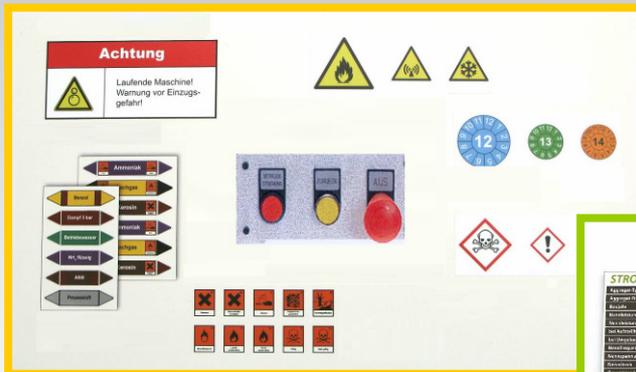


Wir bedrucken Schilder im Digitaldruck für jegliche Anwendungen

Wie z.B. für Industrieanlagen auf: Metalle, Dibond, Signicolor, Kunststoffe, Folien, Klebe-Folien



Typenschild mit Data-Matrix-Code, 50*100 mm
PK, Polyesterklebefolie, Silber, matt
Stärke: 0.1 mm

Tank capacity タンク容量	35 Ltr./升
Hydraulik oil 油の種類	HLP 46
Operating pressure 運転圧力	40 bar 4 MPa 580 psi
Water risk class 水質汚染危険度	2

4-1292

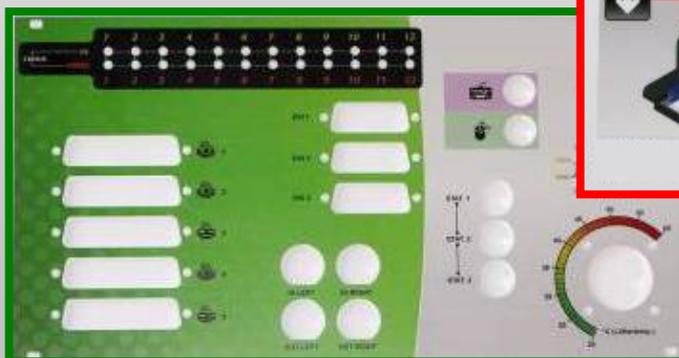
Typenschild, 96 x 85 mm
Aluminium, silber, matt
Stärke: 1.0 mm



Mit dem verfahren lassen sich Skalen und Ziffernblätter in hervorragender Qualität direkt bedrucken. Konturenschärfe, feinste Strichstärken und hohe Farbtreu sind dabei wichtige Parameter, die es zu erfüllen gilt. Dazu ist es erforderlich, dass sämtliche aufeinander abgestimmte Verfahrensbausteine eingesetzt werden.



Frontblende, 128 x 244 mm
AE, Aluminium, Silber, matt
Stärke: 1.5 mm
Verarbeitung: gefräst



Tastaturfolie, 144 x 110 mm
PD, Polyesterdekorfolie, weiss, matt
Stärke 0.18 mm
Verarbeitung: Im Siebdruck weiß hinterdruckt

Beständigkeitsprüfungen

Trockeneisreinigung

Trockeneisreinigen ist ein innovatives Verfahren, um Oberflächen besonders schonend von starken Verschmutzungen zu befreien. Bei Kennzeichen/Typenschilder o.a. aus unserem Aluminium, Typ AE-221, die diesem Reinigungsverfahren ausgesetzt sind, ist dabei kein Ablösen des Aufdrucks festzustellen.

Hochdruckreiniger mit Heissdampf

Durch eine hochwertige Einbrennlackierung auf unseren zertifizierten Metallen kommt es zu einer starken chemischen Verbindung mit der thermohärtenden Spezial-Tinte. Dadurch kommt es trotz hohem Druck und Heissdampf nicht zum Ablösen der Farbe. Die Beständigkeit bei unserem Aluminium, Typ AE-221 ist sehr gut.

Funkenflug (Automobilbranche)

Selbst härtesten Anforderungen, die bisher nur mit gravierten Schildern zu erfüllen waren, hält das Druck-Verfahren stand. Es sind keinerlei Beeinträchtigungen am Druckbild zu erkennen.

EX-Schutz

Eine Auswahl von Materialien wurde wie folgt von 3M ohne jede Beanstandung getestet:

- Chem. Beständigkeit (Hexan, Aceton und Toluol)
- Kratz- und Wischbeständigkeit
- Schiebetest
- Temperaturtest

UV-Beständigkeit

Unsere Materialien wurden für eine Dauer von 2.000 Stunden einer direkten UV-Bestrahlung ausgesetzt, was dem Praxiseinsatz von mindestens 8 Jahren unter Sonneneinstrahlung gleich kommt. Bei allen Materialien war nach diesem Zeitraum keine Veränderung für das Auge erkennbar. Aufgrund der sehr guten Ergebnisse garantieren wir, dass das Druckbild unter Sonneneinstrahlung für einen Zeitraum von mindestens 8 Jahren einwandfrei und ohne Einschränkung lesbar und/bzw. erkennbar ist.

Chem. Beständigkeit

Eine Vielzahl von Beständigkeitstests wurde bereits für unterschiedliche Branchen durchgeführt. Speziell für hohe Anforderungen eignen sich unser AE-221 sowie unsere PK-Folien

Automobil

Kaltreiniger
Kühlschmiermittel
Schmiermittel
Reinigungsmittel

u.a. Nikutex 223 und Kluthe 50560
speziell von Daimler
SintoGrind TTK von Ölheld
u.a. Aceton (siehe dazu auch speziellen TÜV
Bericht)

Werkzeugschleifmaschinen

EX-Schutz

Bahntechnik

Salzprühtest
Kaltreiniger
Reinigungsmittel
Reinigungsmittel
mit Füllmedien

MEK

Glyzerin, Oppanol, Silikonöl

Druckbranche

Anlagenbau

Messgerätehersteller

