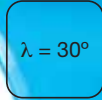


GW 481 VHM-HSC-Radiusfräser

Solid Carbide HSC-Ballnose End Mill
Fraise à rayon en carbure monobloc
HSC Fresa a raggio



Automaten-, Bau-, Federstahl			Einsatz-, Nitrier-, Vergütungsstahl			Werkzeugstahl (unlegiert, kalt-, warmarbeit, gehärtet)				rostfreier, hoch-wärmfester Stahl		kov., rostfreier Stahlguss		Eisenguss				Ne-Metalle						Kunststoff (Thermo-, Duroplast, FVK)			Graphit	
A	B	F	E	N	V	U	K	W	G	R	H	K	R	GG	GGG	GTW	GTS	Al	Mg	Cu	CuZn	Bronze	Ampco	Ti	T	D	F	G
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●		●	●	●	●			①								

Ausführung

Baumaße nach Werksnorm, Vollradius, 4 Schneiden, rechts-spiralgenutet, rechtsschneidend, 4 Schneiden zur Mitte, Zylinderschaft DIN 6535-HA

Schneidstoff / Beschichtung
GC 22F / Vipr-EXX

Anwendung

Hochgeschwindigkeitsfräsen bis HRc 68 in Trockenbearbeitung.

Design

Dimensions according to work standard, ball nose, 4 flutes, spiral fluted, right hand cut, 4 cutting edges to center, cylindrical shank DIN 6535-HA

Cutting material / Coating
GC 22F / Vipr-EXX

Application

High speed end milling up to HRc 68 with dry milling.

Execution

Dimensions suivant normes standards, rayon, 4 dents, hélice à droite, coupe à droite, 4 dents passant au centre, queue cylindrique DIN 6535-HA

Mat. Constituant l'outil / Revêtement
GC 22F / Vipr-EXX

Utilisation

Fraisage à très grande vitesse jus-qu'à HRc 68 en usage à sec.

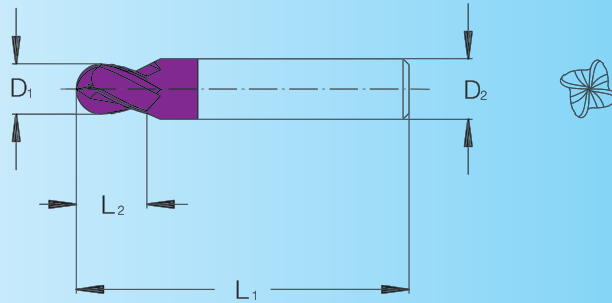
Esecuzione

Dimensioni di costruzione secondo norma della fabbrica, raggio pieno, 4 taglienti, scanalatura a spirale destra, destrotagliante, 4 taglienti verso medio, barretta cilindrica DIN 6535-HA

Materiale da taglio / rivestimento
GC 22F / Vipr-EXX

Applicazione

Fresare ad alta velocità a HRc 68 in lavorazione secca.



Artikel-Nr.	D1 f8 mm	D2 h5 mm	L1 mm	L2 mm	Preis EURO
0481040340	4	6	54	8	45,00
0481040440	4	6	80	8	49,60
0481060340	6	6	54	10	50,90
0481060440	6	6	100	10	76,50
0481080340	8	8	58	12	87,10
0481080440	8	8	100	12	109,70

Artikel-Nr.	D1 f8 mm	D2 h5 mm	L1 mm	L2 mm	Preis EURO
0481100340	10	10	66	14	113,50
0481100440	10	10	100	14	149,50
0481120340	12	12	73	16	213,60
0481120440	12	12	100	16	285,90
0481160340	16	16	82	22	308,50
0481160440	16	16	150	22	362,80