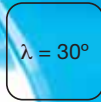


GW 281 VHM-HSC-Radiuskopierfräser

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



Automaten-, Bau-, Federstahl			Einsatz-, Nitrier-, Vergütungsstahl			Werkzeugstahl (unlegiert, kalt-, warmarbeit, gehärtet)				rostfreier, hoch-warmfester 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	

Ausführung

Baumaße nach Werksnorm, Vollradius, 2 Schneiden, rechts-spiralgenutet, rechtsschneidend, 2 Schneiden zur Mitte, Zylinderschaft DIN 6535-HA

Schneidstoff / Beschichtung
GC 22F / Vipr-EXX

Anwendung

Hochgeschwindigkeitskopierfräsen bis HRc 68 in Trockenbearbeitung.

Design

Dimensions according to work standard, ball nose, 2 flutes, spiral fluted, right hand cut, 2 cutting edges to center, cylindrical shank DIN 6535-HA

Cutting material / Coating
GC 22F / Vipr-EXX

Application

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

Execution

Dimensions suivant normes standards, rayon, 2 dents, hélice à droite, coupe à droite, 2 dents passant au centre, queue cylindrique DIN 6535-HA

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

Utilisation

Fraisage par copiage à très grande vitesse jusqu'à HRc 68 en usinage à sec.

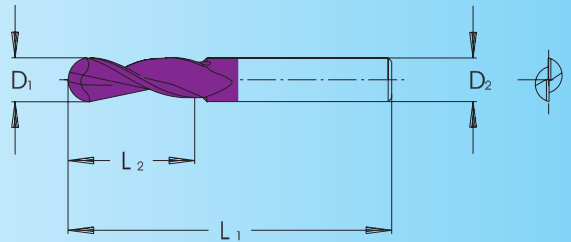
Esecuzione

Dimensioni di costruzione secondo norma della fabbrica, raggio pieno, 2 taglienti, scanalatura a spirale destra, destrotagliante, 2 taglienti verso medio, barretta cilindrica DIN 6535-HA

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

Applicazione

Fresare a copiare ad alta velocità a HRc 68 in lavorazione secca.



Artikel-Nr.	D1 mm	D2 h5 mm	L1 mm	L2 mm	Preis EURO	Artikel-Nr.	D1 mm	D2 h5 mm	L1 mm	L2 mm	Preis EURO
0281002340	0,2	4	40	0,3	55,30	0281030940	3	6	100	8	72,40
0281002540	0,25	4	40	0,3	55,30	0281040340	4	4	54	8	55,30
0281003340	0,3	4	40	0,3	55,30	0281040440	4	4	82	8	65,70
0281003540	0,35	4	40	0,4	55,30	0281040540	4	4	100	8	70,00
0281004340	0,4	4	40	0,4	55,30	0281040640	4	6	54	8	55,30
0281005340	0,5	4	40	0,5	55,30	0281040740	4	6	64	8	66,60
0281005640	0,5	6	54	0,5	63,70	0281040840	4	6	82	8	69,40
0281006340	0,6	4	40	0,6	55,30	0281040940	4	6	100	8	72,40
0281007340	0,7	4	40	0,8	55,30	0281050240	5	5	54	9	55,30
0281008340	0,8	4	40	0,8	55,30	0281050340	5	5	64	9	66,60
0281009340	0,9	4	40	0,9	55,30	0281050440	5	5	82	9	69,40
0281010440	1	4	54	1	55,30	0281050540	5	5	100	9	72,40
0281010640	1	6	54	1	63,70	0281050640	5	6	54	9	55,30
0281010740	1	6	64	1	66,60	0281050740	5	6	64	9	66,60
0281010840	1	6	80	1	69,40	0281050840	5	6	82	9	69,40
0281010940	1	6	100	1	72,40	0281050940	5	6	100	9	72,40
0281012440	1,2	4	54	1,2	55,30	0281060240	6	6	54	10	55,30
0281014440	1,4	4	54	1,4	55,30	0281060340	6	6	64	10	66,60
0281015440	1,5	4	54	1,5	55,30	0281060440	6	6	82	10	69,40
0281015640	1,5	6	54	1,5	63,70	0281060540	6	6	100	10	72,40
0281015840	1,5	6	80	1,5	69,40	0281060640	6	6	120	10	75,50
0281016440	1,6	4	54	1,8	55,30	0281080340	8	8	64	12	60,50
0281018440	1,8	4	54	1,8	55,30	0281080440	8	8	82	12	77,50
0281020440	2	4	54	2	55,30	0281080540	8	8	100	12	94,20
0281020640	2	6	54	4	63,70	0281080640	8	8	120	12	110,90
0281020740	2	6	64	4	66,60	0281100340	10	10	67	14	75,80
0281020840	2	6	82	4	69,40	0281100440	10	10	82	14	101,90
0281020940	2	6	100	4	72,40	0281100540	10	10	100	14	128,00
0281025440	2,5	4	54	5	55,30	0281100640	10	10	127	14	154,00
0281025640	2,5	6	54	5	63,70	0281120440	12	12	75	16	110,20
0281025740	2,5	6	64	5	66,60	0281120540	12	12	100	16	165,20
0281025840	2,5	6	82	5	69,40	0281120740	12	12	150	16	218,90
0281025940	2,5	6	100	5	72,40	0281140440	14	14	80	18	136,70
0281030340	3	4	54	5	55,30	0281140540	14	14	100	18	200,00
0281030440	3	4	82	5	55,30	0281140740	14	14	150	18	263,50
0281030540	3	4	100	5	55,30	0281160440	16	16	85	22	162,40
0281030640	3	6	54	5	63,70	0281160740	16	16	150	22	355,00
0281030740	3	6	64	5	66,60	0281200440	20	20	90	26	267,90
0281030840	3	6	82	5	69,40	0281200740	20	20	150	26	470,60