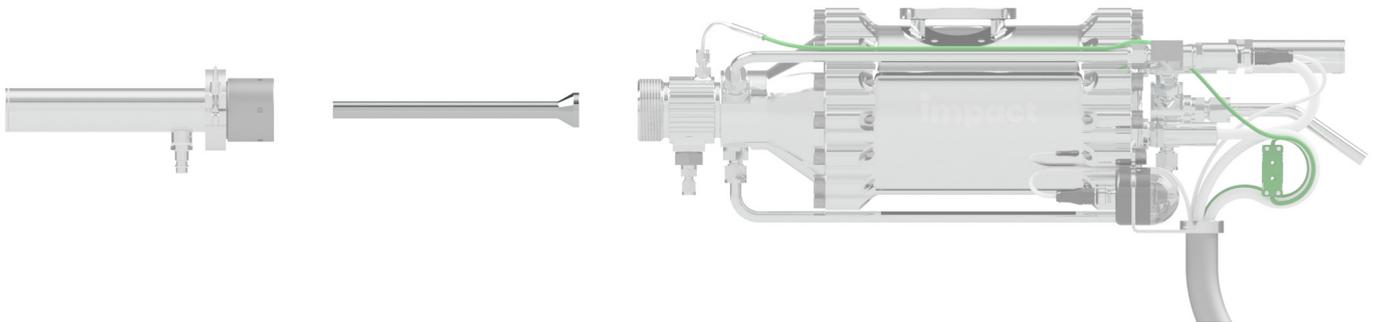
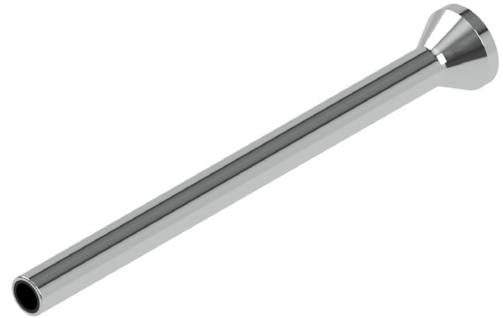


INJECTOR - OUT3

10204.00.1.00

Kernfaktoren:

- Speziell für das Spritzen mit Aluminium und Al-Legierungen
- Düsenkern aus Polymerkunststoff
- Reduzierung des Risikos der Düsenverstopfung
- Kompatibel mit allen Varianten der Impact Gun
- Kombination mit verschiedenen Zusatzkomponenten möglich



Die Düse Injector – OUT3 wurde speziell für das Spritzen von Aluminium-Legierungen entwickelt. Der Betrieb wird in Verbindung mit einer Wasserkühlung empfohlen, so lässt sich die Gefahr der Düsenverstopfung (Nozzle-Clogging) stark reduzieren.

Die Düse Injector – OUT3 ist kompatibel mit allen Varianten der Impact Gun. Darüber hinaus ist der Einsatz mit verschiedenen Zusatzkomponenten möglich.

Durch die Innenkontur aus Kunststoff ist die Düse äußerst verstopfungsresistent in Bezug auf den Betrieb mit Aluminium (Al 99.7, Al 99.99) und Aluminium-Legierungen (Al 7050,

Al 7075, Al 6061). Somit ermöglicht die Düse ein langes Spritzen mit hoher Auftragsrate, ohne Düsenverstopfung (Nozzle-Clogging).

Das Spritzen von Al 2024 wird nicht empfohlen, da der Schmelzbereich dieser Legierung nahe an der Arbeitstemperatur der Düse liegt und dies zu Schäden am Polymer-Mantel führen kann. Die Düse ist für eine maximale Prozessgastemperatur von 500 °C ausgelegt.

Expansionsrate: 13,72

Gesamtlänge: 210,8 mm

Material: Kunststoff + Edelstahl