スクエアエンドミル

鉄用 一般鋼向け 4枚刃弱ねじれ【侍〕

S併用● スクエア防振型 リード角度23/26° AMBERコーティング付 蓮板でビビりやすい時や縦空き時に威力発揮 不等リード不等分割



刃径公差 $12 \ge 0^- - 0.02 / 12 < 0^- - 0.03$ シャンク公差h6 /// 耐熱性、高滑り性を兼ねそろえたアンバーコーティングはステンレスに相性が良いです。もちろん一般鋼に対しても問題はありません。弱ねじれの防振機能はZ軸方向に負荷を掛けたくない加工に最適なエンドミルです。

	炭素鋼等 HRC35以下		焼入鋼 HRC50辺り	焼入鋼 HRC60以上	鋳物	ステンレス チタン合金	耐熱合金	銅	アルミ	ナイロン 樹脂系
第一推奨● 第二推奨○ 第三推奨△	•	•	0		0	•	•	0		0
高速加工 ※機械本体、クランプ、チャック等各加工環境が違いますので下記条件は一つの目安としてご参考下さい。										
ар	1.5D	1.5D			1.5D	1.5D		1.5D		1.5D
ae	0.1D	0.1D			0.1D	0.1D		0.1D		0.1D
1刃当りの送り量	刃径x0.005 前後	刃径x0.003 前後			刃径x0.005 前後	刃径x0.002 前後		刃径x0.005 前後		刃径x0.005 前後
周速(Vc)	150-250	100-200			150-250	100-200		150-200		100-200
通常推奨側面加工										
ар	1.5D	1.5D	1.5D		1.5D	1.5D	1.5D	1.5D		1.5D
ae	0.3D	0.2D	0.1D		0.3D	0.2D	0.1D	0.3D		0.3D
1刃当りの送り量	刃径x0.004 前後	刃径x0.003 前後	刃径x0.003 前後		刃径x0.004 前後	刃径x0.004 前後	刃径x0.002 前後	刃径x0.004 前後		刃径x0.005 前後
周速(Vc)	100-150	80-90	60-80		100-150	80-100	50-60	100-130		80-100
通常推奨溝加工										
ар	0.5D	0.5D	0.2D		0.5D	0.5D	0.2D	0.5D		0.5D
ae	1D	1D	1D		1D	1D	1D	1D		1D
1刃当りの送り量		刃径x0.003 前後	刃径x0.003 前後		刃径x0.004 前後	刃径x0.004 前後	刃径x0.002 前後	刃径x0.004 前後		刃径x0.005 前後
周速(Vc)	70-100	70-90	50-80		70-100	60-100	50-60	70-100		60-100

■ 周速から回転数を求める式:回転数(rpm) = 周速(Vc)÷3.14(π)÷工具径(Dia)x1000

2224IT25.11. → プ ■ 1刃あたりの送り量から送り速度を求める式:送り速度(Vf) = 1刃当りの送り量(fz) x 刃数(z) x 回転数(rpm)

<u>2326MT2シリーズ</u>	■ 1分のにソル広り重かつ広り圧反と水のら丸・広り圧反(VI) = 1分目ソル広り重(12) X 分数(2) X 凹転数(FPIII)										
型番	管理 番号	定価	刃径	刃先 R&C	シャンク	刃長	全長	ネック径	有効長	リード角度	刃数
T2326-030MT2-025D-50-4F	417-11	3,060	3		6	7.5	50			23/26°	4
T2326-030MT2-030D-50-4F	425-11	3,060	3		6	9	50			23/26°	4
T2326-040MT2-025D-50-4F	418-11	3, 250	4		6	10	50			23/26°	4
T2326-040MT2-030D-50-4F	426-11	3, 250	4		6	12	50			23/26°	4
T2326-050MT2-025D-50-4F	419-11	3, 250	5		6	12.5	50			23/26°	4
T2326-050MT2-030D-50-4F	427-11	3, 250	5		6	15	50			23/26°	4
T2326-060MT2-025D-50-4F	420-11	3, 250	6		6	15	50			23/26°	4
T2326-060MT2-030D-50-4F	428-11	3, 250	6		6	18	50			23/26°	4
T2326-080MT2-025D-60-4F	421-11	5,310	8		8	20	60			23/26°	4
T2326-080MT2-030D-60-4F	429-11	5,310	8		8	24	60			23/26°	4
T2326-100MT2-025D-75-4F	422-11	7,540	10		10	25	75			23/26°	4
T2326-100MT2-030D-75-4F	430-11	7,540	10		10	30	75			23/26°	4
T2326-120MT2-025D-75-4F	423-11	9,760	12		12	30	75			23/26°	4
T2326-120MT2-030D-75-4F	431-11	9,760	12		12	36	75			23/26°	4
T2326-160MT2-025D-100-4F	424-11	24, 790	16		16	40	100			23/26°	4
T2326-160MT2-030D-100-4F	432-11	24, 790	16		16	48	100			23/26°	4