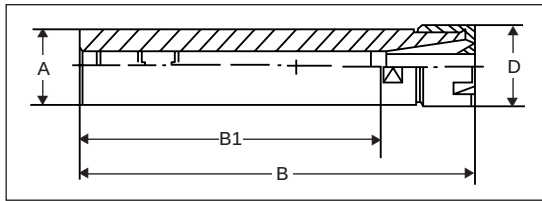


STRAIGHT-SHANK RD/ER COLLET CHUCKS (Extension Style)



	Part No.	A (mm.) (in.)		B (mm.) (in.)		B1 (mm.) (in.)		D (mm.) (in.)		Nut Style/ Part No.	Wrench
RD 8	80856	8	0.31	70	2.76	56	2.20	12	0.47	M-30008	22008
	80880	8	0.31	100	3.94	80	3.15	12	0.47	M-30008	22008
	1008856	10	0.39	70	2.76	56	2.20	12	0.47	M-30008	22008
	10080	10	0.39	100	3.94	80	3.15	12	0.47	M-30008	22008
	12080	12	0.47	95	3.74	80	3.15	12	0.47	M-30008	22008
	50080	1/2		95	3.74	80	3.15	12	0.47	M-30008	22008
RD 11	201180	20	0.79	100	3.94	80	3.15	16	0.63	M-30011	22011
	201115	20	0.79	145	5.71	115	4.53	19	0.75	H-30111	22317
	221100*	22	0.88	130	5.12	100	3.94	19	0.75	H-30111	22317
	121154	1/2		168	6.61	154	6.06	16	0.63	M-30011	22011
	121180	1/2		100	3.94	80	3.15	16	0.63	M-30011	22011
	121181	1/2		100	3.94	80	3.15	19	0.75	H-30111	22317
	5811140	5/8		155	6.10	140	5.51	19	0.75	H-30111	22317
	5811200	5/8		64	2.50	51	2.00	16	0.63	M-30011	22011
	5811300	5/8		90	3.51	76	3.00	16	0.63	M-30011	22011
	581154	5/8		168	6.61	154	6.06	16	0.63	M-30011	22011
	581155	5/8		168	6.61	154	6.06	19	0.75	H-30111	22317
	341185†	3/4		100	3.94	85	3.35	16	0.63	M-30011	22011
	34200011†	3/4		51	2.00	25	1.00	16	0.63	M-30011	22011
	34285011†	3/4		72	2.85	49	1.92	16	0.63	M-30011	22011
	344011	3/4		102	4.00	89	3.50	16	0.63	M-30011	22011
	1001180	1		93	3.66	80	3.15	16	0.63	M-30011	22011
RD 12	141225	14	0.55	38	1.50	25	0.98	19	0.75	H-30112	22317
	201280	20	0.79	93	3.66	80	3.15	19	0.75	H-30112	22317
	10012140	1		153	6.02	140	5.51	19	0.75	H-30112	22317
RD 16	441630	14	0.55	55	2.17	30	1.18	28	1.10	H-30116	22325
	441660	14	0.55	85	3.35	60	2.36	28	1.10	H-30116	22325
	201630	20	0.79	55	2.17	30	1.18	28	1.10	H-30116	22325
	201650	20	0.79	79	3.10	50	1.97	28	1.10	H-30116	22325
	201600	20	0.79	125	4.92	100	3.94	28	1.10	H-30116	22325
	201601	20	0.79	135	5.31	100	3.94	22	0.87	M-30016	22016
	221680*	22	0.88	103	4.06	80	3.15	28	1.10	H-30116	22325
	221634*	22	0.88	160	6.30	134	5.28	28	1.10	H-30116	22325
	581681	5/8		105	4.13	80	3.15	22	0.87	M-30016	22016
	581614	5/8		157	6.18	140	5.51	28	1.10	H-30116	22325
	581654	5/8		179	7.04	154	6.06	22	0.87	M-30016	22016
	341670†	3/4		116	4.60	70	2.76	22	0.87	M-30016	22016
	341680	3/4		103	4.05	80	3.15	28	1.10	H-30116	22325
	341681	3/4		115	4.52	80	3.15	22	0.87	M-30016	22016
	341690†	3/4		136	5.35	90	3.54	22	0.87	M-30016	22016
	341610	3/4		135	5.31	100	3.94	22	0.87	M-30016	22016
	341634	3/4		160	6.40	134	5.28	22	0.87	M-30016	22016
	341654	3/4		189	7.44	154	6.06	22	0.87	M-30016	22016
	101600	1		134	5.28	100	3.94	28	1.10	H-30116	22325
	101614	1		157	6.18	140	5.51	28	1.10	H-30116	22325
RD 20	202000	20	0.79	142	5.60	100	3.94	28	1.10	M-30020	22020
	202100	20	0.79	142	5.60	100	3.94	34	1.34	H-30120	22330
	2220100*	22	0.88	140	5.52	100	3.94	34	1.34	H-30120	22330
	2220120*	22	0.88	160	6.30	120	4.72	34	1.34	H-30120	22330
	222080*	22	0.88	120	4.72	80	3.15	34	1.34	H-30120	22330
	3420100	3/4		142	5.60	100	3.94	28	1.10	M-30020	22020
	1002034	1		160	6.30	134	5.28	28	1.10	M-30020	22020
	1002034H	1		160	6.30	134	5.28	34	1.34	H-30120	22330
RD 25	252500	25	0.98	135	5.31	100	3.94	42	1.65	E-30125	22125
	1002550	1		85	3.35	50	1.97	42	1.65	E-30125	22125
	1002500	1		135	5.31	100	3.94	42	1.65	E-30125	22125
	1002550M	1		85	3.35	50	1.97	35	1.38	M-30025	22025
	1002500M	1		135	5.31	100	3.94	35	1.38	M-30025	22025

*Holders for Star machines.

NOTE: Wrenches are sold separately. See page 26.

†Double-End Style