



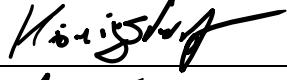
Digitales Maschinenblatt PS-1

Maschinenart: Plasmaschneidmaschine
Hersteller: ECKERT
Typ: JANTAR
Baujahr: 1996
GIAI: 401234500004715



Status: in Ordnung

Wartungsnachweise:

Datum	Maßnahme	Unterschrift
01.04.2024	Schmiermittel Sondellager nachgefüllt	
27.02.2023	Umfassende Reinigung	
12.03.2022	Software update, Schmiermittel nachgefüllt	
21.03.2021	Umfassende Reinigung	
18.03.2020	Bohrfutter zentriert	
02.03.2019	Umfassende Reinigung	
14.03.2018	Verbindungsstecker getauscht	



Digitales Maschinenblatt PS-1

Technische Daten der Plasmaschneidmaschine ECKERT JANTAR

- Schnittlänge: 2000 mm
- minimale Schnittbreite: 1500 mm
- maximale Schnittbreite: 3000 mm
- maximale Werkstückdicke (Baustahl): 38 mm
- maximale Werkstückdicke (rostfreier Stahl): 25 mm
- Maximale Werkstückdicke (Aluminium): 25 mm
- minimale Verfahrgeschwindigkeit: 10 mm/min
- maximale Verfahrgeschwindigkeit: 10000 mm/min
- Verfahrlänge: 4000 mm
- Länge der Verfahrverlängerung: 2000 mm
- Genauigkeit der Bogenabstandseinstellung: 0,1 mm
- Arbeitshub der Stütze: 125 mm
- Höhe des Arbeitstisches der Maschine JANTAR: 760 mm

Ausstattung der Plasmaschneidmaschine

- CNC-Steuerung: ECS 872
- Plasmaquelle: HYPERTHERM HPR130XD
- Filtrationsanlage: DONALDSON DFPRO 4
- Absaugtisch
- AC-Servomotor
- Plasmabrenner
- Plasmabrennerhalterung HD3000 mit Abstandseinstellung durch Messung der Plasmalichtbogenspannung