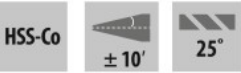


G-LIST No. | EH1027

4刃 ショート
4 Flutes-Short

TPMS



前ページより

FROM 外径 DC 5~20

(単位:mm) (Unit:mm)

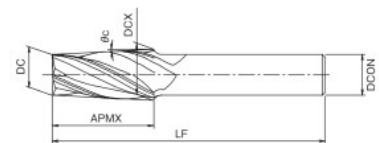
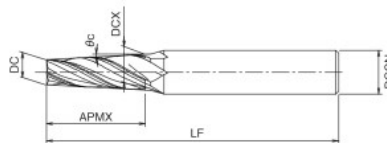
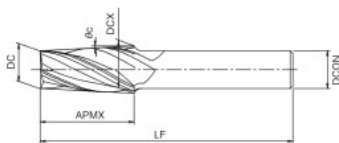
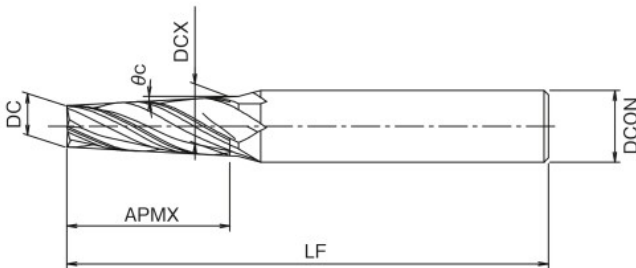
ツール No. EDP No.	外径×刃部テーパ半角 DC × θc	全長 LF	刃長 APMX	シャンク径 DCON	大端径 DCX	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
◆	20 × 20°	167	75	42	74.6	☐	—	—
◆	20 × 25°	152	60		75.96	☐	—	—
◆	20 × 30°	142	50		77.74	☐	—	—

外径6mm以上はセンタ穴付きです。 Mill Dia. ≥ φ6 : with center hole.
 外径16mm以上は6枚刃です。 Mill Dia. ≥ φ16 : 6Flutes.
 ◆は2面平切り欠け付きシャンクです。 ◆: Shank with two flat face.

刃部テーパ半角早見表

Conversion Table

0.25°	→	15'
0.75°	→	45'



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	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
	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			
TPMS	○	○		○	○	○	○			
XPM-TPMR	○	○	○	○	○	○	○	○		

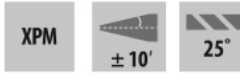
在庫記号について Inventory symbols

● = 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.

G-LIST No. | EH1066

XPM4刃 レギュラ
XPM-4 Flutes-Regular

XPM-TPMR



(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	外径×刃部テーパ半角 DC × θc	全長 LF	刃長 APMX	シャンク径 DCON	大端径 DCX	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)	
85705	6 × 0.5°	68	24	8	6.42	●	24	14,900	
85715	6 × 1°	76	32		7.12	●	28	16,500	
85706	8 × 0.5°	78	28		8.49	●	43	15,300	
85716	8 × 1°	88	38	10	9.33	●	50	19,100	
85726	8 × 1.5°				9.99	●	53	19,100	
85777	8 × 5°				110	50	16	16.75	●
85787	8 × 7°	143	67	25	24.45	●	394	75,100	
85797	8 × 10°	147			32	31.63	●	699	134,000
85707	10 × 0.5°	85			28	10.49	●	68	16,500
85717	10 × 1°	95	38	12	11.33	●	73	25,000	
85727	10 × 1.5°				11.99	●	79	25,500	
85737	10 × 2°				13.49	●	95	33,600	
85747	10 × 2.5°	107	50	16	14.37	●	475	42,000	
85757	10 × 3°				15.24	●	138	42,000	
85778	10 × 5°				110	18.75	●	155	56,600
85788	10 × 7°	143	67	25	26.45	●	444	93,700	
85798	10 × 10°	147			32	33.63	●	757	154,000
85708	12 × 0.5°	91			34	12.59	●	79	23,500
85718	12 × 1°	102	45	12	13.57	●	94	27,000	
85728	12 × 1.5°				14.36	●	93	29,700	
85738	12 × 2°				16.19	●	163	46,400	
85748	12 × 2.5°	120	60	16	17.24	●	167	61,100	
85758	12 × 3°				18.29	●	172	61,100	
85768	12 × 4°				126	20	20.39	●	255
85779	12 × 5°	160	80	32	22.5	●	267	98,100	
85789	12 × 7°				31.65	●	718	141,000	
85799	12 × 10°				172	42	40.21	●	1,328
85729	16 × 1.5°	105	45	16	18.36	●	161	39,800	
85739	16 × 2°	126	60	20	20.19	●	257	60,900	
85749	16 × 2.5°				21.24	●	288	69,300	
85759	16 × 3°				22.29	●	278	78,700	
85769	16 × 4°	136	71	25	24.39	●	405	77,700	
85780	16 × 5°				26.5	●	456	100,000	
85740	20 × 2°				147	25	24.96	●	460
85750	20 × 2.5°	147	71	25	26.2	●	497	87,200	
85760	20 × 3°				27.44	●	501	87,900	
85770	20 × 4°				29.93	●	522	118,000	

超硬エンドミル
CARBIDE END MILLS

ハイスエンドミル
HSS END MILLS

SPECIFICATION CHART
形状寸法表

インテグナル
ツール
INTEGRAL 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