DIEHL
Metall

WE CONNECT TECHNOLOGIES

FACHWISSEN VERNETZEN.
LÖSUNGEN ENTWICKELN.



DIEHL
Metal Applications

INTELLIGENTE TECHNOLOGIEN

ENTWICKLUNG	In allen Phasen der Produktentstehung und -entwicklung stehen Ihnen kompetente Ansprechpartner zur Seite.
PROTOTYPEN	Wir fertigen sowohl innovative Einzelprodukte als auch individuelle, maßgeschneiderte Komplettlösungen von ersten Mustern bis zum Serienstart.
EINPRESSZONEN-TECHNOLOGIE	Mit der Einpresszone bieten wir eine innovative lötfreie Verbindungstechnik. Neben den Standardoberflächen können auch unsere Spezialoberflächen zum Einsatz kommen.
OBERFLÄCHEN-BESCHICHTUNG	Ein breites Spektrum an hochmodernen galvanischen Beschichtungsverfahren, die für Sicherheit und eine lange Produktlebensdauer sorgen. Zudem bieten wir Ihnen die gesamte Bandbreite bondbarer Schichtsysteme.
PRÄZISIONS-STANZTECHNIK	Wir setzen in unserer Stanztechnik auf kompromisslose Präzision durch hochentwickelte Fertigungsprozesse mit optischer, elektronischer und akustischer Überwachung. Modernste Stanzautomaten mit Werkzeugbau und Konstruktion stellen die Weichen für Ihre spezifischen Anforderungen.
UMSPRITZ-TECHNIK	Entwicklung und Fertigung von Metall-Kunststoff Verbundsystemen auf Basis individuell entwickelter Fertigungskonzepte, die den spezifischen Anforderungen mit größtmöglicher Sicherheit, Effizienz und Effektivität Rechnung tragen.

ZUVERLÄSSIG

Die Diehl Metal Applications ist Ihr starker Entwicklungspartner, der auch an die Herausforderungen der Zukunft denkt.

LEISTUNGSSTARK

Wir entwickeln umfassende und wirtschaftliche Komplettlösungen auf einem hohen technologischen Level. Natürlich mit dem nötigen Qualitätsanspruch.

FLEXIBEL

Wir bieten Ihnen die Flexibilität, die sie benötigen. Kurze Entwicklungszeiten in Verbindung mit einer maximalen Innovations dynamik stellen sicher, dass Sie die Lieferung termingerecht und just-in-time erhalten.

Wir unterstützen Sie gerne bei der Entwicklung Ihrer Produkte – sprechen Sie uns an!



EINPRESSZONEN-TECHNOLOGIE

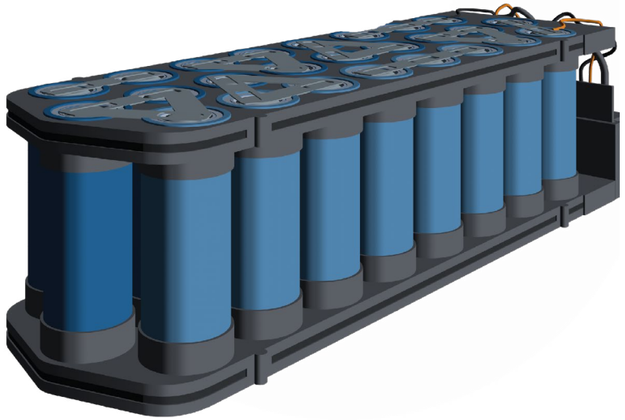
Mit der Einpresszone bieten wir eine innovative lötfreie Verbindungstechnik für die Anforderungen der Automobilzuliefererindustrie. Neben den Standardoberflächen können auch unsere Spezialoberflächen zum Einsatz kommen.





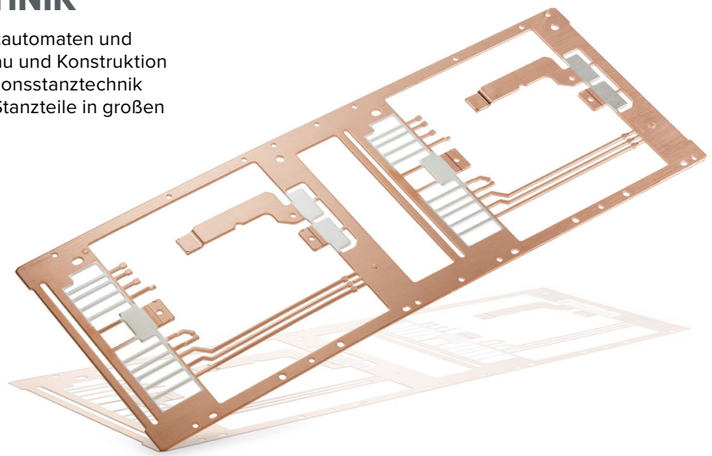
UMSPRITZ-TECHNIK

Wir entwickeln und fertigen Metall-Kunststoff Verbundsysteme auf Basis individuell entwickelter Fertigungskonzepte, die den spezifischen Anforderungen mit größtmöglicher Sicherheit, Effizienz und Effektivität Rechnung tragen.



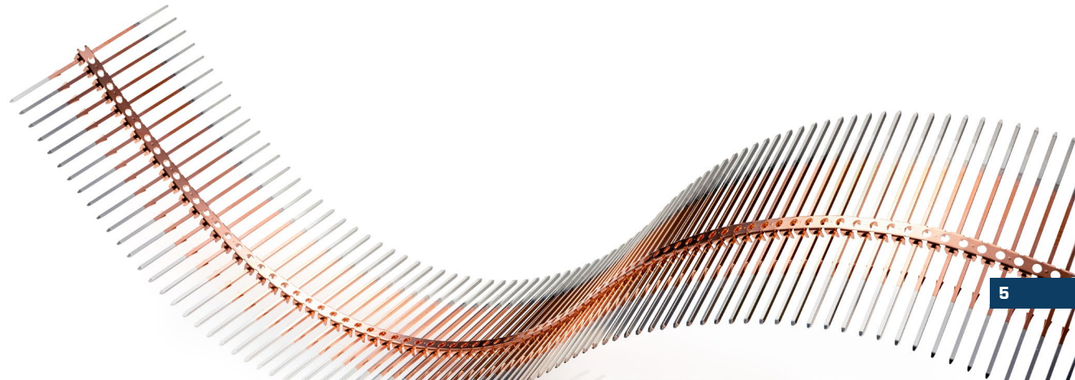
PRÄZISIONS-STANZTECHNIK

Mit modernsten Stanzautomaten und eigenem Werkzeugbau und Konstruktion bieten wir eine Präzisionsstanztechnik für anspruchsvollste Stanzteile in großen Stückzahlen.



OBERFLÄCHEN-BESCHICHTUNG

Mit einem breiten Spektrum an hochmodernen galvanischen Beschichtungsverfahren bieten wir maßgeschneiderte Lösungen auf dem neuesten Stand der Technik an.







ALLES AUS EINER HAND

Wir verstehen uns auf das optimale Zusammenspiel von Materialauswahl, Entwicklung, Werkzeugdesign & -bau, Prozessentwicklung und Serienfertigung.

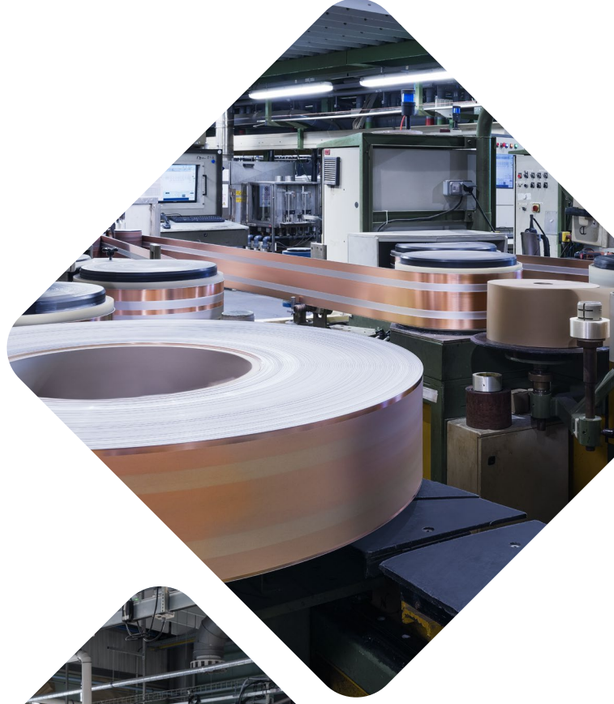
Dabei erarbeiten wir spezifische Lösungen für maßgeschneiderte Werkstoffkombinationen und Fertigungsprozesse.

Im Bereich der Entwicklung, Konstruktion und Simulationstechnik nutzen wir modernste CAD-Programme, FEM-Analysen und Moldflow®. Die CAD-CAM gestützte Konstruktion und Fertigung von eigenen Stanz- und Spritzgießwerkzeugen zeichnen uns in besonderer Weise aus.

INDIVIDUELLE KONZEPTE

Alle Kompetenzen im eigenen Unternehmen zu bündeln, birgt den Vorteil eines geschlossenen Wertstoffkreislaufs. Abgerundet durch den eigenen Metallhandel können Grundmaterial und galvanische Oberflächenbeschichtung optimal aufeinander abgestimmt werden.

Dabei können unsere Kunden und Partner jederzeit wählen: Sie können Teillösungen in Anspruch nehmen, das Material dabei selbst beistellen oder uns die komplette Abwicklung übergeben.







WE GET METAL
INTO SHAPE

Ihre Ansprechpartner:
Sales Office Berlin
Telefon: +49 30 84784-438
E-Mail: sales-berlin@diehl.com

Sales Office Wien
Telefon: +43 1 7150960-10
E-Mail: sales-wien@diehl.com

Sales Office Besançon
Telefon: +33 814022-00
E-Mail: sales-besancon@diehl.com

Sales Office Wuxi
Telefon: +86 510 8269-1270
E-Mail: dec-sales@diehl.com