

WXコート4刃ロングネック ショート形(深リブ形)

WX Coated-4 Flutes-Short-with Long Neck (for Rib processing)

WX-LN-EMS

切削条件 Cutting Conditions

P590-19



狭くて深い部分の加工に対応するロングネックタイプの4枚刃エンドミルです。底刃はコーナ部分の強度を高めた仕様としてあります。

4 flutes long neck design for deep and narrow area milling. Enforced design at bottom corner teeth.



(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	外径×首下長 DC×LU	全長 LF	刃長 APMX	シャン径 DCON	首径 DN	■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°																																			
3061004	1 × 4	45	1.5	4	0.95	4.14	4.28	4.44	4.61	4.78	4.98		—	—																																
3061006	1 × 6					6.21	6.42	6.66	6.90	7.17	7.47																																			
3061008	1 × 8					8.27	8.56	8.87	9.20	9.56	9.95																																			
3061010	1 × 10					10.34	10.70	11.09	11.50	11.95	12.44																																			
3061012	1 × 12					12.41	12.84	13.31	13.80	14.34	14.92																																			
3061016	1 × 16	50				16.54	17.12	17.74	18.40	19.12	19.9																																			
3061206	1.2 × 6	45	1.8			1.15	6.30	6.52	6.76	7.01	7.29				7.58		—	—																												
3061208	1.2 × 8						8.37	8.66	8.98	9.31	9.67				10.07																															
3061210	1.2 × 10						10.44	10.80	11.19	11.61	12.06				12.55																															
3061212	1.2 × 12						12.51	12.94	13.41	13.91	14.45				15.04																															
3061216	1.2 × 16						50	16.64	17.22	17.84	18.51				19.23				20.01																											
3061406	1.4 × 6	45					2.1		1.35	6.30	6.52				6.76				7.01	7.29	7.58		—	—																						
3061408	1.4 × 8		8.37			8.66				8.98	9.31				9.67				10.07																											
3061410	1.4 × 10		10.44			10.80				11.19	11.61				12.06				12.55																											
3061412	1.4 × 12		12.51			12.94				13.41	13.91				14.45				15.04																											
3061414	1.4 × 14		50			14.57				15.08	15.63				16.21				16.84	17.53																										
3061416	1.4 × 16	60	16.64			17.22				17.84	18.51				19.23				20.01																											
3061422	1.4 × 22	45	2.3				1.45		22.84	23.64	24.49				25.41				26.40	—					—	—																				
3061506	1.5 × 6								6.30	6.52	6.76				7.01				7.29	7.58																										
3061508	1.5 × 8								8.37	8.66	8.98				9.31				9.67	10.07																										
3061510	1.5 × 10								10.44	10.80	11.19				11.61				12.06	12.55																										
3061512	1.5 × 12								12.51	12.94	13.41				13.91				14.45	15.04																										
3061514	1.5 × 14	50							14.57	15.08	15.63				16.21				16.84	17.53																										
3061516	1.5 × 16	55	2.4						1.55	16.64	17.22				17.84				18.51	19.23							20.01		—	—																
3061518	1.5 × 18									18.71	19.36				20.06				20.81	21.62							22.5																			
3061520	1.5 × 20									20.77	21.50				22.28				23.11	24.01							—																			
3061606	1.6 × 6									6.30	6.52				6.76				7.01	7.29							7.58																			
3061608	1.6 × 8									8.37	8.66				8.98				9.31	9.67							10.07																			
3061610	1.6 × 10	10.44								10.80	11.19				11.61				12.06	12.55																										
3061612	1.6 × 12	50	2.7							1.75	12.51				12.94				13.41	13.91							14.45				15.04		—	—												
3061614	1.6 × 14										14.57				15.08				15.63	16.21							16.84				17.53															
3061616	1.6 × 16										16.64				17.22				17.84	18.51							19.23				20.01															
3061618	1.6 × 18										18.71				19.36				20.06	20.81							21.62				22.5															
3061620	1.6 × 20										20.77				21.50				22.28	23.11							24.01				—															
3061625	1.6 × 25	60									25.94				26.85				27.82	28.86							—				—															
3061806	1.8 × 6	45	3								1.95				6.42				6.77	7.10							7.39				7.68				7.99		—	—								
3061808	1.8 × 8														8.53				8.96	9.34							9.69				10.07				10.48											
3061810	1.8 × 10														10.64				11.13	11.56							11.99				12.46				12.97											
3061812	1.8 × 12														12.74				13.29	13.78							14.29				14.85				15.45											
3061814	1.8 × 14														14.83				15.44	15.99							16.59				17.24				17.94											
3061816	1.8 × 16	50													16.92				17.58	18.21							18.89				19.63				20.43											
3061818	1.8 × 18	55	3												1.95				19.01	19.71							20.43				21.19				22.02				—		—	—				
3061820	1.8 × 20																		21.09	21.85							22.64				23.49				24.41				—							
3061825	1.8 × 25																		26.28	27.20							28.18				29.24				—				—							
3062006	2 × 6																		6.42	6.77							7.10				7.39				7.68				7.99							
3062008	2 × 8																		8.53	8.96							9.34				9.69				10.07				10.48							
3062010	2 × 10	10.64																	11.13	11.56							11.99				12.46				12.97											
3062012	2 × 12	50	3																1.95	12.74							13.29				13.78				14.29				14.85				15.45		—	—
3062014	2 × 14																			14.83							15.44				15.99				16.59				17.24				17.94			
3062016	2 × 16																			16.92							17.58				18.21				18.89				19.63				—			

次ページへ

外径 DC 2~10 NEXT

在庫記号について Inventory symbols

- = 標準在庫品 Standard stock item
○ = 標準在庫品(在庫をご確認下さい。) Limited standard stock item
□ = 特定代理店在庫品 Stocked by specific distributors. Contact us for price & availability.

- ▲ = 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

G-LIST No. | EW1224

WXコート4刃ロングネック ショート形(深リブ形)

WX Coated-4 Flutes-Short-with Long Neck (for Rib processing)

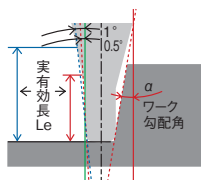
WX-LN-EMS

切削条件 Cutting Conditions | P590-19

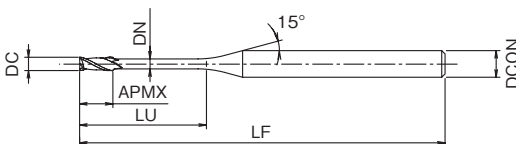
■ワーク勾配角 α に対する実有効長(Le)Effective Neck length (Le) depending on Inclined Angle (α) of workpiece

狭くて深い部分の加工に対応するロングネックタイプの4枚刃エンドミルです。底刃はコーナ部分の強度を高めた仕様としてあります。

4 flutes long neck design for deep and narrow area milling. Enforced design at bottom corner teeth.



実有効長欄に数値のないものは干渉なしを表します。
No numerical value means no interference with workpiece.



前ページより

FROM 外径 DC 1~2

(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	外径×首下長 DC×LU	全長 LF	刃長 APMX	シャフト径 DCON	首径 DN	■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°					
3062018	2 × 18	55	3	4	1.95	19.01	19.71	20.43	21.19	22.02	—	—	☐	—	—	
3062020	2 × 20					21.09	21.85	22.64	23.49	—	—		☐	—	—	
3062025	2 × 25	26.28				27.20	28.18	—	—	—	☐		—	—		
3062030	2 × 30	31.45				32.55	33.73	—	—	—	☐		—	—		
3062508	2.5 × 8	45	3.7		2.4	8.47	8.87	9.22	9.57	9.94	10.35		☐	—	—	
3062512	2.5 × 12					12.66	13.18	13.66	14.17	14.72	—		☐	—	—	
3062516	2.5 × 16					16.83	17.46	18.09	18.77	—	—		☐	—	—	
3062520	2.5 × 20					20.99	21.74	22.52	—	—	—		☐	—	—	
3062525	2.5 × 25	70	26.17		27.09	28.07	—	—	—	☐	—		—			
3063008	3 × 8	45	4.5	2.85	8.42	8.79	9.13	9.47	9.84	10.24	☐		—	—		
3063012	3 × 12				12.60	13.09	13.56	14.07	14.62	15.21	☐		—	—		
3063016	3 × 16				16.76	17.37	18.00	18.67	19.40	20.18	☐		—	—		
3063020	3 × 20				20.91	21.65	22.43	23.27	24.18	25.16	☐		—	—		
3063025	3 × 25	65			26.09	27.00	27.97	29.02	30.15	—	☐		—	—		
3063030	3 × 30	80			31.25	32.34	33.51	34.77	—	—	☐		—	—		
3064012	4 × 12	50			6	3.85	12.60	13.09	13.56	14.07	14.62		15.21	☐	—	—
3064016	4 × 16	60					16.76	17.37	18.00	18.67	19.40		—	☐	—	—
3064020	4 × 20	70					20.91	21.65	22.43	23.27	—		—	☐	—	—
3064025	4 × 25	80	26.09	27.00			27.97	—	—	—	☐		—	—		
3064030	4 × 30	90	31.26	32.35			33.51	—	—	—	☐		—	—		
3064035	4 × 35	100	36.43	37.69			—	—	—	—	☐		—	—		
3064040	4 × 40	110	41.59	43.04			—	—	—	—	☐		—	—		
3064045	4 × 45	120	46.76	48.39			—	—	—	—	☐		—	—		
3064050	4 × 50	130	51.93	53.74			—	—	—	—	☐		—	—		
3065016	5 × 16	60	7.5	4.85	16.76	17.37	18.00	—	—	—	☐		—	—		
3065025	5 × 25	70			26.09	27.00	—	—	—	—	☐		—	—		
3065035	5 × 35	80			36.43	—	—	—	—	—	☐		—	—		
3065050	5 × 50	90			51.93	—	—	—	—	—	☐		—	—		
3066020	6 × 20	80	9	5.85	—	—	—	—	—	—	☐		—	—		
3066030	6 × 30	90			—	—	—	—	—	—	☐		—	—		
3066040	6 × 40	100			—	—	—	—	—	—	☐		—	—		
3066050	6 × 50	110			—	—	—	—	—	—	☐		—	—		
3068030	8 × 30	100	12	8	7.85	—	—	—	—	—	—		☐	—	—	
3068050	8 × 50	120				—	—	—	—	—	—		☐	—	—	
3068060	8 × 60	130				—	—	—	—	—	—		☐	—	—	
3070040	10 × 40	110	15	10	9.85	—	—	—	—	—	—		☐	—	—	
3070060	10 × 60	130				—	—	—	—	—	—		☐	—	—	
3070080	10 × 80	150				—	—	—	—	—	—		☐	—	—	

被削材質 Work Material	炭素鋼 Carbon Steel	合金鋼 Alloy Steel	プリハードン鋼 Prehardened Steel	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
製品記号 Abbreviation	プリハードン鋼 Prehardened Steel	工具鋼 Tool Steel	焼き入れ鋼 Hardened Steel	~40HRC	~45HRC ~55HRC ~60HRC ~65HRC	~35HRC	~350HB				
WX-LN-EMS	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎

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。)

□ = 特定代理店在庫品 Stocked by specific distributors. Contact us for price & availability.

▲ = 新製品及び後継品へ切り替え生産 (在庫をご確認下さい。)

△ = 生産中止品 (在庫をご確認下さい。)