



Razvrtač za rupe zakovica, bez prevlake, nazivni Ø DC k11: 21mm



Podaci za narudžbu

| | |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe | 162800 21 |
| GTIN | 4045197089359 |
| 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 razvrtnju 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 redukcijaska čahura za alate s MK drškom vidi **br. 343000-343530**.

Tehnički opis

| | |
|---|-------------|
| Posmak f u čeliku < 500 N/mm ² | 0,25 mm/okr |
| Nazivni Ø D _c | 21 mm |
| Ø kod reza | 14,8 mm |
| Duljina izboja L ₁ | 172 mm |
| Morse konus MK veličina | 3 |
| Ukupna duljina L | 271 mm |
| Duljina rezne oštrice L _s | 155 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 ² | prikladno | 15 m/min | P |
| Čelik < 750 N/mm ² | prikladno | 10 m/min | P |
| Čelik < 900 N/mm ² | prikladno samo u posebnim uvjetima | 7 m/min | P |
| Ulje | prikladno | | |
| mokro maksimalno | prikladno | | |