

**Garant**

**Cermet glava za razvrtnje HPC H7 čelik prolazna rupa, bez prevlake, nazivni Ø D: 15mm**

**Podaci za narudžbu**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe  | 239710 15     |
| GTIN           | 4062406114077 |
| Razred artikla | 23A           |

**Opis****Izvedba:**

Sustav razvrtača s izmjenjivom glavom **finalno brušeni za dosjed IT7**. Geometrija rezanja prilagođena primjeni.

**Koncentričnost sustava  $\leq 5 \mu\text{m}$  (odnosi se na glavu i držač) u montiranom stanju.**

S kratkim žljebovima i lijevom spiralom.

**Upotreba:**

**Za prolazne rupe.**

Za HPC-/HSC razvrtnje.

**Napomena:**

**Ukupna iskoristiva duljina** =  $L_1$  (prihvat br. 239740 / 239745) + I (izmjenjiva glava br. 239710 do 239720).

Odgovarajući stezni ključ br. 219987. Nastavak za momentni ključ br. 219986.

Mogućnost isporuke drugih veličina na upit.

**Tehnički opis**

|   |            |
|---|------------|
| Broj oštrica Z                            | 6          |
| Veličina prihвата                         | 12 mm      |
| Posmak f u čeliku $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | 0,6 mm/okr |
| Duljina rezne oštrice $l_1$               | 8 mm       |

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Duljina glave l            | 22 mm                    |
| Nazivni Ø D                | 15 mm                    |
| Širina ključa              | 10 mm                    |
| Serija                     | TopCut                   |
| Prevlaka                   | bez prevlake             |
| Rezni materijal            | Cermet                   |
| Standard                   | Norma proizvođača        |
| Tolerancija bušenja        | H7                       |
| Primjena kod vrste bušenja | za odobrene rupe         |
| Strategija rezanja         | HPC                      |
| Unutarnje hlađenje         | da                       |
| Polustandardno             | da                       |
| odgovarajući prihvati      | GARANT TopCut            |
| Vrsta proizvoda            | Rezni umetak za trljanje |

### Podaci korisnika

|                                | Prikladno za                       | V <sub>c</sub> | ISO kod |
|--------------------------------|------------------------------------|----------------|---------|
| Čelik < 500 N/mm <sup>2</sup>  | prikladno                          | 140 m/min      | P       |
| Čelik < 750 N/mm <sup>2</sup>  | prikladno                          | 140 m/min      | P       |
| Čelik < 900 N/mm <sup>2</sup>  | prikladno                          | 140 m/min      | P       |
| Čelik < 1100 N/mm <sup>2</sup> | prikladno                          | 120 m/min      | P       |
| GG                             | prikladno samo u posebnim uvjetima | 160 m/min      | K       |
| GGG                            | prikladno samo u posebnim uvjetima | 140 m/min      | K       |
| Ulje                           | prikladno                          |                |         |
| mokro maksimalno               | prikladno                          |                |         |