



Flowdrill svrdlo za aluminij, AluDrill specijalno, za navoje M: M8



Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	082745 M8
GTIN	2050001777874
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: 7,1 mm Ø drške: 12 mm maksimalna debljina materijala: 5,5 mm Preporučena pogonska snaga: 2 kW preporučeni broj okretaja: 4000 - 8000 min⁻¹

Tehnički opis

preporučeni broj okretaja	4000 - 8000 min ⁻¹
Preporučena pogonska snaga	2 kW

Ø osnovne rupe	7,1 mm
za navoje M	M8
maksimalna debljina materijala	5,5 mm
Ø drške	12 mm
Vrsta proizvoda	Tekuća svrdla

Pribor

Strojni uvaljivač navoja bez žljebova za podmazivanje HSS-E-PM 6HX M M8	139115 M8
---	-----------