

# GW 429 VHM-Schrupfräser

Solid Carbide Roughing End Mill  
Fraise d'ébauche en carbure monobloc  
Fresa a sgrassatura



Automaten-, Bau-, Federstahl			Einsatz-, Nitrier-, Vergütungsstahl			Werkzeugstahl (unlegiert, kalt-, warmarbeits, gehärtet)			rostfreier, hoch-warmfester Stahl		Inox-, rostfreier Stahlguss		Eisenguss				Ne-Metalle					Kunststoff (Thermo-, Duroplast, PAK)			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 DIN 6527-lang, profilhinterschliffene Schrupperverzahnung  
4-6 Schneiden, rechtsspiralgenutet, rechtsschneidend  
2 Schneiden zur Mitte, Zylinderschaft DIN 6535-HB

**Schneidstoff / Beschichtung**  
GC10L / EXX<sup>2</sup>

## Anwendung

Speziell zum Schruppräsen.

## Design

Dimensions DIN 6527-long, profile regrinded roughing teeth  
4-6 flutes, spiral fluted, right hand cut,  
2 cutting edges to center, cylindrical shank DIN 6535-HB

**Cutting material / Coating**  
GC10L / EXX<sup>2</sup>

## Application

Especially for roughing operations.

## Géométrie

Dimensions DIN 6527-série longue, denture d'ébauche rectifiée, détalonnée  
4-6 dents, hélice à droite, coupe à droite  
2 dents passant au centre queue cylindrique DIN 6535-HB

**Mat. Constituant l'outil / Revêtement**  
GC10L / EXX<sup>2</sup>

## Application

Spécialement conçue pour l'ébauche.

## Esecuzione

Dimensioni di costruzione secondo DIN 6527-lungo, 4-6 taglienti, scanalatura a spirale destra, destrotagliante,  
2 taglienti verso medio, barretta cilindrica DIN 6535-HB

**Materiale da taglio / rivestimento**  
GC10L / EXX<sup>2</sup>

## Applicazione

Particolarmente per fresare a sgrassolatura.



Artikel-Nr.	D1 d11 mm	D2 h6 mm	L1 mm	L2 mm	Z	F mm	Preis EURO
0429060241	6	6	54	8	4	0,4	59,20
0429060341	6	6	57	13	4	0,4	59,10
0429080241	8	8	58	11	4	0,4	65,40
0429080341	8	8	63	19	4	0,4	67,60
0429100241	10	10	66	13	4	0,4	74,40
0429100341	10	10	72	22	4	0,4	74,00
0429120241	12	12	73	16	4	0,4	81,30
0429120341	12	12	83	26	4	0,4	87,90
0429140241	14	14	76	16	4	0,4	113,40

Artikel-Nr.	D1 d11 mm	D2 h6 mm	L1 mm	L2 mm	Z	F mm	Preis EURO
0429140341	14	14	83	26	4	0,4	122,70
0429160241	16	16	82	19	5	0,4	139,40
0429160341	16	16	92	32	5	0,4	139,70
0429180241	18	18	84	19	5	0,4	167,40
0429180341	18	18	92	32	5	0,4	185,80
0429200241	20	20	92	19	6	0,4	198,10
0429200341	20	20	104	38	6	0,4	208,30
0429250341	25	25	121	45	6	0,4	255,10