



Sveder za torno vrtanje, za aluminij, AluDrill special, za navoj M: M6



Podatki za naročanje

Številka za naročanje	082745 M6
GTIN	2050001777867
Razred artikla	04D

Opis

Izvedba:

Poseben sveder s prevleko Hart Carbon za torno vrtanje **osnovnih izvrtin v aluminij** za pripravo na oblikovanje navoja. Prevlečeni aluminijasti profili se lahko obdelajo brez sredstev za ločevanje brez nevarnosti za ožig laka in brez opraskanja. Geometrija in izjemno gladka prevleka površine preprečujeta vibracije, nastanek hrupa in zvaritev materiala.

Opis:

Zaradi števila vrtljajev in segrevanja zaradi trenja se ustvari lokalna visoka temperatura, ki plastificira vse vrste kovinskih materialov. Na ta način je mogoče v nekaj sekundah brez odrezkov izdelati zaprte izvrtine za različne debeline materialov.

Sveder za torno vrtanje s poligonsko konturo iz karbidne trdine zaradi trenja ustvari toploto, ki plastificira vse vrste kovinskih materialov. Na ta način je mogoče v nekaj sekundah brez odrezkov izdelati zaprte izvrtine za različne debeline materialov.

Prednosti:

- **Velik prihranek stroškov in časa v primerjavi z običajnimi postopki (npr. vdevalne matice)**
- **Brez odrezkov, brez odpada. Nadomešča kovičenje, varjenje in stiskane matice.**
- **Trdna osnova za navoj z velikimi izvlečnimi silami.**
- **Za vse običajne debeline materiala in velikosti navojev (navoji po DIN 13).**

Napotek:

Druge izvedbe in garniture za posebno uporabo (npr. za tanko pločevino) so dobavljive po ponudbi. Uporabljajte strojne oblikovalce navoja brez mazalnih utorov. **Primerne oblikovalce navoja najdete od art. 139115 naprej.**

Ø osnovne izvrtine: 5,2 mm

Ø držala: 10 mm

Maksimalna debelina materiala: 5 mm

Priporočena pogonska moč: 1,5 kW

Priporočeno število vrtljajev: 4000 - 8000 min⁻¹

Tehnični opis

Maksimalna debelina materiala	5 mm
Ø osnovne izvrtine	5,2 mm
Priporočeno število vrtljajev	4000 - 8000 min ⁻¹
Priporočena pogonska moč za navoj M	1,5 kW M6
Ø držala	10 mm
Vrsta izdelka	Svedri za tornu vrtanje

Pribor

Strojni oblikovalci navoja brez mazanih utorov HSS-E-PM 6HX M M6	139115 M6
---	-----------