

TÜV SÜD Auto Service GmbH
Wailandstr. 23
63741 Aschaffenburg

Besichtigungsort

86368 Gersthofen

Erstellungsdatum: 12.08.2026
Besichtigungsdatum 05.08.2026
Protokoll-Nummer: 1687-2025
Sachverständiger: BS / AA



Auto Service

Expertise Maschine

Vertragsnummer: 9077047

Seriennummer: 202530090



Angaben zur Maschine:

Hersteller	BeLaser	Steuerung	BeLaser
Typ / Modell	LMF-p30	Betriebsspannung (V)	230 V / 50
Art der Maschine	Laser-Beschriftungssystem	Leistungsaufnahme (W)	350
Kabinenschutz	-	Laserleistung (W)	30
Farbe	weiß	Frequenz (kHz)	1 - 600
Säulenordnung	-	Maschinengewicht (kg)	85
Baujahr	2025	Laser-Wellenlänge (nm)	1.064
Betriebsstunden Pumpe (h)	-	Pulsweite (ns)	200
Betriebsstunden (h)	-	Stellmaße (mm) LxBxH	800 x 800 x 1200
Anzahl der Besitzer	1	Beschriftungsfeld (mm)	150 x 150
nächste UVV	- 12.22		-

Technische Daten

Mikromotor-Drehz. (1/min)	-
Frischwassertank (ml)	-
Abwassertank (ml)	-
Einspritzdruck (bar)	-
Auswerferkraft (kN)	-

Wertrelevante Ausstattung:

Lasersystem zur Beschriftung, Gehäuse mit manueller Hubtür, Fokusraster zur Bestimmung der Fokusslage, Z-Achse (Softwaregesteuert), Rotationseinheit (360°), mobile Absaugung (Vaupel LAB-1f, 210W, Serien-Nr.: CP24-52-1-0209, Bauj. 2024)

TÜV SÜD Auto Service GmbH
Wailandstr. 23
63741 Aschaffenburg

Besichtigungsort
86368 Gersthofen

Erstellungsdatum: 12.08.2026
Besichtigungsdatum: 05.08.2026
Protokoll-Nummer: 1687-2025
Sachverständiger: BS / AA



Auto Service

Sachverständige Feststellungen

Probelauf	Maschine nicht angeschlossen
Spindelzustand	Probelauf nicht durchgeführt
Wartungsnachweis	letzter Service am bei Betriebsstunden durchgeführt.
Maschinenzustand	ausreichend
Sonstiges	
Maschinendokumente	Es lag die Kaufrechnung in Kopie vor.

Wertmindernde Faktoren

Nr. Bauteilgruppe	Beschreibung	Rep.-kosten	Minderwerte
1 Sonstiges	Wartung, kein Nachweis, durchführen	800 €	800 €
2 Sonstiges	UVV kein Nachweis, durchführen	120 €	120 €
3 Sonstiges	Maschine und Zubehör verschmutzt, reinigen	180 €	150 €
4 Sonstiges	Bedienungsanleitung / Geräteunterlagen fehlen, ersetzen	140 €	140 €
5 Ausrüstung	Monitor, Maus und Tastatur fehlen, erneuern	600 €	600 €
6 Ausrüstung	Steuer-Rechner incl. Software (Windows 11) fehlt, erneuern	2.300 €	2.300 €
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			

Schadenzusammenfassung

Schadenklasse

Beschädigungen	4.140 €	4.110 €
Gebrauchsspuren		
Fehlteile		
Gesamtsumme (ohne Mwst.)	4.140 €	4.110 €

Grundlage und Erläuterung zur Bewertung:

Aus der gewöhnlichen Nutzung der Maschine entstandene, alters- und lauleistungsentsprechende Abnutzung oder Gebrauchsspuren im üblichen Umfang sind in der vorliegenden Bewertung nicht gesondert dargestellt, ein gesonderter Abzug ist für diese nicht ausgewiesen. Die Ermittlung des Maschinenzustands und sämtliche zu diesem getroffenen Feststellungen erfolgten ausschließlich auf der Grundlage einer äußeren Sichtprüfung, ohne Demontage oder Zerlegung von Bauteilen.



Ansicht hinten rechts



Ansicht Typschild



Ansicht Hubtür mauell



Ansicht Arbeitsraum



Ansicht Laser mit Z-Achse



Ansicht Betriebsleuchte



Ansicht Netzkabel



Ansicht mobile Absaugung



Ansicht Typschild Absaugung



Ansicht Filtersystem Absaugung



Ansicht Rotationseinheit



Ansicht Spannfutter Rotationseinheit