



Vorteilspack HOLEX Pro Steel VHM-Schruppfräser HPC, 5 Stück



Bestelldaten

Bestellnummer	GG1054 6
GTIN	4045197735799
Artikelklasse	GGN

Beschreibung

Ausführung:

Zum Schruppen und Schlichten.

Bis 1xD ins Volle bei höchsten Vorschubwerten und hoher Laufruhe. Baumaße nach Werksnorm.

Wie Nr. 203054.

Vorteil:

Optimierte Nutenform, exzentrischer Hinterschliff, große Spanräume.

Inhalt:

5 Stück.

Technische Beschreibung

Schaft-Ø D _s	6 mm
Auskraglänge L ₁ inkl. Freistellung	21 mm
Vorschub f _z für Besäumen in Stahl < 900 N/mm ²	0,05 mm
Schaft	DIN 6535 HB mit h6
Zähnezahl Z	4
Vorschub f _z für Nutenfräsen in Stahl < 900 N/mm ²	0,04 mm

Datenblatt

Schneidenlänge L_c	13 mm
Toleranz Nenn-Ø	0 / -0,03
Eckenfasenbreite bei 45°	0,2 mm
Gesamtlänge L	57 mm
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Freistellungs-Ø D_1	5,5 mm
Schneiden-Ø D_c	6 mm
Spiralwinkel	38 Grad
Inhalt	5
Serie	Pro Steel
Beschichtung	TiAlN
Schneidstoff	VHM
Norm	Werksnorm
Typ	N
Spiralwinkel-Eigenschaft	ungleich
Teilung der Schneiden	ungleich
Eingriffsbreite a_e bei Fräsong	Vollnut Schnitttiefe 1×D
Eingriffsbreite a_e bei Fräsong	0,3×D bei Besäumen
Zerspanungsstrategie	HPC
Farbring	grün
Produktart	Eckfräser

Anwenderdaten

	Eignung	V_c	ISO-Code
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	260 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	240 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	180 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm ²	geeignet	160 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	bedingt geeignet	80 m/min	M

Datenblatt

GG(G)	geeignet	250 m/min	K
Uni	geeignet		
nass maximal	geeignet		
nass minimal	bedingt geeignet		
trocken	geeignet		
Luft	geeignet		

Passende Produkte

<https://www.hoffmann-group.com/DE/de/hom/p/GG1054-6>