

Reamers

Endmills

Drills

Countersinks/
Counterbores

Slitting Saws/
Cut-off tools

Cutters

Hand

Machine

Chucking

SPEED
REAMER

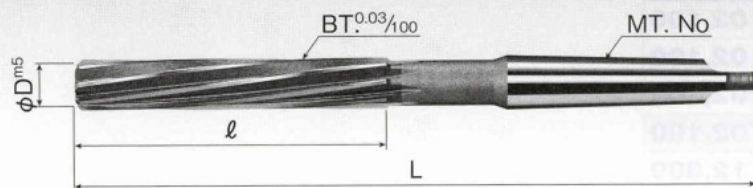
Bridge

Taper Pin

Shell

SPMR

スパイラル刃マシンリーマ
Spiral Machine Reamers



※左ネジレ8° 食付き角45° Left helix 8° 45° Chamfer



- 鋳鉄、鉄鋼一般の穴仕上げ加工
For hole finishing of cast iron and steels
- MCO材(コバルト高速度鋼)を使用
Uses MCO material (Cobalt high-speed steel)

品 番 Product No.	寸法 Size					標準価格 Standard price ¥
	刃径 D	シャンク No.	刃長 ℓ	全長 L	刃数 NT	
SPMR030	3.0	MT1	35	110	6	11,200
SPMR035	3.5	MT1	35	110	6	11,200
SPMR040	4.0	MT1	35	110	6	10,100
SPMR045	4.5	MT1	45	120	6	10,100
SPMR050	5.0	MT1	45	120	6	9,200
SPMR051	5.1	MT1	45	120	6	10,200
SPMR052	5.2	MT1	45	120	6	10,200
SPMR053	5.3	MT1	45	120	6	10,200
SPMR054	5.4	MT1	45	120	6	10,200
SPMR055	5.5	MT1	45	120	6	9,200
SPMR056	5.6	MT1	50	130	6	10,200
SPMR057	5.7	MT1	50	130	6	10,200
SPMR058	5.8	MT1	50	130	6	10,200
SPMR059	5.9	MT1	50	130	6	10,200
SPMR060	6.0	MT1	50	130	6	9,200
SPMR061	6.1	MT1	50	130	6	10,600
SPMR062	6.2	MT1	50	130	6	10,600
SPMR063	6.3	MT1	50	130	6	10,600
SPMR064	6.4	MT1	50	130	6	10,600
SPMR065	6.5	MT1	50	130	6	9,600
SPMR066	6.6	MT1	55	140	6	10,600
SPMR067	6.7	MT1	55	140	6	10,600
SPMR068	6.8	MT1	55	140	6	10,600
SPMR069	6.9	MT1	55	140	6	10,600
SPMR070	7.0	MT1	55	140	6	9,600
SPMR071	7.1	MT1	55	140	6	10,600
SPMR072	7.2	MT1	55	140	6	10,600
SPMR073	7.3	MT1	55	140	6	10,600
SPMR074	7.4	MT1	55	140	6	10,600
SPMR075	7.5	MT1	55	140	6	9,600
SPMR076	7.6	MT1	60	150	6	10,600
SPMR077	7.7	MT1	60	150	6	10,600
SPMR078	7.8	MT1	60	150	6	10,600
SPMR079	7.9	MT1	60	150	6	10,600
SPMR080	8.0	MT1	60	150	6	9,600

品 番 Product No.	寸法 Size					標準価格 Standard price ¥
	刃径 D	シャンク No.	刃長 ℓ	全長 L	刃数 NT	
SPMR081	8.1	MT1	60	150	6	11,000
SPMR082	8.2	MT1	60	150	6	11,000
SPMR083	8.3	MT1	60	150	6	11,000
SPMR084	8.4	MT1	60	150	6	11,000
SPMR085	8.5	MT1	60	150	6	10,100
SPMR086	8.6	MT1	70	160	6	11,000
SPMR087	8.7	MT1	70	160	6	11,000
SPMR088	8.8	MT1	70	160	6	11,000
SPMR089	8.9	MT1	70	160	6	11,000
SPMR090	9.0	MT1	70	160	6	10,100
SPMR091	9.1	MT1	70	160	6	11,000
SPMR092	9.2	MT1	70	160	6	11,000
SPMR093	9.3	MT1	70	160	6	11,000
SPMR094	9.4	MT1	70	160	6	11,000
SPMR095	9.5	MT1	70	160	6	10,100
SPMR096	9.6	MT1	70	160	6	11,000
SPMR097	9.7	MT1	70	160	6	11,000
SPMR098	9.8	MT1	70	160	6	11,000
SPMR099	9.9	MT1	70	160	6	11,000
SPMR100	10.0	MT1	70	160	6	10,100
SPMR101	10.1	MT1	70	160	6	11,900
SPMR102	10.2	MT1	70	160	6	11,900
SPMR103	10.3	MT1	70	160	6	11,900
SPMR104	10.4	MT1	70	160	6	11,900
SPMR105	10.5	MT1	70	160	6	10,700
SPMR106	10.6	MT1	75	170	6	11,900
SPMR107	10.7	MT1	75	170	6	11,900
SPMR108	10.8	MT1	75	170	6	11,900
SPMR109	10.9	MT1	75	170	6	11,900
SPMR110	11.0	MT1	75	170	6	10,700
SPMR111	11.1	MT1	75	170	6	11,900
SPMR112	11.2	MT1	75	170	6	11,900
SPMR113	11.3	MT1	75	170	6	11,900
SPMR114	11.4	MT1	75	170	6	11,900
SPMR115	11.5	MT1	75	170	6	10,700

品番 Product No.	寸法 Size					標準価格 Standard price ¥
	刃径 D	シャンク No.	刃長 ℓ	全長 L	刃数 NT	
SPMR116	11.6	MT1	75	170	6	11,900
SPMR117	11.7	MT1	75	170	6	11,900
SPMR118	11.8	MT1	75	170	6	11,900
SPMR119	11.9	MT1	75	170	6	11,900
SPMR120	12.0	MT1	75	170	6	10,700
SPMR121	12.1	MT1	80	180	6	13,300
SPMR122	12.2	MT1	80	180	6	13,300
SPMR123	12.3	MT1	80	180	6	13,300
SPMR124	12.4	MT1	80	180	6	13,300
SPMR125	12.5	MT1	80	180	6	12,100
SPMR126	12.6	MT1	80	180	6	13,300
SPMR127	12.7	MT1	80	180	8	13,300
SPMR128	12.8	MT1	80	180	8	13,300
SPMR129	12.9	MT1	80	180	8	13,300
SPMR130	13.0	MT1	80	180	8	12,100
SPMR131	13.1	MT1	85	190	8	13,300
SPMR132	13.2	MT1	85	190	8	13,300
SPMR133	13.3	MT1	85	190	8	13,300
SPMR134	13.4	MT1	85	190	8	13,300
SPMR135	13.5	MT1	85	190	8	12,100
SPMR136	13.6	MT1	85	190	8	13,300
SPMR137	13.7	MT1	85	190	8	13,300
SPMR138	13.8	MT1	85	190	8	13,300
SPMR139	13.9	MT1	85	190	8	13,300
SPMR140	14.0	MT1	85	190	8	12,100
SPMR141	14.1	MT2	90	210	8	14,800
SPMR142	14.2	MT2	90	210	8	14,800
SPMR143	14.3	MT2	90	210	8	14,800
SPMR144	14.4	MT2	90	210	8	14,800
SPMR145	14.5	MT2	90	210	8	13,400
SPMR146	14.6	MT2	90	210	8	14,800
SPMR147	14.7	MT2	90	210	8	14,800
SPMR148	14.8	MT2	90	210	8	14,800
SPMR149	14.9	MT2	90	210	8	14,800
SPMR150	15.0	MT2	90	210	8	13,400
SPMR151	15.1	MT2	95	215	8	15,200
SPMR152	15.2	MT2	95	215	8	15,200
SPMR153	15.3	MT2	95	215	8	15,200
SPMR154	15.4	MT2	95	215	8	15,200
SPMR155	15.5	MT2	95	215	8	13,700
SPMR156	15.6	MT2	95	215	8	15,200
SPMR157	15.7	MT2	95	215	8	15,200
SPMR158	15.8	MT2	95	215	8	15,200
SPMR159	15.9	MT2	95	215	8	15,200
SPMR160	16.0	MT2	95	215	8	13,700
SPMR161	16.1	MT2	100	220	8	17,600

品番 Product No.	寸法 Size					標準価格 Standard price ¥
	刃径 D	シャンク No.	刃長 ℓ	全長 L	刃数 NT	
SPMR162	16.2	MT2	100	220	8	17,600
SPMR163	16.3	MT2	100	220	8	17,600
SPMR164	16.4	MT2	100	220	8	17,600
SPMR165	16.5	MT2	100	220	8	16,000
SPMR166	16.6	MT2	100	220	8	17,600
SPMR167	16.7	MT2	100	220	8	17,600
SPMR168	16.8	MT2	100	220	8	17,600
SPMR169	16.9	MT2	100	220	8	17,600
SPMR170	17.0	MT2	100	220	8	16,000
SPMR171	17.1	MT2	105	225	8	17,600
SPMR172	17.2	MT2	105	225	8	17,600
SPMR173	17.3	MT2	105	225	8	17,600
SPMR174	17.4	MT2	105	225	8	17,600
SPMR175	17.5	MT2	105	225	8	16,000
SPMR176	17.6	MT2	105	225	8	17,600
SPMR177	17.7	MT2	105	225	8	17,600
SPMR178	17.8	MT2	105	225	8	17,600
SPMR179	17.9	MT2	105	225	8	17,600
SPMR180	18.0	MT2	105	225	8	16,000
SPMR181	18.1	MT2	105	225	8	21,200
SPMR182	18.2	MT2	105	225	8	21,200
SPMR183	18.3	MT2	105	225	8	21,200
SPMR184	18.4	MT2	105	225	8	21,200
SPMR185	18.5	MT2	105	225	8	19,300
SPMR186	18.6	MT2	105	225	8	21,200
SPMR187	18.7	MT2	105	225	8	21,200
SPMR188	18.8	MT2	105	225	8	21,200
SPMR189	18.9	MT2	105	225	8	21,200
SPMR190	19.0	MT2	105	225	8	19,300
SPMR191	19.1	MT2	110	230	8	21,200
SPMR192	19.2	MT2	110	230	8	21,200
SPMR193	19.3	MT2	110	230	8	21,200
SPMR194	19.4	MT2	110	230	8	21,200
SPMR195	19.5	MT2	110	230	8	19,300
SPMR196	19.6	MT2	110	230	8	21,200
SPMR197	19.7	MT2	110	230	8	21,200
SPMR198	19.8	MT2	110	230	8	21,200
SPMR199	19.9	MT2	110	230	8	21,200
SPMR200	20.0	MT2	110	230	8	19,300
SPMR201	20.1	MT2	120	240	8	24,300
SPMR202	20.2	MT2	120	240	8	24,300
SPMR203	20.3	MT2	120	240	8	24,300
SPMR204	20.4	MT2	120	240	8	24,300
SPMR205	20.5	MT2	120	240	8	22,000
SPMR206	20.6	MT2	120	240	8	24,300
SPMR207	20.7	MT2	120	240	8	24,300

リーマ
エンドミル
ドリル
面取り/ 座ぐり
メタルソー
カッター
ハンド
マシン
チャッキング
スピードリーマ
ブリッジ
テーパビン
シェル