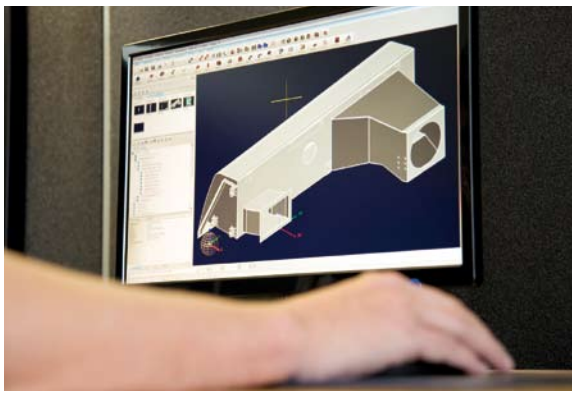
letrona

DIE SICHERE VERBINDUNG

FERTIGUNGSTECHNIK



ENGINEERING/HICAD NEXT 3D-CAD-SYSTEM

Unser Expertenwissen und der schnelle Gedankentransfer von der Entwurfs- zur Fertigungsabteilung machen optimale Lösungen möglich: Raffiniert, wirtschaftlich und massgeschneidert.

STANDARDS IM ENGINEERING
Automatische Stücklistengenerierung
Bauteileverwaltung
Montage- und Transportsimulation
Fotorealistische Darstellungen

LASERN/TRUMPF TRULASER 5040

Hohe Passgenauigkeit und glatte Kanten im Grossformat: Unsere Laser-Anlage beweist bei kleinen und grossen Serien höchste Flexibilität.

WERKSTÜCK GEWICHT (MAX.)	1’800 kg
WERKSTÜCK GRÖSSE (MAX.)	4’000 mm × 2’000 mm
BLECHDICKE BAUSTAHL (MAX.)	25 mm
BLECHDICKE EDELSTAHL (MAX.)	25 mm
BLECHDICKE ALUMINIUM (MAX.)	15 mm
LEISTUNG (MAX.)	6’000 W

FERTIGUNGSTECHNIK

ENGINEERING/LASERN/STANZEN/ABKANTEN/SCHWEISSEN/CNC-BRENNSCHNEIDEN/SCHEREN/SÄGEN/DREHEN/FRÄSEN/BOHREN/MONTIEREN/

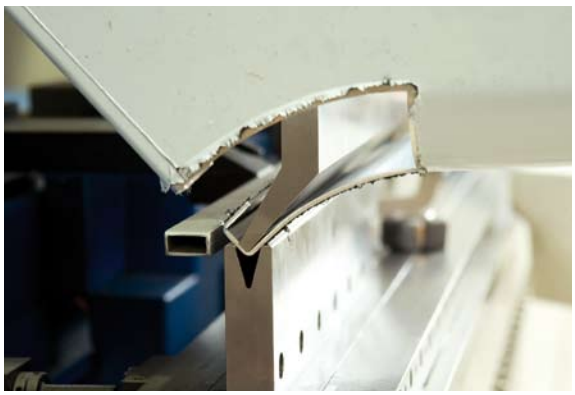
Vom Entwurf bis zur Fertigung, von der Klein- bis zur Grossserie, vom Einzelteil bis zur fertigen Baugruppe – wir bieten Ihnen das ganze Spektrum moderner Blechbearbeitung.

TELEFON +41 (0)71 654 64 64/WWW.LETRONA.CH
Unsere Spezialisten im Bereich Fertigungstechnik freuen sich auf Ihren Anruf.

STANZEN/ TRUMPF TRUMATIC 3000 R

Sehr schnell und sehr gut: In einem Arbeitsgang können wir stanzen, prägen und Gewinde formen.

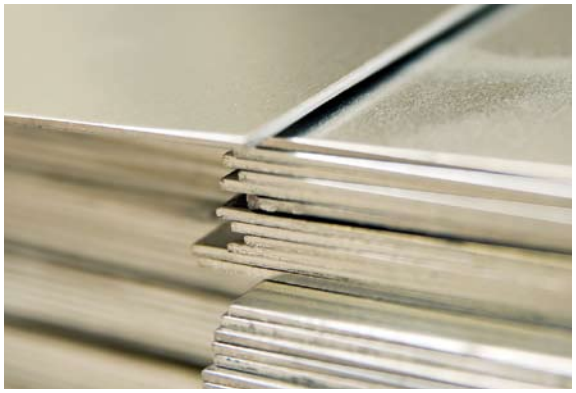
WERKSTÜCK GEWICHT (MAX.)	150 kg
WERKSTÜCK GRÖSSE (MAX./OHNE NACHSETZEN)	2'500 mm × 1'250 mm
BLECHDICKE ALUMINIUM UND STAHL (MAX.)	6 mm
BLECHDICKE CHROM-NICKEL-STAHL (MAX.)	3 mm
WERKZEUGWECHSLER	19 Stück



ABKANTEN/ TRUMPF TRUMA BEND V 850/V 200

Klein- und Mittelserien flexibel und wirtschaftlich produzieren: Kein Problem dank kurzer Umrüstzeit und grossem Werkzeuglager.

PRESSKRAFT	850 kN/2'000 kN
ABKANTLÄNGE	2'210 mm/4'080 mm



SCHEREN/ BLECHSCHERE SAFAN

Mit präzisen Schnitten bringen wir Bleche auf Format. Das erleichtert die Weiterverarbeitung.

SCHERBREITE (MAX.)	3'000 mm
BLECHDICKE STAHL (MAX.)	6 mm
BLECHDICKE ALUMINIUM (MAX.)	6 mm
BLECHDICKE CHROM-NICKEL (MAX.)	4 mm

SÄGEN/

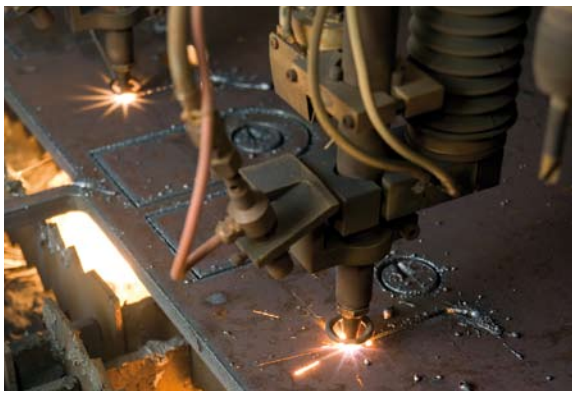
Kurz und lang: Gehrungen, Vierkant- und Rundprofile bringen wir mit unseren Sägeautomaten auf das gewünschte Mass.

ELUMATEC DOPPEL-GEHRUNGSSÄGE	
KALTENBACH SKL 450 NA FÜR ALUMINIUM	
KALTENBACH KKS 400 FÜR STAHL	
BANDSÄGE FORTE	
ZUSCHNITTLÄNGE (MAX.)	4'500 mm
SCHNITTBEREICH (MAX.)	400 mm × 500 mm

SCHWEISSEN/GEPRÜFT UND ZERTIFIZIERT

Einwandfreie Nähte: Wir schweissen Stahl, Chromstahl und Aluminium. Kontrolliert durch unsere eigenen Schweissaufsichten mit geprüfter Sicherheit.

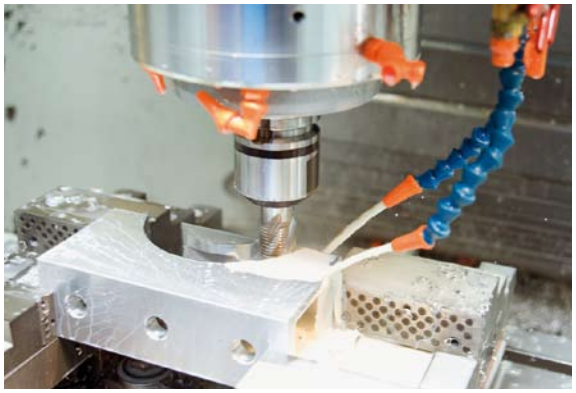
MIG	Metall-Inert-Gas
WIG	Wolfram-Inert-Gas
MAG	Metall-Aktiv-Gas
PUNKT- UND BUCKELSCHWEISSEN	Schweisskraft 1,5–15,0 kN
BOLZENSCHWEISSEN	M3 bis M10
ZERTIFIZIERT NACH	SIA 263/1 H1, DIN 18800-7 Klasse E, DIN 6700-2 C2



CNC-BRENNSCHNEIDEN/AUTOGEN/PLASMA

Ausgereifte Technik und umfangreiche Ausstattung ermöglicht kostengünstige Blechzuschnitte in unterschiedlichsten Materialstärken.

WERKSTÜCK (MAX.)	3’000 mm × 2’000 mm
BLECHDICKE PLASMA (MAX.)	70 mm
BLECHDICKE AUTOGEN (MAX.)	300 mm



DREHEN/FRÄSEN/BOHREN/

Genutet, gedreht und gelocht: Mit unseren Dreh-, Fräs- und Bankbohrmaschinen runden wir das Programm der Blechbearbeitung ab.

TAKUMI V8A CNC FRÄSMASCHINE	
BROTHER TC-225 BEARBEITUNGSCENTER	
MADAR ATL 350-1500 CNC-DREHBANK	
LEADWELL LTC-20 AP CNC-DREHMASCHINE	
MECAN NC 400/C BANKBOHRMASCHINE, WERKTEILE (MAX.)	6’900 mm

MONTIEREN/LIEFERN/

Vom Teil zum Ganzen: Wir montieren komplexe Blechteile zu fertigen Baugruppen, damit sparen Sie sich einen weiteren Arbeitsgang. Kleinvolumige Einheiten liefern wir mit unserem Transporter aus.

Die Letrona AG wurde 1965 in Friltschen / Schweiz gegründet und hat sich seither zum kompetenten Partner für anspruchsvolle Projekte in der Kommunikations-, Sicherheits- und Fertigungstechnik entwickelt. Unsere Kunden schätzen das breite Sortiment an Standardprodukten sowie unsere massgeschneiderten Lösungen. Wir sind nach ISO 9001 zertifiziert und beschäftigen am Standort Friltschen rund neunzig Mitarbeitende.

letrona

DIE SICHERE VERBINDUNG

Letrona AG
Schulstrasse 22
CH-9504 Friltschen

Telefon +41 (0)71 654 64 64
Telefax +41 (0)71 654 64 65

info@letrona.ch
www.letrona.ch