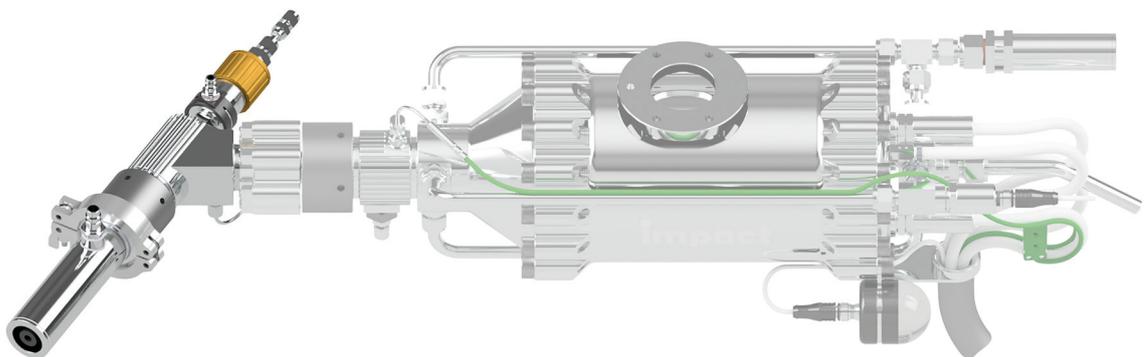


## CENTRAL INJECTOR KIT

10103.00.0.00

### Kernfaktoren:

- Zentrale Eindüsung des Pulvers
- Justierbare Position des Pulverinjektors
- Geringere Gefahr der Pulveranhaftung
- Kompatibel mit allen Varianten der Impact Gun



Das Central Injector Kit ist eine Zusatzkomponente für die Impact Gun. Es ermöglicht eine zentrale Pulvereindüsung in den konvergenten Abschnitt der Lavaldüse. Durch die optimierte Eindüsung wird das Risiko der Pulveranhaftung bei sehr feinen und besonders temperaturempfindlichen Pulvern verringert, wodurch die Wirtschaftlichkeit des Prozesses erhöht wird. Je nach Anforderung kann die Position des Injektionspunktes mechanisch verändert

werden. Optional ist ein luftgekühlter Pulverinjektor erhältlich, welcher aufgrund der geringeren Injektortemperatur zusätzlich das Risiko der Düsenverstopfung reduziert.

Die Komponente kann mit maximalem Gasdruck und einer maximalen Prozesstemperatur von 850 °C betrieben werden. Außerdem ist sie mit allen Varianten der Impact Gun kompatibel.