

Garant
VHM-Fräser HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 20 mm

Bestelldaten

Bestellnummer	201644 20
GTIN	4045197353924
Artikelklasse	11X

Beschreibung
Ausführung:

Doppelt hinterschliffener **2-Fasen-Hohlschliff** für den Einsatz im **HPC-Bereich**.

Toleranz Nenn-Ø: e8

Zähnezahl Z: 2

Spiralwinkel: 50 Grad

Zustellrichtung: horizontal, schräg und vertikal

Schaft: DIN 6535 HA mit h6

Zähnezahl Z: 2

Schneidenlänge L_c : 38 mm

Auskraglänge L_1 inkl. Freistellung: 54 mm

Freistellungs-Ø D_1 : 19,7 mm

Gesamtlänge L: 104 mm

Schaft-Ø D_s : 20 mm

Technische Beschreibung

Auskraglänge L_1 inkl. Freistellung	54 mm
Zähnezahl Z	2
Schneiden-Ø D_c	20 mm
Vorschub f_z für Besäumen in INOX < 900 N/mm ²	0,13 mm
Eckenfasenbreite bei 45°	0,4 mm
Vorschub f_z für Nutenfräsen in INOX < 900 N/mm ²	0,11 mm
Freistellungs-Ø D_1	19,7 mm

Schaft-Ø D _s	20 mm
Gesamtlänge L	104 mm
Schneidenlänge L _c	38 mm
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Schaft	DIN 6535 HA mit h6
Toleranz Nenn-Ø	e8
Spiralwinkel	50 Grad
Eckenfasenwinkel	45 Grad
Beschichtung	TiAlN
Schneidstoff	VHM
Norm	DIN 6527
Typ	N
Eingriffsbreite a _e bei Fräsoperation	0,5×D bei Besäumen
Eingriffsbreite a _e bei Fräsoperation	Vollnut Schnitttiefe 1×D
Innenkühlung	nein
Zerspanungsstrategie	HPC
Farbring	blau
Produktart	Schaftfräser

Dienstleistungen

Schaftfreistellen Typ FRST	209900 FRST
Schaftanschliff für Schrumpffutter mit Sicherungsfunktion Schaft-Ø Werkzeug 20 mm	SZ2025 20
Schaftschleifen Typ HB	129100 HB