



Vrták na termálne vrtanie štandard (s golierom), pre závit M: M12



ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	082730 M12
GTIN	2050001740236
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

odporučený výkon pohonu	1,7 kW
Ø otvoru pod závit	10,9 mm
maximálna hrúbka materiálu	4 mm
pre závit M	M12
odporúčané otáčky	1800 min ⁻¹
Ø stopky	12 mm
Druh produktu	Vrtáky pre termálne vŕtanie