



DERATECH

**Ihr Partner und Spezialist für
Blechbearbeitungsmaschinen**

Wer ist Deratech?

DERATECH hat sich auf Design, Entwicklung, Produktion, Verkauf und Service von Blechbearbeitungsmaschinen spezialisiert.



“Unser Bestreben ist es die bestmögliche Preis-Leistungskombination zu schaffen. Wir denken von Anfang an im Sinne unserer Kunden und bieten die optimale Lösung an.”

Nico De Vooght
Geschäftsführer Deratech

Wir verwalten und kontrollieren den gesamten Fertigungsprozess von Anfang bis Ende. Die Rahmen werden von selbst entwickelten Robotern geschweißt und anschließend spannungsarm im Glühofen geglüht, um Verformungen zu verhindern. Unser Werk verfügt über eine eigene Strahlkabine und eine eigene Spritzkabine! Unsere Intention ist es, jede Maschine von Anfang bis Ende selbst zu entwickeln, zu produzieren und zu installieren.

Ein entscheidender Faktor für uns ist die Verwendung und Verarbeitung von ausschließlich hochwertigen Komponenten. Dabei machen wir keine Zugeständnisse. Als junger, innovativer Hersteller steuern wir einen sehr preisbewußten Kurs und halten den Preis für Kunden interessant, ohne jedoch dabei Abstriche bei der Qualität und den verwendeten Komponenten zu machen. Der interessante Preis ist nicht unser einziges Verkaufsargument! Unser Ziel ist es Deratech zu einem Namen zu machen, der für Innovation und Qualität bürgt.

Wir streben ein Top-Preis/Qualitätsverhältnis an, bei dem kein Nachfassen notwendig ist. Wir planen von Anfang an gemeinsam mit unseren Kunden. Wir begleiten flexibel den gesamten Prozess. Vorsprung durch umfassende Informationen im Vorfeld. Was können wir für unsere Kunden tun? Was ist die Anforderung unseres Kunden? Welche Lösungen gibt es? Wie arbeiten Sie jetzt? Wo können wir Sie unterstützen um Ihre Prozesse zu optimieren?





Unsere Stärken

- Flexibilität
- Bestes Preis-/Qualitätsverhältnis
- Wir schaffen Lösungen
- Service und Ausbildung

Wir geben 10 Jahre Garantie auf jeden Maschinenrahmen. Jeder Rahmen wird nach dem Schweißen wärmegeglüht, um Spannungen abzubauen.

Was macht Deratech?

Deratech stellt Blechbearbeitungsmaschinen her. Von A bis Z. Wir beschäftigen 300 Mitarbeiter und haben dafür eine neue chinesische Produktionseinheit von 27 000 m² gebaut. Wir stellen alle Maschinenrahmen im eigenen Haus her. Wir verwenden ausschließlich Maschinenteile und Komponenten von renommierten europäischen Herstellern.

Deratech arbeitet mit qualitativ hochwertigen EU-Komponenten zu einem wettbewerbsfähigen Preis. Diese Philosophie ist die Grundlage für alles was wir tun. Das ist einer der Hauptgründe für eine Verbreitung auf dem chinesischen Markt. Dort erweitern wir unsere Produktion sukzessiv. Der CEO Deratech China ist ein chinesischer Manager mit umfangreicher Branchenerfahrung und Reputation im asiatischen Markt. Das ist einer unserer Schlüssel zum Erfolg. Wir verwenden europäische Standards. Das bedeutet auch, dass wir nach ständiger Verbesserung und qualitativ hochwertigen Produkten streben. Blechbearbeitungsmaschinen, die zur Spitze gehören. Nur mit hochwertigen Produkten lassen sich Nachhaltigkeit und Synergieeffekte zwischen Lieferanten und Kunden erzielen.

Nach der Lieferung bieten wir eine umfassende und fundierte Schulung an. Wir sind bodenständig. Egal wie zeit- und arbeitsintensiv es auch ist, der Bediener muss in der Lage sein effizient mit der Maschine zu arbeiten. Im Endergebnis soll der Bediener die Maschine als Hilfsmittel anerkennen und Spaß an der Arbeit mit der Maschine haben. Ein guter Ruf, ein zufriedener Kunde — und damit ein zufriedener Anwender — ist die Basis. Im Bedarfsfall bauen wir eine Maschine speziell für Ihre Anforderungen. Wir schaffen diesen Mehrwert und Nutzen ohne exorbitant höhere Investitionen.

Wir bieten maßgeschneiderte Lösungen. Unser Angebot ist flexibel und wir beherrschen unser Handwerk im Bereich der Technik. Die Stärke von Deratech ist die Summe einer ganzen Reihe von Argumenten. Möglichst viele Vorteile zu kombinieren und miteinander zu verknüpfen. Das ist unser Ziel. Wir wollen Kunden, die sich bewusst für uns entscheiden an unserer klaren Philosophie und an den Plänen die wir verfolgen partizipieren lassen.

Eine Maschine hat eine lange Lebensdauer, deshalb muss die Wahl bewusst, überzeugend und positiv sein. Die Entscheidungsbasis sollten positive Vorteile und Argumente sein.

Unsere Produkte

Abkantpressen
Tafelscheren
Laserschneidanlagen
CNC-Revolverstanzmaschinen
Automatisierung
Software
Werkzeuge

Deratech

ist genau die richtige Adresse für eine maßgeschneiderte Maschine, ganz nach Ihren Wünschen und Anforderungen. Eine nachhaltige und clevere Investitionsentscheidung.

Abkantpressen

Deratech verfügt über ein umfangreiches Angebot an Abkantpressen. Von der kompakten Minibend mit 35 Tonnen x 1 Meter bis zur Heavy Duty-Version mit einer Kapazität von bis zu 2000 Tonnen und einer Biegelänge von 10 Metern. Tandem- und Tridem-Konfigurationen. Elektrische, hybride und hydraulische Versionen.



Compacte Minibend

- Kompaktes Design
- Schnell – bis zu 300 mm/s Annäherungsgeschwindigkeit
- Servo-Antrieb



Ultima Hybrid

- Energieeffizienter Servo-Antrieb
- Extrem schnelle Zykluszeiten
- Flüsterleise



Heavy duty

- Bis zu 2000 Tonnen und mehr
- Tandem- und Tridem-Ausführung
- Maßgeschneidert



Technica

- Extrem komplette Einstiegsmaschine
- Mechanische oder hydraulische Bombierung
- Bestes Preis-Leistungs-Verhältnis



Ultima

- Hochwertig
- Maßgeschneidert
- Mechanische oder hydraulische Bombierung

Faser-Laserschneidemaschinen

Tischgröße 1500 x 1500 mm bis zu 2500 x 10.000 mm,
von 1 bis 8 kW

Supera

- Flexible Möglichkeiten
- Laserschneiden zum besten Preis / Produkt
- Erschwinglich



Futura

- Rohrlaser für Rohre bis zu 350 mm Durchmesser und 100 kg/Meter Rohrgewicht
- Automatische Be- und Entlademöglichkeiten
- Schrägschneidkopf



Tafelscheren

Oszillierende Schwingschnittscheren und Kulissenscheren mit einstellbarem Schnittwinkel.



Varia

- Hochpräzise Produktionsschere
- Umfangreiche Automatisierungsmöglichkeiten
- Äußerst stabil (z.B. 3m 6mm : 8.930 kg)

Practica

- (Sehr) schwere Schwingschnittschere
- Kleiner Schnittwinkel für minimale Verzerrung
- Maßgeschneiderte Lösungen



Revolverstanzmaschinen

Mit der Baureihe DINAMICA bietet Deratech Ihnen eine moderne, hochwertige servoelektrische Stanzmaschine mit einer Kapazität von 20 oder 30 Tonnen.

Dinamica

- 20- oder 30-Tonnen-Servoantrieb
- Stabiler, geschlossener O-Rahmen
- Unschlagbares Preis-Leistungs-Verhältnis



Stanz-Laser-Kombi

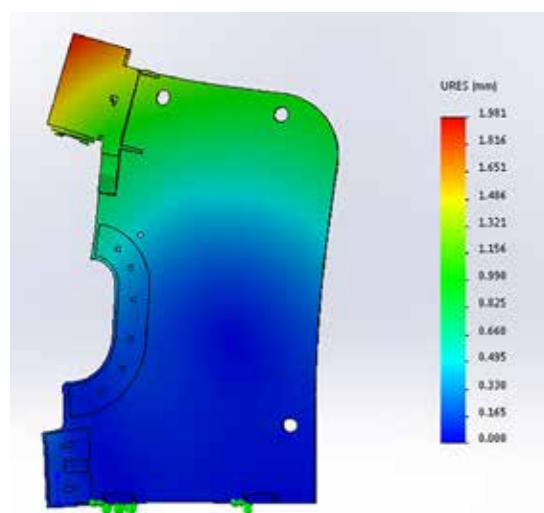
Dinamica COMBI - LPA

- Höchste Flexibilität
- 2 Technologien zum Preis von 1
- Verschiedene Automatisierungsoptionen





Die Rahmen werden im Haus auf hochwertigen Schneidmaschinen geschnitten. Das macht uns äußerst flexibel, um schnell und kostengünstig maßgeschneiderte Maschinen zu produzieren.



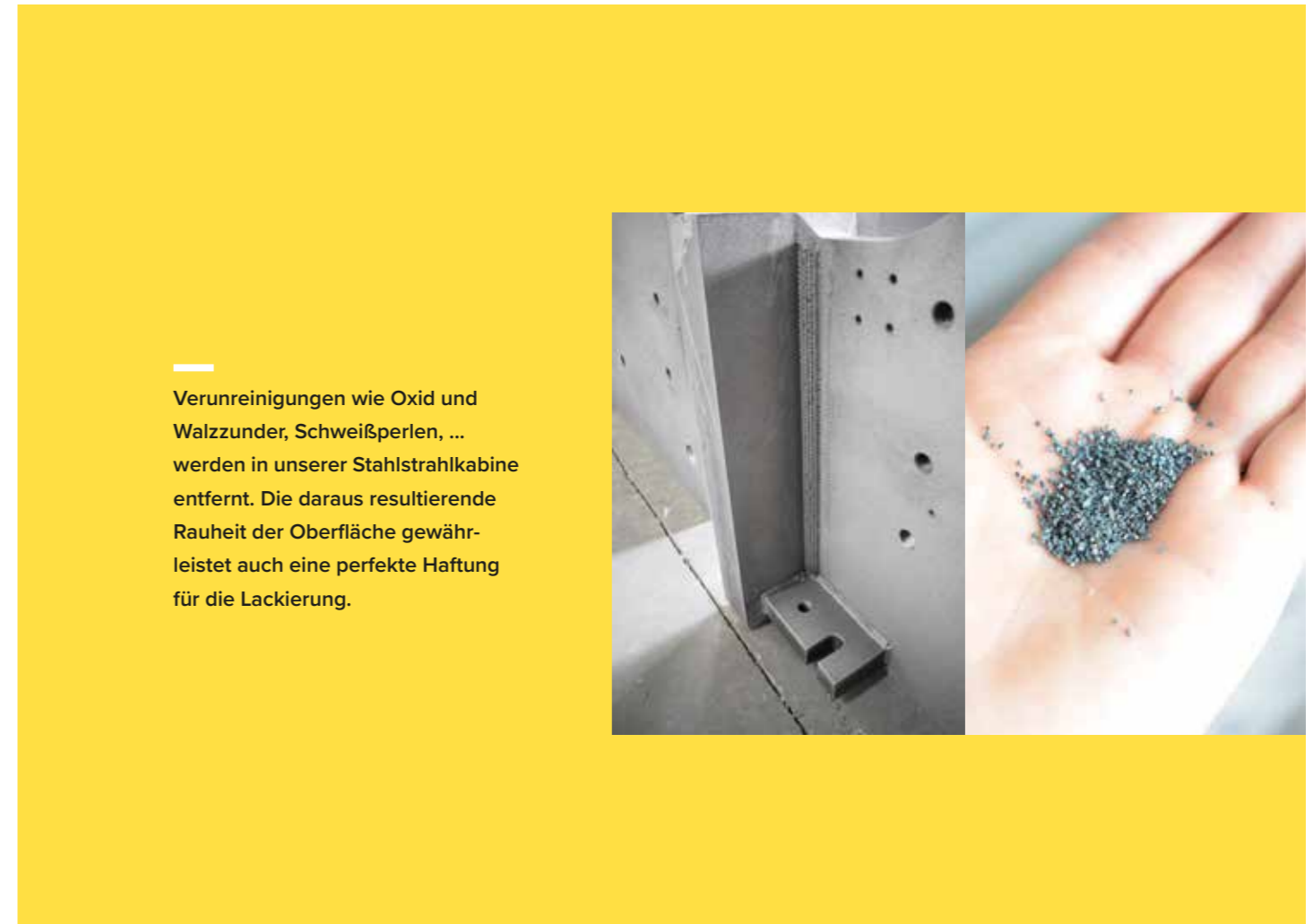
Deratech-Maschinen werden mit einigen Tonnen zusätzlichem Stahl gebaut. Das zusätzliche Gewicht erzeugt nicht viel zusätzliche Produktionskosten, aber sorgt für Stabilität und Robustheit. Das Ergebnis sind zuverlässige und präzise Maschinen mit einer langen Lebensdauer. Alle Rahmen und Teile werden mit der "Finite Elemente"-Methode auf Festigkeit und Durchbiegung berechnet.

Die Rahmen werden mit einem Roboter geschweißt, um eine hochwertige Schweißnaht von gleichbleibender Qualität zu erhalten. Durch das gleichzeitige Schweißen mit vier Brennern wird nicht nur eine hohe Effizienz erreicht, sondern auch der durch das Schweißen verursachte Verzug minimiert.





—
Nach dem Schweißen bauen sich zwangsläufig Spannungen im Rahmen auf. Wir verfügen über einen eigenen Ofen, um Rahmen und Teile spannungsfrei zu glühen.



—
Verunreinigungen wie Oxid und Walzzunder, Schweißperlen, ... werden in unserer Stahlstrahlkabine entfernt. Die daraus resultierende Rauheit der Oberfläche gewährleistet auch eine perfekte Haftung für die Lackierung.





Die Rahmen werden in einem Arbeitsgang auf brandneuen CNC-Fräsmaschinen gefräst. Eine präzise Maschine erfordert eine präzise und moderne Fertigungseinrichtung.



Wir legen großen Wert auf den Komfort unserer Mitarbeiter. Unsere Werkstatt ist klimatisiert und sorgt im Winter für eine angenehme Temperatur und im Sommer für die nötige Kühle. Zufriedene Mitarbeiter, unter idealen Arbeitsbedingungen, tragen zur Effizienz bei.

Automatisierung

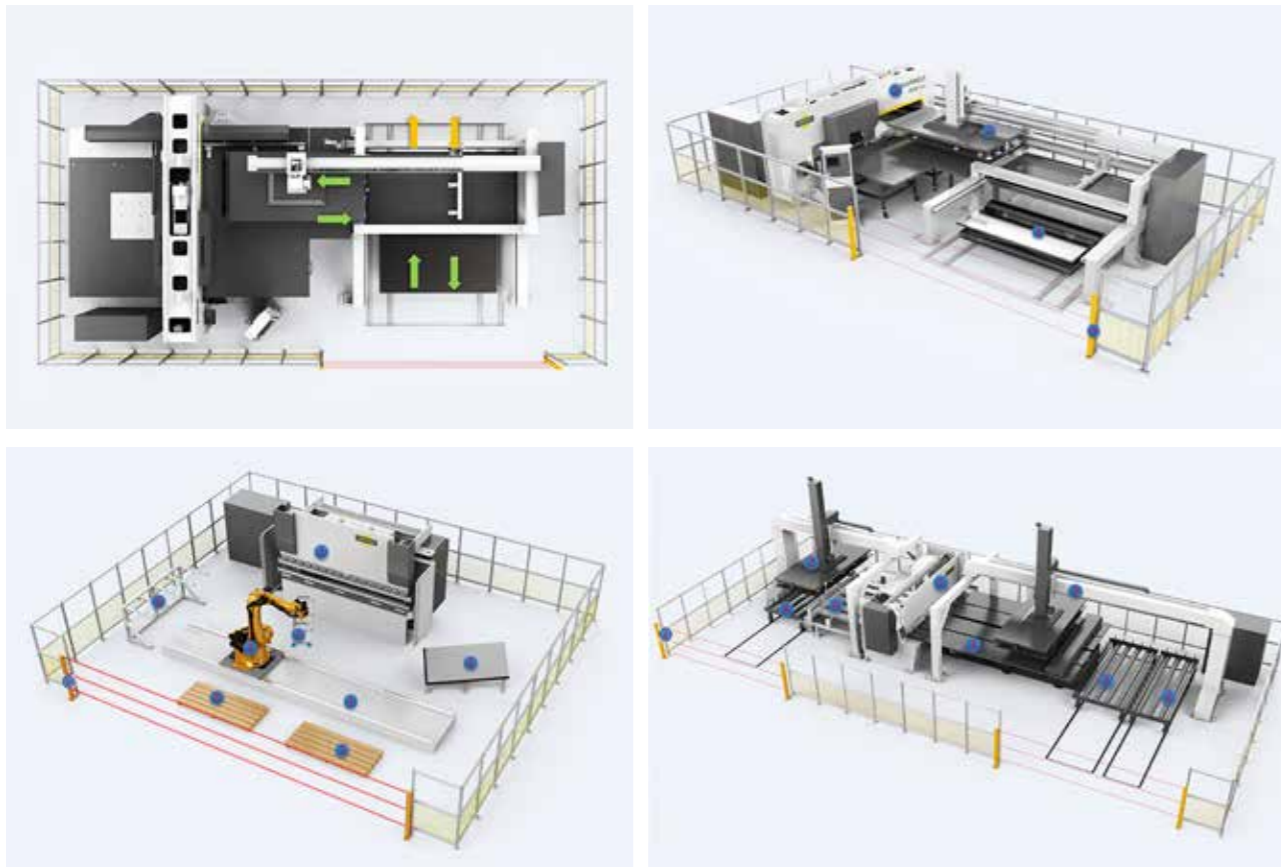
Deratech bietet schlüsselfertige Lösungen zur Automatisierung Ihres Produktionsprozesses.

Ausgehend von einer gründlichen Analyse der Anforderungen und Wünsche wird in enger Abstimmung mit dem Kunden eine Lösung erarbeitet.

Durch aktives Nachdenken über die Möglichkeiten und unsere Flexibilität und Offenheit in der Konstruktion sind wir fast immer in der Lage, eine geeignete Automatisierung anzubieten.

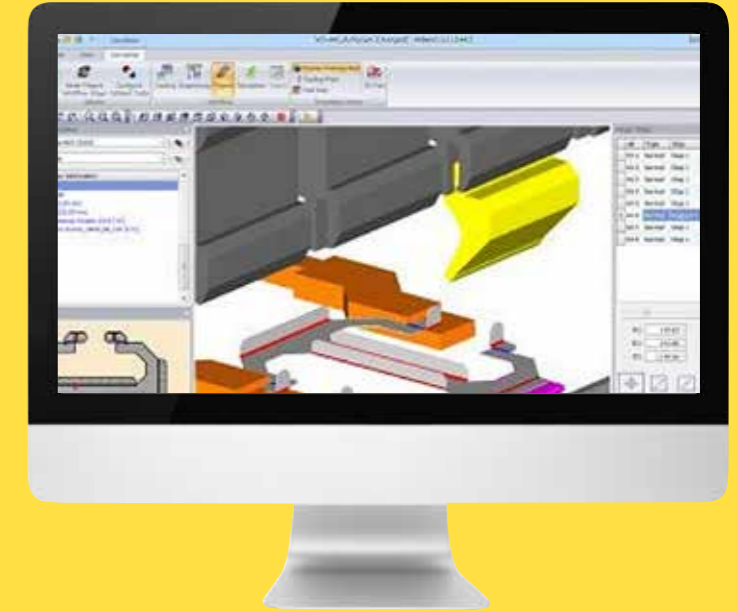
Bei Bedarf nutzen wir die Expertise von externen Partnerunternehmen.

Das Erreichen der Ziele des Kunden hat für uns immer oberste Priorität.



Software

Deratech bietet für jede Technologie eine geeignete CAD-CAM-Software an. Dazu arbeiten wir eng mit externen Partnern zusammen. Das bietet Ihnen als Kunde den außergewöhnlichen Vorteil, dass Sie nicht an den Hersteller Ihrer Maschine gebunden sind.



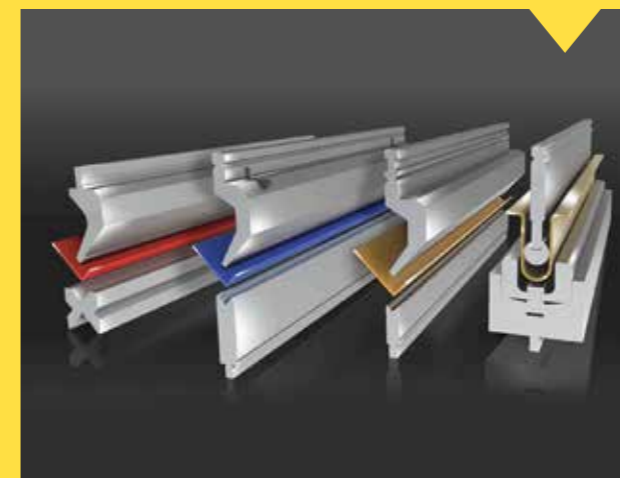
Werkzeuge

Abkantpressen-Werkzeuge

- Alle möglichen Typen und Marken
- Standard oder maßgeschneidert
- umfassende Beratung

Scherenmesser

- Standard oder maßgeschneidert
- Eng kalkulierte Preise
- Möglichkeit zur Installation





Technologie

D-Touch
Eigenentwickelte
Touch-Screen-Steuerung
für Scheren

D-Alpha
Gerät zur Winkelmessung.
Erste Biegung = genauer Winkel

D-STM
Automatisches
Blechkickenmessgerät

D-Crown
Dynamische Bombierung

D-Move
Extrem schnelles
Werkzeugwechselsystem
für schwere Werkzeuge



Unsere Dienstleistungen

Der Service ist für Deratech von größter Bedeutung. Neben dem telefonischen Helpdesk unterstützen wir Sie auch bei der Auswahl von Werkzeugen und der Planung eines schnellen Eingriffs vor Ort.

Erkundigen Sie sich nach unseren Möglichkeiten im Bereich Teleservice. Wir stellen die richtige Diagnose aus der Ferne. Ein Eingriff vor Ort ist oft nicht notwendig und so werden die Ausfallzeiten der Maschinen auf ein Minimum begrenzt.

Service bedeutet für uns auch, dass wir Ihren bestehenden Maschinenpark auf dem neuesten Stand halten. Das gewährleistet Ihnen als Kunden bestmögliche Maschinenverfügbarkeit und Effizienz.



Nachrüstung von Hinteranschlügen

Ein neuer Hinteranschlag an Ihrer Abkantpresse sorgt für mehr Effizienz, Genauigkeit und Produktivität.



Sicherheitsumbau

Ein Sicherheitslichtvorhang für Ihre Abkantpresse oder Tafelschere gewährleistet einen sicheren Arbeitsplatz, ohne dass die Effizienz darunter leidet.



Umrüsten Werkzeuge

Der Werkzeugwechsel zu einem anderen Universalwerkzeug erhöht in vielen Fällen die Flexibilität und die Effizienz und ist nicht zu kostenintensiv



René Kroon,

Munsters Metaal Helmond

"Wir sind mit der Produktqualität und dem Preis-Leistungsverhältnis sehr zufrieden. Bei den selten auftretenden Problemstellungen erhalten wir umgehend Unterstützung"

CNC-Steuerung nachrüsten

Wir ersetzen Ihre defekte CNC-Steuerung und installieren eine benutzerfreundliche, moderne Steuerung zu einem akzeptablen Preis.



Nachrüsten Bombiertisch

Kein genauer Biegewinkel über die gesamte Länge Ihrer Abkantpresse? Ein Bombiertisch bringt die Lösung.





DERATECH

Deratech BV

HAUPTWERK

**Manta 6
9250 Waasmunster
Belgien**

**T +32 (0)52 33 98 98
info@deratech.be
www.deratech.be**

NIEDERLASSUNG DEUTSCHLAND

**Josef-Baumann-Strasse 29A
44805 Bochum
Deutschland**

**T +49 (0)234 8901 0161
info@deratech.de
www.deratech.de**