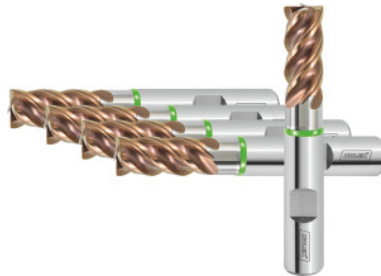




HOLEX Pro UNI VHM-Schruppfräser HPC, TiSiN, Ø e8 DC: 25mm



Bestelldaten

Bestellnummer	GG3068 25
GTIN	4062406625733
Artikelklasse	GGN

Beschreibung

Ausführung:

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.

Wie Nr. 203068.

Technische Beschreibung

Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Toleranz Nenn-Ø	e8
Gesamtlänge L	136 mm
Auskräglänge L ₁ inkl. Freistellung	80 mm
Schneidenlänge L _c	68 mm
Spiralwinkel	42 Grad
Schaft-Ø D _s	25 mm
Eckenfasenbreite bei 45°	0,3 mm

Vorschub f_z für Nutenfräsen in Stahl $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,12 mm
Vorschub f_z für Besäumen in Stahl $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,16 mm
Schaft	DIN 6535 HB mit h6
Vorschub f_z für Besäumen in INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,09 mm
Eckenfasenwinkel	45 Grad
Freistellungs- $\varnothing D_1$	24,5 mm
Schneiden- $\varnothing D_c$	25 mm
Zähnezahl Z	4
Vorschub f_z für Nutenfräsen in INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm
Inhalt	5
Serie	Pro Uni
Beschichtung	TiSiN
Schneidstoff	VHM
Norm	Werknorm
Typ	N
Spiralwinkel-Eigenschaft	ungleich
Teilung der Schneiden	ungleich
Eingriffsbreite a_e bei Fräsoperation	Vollnut Schnitttiefe $1 \times D$
Eingriffsbreite a_e bei Fräsoperation	$0,3 \times D$ 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 $< 500 \text{ N/mm}^2$	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

HOLEX Pro UNI VHM-SchaftfräserHPC Ø e8 DC 25 mm

203068 25