

**Garant**

**Hlava výstružníku Cermet HPC, tolerance stopky H7, ocel průchozí otvor, bez povlaku, Jmenovitý Ø D: 25mm**

**Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 239710 25     |
| GTIN           | 4062406115272 |
| 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**

|   |            |
|---|------------|
| Jmenovitý Ø D                             | 25 mm      |
| Délka břitu $l_1$                         | 12 mm      |
| Posuv $f$ v oceli $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | 0,6 mm/ot, |
| Počet břitů Z                             | 6          |
| Délka hlavy $l$                           | 26 mm      |

|                            |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| Velikost upínání           | 20 mm                            |
| Rozměr klíče               | 16 mm                            |
| Řada                       | TopCut                           |
| Povlak                     | bez povlaku                      |
| Řezný materiál             | Cermet                           |
| Norma                      | Výrobní norma                    |
| Tolerance vrtání           | H7                               |
| Použití při způsobu vrtání | Při průchozím otvoru             |
| 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 < 500 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný          | 140 m/min | P       |
| Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný          | 140 m/min | P       |
| Ocel < 900 N/mm               | vhodný          | 140 m/min | P       |
| Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup> | vhodný          | 120 m/min | P       |
| GG                            | omezené použití | 160 m/min | K       |
| GGG                           | omezené použití | 140 m/min | K       |
| Olej                          | vhodný          |           |         |
| mokrý max.                    | vhodný          |           |         |