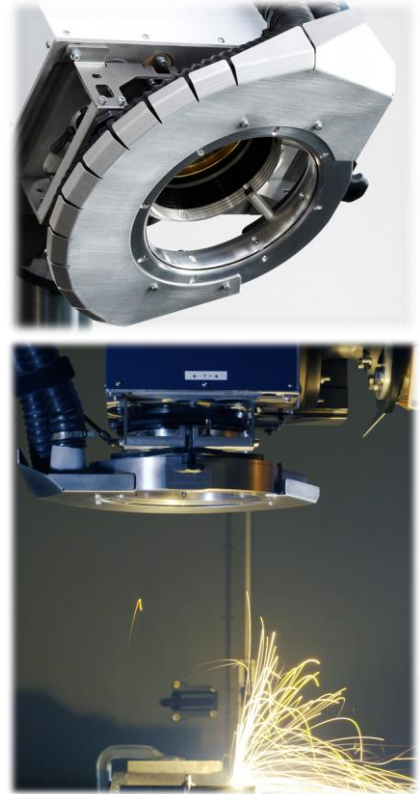


Neuartiges Gebläse-Airknife für Schweißscanner

Innovative blower air knife for scanner welding applications

Leistungsmerkmale/Performance Features:

- **getestet bis 6 kW Laserleistung (@ 1070nm)**
tested up to 6 kW laser power (@ 1070nm)
- **Reduktion des Druckluftverbrauches um 98%**
reducing compressed air consumption by 98%
- **höhere Lebensdauer der Schutzgläser**
extended lifetime of shield glasses
- **elektrische Anschlussleistung 4.000 W**
total electrical output 4,000 W
- **amortisiert sich in kürzester Zeit**
amortizes within shortest time
- **quasi wartungsfrei**
almost maintenance-free
- **bessere Bauteilzugänglichkeit**
optimal workpiece accessibility



Wirkweisen/Modes of Action:

- **Deutliche Reduzierung der Plasmafackel**
Significant reduction of the plasma plume
- **Rauch- und Schmauchfreie Zone zwischen Optik und Bauteil**
Fume and smoke-free zone between optics and components
- **Schweißspritzer werden am Entstehungsort erfasst und abgelenkt**
Spatters get deflected and carried away at origin

Tornadoblade® ist z. Zt. für die folgenden Optiken erhältlich:

Tornadoblade® is currently available for the following optics:



- Scanlab intelliWELD PR, FT, FT II
- Trumpf PFO 3D/IPFO
- Highyag RLSK

Überzeugen Sie sich im Produktvideo:

Convince yourself in our product video:

