


VHM-Fräser HPC, TiSi, Ø f8 DC: 12M mm

Bestelldaten

Bestellnummer	203014 12M
GTIN	4045197655233
Artikelklasse	12X

Beschreibung
Ausführung:
Spezielle TiSi-Beschichtung.
Hinweis:
NEUE GENERATION VERFÜGBAR!
Empfohlene Nachfolgeprodukte sind Nr. 203013, 203015, 203021, 203027.

Toleranz Nenn-Ø: f8

Zähnezahl Z: 4

Spiralwinkel: 35 Grad

Zustellrichtung: horizontal, schräg und vertikal

Schaft: DIN 6535 HB mit h6

Zähnezahl Z: 4

Schneidenlänge L_c : 36 mm

Auskraglänge L_1 inkl. Freistellung: 46 mm

Freistellungs-Ø D_1 : 11,6 mm

Gesamtlänge L: 93 mm

Schaft-Ø D_s : 12 mm

Technische Beschreibung

Schneiden-Ø D_c	12 mm
Vorschub f_z für Nutenfräsen in INOX > 900 N/mm ²	0,04 mm
Auskraglänge L_1 inkl. Freistellung	46 mm
Freistellungs-Ø D_1	11,6 mm
Zähnezahl Z	4

Vorschub f_z für Besäumen in INOX > 900 N/mm ²	0,05 mm
Eckenfasenbreite bei 45°	0,3 mm
Schaft-Ø D_s	12 mm
Gesamtlänge L	93 mm
Schneidenlänge L_c	36 mm
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Schaft	DIN 6535 HB mit h6
Toleranz Nenn-Ø	f8
Spiralwinkel	35 Grad
Eckenfasenwinkel	45 Grad
Beschichtung	TiSi
Schneidstoff	VHM
Norm	Werksnorm
Typ	N
Spiralwinkel-Eigenschaft	ungleich
Teilung der Schneiden	ungleich
Eingriffsbreite a_e bei Fräsoperation	Vollnut Schnitttiefe 1×D
Eingriffsbreite a_e bei Fräsoperation	0,3×D bei Besäumen
Innenkühlung	nein
Zerspanungsstrategie	HPC
Farbring	blau
Produktart	Schaftfräser

Dienstleistungen

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