

無限コーティングプレミアムPlus
高硬度鋼高能率加工用
小径3枚刃ロングネックボールエンドミル

MUGEN COATING PREMIUM Plus

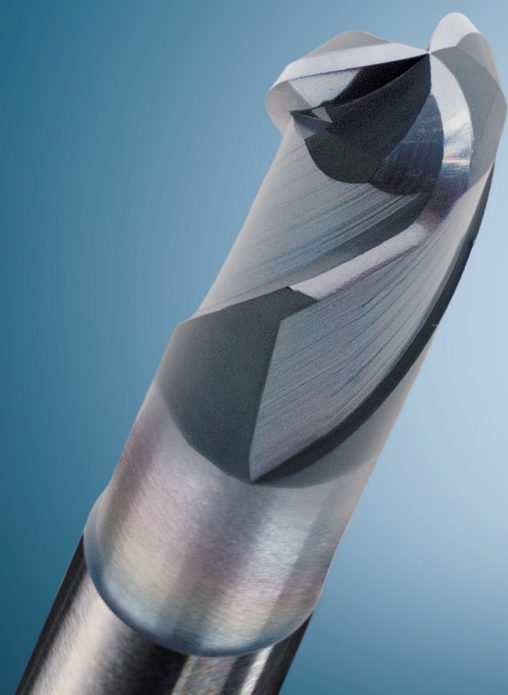
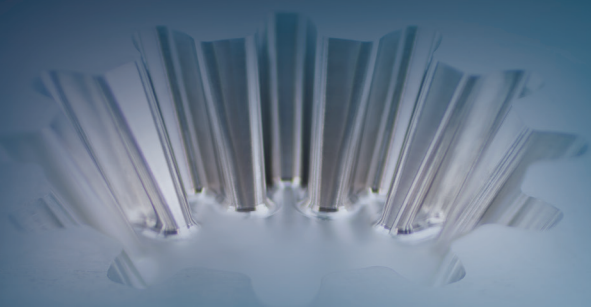
High Efficient 3-Flute Small-Diameter Long Neck Ball End Mill for Hardened Steel

MRBSH330

規格追加
Lineup Expansion

2023 年 1 月 規格拡大
Lineup Expansion in January , 2023

H



規格追加
Lineup Expansion

刃先剛性と切りくず排出向上で、高精度金型加工を「高能率」に High-efficiency high-precision die machining with improved cutting edge rigidity and chip evacuation

無限コーティングプレミアムPlus

高硬度鋼高能率加工用小径3枚刃ロングネックボールエンドミル

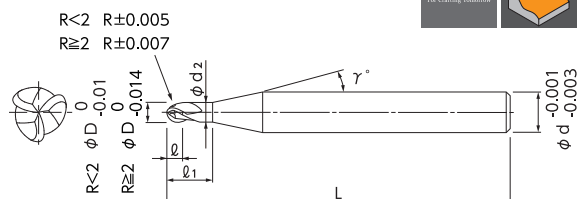
MUGEN COATING PREMIUM Plus

High Efficient 3-Flute Small-Diameter Long Neck Ball End Mill for Hardened Steel

MRBSH330

R0.1 ~ R3

全 31 サイズ
Total 31 sizes



NEW ※2023年1月 サイズ追加 ※Released in January, 2023

単位 [寸法 : mm / 価格 : 円]

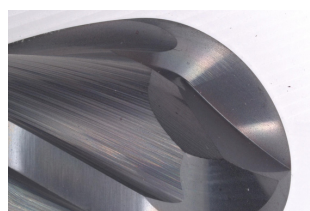
Unit [Size : mm / Retail Price : JPY]

NEW	コードNo. Code No.	(R) ボール半径 Radius	(ℓ ₁) 首下長 Under Neck Length	(ℓ) 刃長 Length of Cut	(D) 外径 Dia.	(d ₂) 首下径 Neck Dia.	(γ) 首角 Neck Taper Angle	(d) シャンク径 Shank Dia.	(L) 全長 Overall Length	標準価格 Retail Price
	08-00634-01003	R0.1	0.3	0.15	0.2	0.18	12°	4	45	10,500
	08-00634-01005		0.5	0.15	0.2	0.18	12°	4	45	10,500
	08-00634-01505	R0.15	0.5	0.2	0.3	0.28	12°	4	45	10,400
	08-00634-01506		0.6	0.2	0.3	0.28	12°	4	45	10,400
	08-00634-01507		0.75	0.2	0.3	0.28	12°	4	45	10,400
	08-00634-01510		1	0.2	0.3	0.28	12°	4	45	10,400
	08-00634-02005	R0.2	0.5	0.3	0.4	0.37	12°	4	45	7,100
	08-00634-02008		0.8	0.3	0.4	0.37	12°	4	45	7,100
	08-00634-02010		1	0.3	0.4	0.37	12°	4	45	7,100
	08-00634-02510	R0.25	1	0.35	0.5	0.46	12°	4	45	7,100
	08-00634-02515		1.5	0.35	0.5	0.46	12°	4	45	7,100
	08-00634-03010	R0.3	1	0.45	0.6	0.56	12°	4	45	6,100
	08-00634-03015		1.5	0.45	0.6	0.56	12°	4	45	6,100
	08-00634-03020		2	0.45	0.6	0.56	12°	4	45	6,100
	08-00634-05020	R0.5	2	0.75	1	0.95	12°	4	45	5,700
	08-00634-05025		2.5	0.75	1	0.95	12°	4	45	5,700
	08-00634-05030		3	0.75	1	0.95	12°	4	45	5,700
	08-00634-07503	R0.75	3	1.1	1.5	1.45	12°	4	45	6,500
	08-00634-07504		4	1.1	1.5	1.45	12°	4	45	6,500
	08-00634-10003	R1	3	1.5	2	1.94	12°	4	45	5,100
	08-00634-10004		4	1.5	2	1.94	12°	4	45	5,100
	08-00634-10006		6	1.5	2	1.94	12°	4	45	5,100
NEW	08-00634-15006	R1.5	6	2.5	3	2.85	12°	6	60	1月発売予定
NEW	08-00634-15008		8	2.5	3	2.85	12°	6	60	1月発売予定
NEW	08-00634-15010		10	2.5	3	2.85	12°	6	60	1月発売予定
NEW	08-00634-20008	R2	8	3	4	3.8	12°	6	65	1月発売予定
NEW	08-00634-20010		10	3	4	3.8	12°	6	65	1月発売予定
NEW	08-00634-20012		12	3	4	3.8	12°	6	65	1月発売予定
NEW	08-00634-30010	R3	10	6	6	5.7	-	6	65	1月発売予定
NEW	08-00634-30015		15	6	6	5.7	-	6	65	1月発売予定
NEW	08-00634-30020		20	6	6	5.7	-	6	65	1月発売予定

オーダー方法
How to Order

MRBSH330 ボール半径 (R) × 首下長 (ℓ₁) を指示してください。
When you order, indicate MRBSH330 (R) × (ℓ₁).

※ (γ) は参考値です。
※ (γ) is reference Value.



加工負荷がかかる大きな径では刃先強度を向上

Improved cutting edge strength for R1.5 to R3 diameters where cutting load is applied

強スパイラルギャッシュで切りくずを細かく分断

High angle spiral gash for fine chip breaking

日進工具株式会社

www.ns-tool.com



JIMTOF 2022

■ 発売後のパンフレット掲載の製品仕様は、改善・改良のため予告無く変更場合がございます。
Specifications after release may change without notice for improvement.

22'11 MRBSH330_JIMTOF202211

〒140-0014 東京都品川区大井 1-28-1 住友不動産大井町駅前ビル 6F

TEL. 03-3774-2459 FAX. 03-3774-2460