

Graphix-Station

Die Lasermarkierung von morgen

TECHNOmark
GRAPHIX
ALL IN ONE
LASER STATION

20W

TECHNOmark
GRAPHIX



GRAPHIX.series[®]

LASERMARKIERUNG FÜR ALLE ZUGÄNLICH

Graphix-Station



SMART VIEW-FUNKTION



MATERIALDATENBANK



MULTILEVEL-MARKIERUNG



Wir haben unsere Produktgestaltung und -entwicklung neu überdacht. Heute sind unsere Markierungslösungen das Ergebnis der Beobachtung der verschiedenen Anwendungen unserer Kunden.



Stationsnutzung

1.

Die zu markierenden Teile laufen in einem Markierbereich zusammen

2.

Die Maschine steht auf einer Werkbank

3.

Möglichkeit, die Markierzonen in der Werkstatt zu vervielfachen.



Faserlaser-Technologie

- **Strahl mit hoher Intensität** und Feinheit, der fokussiert und auf das zu markierende Teil gerichtet wird.
- **Berührungslose Markierung** auf jeder Art von Untergrund (siehe Materialtabelle).

ALL-IN-1-STATION

Markierkopf und Elektronik an Bord



Unterstützte Türöffnung

mit 2 Positionen, um
den Zugang zu den
Teilen zu erleichtern

Elektrische Säule

Digitale Ansteuerung
der Z-Achse, nutzbarer
Hub 400 mm

Ladekapazität

500 x 500 x 400 mm

Zahlreiche Optionen

- Seitliche Öffnung (einfach oder doppelt) für den Durchlauf langer Teile
- Drehachse für Umfangsmarkierungen
- Ausziehbare Schublade zur Aufnahme von Tastatur und Maus
- Rauchabsaugung



3 verfügbare Leistungsstärken:
20W, 30W und 50W.



Beleuchtung des
Markierbereichs



3 USB-Anschlüsse



Netzwerkverbindung über
den Ethernet-Anschluss



Kleine bis
große Serien



Kleine bis
mittelgroße Teile



2 Größen des Markierungsfensters
je nach Fokus verfügbar

100*100 mm

140*140 mm



MARKIERKOPF Hohe Leistung mit Kamera



Scan-Geschwindigkeit
12 m/s



Faserlaser



Smart View-Funktion dank der eingebauten Kamera

- Live-Anzeige des Werkstücks auf dem Bildschirm
- Dynamische Positionierung und Visualisierung der Markierung auf dem Bild des Werkstücks.

SOFTWARE

Lasermarkierung für jedermann zugänglich

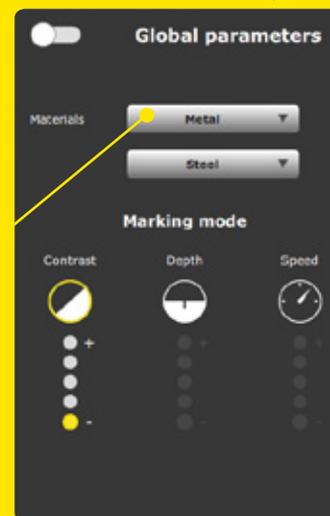


2 Nutzungsmodi

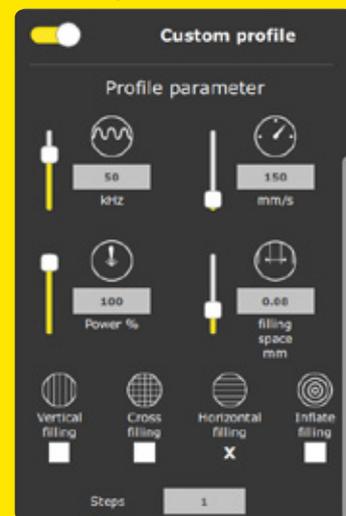


Erstellungsmodus

Gestaltung der Markierungsdateien



- Vereinfachte Einstellungen für unerfahrene Benutzer



- Erweiterte Einstellungen für Experten



Produktionsmodus

Durchführung der Markierungen

- Verringerung des Fehlerrisikos
- Optimierung der Produktivität



Materialdatenbank

Erstellen von Markierungsdateien mit wenigen Klicks :

- Auswahl des Materials
- Auswahl der Markierungswiedergabe aus 3 Kriterien



Multilevel-Markierung



- Optimierung des Laserpfads in 3 Dimensionen dank der Softwarefunktion Multilevel
- Optimierte Implementierung dank der Smart View-Funktion
- Markierung auf verschiedenen Höhen eines Werkstücks (Treppen- oder Kurvenform)

3D Marking

UNSER MEHRWERT

Langfristige Unterstützung

Dienstleistungen vor dem Verkauf



MACHBARKEITSUNTERSUCHUNG



HERSTELLUNG VON MUSTERN



KOSTENLOSE TESTS VOR ORT



PERSONALISIERUNG

After sales



TELEFONISCHE UNTERSTÜTZUNG



SCHULUNG



SERVICE- UND WARTUNGSVERTRAG



REPARATUR



LEIHGABE VON AUSRÜSTUNG

TECHNOmark[®]
— smart traceability



Technomark

1, allée du développement
42350 La Talaudière - Frankreich
+33 (0)4 77 22 25 91
info@technomark-marking.com

Industrial MANAGEMENT

Zaunewiese 4
D-37235 Hessisch Lichtenau
+49 (0) 5602/923 07 07
info@i-m-gmbh.de

47 Länder

WELTWEITE PRÄSENZ DURCH UNSERE VERTRIEBSPARTNER UND 3 TOCHTERGESELLSCHAFTEN

99%

DURCHSCHNITTLICHE KUNDENZUFRIEDENHEIT ÜBER 3 JAHRE

22 000

GELBE MASCHINEN WELTWEIT IM EINSATZ, ALLE TECHNOLOGIEN KOMBINIERT

10%

UMSATZ FÜR R&D AUFGEWENDET

www.technomark-marking.com

