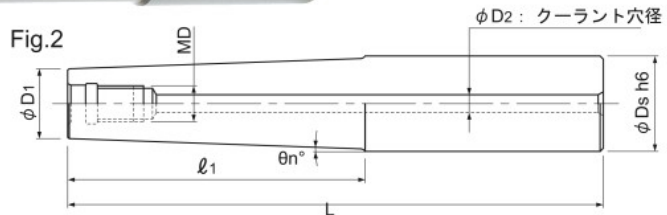
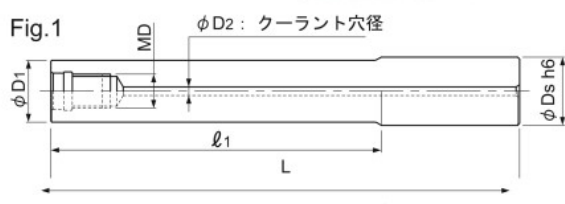


頑固一徹(モジュラーヘッド用オール超硬シャンクアーバ) MSN形



クーラント穴付き



■エンドミルシャンクタイプ

形 番	在庫	寸 法 (mm)							重量 (kg)	Fig.	標準価格 (円)
		φDs	ℓ1	L	φD1	θn°	MD	φD2			
MSN-M6-12-S10C	●	10	12	60	9.7	—			0.06	1	35,090
MSN-M6-30-S10C	●	10	30	80	9.7	—			0.07	1	36,300
MSN-M6-50-S10C	●	10	50	100	9.7	—			0.09	1	37,510
MSN-M6-80-S10C	●	10	80	130	9.7	—			0.12	1	41,910
MSN-M6-120-S10C	●	10	120	170	9.7	—			0.16	1	59,570
MSN-M6-170-S10C	※	10	170	220	9.7	—			0.2	1	—
MSN-M6-35T-S12C	●	12	35	92	9.5	1°30′			0.12	2	46,310
MSN-M6-57T-S12C	●	12	57	114	9.5	1°			0.14	2	47,850
MSN-M6-15-S12C	●	12	15	60	11.5	—			0.08	1	44,770
MSN-M6-30-S12C	●	12	30	80	11.5	—	M6	3	0.11	1	45,980
MSN-M6-50-S12C	●	12	50	100	11.5	—			0.13	1	47,190
MSN-M6-80-S12C	●	12	80	130	11.5	—			0.18	1	48,400
MSN-M6-120-S12C	●	12	120	170	11.5	—			0.23	1	65,670
MSN-M6-170-S12C	※	12	170	220	11.5	—			0.3	1	—
MSN-M6-65T-S16C	●	16	65	125	11.2	1°45′			0.28	2	53,130
MSN-M6-15-S16C	●	16	15	60	13.5	—			0.15	1	50,820
MSN-M6-30-S16C	●	16	30	80	13.5	—			0.19	1	52,030
MSN-M6-50-S16C	●	16	50	100	13.5	—			0.23	1	53,240
MSN-M6-80-S16C	●	16	80	130	13.5	—			0.28	1	54,450
MSN-M8-20-S16C	●	16	20	75	15.5	—			0.17	1	45,980
MSN-M8-40-S16C	●	16	40	95	15.5	—			0.22	1	46,420
MSN-M8-80-S16C	●	16	80	135	15.5	—			0.32	1	55,440
MSN-M8-120-S16C	●	16	120	175	15.5	—	M8	4	0.42	1	64,240
MSN-M8-152-S16C	●	16	152	207	15.5	—			0.51	1	70,070
MSN-M8-40T-S20C	●	20	40	100	14.5	3°30′			0.36	2	52,910
MSN-M8-77T-S20C	●	20	77	143	14.5	1°45′			0.49	2	65,010

●：メーカー在庫品 ※：受注生産品
注) 1. モジュラーヘッドの推奨締付けトルクは2ページをご覧ください。
2. 「MSN-M6-170-S10C/MSN-M6-170-S12C」は、高送りの荒加工でのみお使いいただけます。肩削りの荒加工や底面の仕上げ加工にはお使いいただけません。

標準価格は2024年4月時点の価格です。