

## INJECTOR - IN2 (SiC)

10207.00.0.01

### Kernfaktoren:

- Minimaler Beschichtungsdurchmesser  $\varnothing 107$  mm
- Hohe Partikelgeschwindigkeit
- Düsenversion in Siliziumkarbid (SiC)



Die Düse Injector - IN2 ist für das ID Coating Device konzipiert und für Bohrungen mit einem Mindestdurchmesser von  $\varnothing 107$  mm geeignet. Aufgrund der Düsenlänge wird eine hohe Partikelgeschwindigkeit erreicht.

Der Betrieb ist ausschließlich in Verbindung mit einer Wasserkühlung möglich. So lässt sich der Verschleiß und die Gefahr der Düsenverstopfung (Nozzle-Clogging) stark reduzieren.

Die SiC-Düse, mit geringer Oberflächenrauheit an der Innenkontur, ist äußerst verstopfungsresistent und eignet sich deswegen überwiegend für weichere Werkstoffe.

Expansionsrate: 12,5  
Gesamtlänge: 78,0 mm