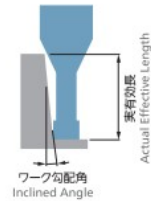
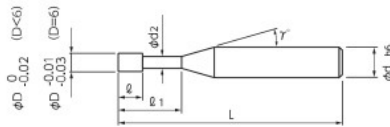


MHRH430

無限コーティングプレミアム 高硬度用4枚刃ロングネックエンドミル
MUGEN-COATING PREMIUM 4-Flute Long Neck End Mill for Hardened Steel



- 無限コーティングプレミアムの採用により、高硬度材の加工に長寿命！加工精度も向上！
- 微細加工時の工具剛性がアップ！
- 全55サイズ！
- MUGEN-COATING PREMIUM to improve accuracy and tool life on machining hardened steels!
- Improve tool rigidity for precision machining!
- Total 55 sizes!



被削材 Work Material

調質鋼 Prehardened Steels	焼き入れ鋼 Hardened Steels		ステンレス鋼 Stainless Steels	チタン合金 Titanium Alloy	超耐熱合金 Heat Resistance Alloy
	～55HRC	55HRC～			
○	○	○	○	○	○

★再研磨可能(詳細はお問い合わせください。)

単位 [寸法 : mm / 価格 : 円] Unit [Size : mm / Retail Price : JPY]

コードNo. Code No.	(D)刃径 Dia.	(ℓ ₁)有効長 Effective Length	(ℓ)刃長 Length of Cut	(d ₂)首下径 Neck Dia.	(γ)首角 Neck Taper Angle	(d)シャク径 Shank Dia.	(L)全長 Overall Length	標準価格 Retail Price	ワーク勾配角に対する実有効長 Actual effective length depending on inclined angle of workpiece.				
									30°	1°	1°30'	2°	3°
08-00217-01004	1	4	0.8	0.95	12°	4	50	4,950	4.29	4.49	4.70	4.93	5.47
08-00217-01006		6					50	4,950	6.38	6.66	6.98	7.32	8.12
08-00217-01008		8					50	4,950	8.47	8.84	9.26	9.71	10.77
08-00217-01010		10					50	4,950	10.55	11.02	11.54	12.11	13.43
08-00217-01206	1.2	6	1	1.15	12°	4	50	4,950	6.38	6.66	6.98	7.32	8.12
08-00217-01208		8					50	4,950	8.47	8.84	9.26	9.71	10.77
08-00217-01210		10					50	4,950	10.55	11.02	11.54	12.11	13.43
08-00217-01212		12					50	4,950	12.64	13.20	13.82	14.50	16.08
08-00217-01506	1.5	6	1.2	1.45	12°	4	50	4,950	6.38	6.66	6.98	7.32	8.12
08-00217-01508		8					50	4,950	8.47	8.84	9.26	9.71	10.77
08-00217-01510		10					50	4,950	10.55	11.02	11.54	12.11	13.43
08-00217-01512		12					50	4,950	12.64	13.20	13.82	14.50	16.08
08-00217-01514		14					60	4,950	14.72	15.38	16.10	16.89	18.74
08-00217-01516		16					60	4,950	16.81	17.56	18.38	19.29	21.39
08-00217-01806	1.8	6	1.4	1.74	12°	4	50	4,950	6.40	6.69	7.00	7.35	8.15
08-00217-01808		8					50	4,950	8.49	8.87	9.29	9.74	10.81
08-00217-01810		10					50	4,950	10.58	11.05	11.57	12.13	13.46
08-00217-01812		12					50	4,950	12.66	13.23	13.85	14.53	16.11
08-00217-01814		14					60	4,950	14.75	15.41	16.13	16.92	18.77
08-00217-01816		16					60	4,950	16.83	17.59	18.41	19.31	Free
08-00217-01818		18					60	4,950	18.92	19.76	20.69	21.71	Free
08-00217-02006		2					6	1.6	1.94	12°	4	50	4,950
08-00217-02008	8		50	4,950	8.49	8.87	9.29					9.74	10.81
08-00217-02010	10		50	4,950	10.58	11.05	11.57					12.13	13.46
08-00217-02012	12		50	4,950	12.66	13.23	13.85					14.53	16.11
08-00217-02014	14		60	4,950	14.75	15.41	16.13					16.92	18.77
08-00217-02016	16		60	4,950	16.83	17.59	18.41					19.31	Free
08-00217-02018	18		60	4,950	18.92	19.76	20.69					21.71	Free
08-00217-02020	20		60	4,950	21.00	21.94	22.97					24.10	Free

オーダー方法

MHRH430 刃径(D) × 有効長(ℓ₁)を指示してください。
When you order, indicate MHRH430 (D) × (ℓ₁).

※(γ)は参考値です。
※(γ) is reference value.

- 切削条件表はD-072に記載
- Recommended Milling Conditions are shown on page D-072.

Cubic Boron Nitride	ダイヤモンド	スウェーデン	ロングネック スクエア	ボール	テーパ	ドリル	ねじ切り	面取り
PCD-Monocrystal	コーティング	コーティング	コーティング	コーティング	コーティング	コーティング	コーティング	コーティング
Non-Coating	Non-Coating	Non-Coating	Non-Coating	Non-Coating	Non-Coating	Non-Coating	Non-Coating	Non-Coating