

G-LIST No. | EH1080

XPM2刃
XPM-2 Flutes

XPM-EBD



粉末ハイスXPMを母材に採用したボールエンドミルです。
Ball-end mill with powder metallurgy XPM base material.



SPECIFICATION CHART
形状寸法表

インデキサブル
INDEXABLE TOOL

各種製品
OTHER PRODUCTS

索引
INDEX

HSS SQUARE
ハイススクエア

HSS SQUARE WITH
LONG NECK
ハイスロング
ネックスクエア

HSS BALL NOSE
ハイスボール

HSS PENCIL
NECK BALL NOSE
ハイスペンシル
ネックボール

HSS CORNER RADIUS
ハイスコーナー

HSS ROUGHING
ハイスラフing

HSS TAPER
ハイステーパ

HSS TAPER BALL NOSE
ハイステーパ
ボール

HSS TAPER
CORNER RADIUS
ハイステーパ
コーナー

HSS INVERTED TAPER
ハイス逆テーパ

HSS T-SLOT
ハイスT溝カッタ

HSS COUNTERBORING
ハイス座ぐり

HSS CHAMFERING
ハイス面取り

(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	ボール半径×外径 RE × DC	全長 LF	刃長 APMX	シャンク径 DCON	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
89202	R0.5 × 1	60	2.5	6	A ●	16	11,600
	R0.6 × 1.2		3		□	—	—
	R0.7 × 1.4		3.5		□	—	—
89203	R0.75 × 1.5	70	4	6	A ●	16	10,700
	R0.8 × 1.6		4.5		□	—	—
	R0.9 × 1.8		5		□	—	—
89204	R1 × 2	80	5	6	●	16	9,670
89205	R1.25 × 2.5		6		●	17	9,750
89206	R1.5 × 3		8		●	17	9,670
89207	R1.75 × 3.5	90	8	6	●	17	9,750
89208	R2 × 4		10		●	22	9,670
	R2.25 × 4.5		12		□	—	—
89210	R2.5 × 5	100	10	6	A ●	24	9,670
	R2.75 × 5.5		12		□	—	—
89212	R3 × 6		14		A ●	24	9,670
	R3.25 × 6.5	110	14	8	□	—	—
89214	R3.5 × 7		18		A ●	27	11,500
	R3.75 × 7.5		10		□	—	—
89216	R4 × 8	125	18	10	A ●	47	11,500
	R4.25 × 8.5		22		□	—	—
89218	R4.5 × 9		26		A ●	50	13,800
	R4.75 × 9.5	140	10	12	□	—	—
89220	R5 × 10		12		A ●	82	13,800
	R5.25 × 10.5		14		□	—	—
	R5.5 × 11	140	16	12	□	—	—
	R5.75 × 11.5		18		□	—	—
89222	R6 × 12		20		A ●	128	16,500
	R6.25 × 12.5		□	—	—		

(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	ボール半径×外径 RE × DC	全長 LF	刃長 APMX	シャンク径 DCON	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
	R 6.5 × 13	140	26	12	□	—	—
	R 6.75 × 13.5				□	—	—
89224	R 7 × 14				A ●	141	21,900
	R 7.25 × 14.5	160	30	16	□	—	—
	R 7.5 × 15				□	—	—
	R 7.75 × 15.5				□	—	—
89226	R 8 × 16	180	34	16	A ●	255	27,100
	R 8.25 × 16.5				□	—	—
	R 8.5 × 17				□	—	—
	R 8.75 × 17.5	200	38	20	□	—	—
89228	R 9 × 18				A ●	254	31,200
	R 9.25 × 18.5				□	—	—
	R 9.5 × 19	220	45	20	□	—	—
	R 9.75 × 19.5				□	—	—
89230	R10 × 20				A ●	432	37,100
	R11 × 22	200	50	25	□	—	—
	R12 × 24				□	—	—
89235	R12.5 × 25				A ●	735	46,600
	R13 × 26	220	55	32	□	—	—
	R14 × 28				□	—	—
89240	R15 × 30				A ●	809	67,300
	R16 × 32	220	60	32	□	—	—
	R17 × 34				□	—	—
	R17.5 × 35				□	—	—
	R18 × 36	220	65	32	□	—	—
	R19 × 38				□	—	—
	R20 × 40				□	—	—

◆は2面平切り欠け付きシャンクです。◆: Shank with two flat face.



OSGアプリならお気に入りのカタログをメールで送信 ▶▶▶ P.6

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	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	~ 35HRC	~ 350HB			
XPM-EBD	○	○	○	○	○	○	○	○		

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