

**Garant**

**Hlava výstružníku Cermet HPC, tolerance stopky H7, ocel slepý otvor, bez povlaku, Jmenovitý Ø D: 45,201-Xmm**

**Údaje o objednávce**

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Artikové číslo | 239715 45,201-X |
| GTIN           | 4062406606091   |
| Třída artiklu  | 23A             |

**Popis****Provedení:**

System 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 přímými drážkami.

**Použití:****Pro slepé 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. Dodací lhůta: 4 týdny

Minimální objednané množství: 1 kusů

Speciální výroba podle přání zákazníka:

Zrušení objednávky možné maximálně 3 pracovní dny po obdržení potvrzení objednávky.

Vrácení zboží vyloučeno.

**Technický popis**

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Délka břitu $l_1$ | 12 mm |
| Velikost upínání  | 29 mm |

|                            |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| Délka hlavy l              | 30 mm                            |
| Počet břitů Z              | 8                                |
| Rozsah Ø                   | 45,201 - 46,2 mm                 |
| Řada                       | TopCut                           |
| Povlak                     | bez povlaku                      |
| Řezný materiál             | Cermet                           |
| 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 < 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          |           |         |