

DRB230

サイズ
Size R0.05 ~ R3

DLC

銅電極加工用ロングネックボールエンドミル

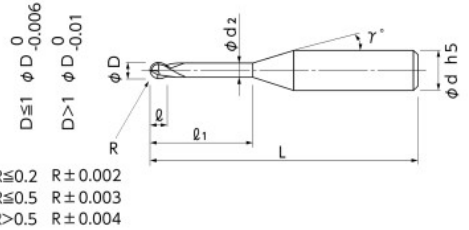
Long Neck Ball End Mill for Copper Electrode

全 94 サイズ
Total 94 sizes

銅電極加工に特化したロングネックボールエンドミル 鋭利な刃先でバリを抑制し、良好な加工面を実現

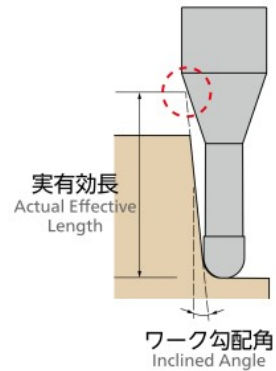
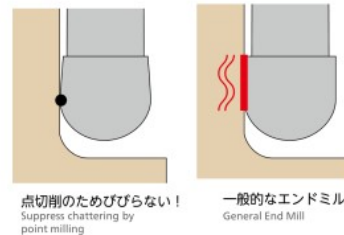
Long neck ball end mill specialized for machining copper alloy
Sharpe cutting edge makes less burr and high quality surface

ボール
Ball
ロングネック
Long Neck
コーティング
Coating



※ DRB230のR精度は実外径の1/2を基準とした精度です。
R accuracy of DRB230 is based on a half value.

- 銅電極の加工に特化したロングネックボールエンドミル。
- 切削性の高さと鋭い刃形状、DLCコーティングにより、長時間の高品位かつ安定した加工が可能です。
- 銅タングステン電極の加工にも有効です。
- Long neck ball end mill specialized for machining copper electrode.
- Sharp edge shearing ability and DLC coating realized high quality and stable a long life machining.
- Machining copper tungsten electrodes is also effective.



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

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	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°
07-00530-00503	R0.05	0.3	0.07	0.1	0.085	12°	4	45	13,900	0.34	0.36	0.37	0.39	0.42
07-00530-00505		0.5	0.07	0.1	0.085	12°	4	45	14,500	0.55	0.57	0.60	0.63	0.69
07-00530-00703	R0.075	0.3	0.1	0.15	0.13	12°	4	45	14,000	0.35	0.37	0.38	0.40	0.43
07-00530-00705		0.5	0.1	0.15	0.13	12°	4	45	14,400	0.56	0.58	0.61	0.64	0.70
07-00530-00710	R0.1	1	0.1	0.15	0.13	12°	4	45	15,000	1.08	1.13	1.18	1.23	1.36
07-00530-01005		0.5	0.15	0.2	0.18	12°	4	45	11,100	0.56	0.58	0.61	0.63	0.69
07-00530-01007	R0.1	0.75	0.15	0.2	0.18	12°	4	45	11,400	0.82	0.85	0.89	0.93	1.02
07-00530-01010		1	0.15	0.2	0.18	12°	4	45	11,600	1.08	1.13	1.18	1.23	1.35
07-00530-01015	R0.15	1.5	0.15	0.2	0.18	12°	4	45	12,100	1.60	1.67	1.75	1.83	2.02
07-00530-01020		2	0.15	0.2	0.18	12°	4	45	12,600	2.13	2.22	2.32	2.43	2.68
07-00530-01505	R0.15	0.5	0.2	0.3	0.28	12°	4	45	11,100	0.56	0.58	0.60	0.62	0.67
07-00530-01510		1	0.2	0.3	0.28	12°	4	45	11,600	1.08	1.12	1.17	1.22	1.34
07-00530-01515	R0.2	1.5	0.2	0.3	0.28	12°	4	45	12,100	1.60	1.67	1.74	1.82	2.00
07-00530-01520		2	0.2	0.3	0.28	12°	4	45	12,600	2.12	2.21	2.31	2.42	2.66
07-00530-02005	R0.2	0.5	0.3	0.4	0.37	12°	4	45	10,100	0.58	0.60	0.62	0.64	0.69
07-00530-02010		1	0.3	0.4	0.37	12°	4	45	10,100	1.10	1.14	1.19	1.24	1.35
07-00530-02015	R0.2	1.5	0.3	0.4	0.37	12°	4	45	10,300	1.62	1.69	1.76	1.84	2.02
07-00530-02020		2	0.3	0.4	0.37	12°	4	45	10,300	2.15	2.23	2.33	2.43	2.68
07-00530-02030	R0.2	3	0.3	0.4	0.37	12°	4	45	10,500	3.19	3.32	3.47	3.63	4.01
07-00530-02040		4	0.3	0.4	0.37	12°	4	45	10,700	4.23	4.41	4.61	4.83	5.33
07-00530-02050	R0.2	5	0.3	0.4	0.37	12°	4	45	10,900	5.27	5.50	5.75	6.02	6.66
07-00530-02060		6	0.3	0.4	0.37	12°	4	45	11,100	6.32	6.59	6.89	7.22	7.99

オーダー方法
How to Order

DRB230 ボール半径 (R) × 首下長 (ℓ₁) を指示してください。
When you order, indicate DRB230 (R) × (ℓ₁).

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

加工事例
Machining case

M-035

銅電極加工
Copper Electrode
Milling