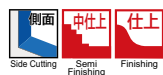


ESM-Cコートエンドミル

レギュラー刃長

Regular



+0.03~0



(mm)



ロング刃長

Long



+0.03~0



(mm)



4ESMRC



商品コード Item code	在庫 Stock	寸法 Size (mm)				希望小売 価格(円) Suggested retail price(¥)
		外径 Tool dia.	刃長 Flute length	全長 Overall length	シャンク径 Shank dia.	
4ESMRC2.5	□	2.5	10	55	6	—
4ESMRC3	●	3	10	55	6	7,300
4ESMRC3.5	□	3.5	12	60	8	—
4ESMRC4	●	4	12	60	8	7,300
4ESMRC4.5	□	4.5	15	60	8	—
4ESMRC5	●	5	15	65	8	7,300
4ESMRC5.5	□	5.5	15	65	8	—
4ESMRC6	●	6	15	65	8	7,300
4ESMRC6.5	□	6.5	20	75	10	—
4ESMRC7	●	7	20	75	10	7,970
4ESMRC7.5	□	7.5	20	75	10	—
4ESMRC8	●	8	20	75	10	7,970
4ESMRC8.5	□	8.5	25	80	10	—
4ESMRC9	●	9	25	80	10	9,190
4ESMRC9.5	□	9.5	25	90	10	—
4ESMRC10	●	10	25	90	10	9,190
4ESMRC11	●	11	30	95	12	11,770
4ESMRC12	●	12	30	95	12	11,770
4ESMRC13	●	13	35	100	12	15,440
4ESMRC14	●	14	35	105	16	15,440
4ESMRC15	●	15	40	110	16	17,100
4ESMRC16	●	16	40	110	16	18,460
4ESMRC17	●	17	40	110	16	22,250
4ESMRC18	●	18	40	110	16	22,250
4ESMRC20	●	20	45	125	20	26,930
4ESMRC22	●	22	45	125	20	34,190
4ESMRC24	●	24	50	125	25	39,640
4ESMRC25	●	25	50	125	25	39,640
4ESMRC26	●	26	50	125	25	43,560
4ESMRC28	●	28	55	125	25	51,890
4ESMRC30	●	30	55	125	25	63,530

4ESMLC



商品コード Item code	在庫 Stock	寸法 Size (mm)			
		外径 Tool dia.	刃長 Flute length	全長 Overall length	シャンク径 Shank dia.
4ESMLC3	□	3	15	60	6
4ESMLC4	□	4	20	65	6
4ESMLC5	□	5	25	70	6
4ESMLC6	□	6	25	70	6
4ESMLC8	□	8	35	85	8
4ESMLC10	□	10	45	100	10
4ESMLC12	□	12	55	120	12
4ESMLC14	□	14	55	125	16
4ESMLC15	□	15	65	135	16
4ESMLC16	□	16	65	135	16
4ESMLC18	□	18	65	135	16
4ESMLC20	□	20	75	155	20
4ESMLC22	□	22	75	155	20
4ESMLC25	□	25	90	180	25
4ESMLC30	□	30	90	180	25

4ESMRC、4ESMLCの対応被削材

Applicable work material of 4ESMRC, 4ESMLC

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				
○	○				○	○		○

再研磨対応外径範囲

Re-grinding compatibility range

商品コード Item code	外周 Outer dia. (mm)	エンド End (mm)
4ESMRC	6 ~ 30	4 ~ 30
4ESMLC	6 ~ 30	3 ~ 30