

G-LIST No. | EW1097

WXスコート多刃 ショート(高剛性)

WXS Coated・Multiple Flutes・Short・Super

FXS-CR-EMS 切削条件 Cutting Conditions | P591-13~591-14



剛性の高い高速加工用ラジアスエンドミルです。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.



(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	刃数 ZEFP	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
8545509	6 × R0.2	90	15	6	6	<input type="checkbox"/>	—	—
8545511	6 × R0.5					<input type="checkbox"/>	—	—
8545512	6 × R1					<input type="checkbox"/>	—	—
8545514	8 × R0.2	100	20	8	6	<input type="checkbox"/>	—	—
8545516	8 × R0.5					<input type="checkbox"/>	—	—
8545517	8 × R1					<input type="checkbox"/>	—	—
8545518	8 × R2	110	25	10	6	<input type="checkbox"/>	—	—
8545519	10 × R0.2					<input type="checkbox"/>	—	—
8545521	10 × R0.5					<input type="checkbox"/>	—	—
8545522	10 × R1	120	30	12	6	<input type="checkbox"/>	—	—
8545523	10 × R2					<input type="checkbox"/>	—	—
8545524	12 × R0.2					<input type="checkbox"/>	—	—
8545526	12 × R0.5	140	40	16	6	<input type="checkbox"/>	—	—
8545527	12 × R1					<input type="checkbox"/>	—	—
8545528	12 × R2					<input type="checkbox"/>	—	—
8545529	12 × R3	160	45	20	6	<input type="checkbox"/>	—	—
8545531	16 × R0.5					<input type="checkbox"/>	—	—
8545532	16 × R1					<input type="checkbox"/>	—	—
8545533	16 × R2	180	50	25	8	<input type="checkbox"/>	—	—
8545534	16 × R3					<input type="checkbox"/>	—	—
8545536	20 × R0.5					<input type="checkbox"/>	—	—
8545537	20 × R1	90	15	6	6	<input type="checkbox"/>	—	—
8545538	20 × R2					<input type="checkbox"/>	—	—
8545539	20 × R3					<input type="checkbox"/>	—	—
8545541	25 × R0.5	100	20	8	6	<input type="checkbox"/>	—	—
8545542	25 × R1					<input type="checkbox"/>	—	—
8545543	25 × R2					<input type="checkbox"/>	—	—
8545544	25 × R3	<input type="checkbox"/>	—	—				

切削油剤はP1255をご参照下さい。Cutting Fluid:Please refer to P1255.

G-LIST No. | EW1051

4刃 ショート

4 Flutes・Short

MG-CR-EMS



(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	<input type="checkbox"/>	—	—
	4 × R1				<input type="checkbox"/>	—	—
	5 × R0.5				<input type="checkbox"/>	—	—
	5 × R1	50	13	6	<input type="checkbox"/>	—	—
	5 × R1.5				<input type="checkbox"/>	—	—
	6 × R0.5				<input type="checkbox"/>	—	—
	6 × R1	60	19	8	<input type="checkbox"/>	—	—
	6 × R1.5				<input type="checkbox"/>	—	—
	6 × R2				<input type="checkbox"/>	—	—
	8 × R0.5	70	22	10	<input type="checkbox"/>	—	—
	8 × R1				<input type="checkbox"/>	—	—
	8 × R1.5				<input type="checkbox"/>	—	—
	8 × R2	75	26	12	<input type="checkbox"/>	—	—
	8 × R2.5				<input type="checkbox"/>	—	—
	10 × R0.5				<input type="checkbox"/>	—	—
	10 × R1	80	32	16	<input type="checkbox"/>	—	—
	10 × R1.5				<input type="checkbox"/>	—	—
	10 × R2				<input type="checkbox"/>	—	—
	10 × R2.5	85	38	20	<input type="checkbox"/>	—	—
	12 × R3				<input type="checkbox"/>	—	—
	12 × R4				<input type="checkbox"/>	—	—
	16 × R1	90	45	25	<input type="checkbox"/>	—	—
	16 × R1.5				<input type="checkbox"/>	—	—
	16 × R2				<input type="checkbox"/>	—	—
	16 × R2.5	95	51	30	<input type="checkbox"/>	—	—
	16 × R3				<input type="checkbox"/>	—	—
	16 × R4				<input type="checkbox"/>	—	—
	20 × R1	100	60	40	<input type="checkbox"/>	—	—
	20 × R1.5				<input type="checkbox"/>	—	—
	20 × R2				<input type="checkbox"/>	—	—
	20 × R2.5	105	66	45	<input type="checkbox"/>	—	—
	20 × R3				<input type="checkbox"/>	—	—
	20 × R4				<input type="checkbox"/>	—	—

切削油剤はP1255をご参照下さい。Cutting Fluid:Please refer to P1255.

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	ダクタイル鋳鉄 Ductile Cast Iron							
FXS-CR-EMS	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MG-CR-EMS	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

在庫記号について Inventory symbols
 ● = 標準在庫品 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
 □ = 特定代理店在庫品 Stocked by specific distributors. Contact us for price & availability.
 △ = 2019年6月以降、生産中止 (在庫をご確認下さい。) To be discontinued after June 2019

超硬エンドミル
CARBIDE SQUARE
SPECIFICATION CHART
形状寸法表
HIGHT RADIUS
超硬コーナー
INDESTRUCTIBLE TOOL
インデキシング
ツールキヤブ

超硬ロング
超硬ヘリカル
スクエア
CARBIDE SQUARE
超硬スクエア
CARBIDE LONG
NECK SQUARE
超硬ロング
ネックスクエア
SQUARE HELICAL
MILL
(WITH BRAZED INSERTS)
超硬ヘリカル
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 FENCIL
NECK BALL NOSE
超硬ペンシル
ネックボール

超硬コーナR
CARBIDE CORNER RADIUS
超硬コーナR
CARBIDE ROUGHING
超硬ラフニング
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R

超硬座ぐり
CARBIDE
COUNTERBORING
超硬座ぐり
CARBIDE CHAMFERING
超硬面取り
ROUTER FOR CFRP
CFRP用
ルーター