

# DHR237

サイズ  
Size  $\phi 0.1 \sim \phi 6$

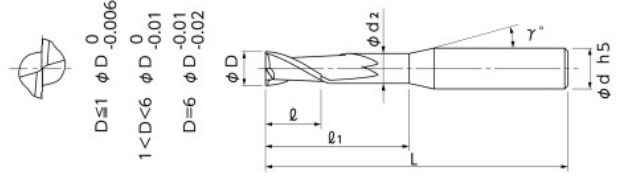
DLC

銅電極加工用ロングネックスクエアエンドミル

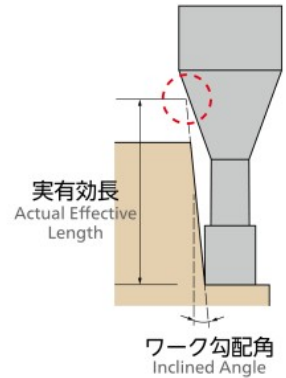
全 74 サイズ  
Total 74 sizes

## 銅電極加工に特化したロングネックスクエアエンドミル 鋭利な刃先でバリを抑制し、良好な加工面を実現

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



- 銅電極の加工に特化したロングネックスクエアエンドミル。
- 切削性の高さと仕上げ面品位を両立させるねじれ角【37.5°】を採用し、加工面への横スジ発生を抑制します。
- 最適化された刃形状と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 square end mill specialized for machining copper electrode.
- Helix angle 37.5 degrees to achieve both sharpness and finished surface quality that prevents scratches on cutting surface.
- High quality and stable milling performance with long tool life by optimized design and DLC COATING.
- 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.	(D)外径 Dia.	(L1)首下長 Under Neck Length	(L)刃長 Length of Cut	(d2)首下径 Neck Dia.	(γ)首角 Neck Taper Angle	(d)シャング径 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°
07-00100-01003	0.1	0.3	0.2	0.085	12°	4	45	12,700	0.34	0.36	0.38	0.40	0.44
07-00100-01005		0.5	0.2	0.085	12°	4	45	13,300	0.55	0.58	0.61	0.64	0.71
07-00100-01007		0.75	0.2	0.085	12°	4	45	14,000	0.81	0.85	0.89	0.93	1.04
07-00100-01010		1	0.2	0.085	12°	4	45	14,800	1.07	1.12	1.18	1.23	1.37
07-00100-02005	0.2	0.5	0.4	0.18	12°	4	45	9,500	0.57	0.59	0.62	0.65	0.72
07-00100-02010		1	0.4	0.18	12°	4	45	10,000	1.09	1.14	1.19	1.25	1.38
07-00100-02015		1.5	0.4	0.18	12°	4	45	10,500	1.61	1.68	1.76	1.85	2.05
07-00100-02020		2	0.4	0.18	12°	4	45	11,000	2.13	2.23	2.33	2.44	2.71
07-00100-03010	0.3	1	0.6	0.28	12°	4	45	10,000	1.09	1.14	1.19	1.25	1.38
07-00100-03015		1.5	0.6	0.28	12°	4	45	10,500	1.61	1.68	1.76	1.85	2.05
07-00100-03020		2	0.6	0.28	12°	4	45	11,000	2.13	2.23	2.33	2.44	2.71
07-00100-03030		3	0.6	0.28	12°	4	45	11,600	3.17	3.31	3.47	3.64	4.04
07-00100-04010	0.4	1	0.8	0.37	12°	4	45	8,700	1.11	1.16	1.22	1.28	1.42
07-00100-04020		2	0.8	0.37	12°	4	45	8,900	2.15	2.25	2.36	2.47	2.74
07-00100-04030		3	0.8	0.37	12°	4	45	9,100	3.20	3.34	3.50	3.67	4.07
07-00100-04040		4	0.8	0.37	12°	4	45	9,300	4.24	4.43	4.64	4.87	5.40
07-00100-05015	0.5	1.5	1	0.46	12°	4	45	8,500	1.66	1.73	1.81	1.90	2.11
07-00100-05020		2	1	0.46	12°	4	45	8,700	2.18	2.28	2.38	2.50	2.77
07-00100-05030		3	1	0.46	12°	4	45	8,900	3.22	3.37	3.52	3.70	4.10
07-00100-05040		4	1	0.46	12°	4	45	9,100	4.26	4.46	4.66	4.89	5.43
07-00100-05060	0.6	6	1	0.46	12°	4	45	9,400	6.35	6.63	6.95	7.29	8.08
07-00100-06020		2	1.2	0.56	12°	4	45	9,400	2.18	2.28	2.38	2.50	2.77
07-00100-06030		3	1.2	0.56	12°	4	45	9,600	3.22	3.37	3.52	3.70	4.10
07-00100-06040		4	1.2	0.56	12°	4	45	9,800	4.26	4.46	4.66	4.89	5.43
07-00100-06060	6	1.2	0.56	12°	4	45	10,100	6.35	6.63	6.95	7.29	8.08	

オーダー方法  
How to Order

DHR237 外径(D)×首下長(L1)を指示してください。 ※(γ)は参考値です。  
When you order, indicate DHR237 (D)×(L1). ※(γ) is reference value.

加工事例  
Machining case

M-036

ロングネック  
Long Neck  
コーティング  
Coating

アルミ合金  
Aluminium Alloy  
銅  
Copper  
銅タングステン  
Copper Tungsten  
樹脂  
Resin

銅電極加工  
Copper Electrode  
Milling