


VHM-Fräser, TiAlN, Ø e8 DC: 12 mm

Bestelldaten

Bestellnummer	202615 12
GTIN	4062406244958
Artikelklasse	12X

Beschreibung
Ausführung:

Exzentrischer Hinterschliff.

Hinweis:

Nachfolgeprodukt für Nr. 202610.

Innenkühlung: nein

Toleranz Nenn-Ø: e8

Zähnezahl Z: 4

Spiralwinkel: 30 Grad

Zustellrichtung: horizontal, schräg und vertikal

Schaft: DIN 6535 HB mit h6

Zähnezahl Z: 4

Schneidenlänge L_c : 16 mm

Gesamtlänge L: 66 mm

Schaft-Ø D_s : 12 mm

Schaftform: HB

Vorschub f_z für Nutenfräsen in Stahl $< 900 \text{ N/mm}^2$: 0,06 mm

Technische Beschreibung

Spiralwinkel	30 Grad
Schneiden-Ø D_c	12 mm
Vorschub f_z für Nutenfräsen in Stahl $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,06 mm
Toleranz Nenn-Ø	e8
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal

Gesamtlänge L	66 mm
Schneidenlänge L _c	16 mm
Schaft	DIN 6535 HB mit h6
Vorschub f _z für Besäumen in Stahl < 900 N/mm ²	0,08 mm
Schaft-Ø D _s	12 mm
Schaftform	HB
Zähnezahl Z	4
Eckenfasenwinkel	90 Grad
Beschichtung	TiAlN
Schneidstoff	VHM
Norm	Werksnorm
Typ	N
Eingriffsbreite a _e bei Fräsoperation	Vollnut Schnitttiefe 1×D
Eingriffsbreite a _e bei Fräsoperation	0,3×D bei Besäumen
Innenkühlung	nein
Farbring	ohne
Produktart	Schaftfräser

Dienstleistungen

Schaftanschliff für Schrumpffutter mit Sicherungsfunktion Schaft-Ø Werkzeug 12 mm	SZ2025 12
Schaftfreistellen Typ FRST	209900 FRST