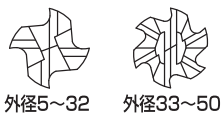


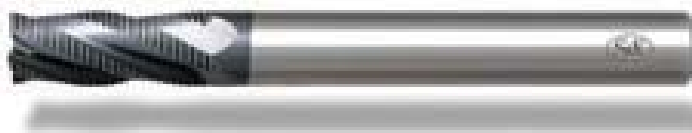
S-FPαS



S(TiCN) コーティングファインピッチショート刃 (4枚刃&6枚刃)
S(TiCN)-Coating Fine Pitch Roughing Short (4-Flutes & 6-Flutes)



外径5~32 外径33~50



- Sコーティングを施したファインピッチタイプのラフィングエンドミルです。
- 仕上げ加工時の取り代が小さくできます。
- Fine pitch roughing endmill with S-Coating.
- Roughing allowances during finishing can be reduced.

ワーク別 選定表 Work-Material Selection Chart	炭素鋼 Carbon Steels	合金鋼・工具鋼 Alloy Steels · Tool Steels	プリハードン鋼 Pre-hardened Steels	ステンレス鋼 Stainless Steels	鋳鉄 Cast Iron	調質鋼 Hardened Steels			アルミ合金 Aluminium Alloys	チタン合金 Titanium Alloys
						(35HRC)	(40HRC)	(45HRC)		
◎	◎	○	◎			◎	◎	○	○	

VAN:SFPAS・外径

単位:mm
Unit:mm

外径 Diameter	刃長 Flute Length	首長 Neck Length	全長 Overall Length	柄径 Shank Diameter	刃数 Number of Flutes	タイプ Type	在庫 Stock
5	10	5	70	6	4	図1	●
6	12	—	70	6	4	図3	●
7	16	5	80	8	4	図1	●
8	16	—	80	8	4	図3	●
9	25	7	90	10	4	図1	●
10	25	—	90	10	4	図3	●
11	30	8	110	12	4	図1	●
12	30	—	110	12	4	図3	●
13	30	—	110	12	4	図4	●
14	35	15	135	16	4	図1	●
15	40	15	140	16	4	図1	●
16	40	10	140	16	4	図2	●
17	40	—	140	16	4	図4	●
18	40	—	140	16	4	図4	●
19	45	15	145	20	4	図1	●
20	45	10	145	20	4	図2	●
21	45	—	145	20	4	図4	●
22	45	—	145	20	4	図4	●
23	50	—	150	20	4	図4	●
24	50	16	150	25	4	図1	●
25	50	—	150	25	4	図3	●
26	55	—	160	25	4	図4	●

汎用 Square
ハイヘリックス High Helix
ラフィング Roughing
ボールエンド Ball Nose
コーナR Corner Radius
アルミ用 For Aluminium
特殊加工用 For Special

Carbide End Mills

汎用2枚刃 Square 2Flute
汎用多刃 Square Multi
ハイヘリックス High Helix
ラフィング Roughing
ボールエンド Ball Nose
コーナR Corner Radius
コンビネーションシャック Combination
アルミ用 For Aluminium
キー溝用 For Key Way
特殊加工用 For Special

High Speed Steel End Mills