



鉄用 一般鋼向け 2枚刃中ねじれ【刀】

SUS併用△ ボール標準型 リード角度35° AlCrSiNコーティング付

30B2F

刃径公差12 \geq 0 $^-$ -0.02 / 12<0 $^-$ -0.03 シャンク公差h6 /// TOTIMEの等リードスタンダードボールエンドミルです。コーティングは耐熱性、耐磨耗性に優れたAlCrSiNを採用。高品質且つお求め安い価格でご提供いたします。

ワーク	炭素鋼等 HRC35以下	合金鋼 HRC45辺り	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△	●	●			●	○		○		○

高速加工

	炭素鋼等 HRC35以下	合金鋼 HRC45辺り	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
ap										
ae										
I刃当りの送り量										
周速(Vc)										

通常推奨側面加工

	炭素鋼等 HRC35以下	合金鋼 HRC45辺り	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
ap										
ae										
I刃当りの送り量										
周速(Vc)										

通常推奨溝加工

	炭素鋼等 HRC35以下	合金鋼 HRC45辺り	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
ap	0.1 x R	0.1 x R			0.1 x R	0.1 x R		0.1 x R		0.1 x R
ae	-	-			-	-		-		-
I刃当りの送り量	刃径 x 0.009前後	刃径 x 0.008前後			刃径 x 0.009前後	刃径 x 0.008前後		刃径 x 0.009前後		刃径 x 0.009前後
周速(Vc)	140-160	120-150			140-160	120-150		140-160		140-160

30B2Fシリーズ 型番	定価	刃径	刃先 R&C	シャンク	刃長	全長	ネック径	ネック長 (刃長含む)	リード角度	刃数
T30-008B-50-2F	1,510	0.8	0.4R	4	1.6	50			30°	2
T30-009B-50-2F	1,510	0.9	0.45R	4	1.8	50			30°	2
T30-010B-50-2F	1,510	1	0.5R	4	2	50			30°	2
T30-015B-50-2F	1,700	1.5	0.75R	4	3	50			30°	2
T30-020B-04-50-2F	1,510	2	1R	4	4	50			30°	2
T30-020B-06-50-2F	2,100	2	1R	6	4	50			30°	2
T30-020B-04-75-2F	1,700	2	1R	4	4	75			30°	2
T30-020B-06-75-2F	2,100	2	1R	6	4	75			30°	2
T30-025B-50-2F	1,420	2.5	1.25R	4	5	50			30°	2
T30-030B-04-50-2F	1,660	3	1.5R	4	6	50			30°	2
T30-030B-06-50-2F	2,100	3	1.5R	6	6	50			30°	2
T30-030B-04-75-2F	1,830	3	1.5R	4	6	75			30°	2
T30-030B-06-75-2F	2,000	3	1.5R	6	6	75			30°	2
T30-040B-04-50-2F	1,420	4	2R	4	8	50			30°	2
T30-040B-06-50-2F	2,100	4	2R	6	8	50			30°	2
T30-040B-04-75-2F	1,420	4	2R	4	8	75			30°	2
T30-040B-06-75-2F	2,100	4	2R	6	8	75			30°	2
T30-050B-50-2F	1,930	5	2.5R	6	10	50			30°	2
T30-050B-75-2F	2,100	5	2.5R	6	10	75			30°	2
T30-060B-50-2F	2,100	6	3R	6	12	50			30°	2
T30-060B-75-2F	2,310	6	3R	6	12	75			30°	2

30B2Fシリーズ 型番	定価	刃径	刃先 R&C	シャンク	刃長	全長	ネック径	ネック長 (刃長含む)	リード角度	刃数
T30-070B-60-2F	3,730	7	3.5R	8	14	60			30°	2
T30-070B-100-2F	4,870	7	3.5R	8	14	100			30°	2
T30-080B-60-2F	3,730	8	4R	8	14	60			30°	2
T30-080B-75-2F	4,370	8	4R	8	14	75			30°	2
T30-080B-100-2F	4,870	8	4R	8	14	100			30°	2
T30-090B-75-2F	5,120	9	4.5R	10	16	75			30°	2
T30-090B-100-2F	5,450	9	4.5R	10	16	100			30°	2
T30-100B-75-2F	5,120	10	5R	10	18	75			30°	2
T30-100B-100-2F	5,450	10	5R	10	18	100			30°	2
T30-110B-75-2F	7,310	11	5.5R	12	20	75			30°	2
T30-110B-100-2F	8,860	11	5.5R	12	20	100			30°	2
T30-120B-75-2F	7,310	12	6R	12	22	75			30°	2
T30-120B-100-2F	8,860	12	6R	12	22	100			30°	2
T30-130B-100-2F	14,810	13	6.5R	14	26	100			30°	2
T30-140B-100-2F	14,810	14	7R	14	26	100			30°	2
T30-150B-100-2F	15,470	15	7.5R	16	30	100			30°	2
T30-160B-100-2F	15,470	16	8R	16	30	100			30°	2
T30-200B-100-2F	23,600	20	10R	20	38	100			30°	2