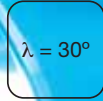


# GW 282 VHM-HSC-Radiuskopierfräser

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, hochwarmfester 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 44F / Vipr-EXX

### Anwendung

Hochgeschwindigkeitskopierfräsen bis HRc 54 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 44F / Vipr-EXX

### Application

High speed copying end milling up to HRc 54 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 44F / Vipr-EXX

### Utilisation

Fraisage par copiage à très grande vitesse jusqu'à HRc 54 en usinage à sec.

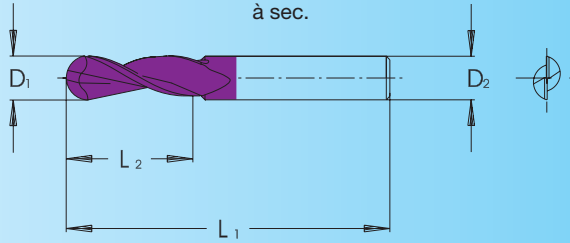
### Esecuzione

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 44F / Vipr-EXX

### Applicazione

Fresare a copiare ad alta velocità a HRc 54 in lavorazione secca.



Artikel-Nr.	D1 mm	D2 h5 mm	L1 mm	L2 mm	Preis EURO
0282002340	0,2	4	40	0,3	55,30
0282002540	0,25	4	40	0,3	55,30
0282003340	0,3	4	40	0,3	55,30
0282003540	0,35	4	40	0,4	55,30
0282004340	0,4	4	40	0,4	55,30
0282005340	0,5	4	40	0,5	55,30
0282005640	0,5	6	54	0,5	63,70
0282006340	0,6	4	40	0,6	55,30
0282007340	0,7	4	40	0,8	55,30
0282008340	0,8	4	40	0,8	55,30
0282009340	0,9	4	40	0,9	55,30
0282010440	1	4	54	1	55,30
0282010640	1	6	54	1	63,70
0282010740	1	6	64	1	66,60
0282010840	1	6	80	1	69,40
0282010940	1	6	100	1	72,40
0282012440	1,2	4	54	1,2	55,30
0282014440	1,4	4	54	1,4	55,30
0282015440	1,5	4	54	1,5	55,30
0282015640	1,5	6	54	1,5	63,70
0282015840	1,5	6	80	1,5	69,40
0282016440	1,6	4	54	1,8	55,30
0282018440	1,8	4	54	1,8	55,30
0282020440	2	4	54	2	55,30
0282020640	2	6	54	4	63,70
0282020740	2	6	64	4	66,60
0282020840	2	6	82	4	69,40
0282020940	2	6	100	4	72,40
0282025440	2,5	4	54	5	55,30
0282025640	2,5	6	54	5	63,70
0282025740	2,5	6	64	5	66,60
0282025840	2,5	6	82	5	69,40
0282025940	2,5	6	100	5	72,40
0282030340	3	4	54	5	55,30
0282030440	3	4	82	5	55,30
0282030540	3	4	100	5	55,30
0282030640	3	6	54	5	63,70
0282030740	3	6	64	5	66,60
0282030840	3	6	82	5	69,40

Artikel-Nr.	D1 mm	D2 h5 mm	L1 mm	L2 mm	Preis EURO
0282030940	3	6	100	8	72,40
0282040340	4	4	54	8	55,30
0282040440	4	4	82	8	65,70
0282040540	4	4	100	8	70,00
0282040640	4	6	54	8	55,30
0282040740	4	6	64	8	66,60
0282040840	4	6	82	8	69,40
0282040940	4	6	100	8	72,40
0282050240	5	5	54	9	55,30
0282050340	5	5	64	9	66,60
0282050440	5	5	82	9	69,40
0282050540	5	5	100	9	72,40
0282050640	5	6	54	9	55,30
0282050740	5	6	64	9	66,60
0282050840	5	6	82	9	69,40
0282050940	5	6	100	9	72,40
0282060240	6	6	54	10	55,30
0282060340	6	6	64	10	66,60
0282060440	6	6	82	10	69,40
0282060540	6	6	100	10	72,40
0282060640	6	6	120	10	75,50
0282080340	8	8	64	12	60,50
0282080440	8	8	82	12	77,50
0282080540	8	8	100	12	94,20
0282080640	8	8	120	12	110,90
0282100340	10	10	67	14	75,80
0282100440	10	10	82	14	101,90
0282100540	10	10	100	14	128,00
0282100640	10	10	127	14	154,00
0282120440	12	12	75	16	110,20
0282120540	12	12	100	16	165,20
0282120740	12	12	150	16	218,90
0282140440	14	14	80	18	136,70
0282140540	14	14	100	18	200,00
0282140740	14	14	150	18	263,50
0282160440	16	16	85	22	162,40
0282160740	16	16	150	22	355,00
0282200440	20	20	90	26	267,90
0282200740	20	20	150	26	470,60