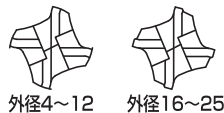


エンドミル選定表掲載 P24  
End Mill Selection Chart

# HG GVRX

HGコーティング超硬ハイヘリックスラジラス(4枚刃)  
HG-Coating High Helix Carbide Corner Radius (4-Flutes)



- HGGCNXのラジラスタイプです。 ●コーナーR加工や曲面切削加工に適しています。
- ボールエンドミルより接触面積が大きく、ピックフィードを大きくできるため、高能率加工が可能です。
- HG-Coating High Helix Carbide Corner Radius (4-Flutes) ●Suitable for corner radius and curved surface machining.
- Higher milling efficiency realized by enlarging pick field due to larger touching area than Ball Nose endmills.

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
						(40HRC)	(50HRC)	(60HRC)		
	◎	◎	◎	○	○	◎	○			○

VAN:HGGVRX・外径×R

単位:mm  
Unit:mm

外径 Diameter	R Radius	刃長 Flute Length	全長 Overall Length	柄径 Shank Diameter	刃数 Number of Flutes	在庫 Stock	
4	0.5	9	50	4	4	●	
	1	9	50	4	4	●	
5	0.5	11	50	6	4	●	
	1	11	50	6	4	●	
6	0.5	13	50	6	4	●	
	1	13	50	6	4	●	
	2	13	50	6	4	●	
8	0.5	19	60	8	4	●	
	1	19	60	8	4	●	
	2	19	60	8	4	●	
10	0.5	22	70	10	4	●	
	1	22	70	10	4	●	
	2	22	70	10	4	●	
12	0.5	26	75	12	4	●	
	1	26	75	12	4	●	
	2	26	75	12	4	●	
	3	26	75	12	4	●	
16	0.5	35	100	16	4	●	
	1	35	100	16	4	●	
	2	35	100	16	4	●	
	3	35	100	16	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  
コーナー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  
コーナーR Corner Radius  
コンビネーション シャンク 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