

**Garant****Vystružovacia hlava Cermet HPC H7 ocel' Priechodný otvor, bez povlaku,  
Menovitý-Ø D: 19,201-Xmm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	239710 19,201-X
GTIN	4062406605483
Trieda položky	23A

**Popis****Prevedenie:**

Systém výstružníkov s vymeniteľnou hlavou **brúsené pre výrobu v presnosti IT7**. Geometria nástroja prispôbena aplikácii.

**Obvodové hádzanie systému  $\leq 5 \mu\text{m}$  (Hlava a upínač) v zmontovanom stave.**

S krátkymi reznými hranami a ľavotočivou špirálou.

**Použitie:****Na priechodné otvory.**

Pre HPC/HSC výstružníky.

**Upozornenie:**

**Celková užitočná dĺžka** =  $L_1$  (upínacie teleso číslo 239740/239745) + l (výmenná hlava č. 239710 až 239720).

vhodný upínací kľúč č. 219987. Nadstavce pre momentové kľúče č. 219986.

Ďalšie veľkosti na vyžiadanie. Lehota dodania: 4 týždne

Minimálne objednávacie množstvo: 1 kus

Špecifické špeciálne vyhotovenie pre zákazníka: Zrušenie objednávky je možné maximálne 3 pracovné dni po prijatí potvrdenia objednávky. Vrátenie je vylúčené.

**Technický opis**

Veľkosť upínania	16 mm
Počet rezných hrán Z	6

Dĺžka britov l <sub>1</sub>	12 mm
Dĺžka hlavy l	26 mm
Rozsah Ø	19,201 - 20,2 mm
Séria	TopCut
Povrchová úprava	bez povlaku
Rezný materiál	Cermet
Norma	Výrobná norma
Tolerancia vrtania	H7
Použitie pri type otvoru	pri priechodnom otvore
Stratégia obrábania	HPC
Vnútorne chladenie	áno
Pološtandard	áno
vhodný upínač	GARANT TopCut
Druh produktu	Rezná vložka na vystružovanie

## Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	140	P
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	140	P
Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	140	P
Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	120	P
GG	podmienene vhodný	160	K
GGG	podmienene vhodný	140	K
Olej	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		