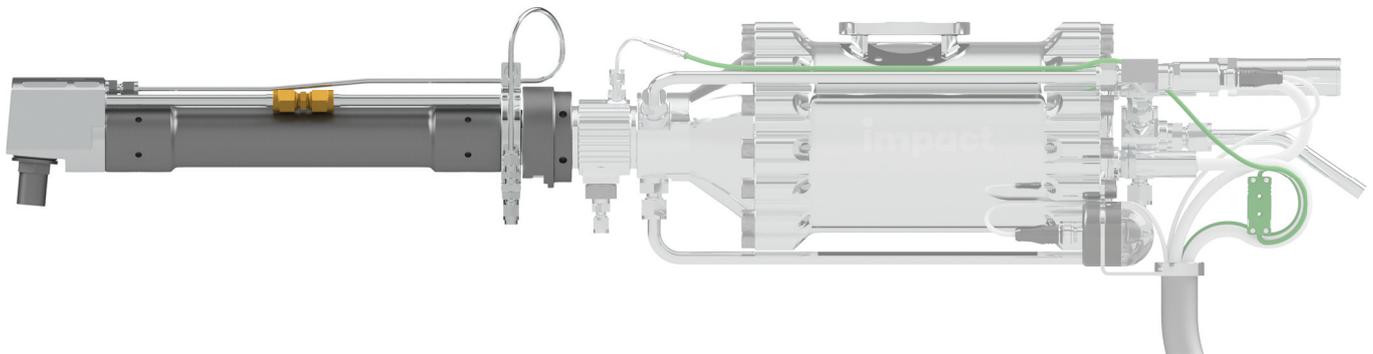


ID COATING DEVICE

10107.00.0.00

Kernfaktoren:

- Min. Beschichtungsdurchmesser Ø84 mm
- Wassergekühlter Spritzkopf und Düse
- Zentrale und axiale Eindüsung von Pulver in die Lavaldüse
- Standardlänge 350 mm
- Anpassung der Bauteillänge auf Anfrage



Das ID Coating Device ist eine vielseitige Zusatzkomponente für das Beschichten von Innendurchmessern bei maximalem Gasdruck und maximaler Temperatur. Diese Komponente ist mit allen Varianten der Impact Gun kompatibel, ausgenommen der Impact Gun 5/8, der Impact Gun 5/8 EvoCSII und der Impact Gun 6/11 AH EvoCSII.

Die intelligente Bauweise gewährleistet eine

intensive Kühlung von Spritzkopf und Lavaldüse. Dadurch wird die Lebensdauer der Düse als auch die Wirtschaftlichkeit des Prozesses verbessert. Das ID Coating Device muss zusammen mit einer Wasserkühlung betrieben werden.

Das Kaltgasspritzen von Innendurchmessern wird in Luft- und Raumfahrt, im Automobilbau und in allgemeinen technischen Anwendungen eingesetzt.