

# dima

digitale maschinelle Fertigung

6 | 2024



## Spannbacken werkzeuglos (10) per Klick wechseln

### Sonderteil Verzahnen

Digitalisierung der Hartfeinbearbeitung  
von Zahnrädern

ab Seite 26

### Special Digitalisierung

dima Interview:  
Intelligente Automatisierung

ab Seite 38

Scan me



JETZT GRATIS ANMELDEN  
E-MAGAZIN-SERVICE

# Online-Angebot erheblich erweitert

Laserteile4you weitet das Angebot an individuell gefertigten Blechteilen erheblich aus. Über die Online-Bestellplattform erhalten Kunden in Deutschland und Österreich jetzt auch oberflächenbehandelte Werkstücke, genauso wie Laserbeschriftung und geschweißte Teile. Sogar Brennzuschnitte dicker Bleche gibt es nun online samt Finish.

„Am eigenen Rechner kalkulieren und bestellen Nutzer unserer Online-Bestellplattform seit Jahren rund um die Uhr umfangreich bearbeitete Blechteile, die sie in beeindruckender Material- und Farbvielfalt erhalten, nachdem sie ihre Zeichnungsdatei hochgeladen haben. Jetzt haben wir noch weitere hochmoderne Verfahren an den Start gebracht“, berichtet ein begeisterter Michael Sanzenbacher, Vertriebsleiter bei der H.P. Kaysser-Marke Laserteile4you mit Sitz in Leutenbach. Nutzer können über die Online-Plattform für ihre individuell bestellten Brennzuschnitte und Laserteile jetzt auch zahlreiche Oberflächenbehandlungen ordern.



Will für seine Kunden die Nr.1 sein – Michael Sanzenbacher, von der H.P. Kaysser-Marke Laserteile4you: „Allein die Vielfalt der Prozesse, die wir anbieten, belegt unsere Kompetenz und Erfahrung in der Metallbe- und -verarbeitung.“ Und so gibt es selbst die ‚dicken Dinger‘ nun online samt Finish. Bei Laserteile4you bestellen die User auch Brennzuschnitte dicker Bleche, auf Wunsch mit weiteren Bearbeitungen.

## Präzise Brennzuschnitte

Außergewöhnlich genug ist schon, dass Nutzer bis 400mm dicke und 5.980x 2.480mm große Bleche mittels Brennschneiden online bestellen. Jetzt können sie ihre Brennzuschnitte dazu noch erstklassig weiterbearbeiten lassen. Mittels Diskusschleifen erzeugen moderne Maschinen hochgenaue parallele Oberflächen. Ebenso lässt sich die Qualität der Werkstücke über die Verfahren Glühen und Sandstrahlen verbessern.

## Beschichten, Schweißen, Beschriften

Als hochwertigen Korrosionsschutz bieten die Online-Pioniere neuerdings KTL-Beschichtungen an. Stahlteile werden mit einer Schichtdicke von 20 bis 30µm beschichtet. Das macht sie langlebig und robust. Ebenfalls steht das galvanische Verzinken mit einer Schichtdicke von 10 bis 12µm zur Verfügung. Als Vorbehandlung bietet Laserteile4you das Grundieren und Pulverbeschichten der bestellten Bauteile an. Ebenso kann nun das Schweißen im Bauteil einfach online als Dienstleistung gewählt werden. Zu den erweiterten auswählbaren Technologien gehören zudem das Laserbeschriften zur Teilekennzeichnung wie Identifikationscodes, Seriennummern oder Logos.

Im Unterschied zu vielen Maklern der Branche greifen die Baden-Württemberger auf eine eigene Fertigung mit über 200 Maschinen sowie allen gängigen Produktionsprozessen zurück. Und obwohl die Preise wegen automatisierter Bestell- und Herstellungsprozesse entsprechend günstig sind, stehen bei Bedarf immer noch hochqualifizierte Fachkräfte im Hintergrund, die die gesamte Komplexität überblicken und nicht nur einen einzelnen Prozess sehen. Die Ergebnisse kommen bei den Kunden gut an und zeigen die industrielle Vielseitigkeit für maßgeschneiderte Projekte bei Laserteile4you.

Laserteile4you – H.P. Kaysser GmbH + Co. KG  
[www.laserteile4you.de](http://www.laserteile4you.de)