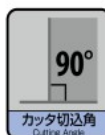
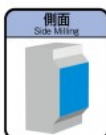
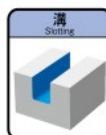
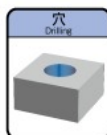


Phoenix

多機能カッタ ストレートシャンクタイプ

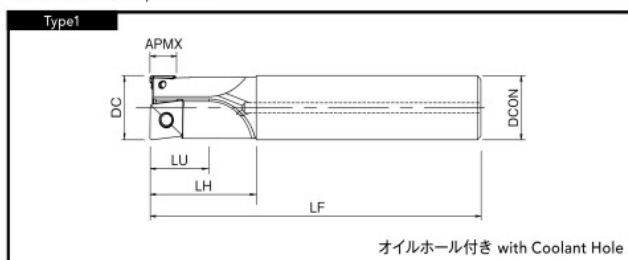
Multi-function Cutter with Straight Shank

PMD SS

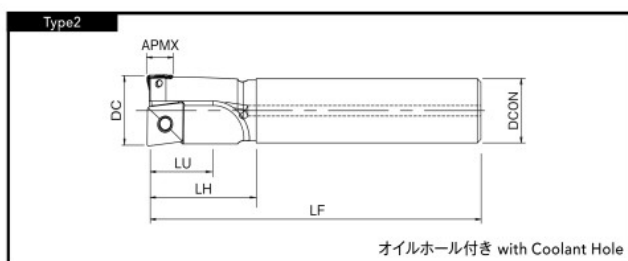
90°
カッタ切込角
Cutting Angle平面
Face Milling側面
Side Milling側面
Side Milling溝
Slotting掘り込み
Contouring座ぐり
Counter Boringプランジ
Plunging穴
Drillingヘリカル穴あけ
Reamed Drillingランピング
Ramping

Specification

■形状寸法表 Specification



オイルホール付き with Coolant Hole



オイルホール付き with Coolant Hole



単位:mm Unit:mm

ツールNo. EDP No.	呼び Designation	外径 DC	溝数 NOF	刃数 ZEPF	シャンク径 DCON	全長 LF	首下長 LH	有効溝長 LU	刃長 APMX	重量 (kg)	適用インサート Applicable Inserts		形状 タイプ Type	標準価格 (Yen)	
											底刃 Center Insert	外周刃 Peripheral Insert			
7803419	PMD07R016SS16-1S	16	2	1	16	100	30	16	6	0.12	① ZPNT080304EN	① ZDKT070304...	1	25,100	
7803420	PMD07R016SS16-1L	16			16	150	50	16		0.18					27,000
7803421	PMD07R018SS16-1S	★18			16	100	30	18		0.13	② ZPNT090404EN				25,900
7803422	PMD07R018SS16-1L	★18			16	150	30	18		0.19					28,100
7803410	PMD11R020SS20-1S	20			20	130	35	20	10	0.3	③ ZPNT100408EN	② ZDKT11T308...	1	27,500	
7803413	PMD11R020SS20-1L	20			20	185	60	20		0.4					30,200
7803411	PMD11R025SS25-1S	25			25	140	45	25		0.45	④ ZPNT130508EN				30,200
7803414	PMD11R025SS25-1L	25			25	220	75	25		0.75					33,200
7803412	PMD11R032SS32-1S	32			32	150	50	28		0.8	⑤ ZPNT170608EN				32,900
7803415	PMD11R032SS32-1L	32			32	230	90	28		1.3					36,100

★ 刃太タイプ
Reduced Shank Type

★ PMD 刃太タイプ Reduced Shank Type

- 刃太タイプは、シャンク径よりも工具外径の方が大きいので、金型部品などの深い立ち壁加工やポケット加工に最適です
- The outer diameter of the reduced shank type is larger than the shank diameter, making it highly effective in the processing of die and mold applications that require vertical wall milling or pocketing.

例
Example