

**Garant****HiPer-Drill izmjenjiva rezna pločica m7, HB3040, Ø D: 18-Xmm****Podaci za narudžbu**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe  | 231645 18-X   |
| GTIN           | 4062406637224 |
| Razred artikla | 20N           |

**Opis****Izvedba:**

Prizmatično brušena izmjenjiva glava za precizno pozicioniranje i čvrst dosjed.

Koncentričnost u montiranom stanju  $\leq 20 \mu\text{m}$ . Za rupe do točnosti IT9.

**Poseban vrh u obliku piramide**, optimalno zabušivanje — čak i u nestabilnim uvjetima i u slučaju dugih izvučenih dijelova alata.<br>Kao primjerice pri obradi lima i čeličnih nosača.

Prikladno i za paketne provrte.

**Napomena:**

Dubina bušenja bez unutarnjeg hlađenja do maksimalno  $1 \times D$ .

Navedeni parametri obrade vrijede za osnovni element  $5 \times D$ .

Napravite pilot rupe isključivo s reznim umetkom iste vrste. Vrijeme dostave: 10 radnih tjedana

Minimalna količina narudžbe: 3 komada

Posebna izrada po narudžbi kupca:

Storniranje moguće najviše do 3 radna dana nakon primitka potvrde radnog naloga. Isključena mogućnost povrata.

**Tehnički opis**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Broj zamjena/oštrica | 1 |
|----------------------|---|

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Posmak f u čeliku < 750 N/mm <sup>2</sup> | 0,3 mm/okr              |
| Za veličinu tijela svrdla                 | 18 mm                   |
| Prevlaka                                  | TiAlN                   |
| Primjena bušilice                         | Paketno bušenje         |
| Seriya                                    | HiPer-Drill             |
| Ø-područje                                | 18 - 18,99 mm           |
| Kut vrha                                  | 160 stupanj             |
| Vrsta                                     | HB3040                  |
| Rezni materijal                           | HM                      |
| Polustandardno                            | da                      |
| Broj oštrica Z                            | 2                       |
| Vrsta proizvoda                           | Rezni umetak za bušenje |

### 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                          | 120 m/min      | P       |
| Čelik < 900 N/mm <sup>2</sup> | prikladno                          | 100 m/min      | P       |
| GG(G)                         | prikladno samo u posebnim uvjetima | 80 m/min       | K       |
| mokro maksimalno              | prikladno                          |                |         |
| mokro minimalno               | prikladno samo u posebnim uvjetima |                |         |
| suho                          | prikladno samo u posebnim uvjetima |                |         |