

**Garant**

**TK hlava výstružníku HPC, tolerance stopky H7, ocel průchozí otvor, TiAlN,  
Jmenovitý Ø D: 21mm**

**Údaje o objednávce**

Artikové číslo	239720 21
GTIN	4045197575791
Třída artiklu	23A

**Popis****Provedení:**

Systém výstružníků s výměnnou hlavou **vybroušený pro lícování IT7**. Geometrie řezu přizpůsobená použití.

**Systémová obvodová házivost  $\leq 5\mu\text{m}$  (ve vztahu k hlavě a držáku) ve smontovaném stavu.**

S krátkými břity a levotočivou spirálou.

**Použití:****Pro průchozí otvory**

K HPC/HSC vystružování.

**Upozornění:**

**Celková užitná délka** =  $L_1$  (upínač č. 239740 / 239745) +  $l$  (výměnná hlava č. 239710 až 239720).

Vhodný upínací klíč č. 219987. Vložka pro momentový klíč č. 219986.

Další velikosti k dodání na poptávku.

**Technický popis**

Délka hlavy $l$	26 mm
Počet břitů $Z$	8
Jmenovitý Ø D	21 mm
Posuv $f$ v oceli $< 1100 \text{ N/mm}^2$	1,2 mm/ot,
Délka břitu $l_1$	14 mm

Velikost upínání	16 mm
Rozměr klíče	13 mm
Řada	TopCut
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Norma	Výrobní norma
Tolerance vrtání	H7
Použití při způsobu vrtání	u slepých otvorů
Strategie obrábění	HPC
Vnitřní chlazení	ano
Semi-standardní	ano
Vhodné upínání	GARANT TopCut
Druh produktu	Obráběcí vložka pro vystružování

## Údaje o uživateli

	Použití	$V_c$	Kód ISO
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	120 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	120 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	120 m/min	P
GG	vhodný	80 m/min	K
GGG	vhodný	60 m/min	K
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	vhodný		