


VHM-Fräser HPC, TiSi, Ø f8 DC: 16M mm

Bestelldaten

Bestellnummer	203014 16M
GTIN	4045197655240
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 : 48 mm

Auskraglänge L_1 inkl. Freistellung: 58 mm

Freistellungs-Ø D_1 : 15,5 mm

Gesamtlänge L: 108 mm

Schaft-Ø D_s : 16 mm

Technische Beschreibung

Eckenfasenbreite bei 45°	0,3 mm
Vorschub f_z für Besäumen in INOX > 900 N/mm ²	0,055 mm
Zähnezahl Z	4
Schneiden-Ø D_c	16 mm
Auskraglänge L_1 inkl. Freistellung	58 mm

Vorschub f_z für Nutenfräsen in INOX > 900 N/mm ²	0,05 mm
Freistellungs-Ø D_1	15,5 mm
Schaft-Ø D_s	16 mm
Gesamtlänge L	108 mm
Schneidenlänge L_c	48 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 16 mm	SZ2025 16