

effiSCAN OPTIK – noch kleiner, leichter, leistungsstärker



Die neue Generation der Laseroptik für besonders ergonomisches Arbeiten

- Besonders leichte und ergonomische Handoptik aus 3D SLM gefertigten Komponenten
- Durch eine integrierte Asphärenoptik bis zu 3-mal höhere Reinigungs-Intensitäten als übliche manuelle Reinigungsoptiken bei identischem Arbeitsabstand (aktuell 200 mm)
- Durch neue verlustfreie und volldigitale Scannertechnologie mit bis zu 50 m/s Scangeschwindigkeit 3-fach höhere Ablenkgeschwindigkeiten als am Markt bisher üblich
- Dies geht mit einer deutlichen Steigerung der Abtrageffizienz einher
- Bequeme Einhand-Bedienung während des Betriebes direkt am Gerät über intuitiven Dreh-/Touch-Regler (auch mit Handschuhen) möglich
- 24/7 einsetzbar für alle IPG | cleanLASER der Mid- und High-Power-Laser bis zur 1000 Watt Klasse
- Zahlreiche Sensoren und Düsen ansteckbar/modular erweiterbar



Fazit

- Halbes Gewicht
- Nahezu doppelter Arbeitsabstand
- Mindestens dreifache Leistung gegenüber konventionellen Optiken

Weitere Besonderheiten der effiSCAN-Optik

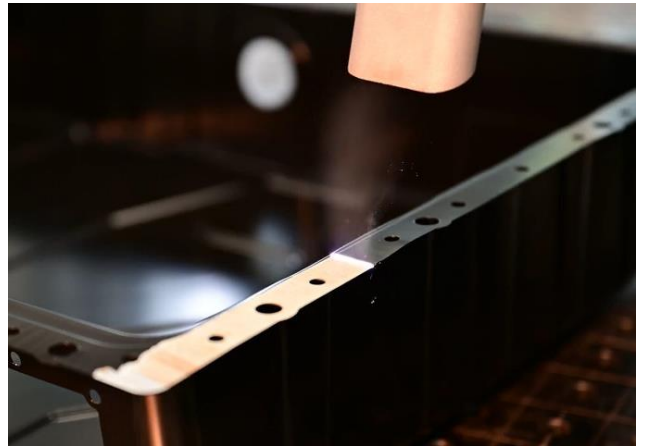


Schutzglasabdeckung: leicht zu öffnen



Drehknopf: leicht zu bedienen
- selbst mit Handschuhen

- Orthogonaler Faseranschluss/Einspeisung
- Hochleistungs-Fokussystem
- Ultrakompaktes und leichtes Scannersystem
- Feldausleuchtung mit großer Helligkeit
- Sicherer Auslöser (Doppelklick)
- Integrierter Not-Stopp



Direkte Absaugung sorgt für rückstandsfreie Bearbeitung

OPTIONAL

- Rollen- und Abstandsdüse
- MDS und weitere Sensorsysteme
- Seitlicher Handgriff



01.2025 Technische Änderungen vorbehalten.

NEHMEN SIE KONTAKT AUF - WIR BERATEN SIE GERNE

