



Flowdrill svrdlo za aluminij, AluDrill specijalno, za navoje M: M5



Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	082745 M5
GTIN	2050001777850
Razred artikla	04D

Opis

Izvedba: Specijalno svrdlo s prevlakom od tvrdog karbona za izradu **jezgrenih rupa u aluminiju** kao priprema za oblikovanje navoja. Aluminijski profili s prevlakom mogu se obrađivati bez ogrebotina i bez opasnosti od zapaljenja laka, bez razdvojnog sredstva. Geometrija i izrazito glatka prevlaka površine sprečavaju nastanak vibracija i buke te navarivanja materijala. **Opis:** Lokalna toplina trenja stvara se preko broja okretaja i topline trenja, koja plastificira sve vrste metalnih materijala. Na taj se način u roku od nekoliko sekundi zatvoreni provrti u višestrukoj polaznoj debljini materijala mogu izraditi bez narezivanja. Tarno svrdlo preko HM poligonalne konture stvara toplinu uslijed trenja koja plastificira metalne materijale svih vrsta. Na taj se način u roku od nekoliko sekundi slijepe rupe u materijalima različitih debljina mogu izraditi bez nakupljanja odvojenih čestica. **Prednost:**

- **Velika ušteda troškova i vremena u usporedbi s konvencionalnim postupkom (npr. uvlačna matica).**
- **Bez narezivanja, bez otpada; zamjenjuje zakivne matice, matice za privarivanje i tlačne matice.**
- **Čvrst temelj za navoje s visokim silama izvlačenja.**
- **Za sve uobičajene debljine materijala i veličine navoja (navoj prema DIN 13).**

Napomena: Dodatne izvedbe i garniture za posebne primjene (npr. za tanke limove) dostupne na upit. Uvaljivače navoja koristiti bez žljebova za podmazivanje. **Odgovarajuće uvaljivače navoja potražite pod br. 139115 i sljedeće.** Ø osnovne rupe: 4,3 mm Ø drške: 10 mm maksimalna debljina materijala: 4 mm Preporučena pogonska snaga: 1,5 kW preporučeni broj okretaja: 4000 - 8000 min⁻¹

Tehnički opis

Preporučena pogonska snaga	1,5 kW
za navoje M	M5

preporučeni broj okretaja	4000 - 8000 min ⁻¹
maksimalna debljina materijala	4 mm
Ø osnovne rupe	4,3 mm
Ø drške	10 mm
Vrsta proizvoda	Tekuća svrdla

Pribor

Strojni uvaljivač navoja bez žljebova za podmazivanje HSS-E-PM 6HX M M5

139115 M5