

GW 435 VHM-HFC-Stirntorusfräser

Solid Carbide HFC Torus End Mill
Fraise de HFC à Torus en carbure monobloc
HFC Fresa HFC a Torus in metallo duro integrale



DIN 6535
HA
HB
HE

$\lambda = 5^\circ$

3-4
Schneiden



VHM
GC 33M

HRC
54

HFC



RG
20

| Automaten-, Bau-, Federstahl | | | Einsatz-, Nitrier-, Vergütungsstahl | | | Werkzeugstahl (unlegiert, kalt-, warmarbeit, gehärtet) | | | | rostfreier, hochwarmfester Stahl | | konv., 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 DIN 6527-kurz und Werksnorm, 3-4 Schneiden, rechtsspiralgenutet, rechtsschneidend, Zylinderschaft DIN 6535-HA

Schneidstoff / Beschichtung

GC 33M / Vipr-EXX

Anwendung

HFC-Fräsen bis HRc 54.

Design

Dimensions according to DIN 6527-short work standard, 3-4 flutes, spiral fluted, right hand cut, cylindrical shank DIN 6535-HA

Cutting material / Coating

GC 33M / Vipr-EXX

Application

HFC-milling up to HRc 54.

Géométrie

Dimensions suivant DIN 6527-courte et normes standards, 3-4 dents, hélice à droite, queue cylindrique DIN 6535-HA

Mat. Constituant l'outil / Revêtement

GC 33M / Vipr-EXX

Application

Fraisage à HFC jusqu'à HRc 54.

Esecuzione

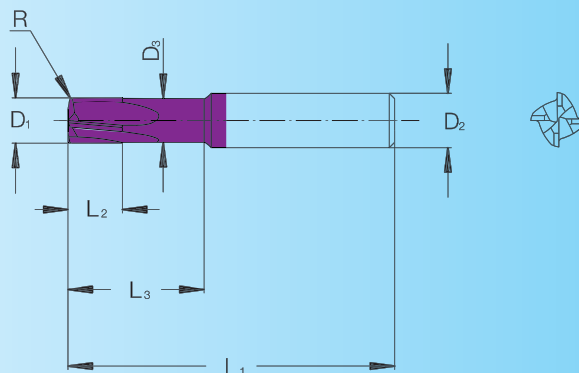
Dimensioni di costruzione norma DIN 6527-corto et di fabbrica, 3-4 taglienti, scanalatura a spirale destra, destrotagliante, Barretta cilindrica DIN 6535-HA

Materiale da taglio / rivestimento

GC 33M / Vipr-EXX

Applicazione

Fresatura "HFC" a HRc 54.



| Artikel-Nr. | D1 f8 mm | D2 h5 mm | D3 mm | L1 mm | L2 mm | L3 mm | R1 mm | R* mm | Z | Preis EURO |
|-------------|----------------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---|---------------|
| 0435020340 | 2 | 6 | 1,9 | 57 | 4 | 8 | 0,1 | 0,15 | 3 | 37,90 |
| 0435020440 | 2 | 6 | 1,9 | 80 | 4 | 12 | 0,1 | 0,15 | 3 | 53,10 |
| 0435030340 | 3 | 6 | 2,9 | 57 | 5 | 12 | 0,1 | 0,20 | 3 | 36,30 |
| 0435030440 | 3 | 6 | 2,9 | 80 | 5 | 18 | 0,1 | 0,20 | 3 | 50,50 |
| 0435040340 | 4 | 6 | 3,8 | 57 | 6 | 16 | 0,2 | 0,35 | 3 | 38,80 |
| 0435040440 | 4 | 6 | 3,8 | 80 | 6 | 24 | 0,2 | 0,35 | 3 | 55,90 |
| 0435050340 | 5 | 6 | 4,8 | 57 | 7 | 19 | 0,2 | 0,40 | 3 | 42,20 |
| 0435050440 | 5 | 6 | 4,8 | 80 | 7 | 42 | 0,2 | 0,40 | 3 | 61,30 |
| 0435060340 | 6 | 6 | 5,8 | 57 | 8 | 19 | 0,3 | 0,50 | 3 | 47,70 |
| 0435060440 | 6 | 6 | 5,8 | 80 | 8 | 42 | 0,3 | 0,50 | 3 | 66,80 |
| 0435080340 | 8 | 8 | 7,7 | 63 | 9 | 25 | 0,4 | 0,70 | 4 | 63,10 |

| Artikel-Nr. | D1 f8 mm | D2 h5 mm | D3 mm | L1 mm | L2 mm | L3 mm | R1 mm | R* mm | Z | Preis EURO |
|-------------|----------------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---|---------------|
| 0435080440 | 8 | 8 | 7,7 | 100 | 9 | 62 | 0,4 | 0,70 | 4 | 93,30 |
| 0435100340 | 10 | 10 | 9,7 | 72 | 12 | 30 | 0,5 | 0,85 | 4 | 82,80 |
| 0435100440 | 10 | 10 | 9,7 | 100 | 12 | 58 | 0,5 | 0,85 | 4 | 124,40 |
| 0435120340 | 12 | 12 | 11,7 | 83 | 14 | 36 | 0,5 | 1,00 | 4 | 111,80 |
| 0435120440 | 12 | 12 | 11,7 | 120 | 14 | 73 | 0,5 | 1,00 | 4 | 165,80 |
| 0435160340 | 16 | 16 | 15,7 | 92 | 18 | 42 | 0,6 | 1,20 | 4 | 189,30 |
| 0435160440 | 16 | 16 | 15,7 | 150 | 18 | 100 | 0,6 | 1,20 | 4 | 280,80 |
| 0435180340 | 18 | 18 | 17,5 | 92 | 20 | 42 | 0,7 | 1,40 | 4 | 219,60 |
| 0435180440 | 18 | 18 | 17,5 | 150 | 20 | 100 | 0,7 | 1,40 | 4 | 335,50 |
| 0435200340 | 20 | 20 | 19,5 | 104 | 22 | 52 | 0,8 | 1,60 | 4 | 273,40 |
| 0435200440 | 20 | 20 | 19,5 | 150 | 22 | 98 | 0,8 | 1,60 | 4 | 386,00 |