

Rückantwort

Bitte senden Sie den ausgefüllten Fragebogen an:
Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung:

Fax: 09135/715-109
Tel: 09135/715-210

Wir kümmern uns umgehend um Ihre Anfrage.

Anfrageformular für Laseranlagen

1. Angaben zu Person und Unternehmen

Name, Vorname	_____	Land	_____
Position	_____	Telefon	_____
Unternehmen	_____	Telefax	_____
Straße/Postfach	_____	eMail	_____
PLZ Ort	_____		
Branche	_____		

2. Technische Details der Standard-Laseranlage MOBILAS:

- Verfahrwege [X, Y, Z]: 2.500mm, 800mm, 1.200mm, (Sonderverfahrwege möglich s. 5.)
- Steuerung: Siemens Sinumerik 840D
- Strahlquelle inklusive Kühlung: abhängig von der Bearbeitung
- Schutzhäuser: rechteckige Grundform, Zugangstür mit Fenster, kein Dach
- Absaugung: 2.000 m³/h Absaugleistung und Absaugkanal
- Schrottsorgung: Schrottbox in der Kabine
- Bauteilhandling (betrifft nur MOBILAS): Drehtisch (reversierender Betrieb $\pm 180^\circ$) mit Grundplatte zum Befestigen von Vorrichtungen

3. Wir benötigen folgende Angaben zum Werkstück/Bauteil:

Technologische Werkstoffdaten: _____

Bauteildicke: _____

Abmessungen des Bauteils: L ____ mm; B ____ mm; H ____ mm

Produktion/Benötigte Bauteile: _____

Taktzeiten/Bauteilaustritt: _____

Be- und Entladung: Manuell Automatisiert

In diesem Datenformat liegen die Bauteilzeichnungen vor: Step* CatiaV5 IGES DWG DXF CAD

Bauteilbearbeitung: 1D 2D 2,5D 3D

* von Schuler bevorzugtes Datenformat

4. Welche Prozesse werden bei Ihnen benötigt?

- Laserschneiden
 - Schmelzschneiden
 - Prozessgas: Stickstoff
 - Prozessgas: gereinigte Druckluft*
 - Brennschneiden mit Sauerstoff*
- Laserschweißen
- Laserhybridschweißen
- Sonstige Verfahren: _____

* Oxidschicht an den Schnittkanten

5. Verfahrenswege unserer beiden Baukastensysteme MOBILAS und PEDILAS:

PEDILAS: X-Verfahrweg: _____
Y-Verfahrweg: _____
Z-Verfahrweg: _____

MOBILAS: X-Verfahrweg: 2.500mm 4.500mm Sonstiges: _____
Y-Verfahrweg: 800mm Sonstiges: _____
Z-Verfahrweg: 1.200mm Sonstiges: _____

6. Welche Strahlquelle wird bei Ihnen benötigt?

Art der Strahlquelle:
 CO₂
 Faserlaser
 Diodenlaser
 Sonstiges: _____

Die benötigte Laserleistung beträgt: _____ kW

7. Bitte kreuzen Sie Zutreffendes zur Kühlung an:

- Wasser/Luft
- Wasser/Wasser

8. Wir benötigen Informationen zum Bauteilhandling für Ihre geplante Applikation:

- Drehtisch
- Bauteilschlitten
- Verfahrtsche

Anzahl der benötigten Vorrichtungen: _____ Stück

Be- und Entladung: Manuell Automatisch per Roboter Sonstiges: _____

9. Wir benötigen noch einige Angaben zur Peripherie der gewünschten Laseranlage:

Absaugung:

- Rauchgasabsaugung
- Rauchgas- und Staubabsaugung
- Abluft nach Außen
- Abluft in die Halle
- Anbindung an eine bestehende Absaugung

Schutzumhausung:

- Laserschutzkabine oben offen
 - Laserschutzkabine komplett lichtdicht mit Dach
- Anzahl der benötigten Zugangstüren: _____ Stück
- Anzahl der benötigten Fenster: _____ Stück

10. Welche Steuerung bzw. welcher Offline Programmierplatz soll bei Ihnen zum Einsatz kommen?

Steuerung

- Siemens 840D
- Sonstiges: _____

Offline Programmierplatz

- Tebis
- Sonstiges: _____

11. Abschließend noch ein paar Fragen zu den örtlichen Gegebenheiten in Bezug auf die Spannungsversorgung:

- 400V Einspeisespannung
- Sonderspannung: _____ Volt
- 50Hz Frequenz
- Sonderfrequenz: _____ Hertz
- Sonstiges: _____

12. Gibt es zusätzliche Informationen, die wir bei unserer Angebotserstellung berücksichtigen sollen? Tragen Sie diese bitte hier ein:
