

# GW 234 VHM-Radiusfräser

Solid Carbide Ball Nose End Mill  
Fraise à rayon en carbure monobloc  
Fresa a raggio



DIN 6535  
HA  
HB  
HE

$\lambda = 30^\circ$

2  
Schneiden



VHM  
GC 180



RG  
24

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
●	●		●	●	①					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				

## Ausführung

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

**Schneidstoff / Beschichtung**  
GC 180 / ohne, Vpr-EXX

## Anwendung

Besonders für Arbeiten an tiefliegenden bzw. schwer zugänglichen Stellen und zum Kopierfräsen hervorragend geeignet.

## 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 180 / none, Vpr-EXX

## Application

Especially for operations at deep and difficult to access locations, also outstanding, suitable for copy milling.

## Géométrie

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 180 / sans, Vpr-EXX

## Application

Surtout pour des travaux nécessitant une grande profondeur d'outil comme par exemple, pour le fraisage par copiage.

## Esecuzione

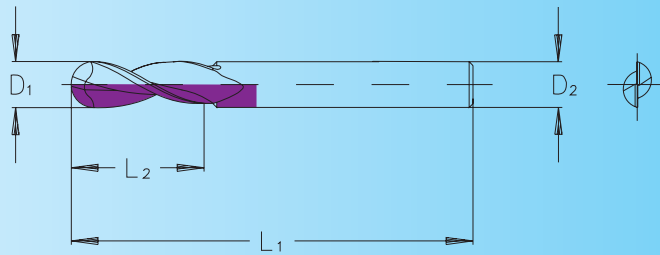
Dimensioni di costruzione secondo norma della fabbrica, raggio pieno, 2 taglienti, scanalatura a spirale destra, destrotagliante, 2 taglienti verso medio, barretta cilindrica DIN 6535-HA

**Materiale da taglio / rivestimento**  
GC 180 / senza, Vpr-EXX

## Applicazione

Particolarmente per i lavori ai luoghi situati in basso rispettivamente difficilmente accessibili e eccellentemente appropriata per fresare a copiare.

<sup>1</sup>nur beschichtete Ausführung



Artikel-Nr.	Artikel-Nr. Vpr-EXX	D1 f8 mm	D2 h5 mm	L1 mm	L2 mm	Preis EURO	Preis Vpr-EXX EURO
0234030400	0234030440	3	3	60	20	39,00	45,60
0234040400	0234040440	4	4	75	30	42,10	48,60
0234050400	0234050440	5	5	75	30	44,70	51,30
0234060400	0234060440	6	6	100	40	52,50	59,20
0234080400	0234080440	8	8	100	40	59,60	68,70
0234100400	0234100440	10	10	100	40	81,00	91,00
0234120300	0234120340	12	12	100	45	107,70	119,10
0234120400	0234120440	12	12	150	75	167,30	178,80
0234140400	0234140440	14	14	100	45	160,40	172,90
0234160400	0234160440	16	16	150	75	243,30	258,90
0234180400	0234180440	18	18	150	65	272,80	291,70
0234200400	0234200440	20	20	150	75	314,00	320,20