ラフィング

ハイヘリカル

スクエア

ラジアス

ボール

テーパ

追加工

ミスミ

AS COATED POWDER METALLURGY HIGH SPEED STEEL ROUGHING END MILLS

ASコート粉末ハイス鋼ラフィングエンドミル

■45° ネジレ/ロング・センターカット -45°HELIX/LONG・CENTER CUT-



・
被削材別の適性については、ASPM−HRFPS(P.495)をご参照ください。

型番 ASPM—HRFPL 1本単位

刀径	刃長	全長	首下角	シャンク径	コーナー面取り	刃数	¥通常単価 100本以上お見積り				
D	Q	L	θ	d	С	Z	1~9本	10~29本	30~49本	50~99本	
10	45	95	_	10	0.2~0.7	4	4,450	4,320	4,230	4,010	
12	53	110	_	12	0.2~0.7	4	6,210	6,020	5,900	5,590	
15	53	110	_	12	0.2~0.7	4	7,090	6,880	6,740	6,380	
16	63	123	_	16	0.3~0.9	4	8,480	8,230	8,060	7,630	
18	63	123	_	16	0.3~0.9	4	9,080	8,810	8,630	8,170	
20	75	141	_	20	0.3~0.9	4	10,500	10,190	9,980	9,450	
25	90	166	_	25	0.3~0.9	4	14,630	14,190	13,900	13,170	
30	90	166	_	25	0.3~0.9	5	18,980	18,410	18,030	17,080	

刃径D	公差
10	±0.075
12~18	±0.090
20~30	±0.105



ASPM-HRFPL 10 型番 刃径(D)

切削条件 💽 P.548





ご希望によりPM 6:00迄、当日出荷受付致します。

■45° ネジレ/ショート・ロングシャンク・センターカット -45°HELIX/SHORT · LONG SHANK · CENTER CUT-



↑被削材別の適性については、ASPM−HRFPS(P.495)をご参照ください。

型番 ASPM—HRFPLS 1本単位

刃径	刃長 全長 首下角 シャンク径 コーナー面剛り 刃数 半通常単価 100			0本以上	お見積り					
D	Q	L	θ	d	С	Z	1~9本	10~29本	30~49本	50~99本
6	11	80	_	6	0.2~0.7	3	3,810	3,700	3,620	3,430
8	17	85	_	8	0.2~0.7	3	3,650	3,540	3,470	3,290
10	22	100	_	10	0.2~0.7	3	4,090	3,970	3,890	3,680
12	26	110	_	12	0.2~0.7	3	5,150	5,000	4,890	4,640
14	26	110	_	12	0.2~0.7	3	6,560	6,360	6,230	5,900
15	26	120	15°	16	0.2~0.7	3	7,030	6,820	6,680	6,330
16	32	125	_	16	0.3~0.9	3	7,630	7,400	7,250	6,870
18	32	125	_	16	0.3~0.9	3	7,630	7,400	7,250	6,870
20	38	140	_	20	0.3~0.9	3	9,250	8,970	8,790	8,330
22	38	140	_	20	0.3~0.9	3	11,380	11,040	10,810	10,240
28	45	160		25	0.3~0.9	4	14,160	13,740	13,450	12,740
30	45	160		25	0.3~0.9	4	18,480	17,930	17,560	16,630

刃径D	公差
6	±0.060
8、10	±0.075
12~18	±0.090
20~30	±0.105









刃径 (D) 型番

切削条件 堥 P.548