



## Schrupffräser, TiAlN, Ø DC: 20 mm



### Bestelldaten

Bestellnummer	192850 20
GTIN	4045197108265
Artikelklasse	12W

### Beschreibung

#### Ausführung:

#### Hinterschliffenes, feines Kordelprofil.

Stirnschneidengeometrie zum Tauchen.

Preisgünstige Alternative.

Innenkühlung: nein

Toleranz Nenn-Ø: js12

Zähnezahl Z: 4

Spiralwinkel: 30 Grad

Zustellrichtung: horizontal, schräg und vertikal

Schaft: DIN 1835 B mit h6

Zähnezahl Z: 4

Schneidenlänge  $L_c$ : 38 mm

Gesamtlänge L: 104 mm

Schaft-Ø  $D_s$ : 20 mm

Eckenfasenbreite bei 45°: 0,4 mm

Vorschub  $f_z$  für Nutenfräsen in Stahl < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,043 mm

### Technische Beschreibung

Zähnezahl Z	4
Vorschub $f_z$ für Nutenfräsen in Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,043 mm
Eckenfasenbreite bei 45°	0,4 mm
Schneiden-Ø $D_c$	20 mm
Schaft-Ø $D_s$	20 mm

Gesamtlänge L	104 mm
Schneidenlänge L <sub>c</sub>	38 mm
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Schaft	DIN 1835 B mit h6
Toleranz Nenn-Ø	js12
Spiralwinkel	30 Grad
Eckenfasenwinkel	45 Grad
Beschichtung	TiAlN
Schneidstoff	HSS Co 8
Norm	DIN 844
Fräsprofil	HR
Innenkühlung	nein
Farbring	ohne
Produktart	Schaftfräser