



Folyatófúró alumíniumhoz, AluDrill spezial, M menethez: M8



Rendelési adatok

Rendelés száma	082745 M8
GTIN	2050001777874
Árucikk kategória	04D

Leírás

Kivitel:

Speciális folyatófúró kemény karbon bevonattal magfuratok **létrehozásához alumíniumban** a menetformázás előkészítéseként. A bevonattal ellátott alumínium profilok a lakk megégésének veszélye nélkül karcmentesen megmunkálhatóak leválasztó szer nélkül. A geometria és az extrém sima felületbevonat megakadályozza a vibrációt és a zajképződést, valamint az anyagrárakódást.

Leírás:

A fordulatszám és a súrlódási hő következtében helyi súrlódási hő alakul ki, amely minden fémes anyagot alakíthatóvá tesz. Ezáltal a kiindulási anyagvastagság többszörösében alakíthatóak ki forgácsmentesen zárt átvezetések néhány másodperc alatt.

A folyatófúró a keményfém poligon kontúrral súrlódási hőt hoz létre, mely minden fémes alapanyagot plastikussá alakít. Ezáltal néhány másodperc alatt zárt átvezetések hozhatóak létre forgácsmentesen a kiindulási anyag vastagságának többszörösében.

Előny:

- **Nagy költség- és időmegtakarítás a hagyományos eljárásokhoz (pl. behúzóanyákhoz) képest.**
- **Forgács és hulladék nélkül; helyettesíti az anyagszegecseket, hegesztő- és préselt anyákat.**
- **Erős alap nagy meghúzási erőkkel rendelkező menetekhez.**
- **Minden szokásos anyagvastagsághoz és menetmérethez (DIN 13 szerinti menet).**

Figyelem:

További kivitelek és különleges felhasználáshoz való készletek (pl. vékony lemezekhez) külön rendelésre szállíthatók. Kenőhornyok nélküli menetformázót használjon. **A hozzávaló menetformázókat lásd a 139115 sz.-tól.**

Magfurat Ø: 7,1 mm

Szár Ø: 12 mm

Maximális anyagvastagság: 5,5 mm

Ajánlott meghajtási teljesítmény: 2 kW

Ajánlott fordulatszám: 4000 - 8000 min⁻¹

Műszaki leírás

Ajánlott fordulatszám	4000 - 8000 min ⁻¹
Ajánlott meghajtási teljesítmény	2 kW
Magfurat Ø	7,1 mm
M menethez	M8
Maximális anyagvastagság	5,5 mm
Szár Ø	12 mm
Termék fajtája	Folyatófúró

Tartozék

Gépi menetformázó kenőhorony nélkül HSS-E-PM 6HX M M8	139115 M8
---	-----------