

**HOLEX****Razvrtač za rupe zakovica, bez prevlake, nazivni Ø DC k11: 18mm****Podaci za narudžbu**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe  | 162800 18     |
| GTIN           | 4045197089328 |
| Razred artikla | 120           |

**Opis****Izvedba:**

Konusni žljebovi sa duljinom od približno 3×nazivni Ø. Vrlo čvrsti zahvaljujući jakoj jezgri i radijalnom nagibu žljebova. Vrlo lagani rez i obrada zahvaljujući spiralnim žljebovima te različit broj zubi ovisan o veličini.

**Upotreba:**

Posebno u slučaju montaže komponenti za upotrebu pri razvrtnanju ekscentričnih provrta ili ako je potrebno povećati provrte za zakovice. U gradnji kotlova se razvrtači za provrte zakovica primjenjuju na pneumatskim ručnim bušilicama.

**Napomena:**

Odgovarajuća redukcijska čahura za alate s MK drškom vidi **br. 343000-343530**.

**Tehnički opis**

|   |            |
|---|------------|
| Nazivni Ø D <sub>c</sub>                  | 18 mm      |
| Duljina izboja L <sub>1</sub>             | 162 mm     |
| Ø kod reza                                | 12,2 mm    |
| Posmak f u čeliku < 500 N/mm <sup>2</sup> | 0,2 mm/okr |
| Morse konus MK veličina                   | 3          |
| Ukupna duljina L                          | 261 mm     |
| Duljina rezne oštrice L <sub>s</sub>      | 145 mm     |
| Broj oštrica Z                            | 4          |
| Tolerancija nazivnog Ø                    | k11        |

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| Prevlaka                   | bez prevlake              |
| Rezni materijal            | HSS                       |
| Standard                   | DIN 311                   |
| Kut spirale                | 25 stupanj                |
| Unutarnje hlađenje         | ne                        |
| Drška                      | Morse konus               |
| Primjena kod vrste bušenja | kod prolazne rupe         |
| Prsten u boji              | nema                      |
| Vrsta proizvoda            | Phillips vijcani nastavak |

### Podaci korisnika

|                               | Prikladno za                       | $V_c$    | ISO kod |
|-------------------------------|------------------------------------|----------|---------|
| Aluminij                      | prikladno                          | 20 m/min | N       |
| Aluminij (kratkih odlomaka)   | prikladno                          | 20 m/min | N       |
| Čelik < 500 N/mm <sup>2</sup> | prikladno                          | 15 m/min | P       |
| Čelik < 750 N/mm <sup>2</sup> | prikladno                          | 10 m/min | P       |
| Čelik < 900 N/mm <sup>2</sup> | prikladno samo u posebnim uvjetima | 7 m/min  | P       |
| Ulje                          | prikladno                          |          |         |
| mokro maksimalno              | prikladno                          |          |         |