

ESMテーパボールエンドミル

レギュラー刃長



(mm)

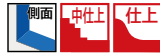


2ESMTBR○○R×○○.○  

商品コード	在庫	寸法 (mm)					
		ボール半径	シャンク径	刃長	大端径	全長	シャンク径
2ESMTBR3RX0.5	☐	3	30'	24	6.37	95	8
2ESMTBR3RX1	☐	3	1"	32	7.01	100	8
2ESMTBR4RX0.5	☐	4	30'	28	8.42	100	10
2ESMTBR4RX1	☐	4	1"	38	9.19	115	10
2ESMTBR4RX1.5	☐	4	1'30"	38	9.78	115	10
2ESMTBR4RX5	☐	4	5"	50	16.08	140	16
2ESMTBR4RX7	☐	4	7"	67	23.53	180	25
2ESMTBR4RX10	☐	4	10"	67	30.34	190	32
2ESMTBR5RX0.5	☐	5	30'	28	10.4	110	12
2ESMTBR5RX1	☐	5	1"	38	11.15	120	12
2ESMTBR5RX1.5	☐	5	1'30"	38	11.73	120	12
2ESMTBR5RX2	☐	5	2"	50	13.15	130	12
2ESMTBR5RX2.5	☐	5	2'30"	50	13.94	130	12
2ESMTBR5RX3	☐	5	3"	50	14.73	140	16
2ESMTBR5RX5	☐	5	5"	50	17.91	140	16
2ESMTBR5RX7	☐	5	7"	67	25.3	180	25
2ESMTBR5RX10	☐	5	10"	67	32.02	190	32
2ESMTBR6RX0.5	☐	6	30'	34	12.49	115	12
2ESMTBR6RX1	☐	6	1"	45	13.36	125	12
2ESMTBR6RX1.5	☐	6	1'30"	45	14.05	125	12
2ESMTBR6RX2	☐	6	2"	60	15.78	150	16
2ESMTBR6RX2.5	☐	6	2'30"	60	16.73	150	16
2ESMTBR6RX3	☐	6	3"	60	17.68	160	16
2ESMTBR6RX4	☐	6	4"	60	19.58	160	20
2ESMTBR6RX5	☐	6	5"	60	21.49	160	20
2ESMTBR6RX7	☐	6	7"	80	30.26	205	32
2ESMTBR6RX10	☐	6	10"	80	38.28	215	42
2ESMTBR8RX1.5	☐	8	1'30"	45	17.94	135	16
2ESMTBR8RX2	☐	8	2"	60	19.64	160	20
2ESMTBR8RX2.5	☐	8	2'30"	60	20.56	160	20
2ESMTBR8RX3	☐	8	3"	60	21.47	160	20
2ESMTBR8RX4	☐	8	4"	60	23.31	175	25
2ESMTBR8RX5	☐	8	5"	60	25.16	175	25
2ESMTBR10RX2	☐	10	2"	71	24.27	185	25
2ESMTBR10RX2.5	☐	10	2'30"	71	25.35	185	25
2ESMTBR10RX3	☐	10	3"	71	26.42	185	25
2ESMTBR10RX4	☐	10	4"	71	28.58	185	25

その他のエンドミル

一般刃形ダイナミル



(mm)

4,6,8,10枚刃



DSP○○○×○○○  

商品コード	在庫	寸法 (mm)				刃数
		外径	刃長	全長	シャンク径	
DSP30×55	☐	30	55	135	32	4
DSP30×90	☐	30	90	170	32	4
DSP30×120	☐	30	120	200	32	4
DSP35×75	☐	35	75	155	32	4
DSP35×100	☐	35	100	180	32	4
DSP35×125	☐	35	125	205	32	4
DSP40×75	☐	40	75	155	32	4
DSP40×100	☐	40	100	180	32	4
DSP40×125	☐	40	125	205	32	4
DSP45×100	☐	45	100	195	50.8	6
DSP45×125	☐	45	125	220	50.8	6
DSP45×150	☐	45	150	245	50.8	6
DSP50×75	☐	50	75	170	50.8	6
DSP50×100	☐	50	100	195	50.8	6
DSP50×125	☐	50	125	220	50.8	6
DSP50×150	☐	50	150	245	50.8	6
DSP50×200	☐	50	200	295	50.8	6
DSP60×100	☐	60	100	195	50.8	6
DSP60×125	☐	60	125	220	50.8	6
DSP60×150	☐	60	150	245	50.8	6
DSP60×200	☐	60	200	295	50.8	6
DSP70×100	☐	70	100	195	50.8	6
DSP70×125	☐	70	125	220	50.8	6
DSP70×150	☐	70	150	245	50.8	6
DSP75×50	☐	75	50	145	50.8	8
DSP75×100	☐	75	100	195	50.8	8
DSP100×50	☐	100	50	145	50.8	10
DSP100×100	☐	100	100	195	50.8	10

一般刃形サイドロックミル



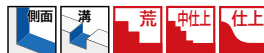
(mm)



SRP○○○×○○○  

商品コード	在庫	寸法 (mm)			
		外径	刃長	全長	シャンク径
SRP20×45	☐	20	45	110	25
SRP20×75	☐	20	75	140	25
SRP20×100	☐	20	100	165	25
SRP22×45	☐	22	45	110	25
SRP22×75	☐	22	75	140	25
SRP22×100	☐	22	100	165	25
SRP25×50	☐	25	50	115	25
SRP25×90	☐	25	90	155	25
SRP25×120	☐	25	120	185	25
SRP28×55	☐	28	55	120	25
SRP28×90	☐	28	90	155	25
SRP28×120	☐	28	120	185	25
SRP30×55	☐	30	55	120	25
SRP30×90	☐	30	90	155	25
SRP30×120	☐	30	120	185	25

高リードエンドミル



(mm)



HE○○○  

商品コード	在庫	寸法 (mm)				刃数
		外径	刃長	全長	シャンク径	
HE20	☐	20	55	135	MT2	4
HE25	☐	25	70	170	MT3	4
HE30	☐	30	80	205	MT4	4
HE35	☐	35	90	215	MT4	4
HE40	☐	40	100	225	MT4	4
HE45	☐	45	110	265	MT5	4
HE50	☐	50	120	280	MT5	4

高リード刃形サイドロックミル



(mm)



SRH○○○×○○○  

商品コード	在庫	寸法 (mm)			
		外径	刃長	全長	シャンク径
SRH20×45	☐	20	45	110	25
SRH20×75	☐	20	75	140	25
SRH20×100	☐	20	100	165	25
SRH22×45	☐	22	45	110	25
SRH22×75	☐	22	75	140	25
SRH22×100	☐	22	100	165	25
SRH25×50	☐	25	50	115	25
SRH25×90	☐	25	90	155	25
SRH25×120	☐	25	120	185	25
SRH28×55	☐	28	55	120	25
SRH28×90	☐	28	90	155	25
SRH28×120	☐	28	120	185	25
SRH30×55	☐	30	55	120	25
SRH30×90	☐	30	90	155	25
SRH30×120	☐	30	120	185	25

2ESMTBR、DSP、SRP、HE、SRHの対応被削材

炭素鋼 合金鋼 Carbon steel Alloy steel	炭素鋼 合金鋼 Pre-hardened steel ≤ 45HRC	高硬度 Hardened steel			ステン レス鋼 Stainless steel	チタン合金 耐熱合金 Titanium alloy Heat-resistant alloy	銅合金 Copper alloy	アルミ 合金 Aluminum alloy
		> 45HRC ≤ 55HRC	> 55HRC ≤ 65HRC	> 65HRC				
○					○	○		○

□印：特定代理店在庫です。弊社営業へお問合せください。 □：Stocked by specified distributor. Contact with our sales department.