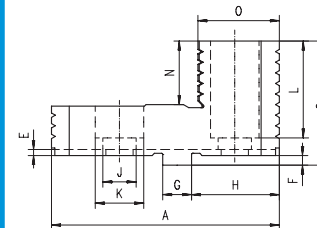
HARD TOP JAWS



	BISON Chuck Type	Chuck Size	Code No. 1 pc	Code No. 4 pc set	A [in]	B [in]	C [in]	D [in]	E [in]	F [in]	G [in]	H [in]	J [in]	K [in]	L [in]	M [in]	N [in]	O [in]	P [in]	R [in]	Weight lbs / pc.
Ø 8 - 49"	43**	8"	7-890-208	7-890-207	3.23	1.34	1.71	0.31	0.16	0.13	0.50	1.39	0.43	0.71	0.85	0.88	0.37	0.87	2.09	0.76	1.10
	43**	10"	7-890-210	7-890-209	3.80	1.34	2.03	0.50	0.16	0.13	0.75	1.57	0.55	0.79	1.04	1.06	0.47	0.98	2.44	0.89	1.54
	43**	12"	7-890-212	7-890-211	4.43	1.65	2.17	0.50	0.16	0.13	0.75	1.89	0.55	0.79	1.08	1.25	0.51	1.06	2.78	1.01	2.87
	43**	16"	7-890-216	7-890-215	5.08	1.65	2.54	0.50	0.16	0.25	0.75	2.26	0.71	1.02	1.26	1.50	0.53	1.04	3.11	1.13	4.63
	43**	20"; 25"	7-890-220	7-890-219	5.35	2.13	3.23	0.50	0.16	0.25	0.75	2.28	0.87	1.30	1.69	1.50	0.83	1.48	3.43	1.16	6.61
	43**	32"	7-890-232H	7-890-232E	5.35	2.83	3.46	0.50	0.16	0.25	0.75	2.28	0.87	1.30	1.81	1.50	0.94	1.57	3.50	1.16	9.26
	43**	36"	7-890-249H	7-890-249	6.30	2.83	3.82	0.50	0.16	0.25	0.75	2.28	0.87	1.30	2.80	1.50	1.97	2.36	-	1.16	9.26
	43**	40"	7-890-249H	7-890-249	6.30	2.83	3.82	0.50	0.16	0.25	0.75	2.28	0.87	1.30	2.80	1.50	1.97	2.36	-	1.16	9.26
	43**	49"	7-890-249H	7-890-249	6.30	2.83	3.82	0.50	0.16	0.25	0.75	2.28	0.87	1.30	2.80	1.50	1.97	2.36	-	1.16	9.26



Ø 10"-32"



Ø 36"-49"

1

2

3

4

5

6