

C-Coated ESM Power Helical End Mill

ESM-Cコートパワーヘリカル

レギュラー刃長 Regular



外径公差 Dia. tolerance	0~-0.03	h7	$D_s \leq 16$: 0~-0.018 $16 < D_s \leq 18$: 0~-0.021 $18 < D_s \leq 30$: 0~-0.025 $30 < D_s$: 0~-0.025 (mm)
------------------------	---------	----	--



ロング刃長 Long



外径公差 Dia. tolerance	0~-0.03	h7	$D_s \leq 18$: 0~-0.018 $18 < D_s \leq 30$: 0~-0.021 $30 < D_s$: 0~-0.025 (mm)
------------------------	---------	----	---



ESMHKR (×32)



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.	
ESMHKR6	●	6	15	70	6	5,740
ESMHKR8	●	8	20	75	8	6,150
ESMHKR10	●	10	25	90	10	7,280
ESMHKR12	●	12	30	95	12	9,650
ESMHKR16	●	16	42	110	16	14,300
ESMHKR20	●	20	45	125	20	21,890
ESMHKR25	●	25	50	140	25	33,440
ESMHKR30	●	30	55	145	25	53,680
ESMHKR30X32	●	30	55	145	32	53,680

ESMHKL (×32)



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.	
ESMHKL12	●	12	55	120	12	12,540
ESMHKL16	●	16	65	140	16	18,370
ESMHKL20	●	20	85	165	20	28,160
ESMHKL25	●	25	100	195	25	43,450
ESMHKL30	●	30	105	200	25	69,740
ESMHKL30X32	●	30	105	200	32	69,740

ミディアム刃長 Medium



外径公差 Dia. tolerance	0~-0.03	h7	$D_s \leq 18$: 0~-0.018 $18 < D_s \leq 30$: 0~-0.021 $30 < D_s$: 0~-0.025 (mm)
------------------------	---------	----	---



ESMHKM (×32)



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.	
ESMHKM12	●	12	45	120	12	11,110
ESMHKM16	●	16	55	140	16	16,390
ESMHKM20	●	20	65	165	20	25,080
ESMHKM25	●	25	75	195	25	38,390
ESMHKM30	●	30	80	200	25	61,710
ESMHKM30X32	●	30	80	200	32	61,710

ESNHKの対応被削材 Applicable work material of ESMHK

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 Aluminium alloy
		> 45HRC ≤ 55HRC	> 55HRC ≤ 65HRC	> 65HRC				
○	○				○		○	

●印：標準在庫品です。 ●：Stocked Items.

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)
ESMHKR	6 ~ 30	6 ~ 30
ESMHKM	12 ~ 30	12 ~ 30
ESMHKL	12 ~ 30	12 ~ 30