


**HOLEX Pro Steel VHM-Schlichtfräser HPC, TiAlN, Ø DC: 20 mm**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	203624 20
GTIN	4062406252168
Artikelklasse	12X

**Beschreibung**
**Ausführung:**

Für **Schlichtoperationen**. Spezielle Geometrie für optimale Spanabfuhr. Zum **Umfangsfräsen als Schlichtarbeitsgang**. Sehr stabile Ausführung durch verstärkten Kern.

Zerspanungsstrategie: HPC

Toleranz Nenn-Ø: 0 / -0,03

Zähnezahl Z: 6

Spiralwinkel: 45 Grad

Zustellrichtung: horizontal

Schaft: DIN 6535 HA mit h6

Zähnezahl Z: 6

Schneidenlänge  $L_c$ : 80 mm

Gesamtlänge L: 140 mm

Schaft-Ø  $D_s$ : 20 mm

Eckenfasenbreite bei 45°: 0,2 mm

Vorschub  $f_z$  für Besäumen in Stahl < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,107 mm

**Technische Beschreibung**

Spiralwinkel	45 Grad
Schneidenlänge $L_c$	80 mm
Schneiden-Ø $D_c$	20 mm
Gesamtlänge L	140 mm
Zähnezahl Z	6
Schaft-Ø $D_s$	20 mm

Schaft	DIN 6535 HA mit h6
Toleranz Nenn-Ø	0 / -0,03
Zustellrichtung	horizontal
Vorschub $f_z$ für Besäumen in Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,107 mm
Eckenfasenbreite bei 45°	0,2 mm
Eckenfasenwinkel	45 Grad
Serie	HOLEX Pro Steel
Beschichtung	TiAlN
Schneidstoff	VHM
Norm	Werksnorm
Typ	N
Eingriffsbreite $a_e$ bei Fräsoperation	0,05×D bei Besäumen
Innenkühlung	nein
Zerspanungsstrategie	HPC
Farbring	grün
Produktart	Schaftfräser