

**Garant****Povrtalna glava VHM HPC H7, jeklo za skožnje izvrtine, TiAlN, Nazivni Ø D: 20mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	239720 20
GTIN	4045197575784
Razred artikla	23A

**Opis****Izvedba:**

Sistem zamenljivih povrtalnih glav, **končno brušenih za prileg IT7**. Geometrija rezil je prilagojena namenu uporabe.

**Sistemske krožne tek  $\leq 5 \mu\text{m}$  (glede na glavo in držalo) v nameščenem položaju.**

S kratkimi rezili in spiralo v levo.

**Uporaba:**

**Za skožnje izvrtine.**

Za HPC-/HSC-povrtavanje.

**Napotek:**

**Skupna uporabna dolžina** =  $L_1$  (vpenjalo št. 239740/239745) + l (zamenljiva glava št. 239710 do 239720).

Primeren vpenjalni ključ art. 219987. Nastavki za momentni ključ art. 219986.

Druge velikosti so dobavljive po naročilu.

**Tehnični opis**

Dolžina glave l	26 mm
Število rezil Z	8
Podajanje f v jeklo $< 1100 \text{ N/mm}^2$	1,1 mm/v
Velikost vpenjalnega trna	16 mm
Dolžina rezil $l_1$	14 mm

Nazivni Ø D	20 mm
Zev ključa	13 mm
Serija	TopCut
Prevleka	TiAlN
Rezalni material	VHM
Standard	Tovarniški standard
Toleranca vrtanja	H7
Uporaba pri načinu vrtanja	pri zaprti izvrtini
Strategija odrezovanja	HPC
z notranjim hlajenjem	da
Polstandardno	da
primerni vpenjalni trn	GARANT TopCut
Vrsta izdelka	Rezalni vložek za povrtanje

## Uporabniški podatki

	Primernost	V <sub>c</sub>	ISO-oznaka
Jeklo < 750 N/mm	primerno	120 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	120 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	120 m/min	P
GG	primerno	80 m/min	K
GGG	primerno	60 m/min	K
mokro maks.	primerno		
mokro min.	primerno		