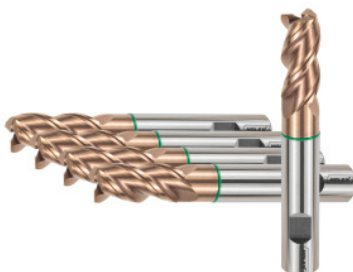


**Vorteilspack HOLEX Pro UNI VHM-Schruppfräser HPC, 5 Stück****Bestelldaten**

Bestellnummer	GG2432 20
GTIN	4067263102564
Artikelklasse	GGN

Beschreibung**Ausführung:****Wie Nr. 202432.**

Zum **Schruppen und Schlichten** bei höchsten Vorschubwerten und hoher Laufruhe. Innovative Geometrie und Hochleistungsbeschichtung für hervorragende Fertigungsergebnisse und Standzeiten in verschiedenen Werkstoffen. Hohe Eigenstabilität und Laufruhe durch Ungleichteilung.

Technische Beschreibung

Eckenfasenwinkel	45 Grad
Gesamtlänge L	104 mm
Schneidenlänge L _c	41 mm
Vorschub f _z für Nutenfräsen in INOX > 900 N/mm ²	0,07 mm
Schaft	DIN 6535 HB mit h6
Freistellungs-Ø D ₁	19,5 mm
Vorschub f _z für Nutenfräsen in Stahl < 900 N/mm ²	0,1 mm
Eckenfasenbreite bei 45°	0,3 mm

Spiralwinkel	42 Grad
Schneiden-Ø D _c	20 mm
Vorschub f _z für Besäumen in INOX > 900 N/mm ²	0,08 mm
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Zähnezahl Z	3
Schaft-Ø D _s	20 mm
Vorschub f _z für Besäumen in Stahl < 900 N/mm ²	0,12 mm
Auskräglänge L ₁ inkl. Freistellung	52 mm
Toleranz Nenn-Ø	e8
Inhalt	5
Serie	Pro Uni
Beschichtung	TiSiN
Schneidstoff	VHM
Norm	Werksnorm
Typ	N
Spiralwinkel-Eigenschaft	ungleich
Teilung der Schneiden	ungleich
Eingriffsbreite a _e bei Fräsoperation	Vollnut Schnitttiefe 1×D
Eingriffsbreite a _e bei Fräsoperation	0,3×D bei Besäumen
Innenkühlung	nein
Zerspanungsstrategie	HPC
Farbring	grün
Produktart	Eckfräser

Anwenderdaten

	Eignung	V _c	ISO-Code
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet	250 m/min	N
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	240 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	220 m/min	P

Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	180 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm ²	geeignet	170 m/min	P
Stahl < 1400 N/mm ²	geeignet	140 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	geeignet	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	geeignet	80 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	bedingt geeignet	35 m/min	S
GG(G)	geeignet	240 m/min	K
Uni	geeignet		
nass maximal	geeignet		
nass minimal	bedingt geeignet		
trocken	geeignet		
Luft	geeignet		

Zubehör

Pro UNI VHM-FräserHPC Ø e8 DC 20 mm

202432 20