

Garant
VHM-Fräser HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 10 mm

Bestelldaten

Bestellnummer	203003 10
GTIN	4045197643933
Artikelklasse	11X

Beschreibung
Ausführung:

Mit Torus-ähnlichem Schneidecken-Radius.

Toleranz Nenn-Ø: e8

Zähnezahl Z: 4

Spiralwinkel: 38 Grad

Zustellrichtung: horizontal, schräg und vertikal

Schaft: DIN 6535 HB mit h6

Zähnezahl Z: 4

Schneidenlänge L_c : 22 mm

Auskräglänge L_1 inkl. Freistellung: 32 mm

Freistellungs-Ø D_1 : 9,7 mm

Gesamtlänge L: 72 mm

Schaft-Ø D_s : 10 mm

Technische Beschreibung

Schneiden-Ø D_c	10 mm
Freistellungs-Ø D_1	9,7 mm
Vorschub f_z für Nutenfräsen in INOX > 900 N/mm ²	0,04 mm
Vorschub f_z für Besäumen in INOX > 900 N/mm ²	0,06 mm
Zähnezahl Z	4
Auskräglänge L_1 inkl. Freistellung	32 mm
Schaft-Ø D_s	10 mm

Gesamtlänge L	72 mm
Schneidenlänge L _c	22 mm
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Schaft	DIN 6535 HB mit h6
Toleranz Nenn-Ø	e8
Spiralwinkel	38 Grad
Eckenverrundung r _v	0,25 mm
Beschichtung	TiAlN
Schneidstoff	VHM
Norm	DIN 6527
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
----------------------------	-------------