

G-LIST No. | EW1097

WXSコート多刃 ショート(高剛性)

WXS Coated•Multiple Flutes•Short•Super

FXS-CR-EMS

切削条件

Cutting
Conditions

P619-12



剛性の高い高速加工用ラジラスエンドミルです。焼き入れ鋼の高速加工も可能としました。

Rigid radius end mill for high speed operations. Applicable for quenched steels.

CARBIDE

WXS

DCS12

0~0.02
12°CDC 0~0.03SHRINK
FIT

45°

(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	外径×コーナ半径 DC × RE	全長 LF	刃長 APMX	沖け径 DCON	刃数 ZEFP	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
8545509	6 × R0.2	90	15	6	6	☐	—	—
8545511	6 × R0.5					☐	—	—
8545512	6 × R1					☐	—	—
8545514	8 × R0.2	100	20	8		☐	—	—
8545516	8 × R0.5					☐	—	—
8545517	8 × R1					☐	—	—
8545518	8 × R2					☐	—	—
8545519	10 × R0.2	100	25	10		☐	—	—
8545521	10 × R0.5					☐	—	—
8545522	10 × R1					☐	—	—
8545523	10 × R2					☐	—	—
8545524	12 × R0.2	110	30	12		☐	—	—
8545526	12 × R0.5					☐	—	—
8545527	12 × R1					☐	—	—
8545528	12 × R2					☐	—	—
8545529	12 × R3	140	40	16		☐	—	—
8545531	16 × R0.5					☐	—	—
8545532	16 × R1					☐	—	—
8545533	16 × R2					☐	—	—
8545534	16 × R3	160	45	20		☐	—	—
8545536	20 × R0.5					☐	—	—
8545537	20 × R1					☐	—	—
8545538	20 × R2					☐	—	—
8545539	20 × R3	180	50	25		8	☐	—
8545541	25 × R0.5				☐		—	—
8545542	25 × R1				☐		—	—
8545543	25 × R2				☐		—	—
8545544	25 × R3					☐	—	—

G-LIST No. | EW1051

4刃 ショート

4 Flutes•Short

MG-CR-EMS



CARBIDE

0~0.03

SHRINK
FIT

30°

(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	外径×コーナ半径 DC × RE	全長 LF	刃長 APMX	シャン径 DCON	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)	
	4 × R0.5	45	11	6	☐	—	—	
	4 × R1				☐	—	—	
	5 × R0.5				☐	—	—	
	5 × R1				☐	—	—	
	5 × R1.5	50	13		☐	—	—	
	6 × R0.5				☐	—	—	
	6 × R1				☐	—	—	
	6 × R1.5				☐	—	—	
	6 × R2	60	19		☐	—	—	
	8 × R0.5				☐	—	—	
	8 × R1				☐	—	—	
	8 × R1.5				☐	—	—	
	8 × R2	70	22	10	☐	—	—	
	8 × R2.5				☐	—	—	
	10 × R0.5				☐	—	—	
	10 × R1				☐	—	—	
	10 × R1.5	75	26		☐	—	—	
	10 × R2				☐	—	—	
	10 × R2.5				☐	—	—	
	10 × R3				☐	—	—	
	12 × R0.5	100	32	16	☐	—	—	
	12 × R1				☐	—	—	
	12 × R1.5				☐	—	—	
	12 × R2				☐	—	—	
	12 × R2.5	☐	—		—			
	12 × R3	☐	—		—			
	12 × R4	☐	—		—			
	16 × R1	105	38		20	☐	—	—
	16 × R1.5					☐	—	—
	16 × R2					☐	—	—
	16 × R2.5					☐	—	—
	16 × R3	☐	—			—		
	16 × R4	☐	—			—		
	20 × R1	☐	—			—		
	20 × R1.5					☐	—	—
	20 × R2				☐	—	—	
	20 × R2.5				☐	—	—	
	20 × R3				☐	—	—	
	20 × R4				☐	—	—	

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				
FXS-CR-EMS	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	
MG-CR-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。)
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

超硬エンドミル
CARBIDE END MILLSSPECIFICATION CHART
形状寸法表ハイエンドミル
HES END MILLSインデキシング
ツールサプ
INDEXABLE TOOL
SUPPLY超硬長径
OXYGEN PROTECT
LONG超硬ボール
NOSECARBIDE SQUARE
超硬スクエアCARBIDE LONG
NECK SQUARE
超硬ロング
ネックスクエアCARBIDE BALL NOSE
超硬ボールCARBIDE BALL NOSE
WITH LONG NECK
超硬ロング
ネックボールCARBIDE PENCIL
NECK BALL NOSE
超硬ペンシル
ネックボールCARBIDE CORNER RADIUS
超硬コーナRCARBIDE ROUGHING
超硬ラフィングCARBIDE TAPER
超硬テーパCARBIDE TAPER
BALL NOSE
超硬テーパ
ボールCARBIDE TAPER
CORNER RADIUS
超硬テーパ
コーナRCARBIDE
COUNTERBORING
超硬座ぐりCARBIDE CHAMFERING
超硬面取りROUTER FOR CFRP
CFRP用
ルーター