

**Garant****Cermet-ruimerkop HPC H7 staal Doorlopend gat, ongecoat, Nominale Ø D: 46,201-Xmm****Bestelgegevens**

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Bestelnummer  | 239710 46,201-X |
| GTIN          | 4062406605759   |
| Artikelklasse | 23A             |

**Omschrijving****Uitvoering:**

Wisselkop-ruimersysteem **nageslepen voor passing IT7**. Aan de toepassing aangepaste snijkantgeometrie.

**Systeemrondloop  $\leq 5 \mu\text{m}$  (met betrekking tot kop en houder) in gemonteerde toestand.**

Met korte snijkanten en linkse spiraal.

**Toepassing:**

**Voor doorlopende boringen.**

Voor HPC-/HSC-ruimen.

**Opmerking:**

**totaal nuttige lengte** =  $L_1$  (opname nr. 239740 239745) +  $l$  (wisselkop nr. 239710 tot 239720).

Geschikte spansleutel nr. 219987. Opzetstuk voor momentsleutel nr. 219986.

Andere maten op aanvraag leverbaar. Levertijd: 4 weken

Minimale bestelhoeveelheid: 1 stuks

Klantspecifiek speciaal product:

Annuleren maximaal 3 werkdagen na ontvangst van de orderbevestiging mogelijk. Wordt niet teruggenomen.

**Technische beschrijving**

|                  |       |
|------------------|-------|
| Snijlengte $l_1$ | 12 mm |
| Koplengte $l$    | 30 mm |

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| Aantal snijkanten Z       | 8                              |
| Opnamegrootte             | 29 mm                          |
| Ø-Bereik                  | 46,201 - 47,2 mm               |
| Serie                     | TopCut                         |
| Coating                   | ongecoat                       |
| Snijmateriaal             | Cermet                         |
| Norm                      | Fabrieksnorm                   |
| Boortolerantie            | H7                             |
| Toepassing bij boringtype | bij doorlopend gat             |
| Verspaningsstrategie      | HPC                            |
| Inwendige koeling         | ja                             |
| Semi-standaard            | ja                             |
| Geschikte opname          | GARANT TopCut                  |
| Producttype               | Snij-inzetdeel voor het ruimen |

## Gebruikersgegevens

|                                | Geschiktheid     | $V_c$     | ISO-code |
|--------------------------------|------------------|-----------|----------|
| Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt         | 140 m/min | P        |
| Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt         | 140 m/min | P        |
| Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt         | 140 m/min | P        |
| Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup> | geschikt         | 120 m/min | P        |
| GG                             | beperkt geschikt | 160 m/min | K        |
| GGG                            | beperkt geschikt | 140 m/min | K        |
| Olie                           | geschikt         |           |          |
| nat maximaal                   | geschikt         |           |          |