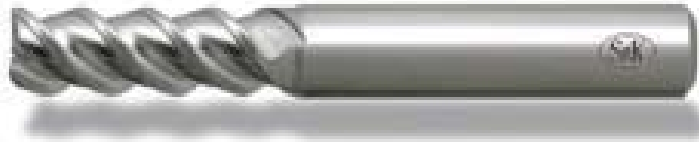


HiVA

粉末ハイスハイヘリックス (2枚刃&3枚刃&4枚刃)

Powder Metallurgy H.S.S High Helix (2-Flutes & 3-Flutes & 4-Flutes)

SPM 粉末ハイス
-0.03
45° 55° 50°
φ3~5 φ6~16 φ18~40
カケ防止



- 粉末ハイスを採用しています。
- Powder metallurgy HSS material.

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:HiVA・外径

単位:mm
Unit:mm

外径 Diameter	刃長 Flute Length	首勾配 Neck Inclination	首下長 Under Neck Length	全長 Overall Length	柄径 Shank Diameter	刃数 Number of Flutes	タイプ Type	在庫 Stock
3	8	10°	10	60	6	2	図1	●
4	10	10°	12	60	6	2	図1	●
5	12	10°	14	65	8	2	図1	●
6	15	10°	17	65	8	3	図1	●
7	20	10°	22	75	8	3	図1	●
8	20	10°	23	75	10	3	図1	●
10	25	10°	29	90	12	3	図1	●
12	30	—	—	95	12	3	図2	●
14	35	20°	40	105	16	3	図1	●
15	40	20°	48	115	16	3	図1	●
16	40	—	—	115	16	3	図2	●
18	40	20°	46	125	20	3	図1	●
20	45	—	—	130	20	3	図2	●
22	45	20°	53	135	25	3	図1	●
24	50	20°	62	140	25	3	図1	●
25	50	—	—	140	25	3	図2	●
26	50	—	—	140	25	3	図3	●
28	55	20°	65	150	32	3	図1	●
30	55	20°	65	150	32	3	図1	●
32	60	—	—	135	32	4	図2	●
35	60	—	—	135	32	4	図3	●
40	65	—	—	140	32	4	図3	●

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

超硬エンドミル 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ング Combination
アルミ用 For Aluminium
キー溝用 For Key Way
特殊加工用 For Special

ハイスエンドミル High Speed Steel End Mills

ご注文の際は、HiVA ○ とご指定ください。