



OSCA[R]-OUT

OSCA[R] – OUT

OPTICAL SYSTEM FOR CLADDING APPLICATIONS

OSCA[R]-OUT ist geeignet für Laserauftragschweißen (DED/LMD) und Extremes Hochgeschwindigkeits-Laserauftragsschweißen (EHLA) und überzeugt mit schlankem und kompakten Design für eine einfache Integration in bestehende Systeme. Optional erhältliche Kamera und Pyrometer ermöglichen eine präzise Prozessbeobachtung und -einstellung. Das geringe Gewicht durch die kompakte Bauweise erleichtert den Einsatz in verschiedenen Arbeitsumgebungen.

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 gängigen Lasern