

dima

digitale maschinelle Fertigung

3 | 2022



Titelbild: Mapal Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG

Sonderteil Schleifen

Schärfexperten starten durch

ab Seite 12

Special Spannmittel

Zahnräder fest im Griff

ab Seite 23

Präzisionswerkzeuge

Prozesssichere Werkzeuge

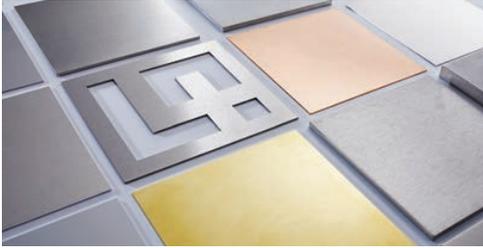
ab Seite 38

■ Individuelle Blechteile einfach beschaffen – und mehr

H.P. Kaysser startete 2010 mit seinem Online-Portal: Laserteile4you ist eine digitale und vollautomatische Beschaffungsplattform – heute mit einem vielseitigen Leistungsangebot für individuelle Blechteile, damals nur für Metallzuschnitte. Vielfältige Bearbeitungsmöglichkeiten in umfänglicher Materialbreite lassen sich hier online kalkulieren und direkt bestellen: individuell, rasch und zuverlässig. Ziel ist, Bestell- und Bearbeitungsprozesse an 365 Tagen im Jahr rund um die Uhr so einfach wie möglich zu gestalten. Trotz der schlanken Prozesse ist das Angebot im Online-Portal besonders umfangreich: Die Online-Beschaffung maßgefertigter Blechteile geht mittlerweile vom Metallzuschnitt über Stanzlaser-, Biege- und Rohrlaserteile bis hin zum 3D-Metalldruck. Weiterbearbeitungen wie Entgraten, Richten, manuelle Bearbeitungen oder Pulverbeschichtungen können online konfiguriert und geordert werden. Die

Bestellungen sind im Fein- oder Dickblechbereich aus Stahl, Edelstahl, Aluminium und Buntmetall möglich. Inzwischen gehört auch das Brennschneiden für Stahlblech von 22 bis 250mm Dicke zum Angebot. www.laserteile4you.de

Bild: Laserteile4you – H.P. Kaysser GmbH + Co. KG



■ Multi-Touch-Panel-IPCs mit IP65

Efco, Deggendorf, hat seine Multi-Touch Panel-IPCs vollständig überarbeitet und um die Eagle-Eyes-Funktionen erweitert. Damit verfügen jetzt auch die für den harten industriellen Dauereinsatz ausgelegten 15,6" sowie in 21,5" MTP-IPCs über 16 digitale IOs. Durch die Weitbereichs-Stromversorgung 9...36V sowie die Remote-Power-Steuerung ist die Integration in bestehende Maschinenkonzepte problemlos möglich. Die geschlossene PCAP-Multi-Touch-Front ist staub- und wasserdicht gemäß IP65; dennoch benötigen die neuen Panel-Rechner nur 69 bzw. 87mm Einbautiefe. Der Einsatztemperaturbereich reicht bis +60°C.

www.efcotec.de



Bild: EFCO Electronics GmbH

- Anzeige -

Auditsichere Prüfmittelverwaltung – digitalisiert und automatisiert!

Der Kalibrierspezialist Perschmann Calibration bietet neben seinem akkreditierten Kalibrierservice eine Softwarelösung für die Prüfmittelüberwachung für Produktions-Unternehmen. Sie liefert eine Entlastung für die Prüfmittelverantwortlichen, denn sie liefert transparent und einfach alle notwendigen Informationen zu den Prüfmitteln. Zusätzlich werden Aufgaben des Prüfmittel-Managements automatisiert und digitalisiert. Das

führt zu einer Entlastung der Verantwortlichen und stellt Abläufe auch dann sicher, wenn es zu einem kurzfristigen Personalengpass kommt. So werden z.B. Messmittel-Nutzer vollautomatisch per E-Mail informiert, wenn ihre Prüfmittel fällig sind. Erinnerungsinformationen und Mahnwesen lassen sich zusätzlich per

Mausklick konfigurieren. Messmittelrelevante Dokumente wie Kalibrierscheine, Lieferscheine oder Prüfmittel-Listen können automatisiert erzeugt oder durch Auswahl von Datensätzen oder per Scannen der betroffenen Messmittel gefüllt werden. Diese Digitalisierung macht Prozesse effizienter und verhindert Eingabefehler. Das Web-basierte System ist offen für unterschiedliche Lieferanten. Drei Lizenztypen stehen zur Auswahl und lassen sich über eine individuelle Rollenzuordnung leicht an die Bedürfnisse der Nutzer anpassen. Digitalisierung im Bereich Prüfmittelmanagement lässt sich so ohne Software-installation einfach und auditsicher umsetzen.

www.trendic-hub.de

Perschmann Calibration

Perschmann Calibration GmbH

Hauptstraße 46d • 38110 Braunschweig

Tel.: +49 (0)5307 933-200

kalibrieren@perschmann-calibration.de

www.perschmann-calibration.de

Bild: Perschmann Calibration GmbH

