



HOLEX Pro Steel VHM-Schruppfräser HPC, TiAlN, Ø d11 DC: 20 mm



Bestelldaten

Bestellnummer	205706 20
GTIN	4062406262501
Artikelklasse	12X

Beschreibung

Ausführung:

Baumaße ähnlich DIN 6527. **Optimiertes Spezialkordelprofil zum Schrappen.** Sehr **hohe Zerspanungsleistung.**

Verwendung:

Zur Schrappbearbeitung, besonders geeignet zur Vollnutbearbeitung.

Toleranz Nenn-Ø: d11

Zähnezahl Z: 6

Spiralwinkel: 45 Grad

Zustellrichtung: horizontal, schräg und vertikal

Schaft: DIN 6535 HB mit h6

Zähnezahl Z: 6

Schneidenlänge L_c : 38 mm

Auskräglänge L_1 inkl. Freistellung: 52 mm

Freistellungs-Ø D_1 : 18,5 mm

Gesamtlänge L: 104 mm

Schaft-Ø D_s : 20 mm

Technische Beschreibung

Auskräglänge L_1 inkl. Freistellung	52 mm
Schaft-Ø D_s	20 mm
Eckenfasenbreite bei 45°	1 mm
Eckenfasenwinkel	45 Grad
Schaft	DIN 6535 HB mit h6

Spiralwinkel	45 Grad
Schneiden-Ø D_c	20 mm
Gesamtlänge L	104 mm
Zähnezahl Z	6
Vorschub f_z für Nutenfräsen in Stahl $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm
Vorschub f_z für Besäumen in Stahl $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,12 mm
Freistellungs-Ø D_1	18,5 mm
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Schneidenlänge L_c	38 mm
Toleranz Nenn-Ø	d11
Serie	HOLEX Pro Steel
Beschichtung	TiAlN
Schneidstoff	VHM
Norm	DIN 6527
Fräsprofil	HR
Eingriffsbreite a_e bei Fräsoperation	0,5×D bei Besäumen
Eingriffsbreite a_e bei Fräsoperation	Vollnut Schnitttiefe 1×D
Innenkühlung	nein
Zerspanungsstrategie	HPC
Farbring	grün
Produktart	Schaftfräser