Zeit Stromversorgung ein	(30.10.24) 23403 Std.		
Zeit Laser betriebsbereit	(30.10.24) 22272 Std.		
Zeit Laser-Strahl ein	(30.10.24) 14836 Std.		
Steuerung (Softwarestand)	SIEMENS SINUMERIK 840D SL		
Laser-Typ	TruFlow 5000		
Laser-Leistung	5000 W		
X Arbeitsbereich max.	3000 mm		
Y Arbeitsbereich max.	1500 mm		
Z Arbeitsbereich max.	115 mm		
X Geschwindigkeit max.	100 m/min		
Y Geschwindigkeit max.	200 m/min		
Z Geschwindigkeit max.	80 m/min		
X-Y Geschw. simultan max	140 m/min		
Blech-Dicke St. Max.	25 mm		
max Werkstückgewicht	900 kg		
Blech-Dicke Va. Max.	20 mm		
Blech-Dicke Al. Max.	12 mm		
Transportbreite	2990 mm		
Farbe	weiß/blau		
Gewicht	12000 kg		
pneum. Anschluß	31 Nm3/h		
elektr. Anschluß	105 kVA		
Platzbedarf L * B * H	9300 mm	4600 mm	2200 mm

Zustand

Die Maschine wurde von Fachmonteuren nach autorisierter Checkliste überprüft.

Ausstattung

Standard Maschinenausstattung
Maschine
- Geschlossener Maschinenrahmen mit integriertem Laseraggregat
- Bewegungseinheit zur hochgenauen Bearbeitung
- Torque-Antrieb in Kombination mit Linear-Direktantrieben
- Geschlossene Strahlführung
- Ein-Schneidkopf-Strategie
- Kühlaggregat

- Automatischer Palettenwechsler in Längsrichtung
- 17" Touch Farbbildschirm
- Längsförderband
- Ergonomisches Bedienpult mit Touch-Farbbildschirm
- Arbeitsraumbeleuchtung
- Positionslaserdiode
- Sprüheinrichtung
- PierceLine
- FocusLine
- NitroLine
- PlasmaLine

TRUMPF Laser
- CO2-Laser TruFlow 3200 mit optimiertem Standby Modus
- Wartungsfreies Turboradialgebläse
- Hochfrequenzanregung
- Lasersteuerung TASC
- Laserleistungssteuerung
- Logbuchfunktion Laser

Schneidkopf
- Linsenschneidkopf mit 250 mm Linse
- Universelle Schnellwechseleinrichtung (UTI) mit Busanbindung
- LensLine mit Zustandsprüfung
- ControlLine: Höhenregelung und Blechaußenkantenerfassung
- Linse mit RFID-Chip

Steuerung
- Steuerung SINUMERIK 840D SL
- Einfache Bedienung
- Einfache Werkstattprogrammierung
- TruTops Laser über Netzwerkzugriff
- Erweiterte Werkstattprogrammierung
- Schnelles Nachproduzieren
- Abschaltautomatik
- ContourLine
- FastLine
- FlyLine
- Microweld
- Produktionsplan
- AdjustLine
- Teleservice per Internet

Datenübertragung
- USB-Schnittstelle
- RJ-45 Netzwerkanschluss

Sicherheit
- CE-Kennzeichnung
- Lichtschranken
- Mehrkammerabsaugsystem
- Kompaktentstaubungsanlage
- Maschinenverkleidung mit Makrolonscheiben

Sonderausstattung	- TruFlow 5000 mit optimiertem Standby - Technologiepaket Linsen- und Düsenautomatik (beinhaltet Düsenwechsler, Strahlausrichtung und LensLine mit automatischer Zustandsüberwachung) - CoolLine	
Verkaufspreis	[redacted]	**zzgl. MWSt**
Versandtermin	5-2025	