

**Garant****Frezy z VHM GARANT Master INOX HPC / TPC, TiAlN, Ø h10 DC: 20 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	203011 20
GTIN	4045197851901
Klasa artykułu	11X

**Opis****Wykonanie:**

Do **obróbki zgrubnej i wykańczającej**. Frez HPC znową, wysokowydajną powłoką dla zapewnienia bardzo długiej trwałości i optymalnej wydajności skrawania w różnych stalach nierdzewnych. **Wyższa odporność na oksydację i wysoką temperaturę**. Do zastosowania **zdużymi prędkościami**, nadaje się także do TOOLOX®.

**Zalety:**

Bardzo niski poziom wibracji przy pracy.  
Tolerancja Ø nominalnej: h10  
Liczba zębów Z: 4  
Kąt linii śrubowej: 40 stopni  
kierunek dosuwu: poziome, ukośne i pionowe  
chwyt: DIN 6535 HB h6  
Liczba zębów Z: 4  
długość ostrzy  $L_c$ : 60 mm  
wysięg  $L_1$  z szyjką: 70 mm  
Ø szyjki  $D_1$ : 19,5 mm  
długość całkowita L: 126 mm  
Ø chwytu  $D_s$ : 20 mm

**Opis techniczny**

wysięg $L_1$ z szyjką	70 mm
chwyt	DIN 6535 HB h6
Ø ostrzy $D_c$	20 mm
Ø chwytu $D_s$	20 mm



Strategia skrawania	TPC
pierścień barwny	niebieskie
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe

**Usługi**

Zaszlifowanie chwytu uchwytu termokurczliwego dla zabezpieczenia $\varnothing$ chwytu narzędzia 20 mm	SZ2025 20
---	-----------