



## Vloeiboor voor aluminium, AluDrill speciaal, Voor draad M: M5



### Bestelgegevens

Bestelnummer	082745 M5
GTIN	2050001777850
Artikelklasse	04D

### Omschrijving

#### Uitvoering:

Speciale vloeiboor met hard carbon-coating voor het maken van **kerngaten in aluminium** als voorbereiding voor het roltappen. Gecoate aluminium profielen kunnen zonder gevaar voor lakverbrandingen zonder lossingsmiddelen krasvrij worden bewerkt. De geometrie en een extreem gladde oppervlaktecoating voorkomen trillingen en het ontstaan van geluid, alsmede materiaaloplossingen.

#### Omschrijving:

Via toerental en wrijvingswarmte wordt plaatselijk wrijvingswarmte gegenereerd, die allerlei soorten metaalachtige materialen plastisch-vloeibaar maakt. Hierdoor kunnen binnen enkele seconden sluitende gaten met enkele malen de oorspronkelijke materiaaldikte spaanloos worden aangebracht.

De vloeiboor genereert via de HM-veelhoekcontour wrijvingswarmte, die allerlei soorten metaalachtige materialen plastisch-vloeibaar maakt. Hierdoor kunnen binnen enkele seconden sluitende gaten met enkele malen de oorspronkelijke materiaaldikte spaanloos worden aangebracht.

#### Voordeel:

- **Grote kosten- en tijdsbesparing ten opzichte van conventionele methodes (bijv. intrekmoeren).**
- **Spaanloos, zonder afval; vervangt blindklink-, las- en persmoeren.**
- **Solide basis voor schroefdraad met hoge uittrekkkrachten.**
- **Voor alle gangbare materiaaldiktes en draadafmetingen (schroefdraad volgens DIN 13).**

#### Opmerking:

Andere uitvoeringen en assortimenten voor speciale toepassingen (bijv. voor dun plaatstaal) op aanvraag leverbaar. Roltap zonder smeergroeven gebruiken. **Geschikte roltappen zie artikel nr. 139115 e.v.**

Kerngat-Ø: 4,3 mm

Schacht-Ø: 10 mm

Maximale materiaaldikte: 4 mm

Aanbevolen aandrijfvermogen: 1,5 kW  
Aanbevolen toerental: 4000 - 8000 min<sup>-1</sup>

## Technische beschrijving

Aanbevolen aandrijfvermogen	1,5 kW
Voor draad M	M5
Aanbevolen toerental	4000 - 8000 min <sup>-1</sup>
Maximale materiaaldikte	4 mm
Kerngat-Ø	4,3 mm
Schacht-Ø	10 mm
Producttype	Vloeiboren

## Accessoires

Machine-roltap zonder smeergroeven HSS-E-PM 6HX M M5	139115 M5
--	-----------