



Vrták na termálne vrtanie štandard (s golierom), pre závit M: M5



ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	082730 M5
GTIN	2050001740199
Trieda položky	04D

Popis

Prevedenie:

Tvrdokovový prietokový vrták na výrobu jadrových otvorov pri príprave na tvárnenie závitov.

Popis:

Rýchlosťou otáčok a trením sa vytvára lokálne trecie teplo, ktoré plastifikuje kovové materiály všetkých druhov. Vďaka tomu sa dajú uzavreté priechody s viacnásobnými hrúbkami východiskového materiálu vyrobiť beztrieskovo v priebehu niekoľkých sekúnd.

Vrták na termálne vrtanie vytvára trecie teplo prostredníctvom TK polygónového obrysu, ktoré plastifikuje kovové materiály všetkých druhov. Vďaka tomu sa dajú uzavreté priechody s viacnásobnými hrúbkami východiskového materiálu vyrobiť beztrieskovo v priebehu niekoľkých sekúnd.

Výhoda:

- **Vysoká úspora nákladov a času v porovnaní s konvenčnými metódami (napr. sťahovacie matice).**
- **Beztrieskové, bez odpadu; Nahrádza nitovacie, zváracie a lisovacie matice.**
- **Pevný základ pre závit s vysokými vyťahovacími silami.**
- **Pre všetky bežné hrúbky materiálov a veľkosti závitov (závit podľa DIN 13).**

Technický opis

odporúčané otáčky	2500 min ⁻¹
Ø otvoru pod závit	4,5 mm
pre závit M	M5
maximálna hrúbka materiálu	2,7 mm
odporučený výkon pohonu	0,8 kW
Ø stopky	6 mm
Druh produktu	Vrtáky pre termálne vŕtanie