

		<h1>Tätigkeitsbericht</h1>				
Werk TWDE	Gruppe LASER-2D	Techniker	Einsatz-Nr.:	Fall-Nr.:	Seite:	
Maschine	Nummer A0230A0586		Typ TCL3050			
Betriebsstunden	Datum: 20.08.2021	NC: 76501	Resonator / HD-Pumpe 1: 74444	Strahl ein / HD-Pumpe 2: 28068		

Tätigkeiten

Pos	Schadensbild	Objektgruppe	Objektteil	Einsatzcode	Produktfehler	i.O. J/N	Stunden
1						Ja	32:30
	Problem Tausch Entladungsrohren, ggf Internen- Optiken und Strahl IB				Ursache altersbedingter/ einatzbedingter Verschleiß.		
	Behebung Quarzrohre komplett ersetzt. Durchgebrannten Teflonelektrodenhalter an Entladungsstrecke Nr. 13 ersetzt. Ringkühler vom Kühlsystem getrennt und ausgeblasen. Absorberlauf gestartet Laufzeit 15 h. Leckrate: 0,03 hPa/Min. Reinigungsabsorber erneut ersetzt. INOP teilw. ersetzt: AS P0/7MCC; PLM-W Pos. 1/2/3 S-MMR Pos. 4. Mode justiert, Modeschuß in 175°Pos. Durchmesser in 10%= 26,0 mm kreissymmetrisch. Strahldurchmesser kennlinie ermittelt P1: 12,7 mm P2: 20,5 mm. Laserleistung: 5250 Watt => MD 45: 132=> 133 Testbetrieb, Maschine produziert störungsfrei in guter Schneidqualität.						

Ersatzteile

zu Pos.	Material-Nr.	Beschreibung	Status	Menge	Gewährleistung	Herkunft
	0259750	Einbausatz Absorber	Retoure	1		TRUMPF
	0259751	Einbausatz Absorber kpl	Retoure	2		TRUMPF
1	1433449	Wischtuch PROSAT alkoholgetränkt	Eingebaut	1		TRUMPF
1	0378178	1-Propanol >99,5% 30ml Tropfflasche	Eingebaut	1		TRUMPF
1	1499050	ES Elektrode TruFlow 5000	Eingebaut	1		TRUMPF
1	1331867	SPK ES U-Spiegel Si 1,5" PLM-W	Eingebaut	3		TRUMPF
1	1492304	SPK ES U-Spiegel Si 1,5" S-MMR	Eingebaut	1		TRUMPF
1	1433669	SPK ES A-Spiegel 1" pl/7-0,2 40% OMS UR	Eingebaut	1		TRUMPF
1	0259751	Einbausatz Absorber kpl	Eingebaut	2		TRUMPF
1	0259751	Einbausatz Absorber kpl	Retoure	2		TRUMPF