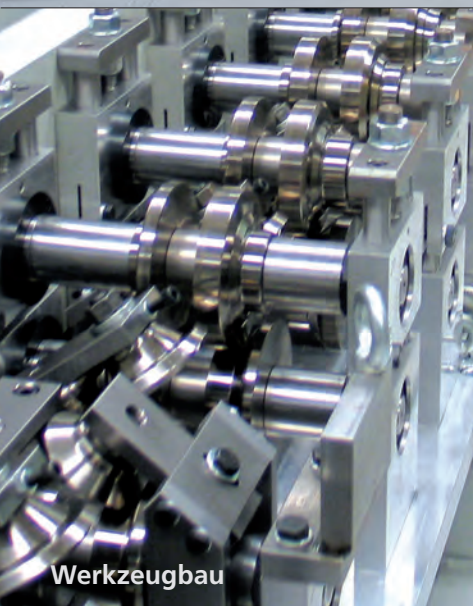


Einfach schneller zum rollgeformten Profil.

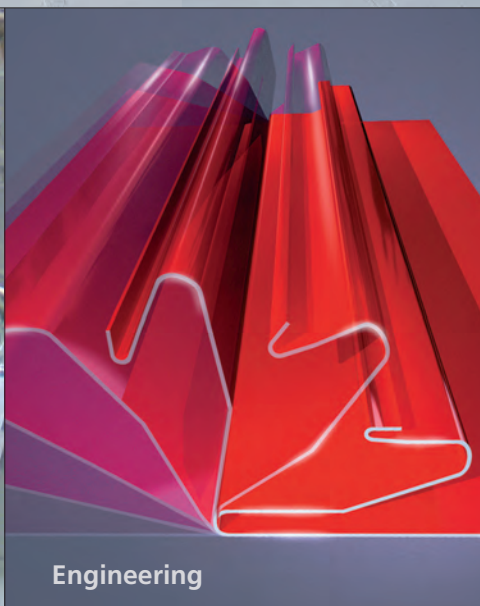
Profilieranlagen- und Werkzeugbau, Engineering, Services ...



XELLAR-Profilieranlage



Werkzeugbau



Engineering



Services



PROFILMETALL[®]
Engineering

Umsetzungsbeispiele für ...

Mobility

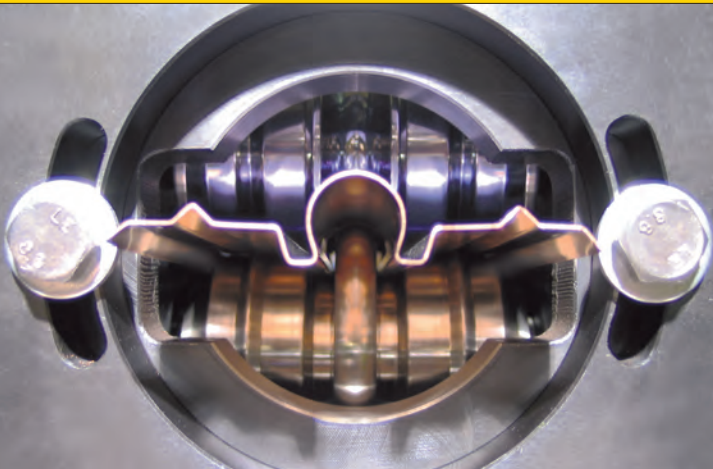
Stahlprofile für Lkw-Fahrgestelle

„Wie können 11 verschiedene Profilquerschnitte für LKW-Stahlprofile schnell und wirtschaftlich gefertigt werden?“

Die Anlage wurde konzeptionell auf schnelle Rüstzeiten ausgelegt und optimiert. Dadurch sind 11 verschiedene Profilquerschnitte auf einer Anlage möglich.

Vorteile

- + Zeitersparnis bei time to market
- + Niedrige Investitionskosten
- + Energieeffizientes und verschleißminimiertes Fertigungsverfahren



Erneuerbare Energie

Wärmeleitblech Solarkollektor

„Wie kann in der Profilieranlage Kupfer mit Sunselect-Beschichtung und extrem empfindlicher Oberfläche schonend und präzise umgeformt werden?“

Unsere Werkzeugkonstruktion ermöglichte vollkommene Oberflächenreinheit, Absorptionseigenschaften-Erhalt des Materials und eine höhere Präzision der Nut.

Vorteile

- + Verbesserte Wärmeübertragung/Produkteigenschaften
- + Schnellere und wirtschaftlichere Produktion

Klimatechnik

Sonnenschutz-Raffstores

„Wie können Aluminium-Kunststoff-Dämmprofile – mit unterschiedlichen Eigenschaften verschiedener Materialien – in einer Profilieranlage gefertigt werden?“

Schon in der Entwicklungsphase der Kundenprodukte wurden wir mit der Maschinenentwicklung einbezogen.

Vorteile

- + Kunde profitiert in der Produktentwicklungsphase frühzeitig von unserem Entwicklungs-Know-How
- + Machbarkeitsstudien mit Kunden und Designern
- + Preiswerte, kompakte Lösung mit geringen Kosten



Elektroinstallation

Trägerprofile für LED-Leuchten

„Wie erziele ich eine maximale Anlagenverfügbarkeit unter Berücksichtigung enger Toleranzen komplexer Profilgeometrien/Lochbildern und zahlreicher Längenvarianten?“

Der Herstellungsprozess wird beschleunigt durch: Vorbereitung des fliegenden Trennschnitts beim Vorstanzen und komplette Integration der Anlage in die Montagelinie.

Vorteile

- + Schnelligkeit und Hohe Qualität
- + Schnelle Amortisation der Investitionskosten
- + Hohe Anlagenverfügbarkeit

Schneller, flexibler, wirtschaftlicher.

Klare Wettbewerbsvorteile verschaffen wir – für Planung und Produktion komplexer Profile – unseren Kunden. Mit profundem Know-How aus Maschinenbau und Lohnprofilieren:

Rollformanlagen und Komponenten

XELLAR-Profilieranlagen mit modularen Fertigungszellen, Rollformanlagen, Fertigungsanlagen/Turn-Key Projekte, Stanzanlagen, Trennmaschinen, Schweissanlagen, Sonderanlagen, Anlagensteuerungen, Werkzeuge.



Engineering

Simulation, Prozessentwicklung, Projektmanagement, Technologieberatung, Datenmanagement, Versuchsdurchführung, Musterteile- und Nullserienfertigung.



Services

Spaltband, Mess- und Prüfservice, Wartung und Instandhaltung, Retrofit, Applikationsunterstützung, Inbetriebnahme-Service, CE-Kennzeichnung, Finanzierung und Fördermittel, Schulungen, Technischer Support.



Technologien

z. B. Profilieren, Richten, Stanzen, Trennen, Schweissen, Automatisieren, Verbinden, Prägen, Beschichten, Schäumen, 3D-Biegen ...



Ihr persönlicher Ansprechpartner:

Tobias Schmitt berät Sie gerne.

Fon: +49 93 91 98 88-27

E-Mail: engineering@profilmetall.de



Ausgezeichnet, passgenau.



1. Platz beim Best of Industry Award 2019



1. Platz BMM Award 2018



1. Platz Ressourceneffizienz 2018



1. Platz Deutscher Bildungspreis: Bildungs- und Talentmanagement



ISO 9001 : 2015



ISO 14001 : 2015

Passgenaue Lösungen für unsere Kunden aus den Bereichen



Mobility

Automotive, Luftfahrttechnik, Bahn- und Schifffahrt, Agrartechnik.



Erneuerbare Energie

Photovoltaik, Solarthermie, Windkraft, Wasserkraft.



Interior

Regaltechnik, Möbelindustrie, Weiße Ware, Trennwandsysteme.



Construction

Befestigungs- und Fördertechnik, Fassadenbau, Sanitär und Heizung, Tore, Türen, Zäune.



Klimatechnik

Glasindustrie, Sonnenschutz, Lüftungstechnologie, Fensterindustrie.



Elektroinstallation

Lichtbandsysteme, Schaltschranktechnik, Kabelkanalsysteme, Tragschienen z. B. LED.



PROFILMETALL[®]
Engineering

PROFILMETALL
Engineering GmbH
Dillberg 22
97828 Marktheidenfeld
Fon + 49 93 91 98 88-0
Fax + 49 93 91 98 88-18
engineering@profilmetall.de



www.profilmetall-engineering.de