



## Folyatófúró alumíniumhoz, AluDrill spezial, M menethez: M5



### Rendelési adatok

Rendelés száma	082745 M5
GTIN	2050001777850
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: 4,3 mm

Szár Ø: 10 mm

Maximális anyagvastagság: 4 mm

Ajánlott meghajtási teljesítmény: 1,5 kW

Ajánlott fordulatszám: 4000 - 8000 min<sup>-1</sup>

## Műszaki leírás

Ajánlott meghajtási teljesítmény	1,5 kW
M menethez	M5
Ajánlott fordulatszám	4000 - 8000 min <sup>-1</sup>
Maximális anyagvastagság	4 mm
Magfurat Ø	4,3 mm
Szár Ø	10 mm
Termék fajtája	Folyatófűrő

## Tartozék

Gépi menetformázó kenőhorony nélkül HSS-E-PM 6HX M M5	139115 M5
---	-----------