


VHM-Schrappfräser MTC, TiAlN, Ø d11 DC: 6 mm

Bestelldaten

Bestellnummer	205715 6
GTIN	4045197549488
Artikelklasse	12X

Beschreibung
Ausführung:

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

Verwendung:

Speziell für den **MTC (Multi Task Cutting)**-Einsatz auf der neuen Generation der Dreh- / Fräszentren.

Toleranz Nenn-Ø: d11

Zähnezahl Z: 4

Spiralwinkel: 45 Grad

Zustellrichtung: horizontal, schräg und vertikal

Schaft: DIN 6535 HB mit h6

Zähnezahl Z: 4

Schneidenlänge L_c : 13 mm

Gesamtlänge L: 57 mm

Schaft-Ø D_s : 6 mm

Eckenfasenbreite bei 45°: 0,15 mm

Vorschub f_z für Nutenfräsen in Stahl $< 900 \text{ N/mm}^2$: 0,028 mm

Technische Beschreibung

Schneiden-Ø D_c	6 mm
Vorschub f_z für Nutenfräsen in Stahl $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,028 mm
Vorschub f_z für Besäumen in Stahl $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm
Zähnezahl Z	4
Eckenfasenbreite bei 45°	0,15 mm

Schaft-Ø D _s	6 mm
Gesamtlänge L	57 mm
Schneidenlänge L _c	13 mm
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Schaft	DIN 6535 HB mit h6
Toleranz Nenn-Ø	d11
Spiralwinkel	45 Grad
Eckenfasenwinkel	45 Grad
Beschichtung	TiAlN
Schneidstoff	VHM
Norm	DIN 6527
Fräsprofil	HR
Eingriffsbreite a _e bei Fräsoperation	Vollnut Schnitttiefe 1×D
Eingriffsbreite a _e bei Fräsoperation	0,5×D bei Besäumen
Innenkühlung	nein
Zerspanungsstrategie	MTC
Farbring	grün
Produktart	Schaftfräser

Dienstleistungen

Schaftfreistellen Typ FRST	209900 FRST
----------------------------	-------------