

**Povrtalo izvrtin za kovičenje, neprevlečeni, Nazivni Ø DC k11: 34mm****Podatki za naročanje**

| | |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 162800 34 |
| GTIN | 4062406065140 |
| Razred artikla | 120 |

Opis**Izvedba:**

Konično naraščajoč presekan del z dolžino pribl. 3×nazivni Ø. Zaradi čvrstega jedra in zaokroženih hrbtišč rezil je povrtalo zelo togo. Zmeren lupilni rez zaradi spiralnih utorov, število zob je odvisno od velikosti.

Uporaba:

Povrtala so zelo primerna pri montažnih delih, kadar je potrebno popraviti zamaknjene izvrtine ali pa je potrebno izvrtine za kovičenje le povečati. Pri izdelavi kotlov se povrtala izvrtin za kovičenje uporabljajo z ročnimi vrtalnimi stroji na stisnjen zrak.

Napotek:

Primerne reducirne puše za orodja z MK-držalom, glejte **art. 343000–343530**.

Tehnični opis

| | |
|---|----------|
| Nazivni Ø D _c | 34 mm |
| Dolžina rezil L _c | 220 mm |
| Celotna dolžina L | 364 mm |
| Ø na presekanem delu | 25,2 mm |
| Prevesna dolžina L ₁ | 240 mm |
| Število rezil Z | 5 |
| Podajanje f v jeklo < 500 N/mm ² | 0,3 mm/v |
| Velikost morsekonusa MK | 4 |
| Toleranca nazivnega Ø | k11 |

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Prevleka | neprevlečeni |
| Rezalni material | HSS |
| Standard | DIN 311 |
| Kot spirale | 25 stopinj |
| z notranjim hlajenjem | ne |
| Držalo | Morsekonus |
| Uporaba pri načinu vrtanja | pri skožnji izvrtini |
| Barvni prstan | brez |
| Vrsta izdelka | Povrtalo |

Uporabniški podatki

| | Primernost | V _c | ISO-oznaka |
|---------------------|------------------|----------------|------------|
| Al | primerno | 20 m/min | N |
| Al (kratki odrezki) | primerno | 20 m/min | N |
| Jeklo < 500 N/mm | primerno | 15 m/min | P |
| Jeklo < 750 N/mm | primerno | 10 m/min | P |
| Jeklo < 900 N/mm | pogojno primerno | 7 m/min | P |
| Olje | primerno | | |
| mokro maks. | primerno | | |