

# WXコート2刃ロングネック (深リブボール形)

WX Coated-2 Flutes-with Long neck (for Rib porcessing)

**WX-LN-EBD** 切削条件 Cutting Conditions | **P545~552**



加工形状に合わせて自由に有効長が選べるロングネックボールです。高じん性超硬母材が幅広い加工で安定した切削を実現します。A long neck ball nose end mill, prepared with wider selection of effective length for various milling operations. Newly developed high hardness ultra fine carbide base material gives wide range of applications and consistent performances.

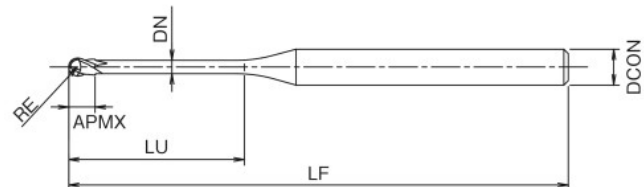
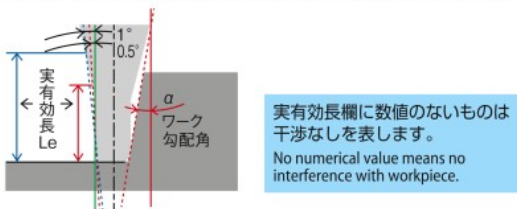


(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	ボール半径×首下長 RE × LU	全長 LF	刃長 APMX	シャン径 DCON	首径 DN	干渉角度 θk	■ワーク勾配角αに対する実有効長(Le)						在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
							0.5°	1°	1.5°	2°	2.5°	3°			
3030201	<b>RO.1</b> × <b>0.5</b>	45	0.16	4	0.18	14.44	0.53	0.55	0.57	0.59	0.61	0.63	<input type="checkbox"/>	-	-
3030202	<b>RO.1</b> × <b>1</b>					13.31	1.05	1.09	1.13	1.17	1.21	1.26	<input type="checkbox"/>	-	-
3030203	<b>RO.1</b> × <b>1.5</b>					12.56	1.57	1.63	1.68	1.74	1.81	1.88	<input type="checkbox"/>	-	-
3030302	<b>RO.15</b> × <b>1</b>					13.34	1.05	1.09	1.12	1.16	1.20	1.24	<input type="checkbox"/>	-	-
3030303	<b>RO.15</b> × <b>1.5</b>					12.57	1.57	1.63	1.68	1.74	1.80	1.87	<input type="checkbox"/>	-	-
3030304	<b>RO.15</b> × <b>2</b>					11.87	2.09	2.16	2.23	2.31	2.40	2.49	<input type="checkbox"/>	-	-
3030402	<b>RO.2</b> × <b>1</b>		13.39	1.04	1.07	1.11	1.14	1.18	1.22	<input type="checkbox"/>	-	-			
3030403	<b>RO.2</b> × <b>1.5</b>		12.59	1.56	1.61	1.66	1.72	1.77	1.84	<input type="checkbox"/>	-	-			
3030404	<b>RO.2</b> × <b>2</b>		11.88	2.08	2.14	2.21	2.29	2.37	2.46	<input type="checkbox"/>	-	-			
3030405	<b>RO.2</b> × <b>2.5</b>		11.24	2.60	2.68	2.77	2.87	2.97	3.08	<input type="checkbox"/>	-	-			
3030406	<b>RO.2</b> × <b>3</b>		10.67	3.11	3.21	3.32	3.44	3.57	3.70	<input type="checkbox"/>	-	-			
3030502	<b>RO.25</b> × <b>2</b>		11.89	2.06	2.13	2.20	2.27	2.35	2.43	<input type="checkbox"/>	-	-			
3030503	<b>RO.25</b> × <b>3</b>		10.65	3.10	3.20	3.30	3.42	3.54	3.68	<input type="checkbox"/>	-	-			
3030504	<b>RO.25</b> × <b>4</b>		9.64	4.13	4.27	4.41	4.57	4.74	4.92	<input type="checkbox"/>	-	-			
3030505	<b>RO.25</b> × <b>5</b>		8.80	5.17	5.34	5.52	5.72	5.93	6.16	<input type="checkbox"/>	-	-			
3030506	<b>RO.25</b> × <b>6</b>		8.10	6.20	6.41	6.63	6.87	7.13	7.41	<input type="checkbox"/>	-	-			
3030508	<b>RO.25</b> × <b>8</b>		6.98	8.27	8.55	8.85	9.17	9.52	9.89	<input type="checkbox"/>	-	-			
3030602	<b>RO.3</b> × <b>2</b>		11.88	2.06	2.12	2.19	2.26	2.34	2.42	<input type="checkbox"/>	-	-			
3030603	<b>RO.3</b> × <b>3</b>		10.61	3.10	3.19	3.30	3.41	3.53	3.66	<input type="checkbox"/>	-	-			
3030604	<b>RO.3</b> × <b>4</b>		9.58	4.13	4.26	4.41	4.56	4.73	4.91	<input type="checkbox"/>	-	-			
3030605	<b>RO.3</b> × <b>5</b>		8.73	5.16	5.33	5.51	5.71	5.92	6.15	<input type="checkbox"/>	-	-			
3030606	<b>RO.3</b> × <b>6</b>		8.02	6.20	6.40	6.62	6.86	7.12	7.39	<input type="checkbox"/>	-	-			
3030608	<b>RO.3</b> × <b>8</b>		6.89	8.26	8.54	8.84	9.16	9.51	9.88	<input type="checkbox"/>	-	-			
3030802	<b>RO.4</b> × <b>2</b>		11.86	2.06	2.12	2.18	2.25	2.32	2.40	<input type="checkbox"/>	-	-			
3030804	<b>RO.4</b> × <b>4</b>		9.45	4.13	4.26	4.40	4.55	4.71	4.88	<input type="checkbox"/>	-	-			
3030805	<b>RO.4</b> × <b>5</b>		8.58	5.16	5.33	5.50	5.70	5.90	6.13	<input type="checkbox"/>	-	-			
3030806	<b>RO.4</b> × <b>6</b>		7.85	6.19	6.40	6.61	6.85	7.10	7.37	<input type="checkbox"/>	-	-			
3030807	<b>RO.4</b> × <b>7</b>		7.24	7.23	7.47	7.72	8.00	8.29	8.61	<input type="checkbox"/>	-	-			
3030808	<b>RO.4</b> × <b>8</b>		6.71	8.26	8.54	8.83	9.15	9.49	9.86	<input type="checkbox"/>	-	-			
3030810	<b>RO.4</b> × <b>10</b>		5.86	10.33	10.67	11.05	11.45	11.88	12.34	<input type="checkbox"/>	-	-			
3031003	<b>RO.5</b> × <b>3</b>	10.43	3.09	3.18	3.28	3.38	3.49	3.62	<input type="checkbox"/>	-	-				
3031004	<b>RO.5</b> × <b>4</b>	9.32	4.12	4.25	4.39	4.53	4.69	4.86	<input type="checkbox"/>	-	-				

### ■ワーク勾配角αに対する実有効長(Le)

Effective Neck length (Le) depending on Inclined Angle (α) of workpiece



次ページへ

ボール半径 RE **0.5~1** NEXT

製品記号 Abbreviation	被削材質 Work Material		ステンレス鋼 Stainless Steel	鋳鉄 Cast Iron	銅合金 Copper Alloy	アルミ合金 Aluminum Alloy	グラファイト Graphite	チタン合金 Titanium Alloy	耐熱合金 Heat Resistant Alloy	プラスチック Plastic
	炭素鋼 Carbon Steel	合金鋼 Alloy Steel	プリハードン鋼 Prehardened Steel	ダクタイル鋳鉄 Ductile Cast Iron	銅合金 Copper Alloy	アルミ合金 Aluminum Alloy	グラファイト Graphite	チタン合金 Titanium Alloy	耐熱合金 Heat Resistant Alloy	プラスチック Plastic
<b>WX-LN-EBD</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

#### 在庫記号について Inventory symbols

- = 標準在庫品 Standard stock item
- = 準標準在庫品 (在庫をご確認下さい。) Limited standard stock item
- ▲ = 新製品及び後継品へ切り替え生産 (在庫をご確認下さい。) Scheduled to be replaced by new product or successor item
- △ = 生産中止品 (在庫をご確認下さい。) Discontinued item
- = 特定代理店在庫品 Stocked by specific distributors. Contact us for price & availability.