

Frontplattenservice mit umfangreichem Leistungspaket für individuelle Wünsche

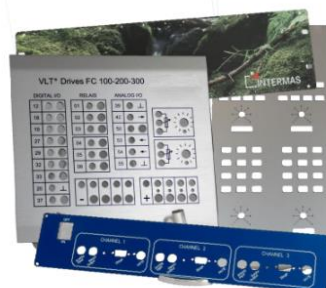
Intermas-Elcom bietet ein umfassendes Spektrum an Frontplatten mit ansprechendem Design und höchster Funktionalität. Die Frontplattenbearbeitung und -gestaltung ist sowohl für Standard wie auch für kundenspezifische Frontplatten und Schilder aus Aluminium, Stahlblech, Edelstahl oder Kunststoff möglich. Das Leistungspaket reicht von der mechanischen Bearbeitung über die Oberflächenbehandlung bis hin zur Bedruckung und Montage der fertigen Frontplatte an die Baugruppen der Kunden.

Durchbrüche, Ausschnitte, Senkungen sowie Bohrungen und Freisparungen können durch Fräsen (bis zu einer Materialdicke von 10 mm) und Stanzen (bis zu einer Materialdicke von 3 mm) in höchster Qualität hergestellt werden. Nass-, Struktur- und Glattlackierungen bei Frontplatten und Schildern sind ebenso realisierbar wie Gravuren nach Kundenwunsch.

Im Bereich Druck stehen drei Optionen zur Auswahl:

Im Siebdruckverfahren lassen sich Frontplatten in UV-beständiger und wetterfester Qualität bedrucken, sowohl ein-, als auch mehrfarbig. Zudem bietet der Siebdruck besonders bei größeren Stückzahlen Kostenvorteile gegenüber dem Digitaldruck.

Wo aber der konventionelle Siebdruck an seine Grenzen stößt, kommt der Digitaldruck zum Einsatz: insbesondere bei Farbverläufen, Schattierungen sowie Einzelstücken und Kleinserien. Mehrfarbige Drucke und Firmenlogos können in Fotoqualität mit einer Auflösung bis zu 1.800 x 1.800 dpi verwirklicht



werden. Mit einem Klarlacküberzug lässt sich eine höhere Abriebfestigkeit und lange Haltbarkeit der Bedruckung erzielen.

Beim Untereloxaldruck zieht die Farbe in das Material ein und ist somit gegenüber mechanischen, thermischen und chemischen Einflüssen geschützt. Nach dem Bedrucken und Trocknen werden die Teile in einem heißen Wasserbad verdichtet, um die Farbstoffe dauerhaft und korrosionsbeständig in die Eloxalschicht einzulagern. Dieses Druckverfahren eignet sich besonders bei Frontplatten und Schildern, die starker mechanischer Beanspruchung oder Kontakt mit Lösungsmitteln ausgesetzt sind.

Für galvanische Oberflächenveredelungen wie Eloxieren, Chromatieren, Passivieren, Verzinken und Vernickeln kann Intermas auf ein bewährtes Netzwerk von Spezialisten zugreifen.

Eine Vielzahl von Zubehörteilen steht für individuelle Anforderungen zur Verfügung wie z.B. Griffe, Leiterplattenverbinder, Kontaktfedern, Schraubensicherungen, Erdungsbuchsen und Schnellverschlüsse.

Intermas-Elcom GmbH

Burkhard Klotz

Telefon: +49 6151 1373-0

Telefax: +49 6151 1373-120

E-Mail: info@intermas-el.com

Web: www.intermas-el.com