



OSCA[R]-IN

OSCA[R]-IN

OPTICAL SYSTEM FOR CLADDING APPLICATIONS

OSCA[R]-IN ist eine Optik für das Beschichten von Innenkonturen. Sie überzeugt mit schlankem und kompaktem Design für eine einfache Integration in bestehende Systeme. Durch eine abgewinkelte Pulverinjektion ist die Bearbeitung von Mantel- und Stirnflächen möglich. Das geringe Gewicht durch kompakte Bauweise erleichtert den Einsatz in verschiedenen Arbeitsumgebungen. OSCA[R]-IN ist kompatibel mit gängigen Strahlquellen.

Technische Spezifikation:

- bis 8 kW Laserleistung (bei sachgemäßer Anwendung)
- Gewichtl liegt bei ca. 5 kg
- +/- 10 mm Verstellung Fokussierlinse
- Optional: Kamera / Pyrometer
- Kompatibilität mit allen HighNo 4.0 Düsenspitzen