


**HOLEX Pro Steel VHM-Schlichtfräser HPC, TiAlN, Ø DC: 16 mm**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	203624 16
GTIN	4062406252144
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  $L_c$ : 64 mm

Gesamtlänge L: 123 mm

Schaft-Ø  $D_s$ : 16 mm

Eckenfasenbreite bei 45°: 0,16 mm

Vorschub  $f_z$  für Besäumen in Stahl < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,089 mm

**Technische Beschreibung**

Schaft	DIN 6535 HA mit h6
Spiralwinkel	45 Grad
Zähnezahl Z	6
Zustellrichtung	horizontal
Schneidenlänge $L_c$	64 mm
Gesamtlänge L	123 mm

Vorschub $f_z$ für Besäumen in Stahl $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,089 mm
Schneiden-Ø $D_c$	16 mm
Eckenfasenbreite bei $45^\circ$	0,16 mm
Toleranz Nenn-Ø	0 / -0,03
Schaft-Ø $D_s$	16 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