

OTINUS[®]

We serve You



otinus.de



Marke Otinus

Die Firma Otinus wurde 2010 gegründet und entwickelte sich – aufbauend auf langjährigen Familientraditionen – schnell zu einem führenden Unternehmen, das unsere Branche dynamisch prägt. Unser Ziel ist es, die Otinus-Marke zum Synonym für Professionalität und Vertrauen zu machen. Wir streben danach, unseren Kunden nicht nur Maschinen zu liefern, sondern auch ein größeres Sicherheitsgefühl bei Überwindung von Herausforderungen zu verleihen.



(+48) 883 073 888

2 / 42



info@otinus.de

Otinus in Europa

Otinus-Geräte werden derzeit in 21 europäischen Ländern eingesetzt. Da wir Grenzen zum Wohle von Kunden ständig überschreiten, genießen wir anhaltendes Kundenvertrauen.



Otinus in den USA

Der Riesenerfolg von Otinus in Europa schuf eine solide Grundlage für Expansion auf den US-Markt. Die Teilnahme an FABTECH 2023, FABTECH 2024 und IMTS 2024 spielte eine wichtige Rolle bei Markenwerbung in den Vereinigten Staaten.

Infolge dessen eröffnete "Otinus Corp." neue Lagerhäuser, was einen effizienten Produktvertrieb der Produkte gesamten USA ermöglicht; und startete einen voll funktionsfähigen Ausstellungsraum, wo Kunden die Geräte persönlich in Aktion sehen und neueste Technologielösungen der Otinus-Marke beobachten können.



(+48) 883 073 888

3 / 42



info@otinus.de



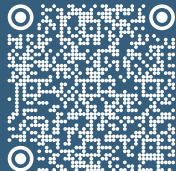
Schau dir unsere Maschinen im Einsatz an

Ruf uns an, damit wir einen speziell
auf dich zugeschnittenen Termin
vereinbaren.

Kontakt

Wenn du uns nicht persönlich
besuchen kannst, ist nichts verloren!

Wir laden dich zu einem
virtuellen Spaziergang durch
den Otinus-Ausstellungsraum
ein – entdecke unser Angebot,
ohne das Haus zu ver-lassen.



Du bist dir nicht sicher, welche Maschine am besten zu deinen Bedürfnissen passt?

Hol dir ein ausführliches Gutachten
von unserem Vertreter in Sachen
Technik und Handel.

(+48) 883 073 888

Über uns Otinus We serve You

Erlebe tatsächliche Kostensenkungen.
Zusammenarbeit mit uns bedeutet eine
Garantie für Arbeit ohne Ausfallzeiten
und eine hervorragende Schulung deiner
Mit-arbeiter. Unsere Maschinen verbinden
handwerkliche Qualität mit einem
hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis.
Durch Optimierung der Investitionskosten
und effiziente Ressourcennutzung wird ein
Produktivitäts- und Einkommenswachstum
schnell festgestellt. Wenn du dich für eine
strategische Partnerschaft mit uns
entscheidest, kannst du sofortige Kapital-
rendite und stabiles Wachstum deines
Unternehmens erwarten.

Über
1 000

Installationen
weltweit

Geräte, die
insgesamt in

22
Ländern
arbeiten

Investitionsrendite
sogar in

90
Tagen

91%

91% der
Aufträge schon
innerhalb 7 Tage
abgeschlossen

We serve You

Wofür steht unser Motto?



We serve You

Vor

Wir analysieren sorgfältig deinen aktuellen und zukünftigen Bedarf, um dir die am besten geeigneten Lösungen vorzuschlagen. Du wirst die Gelegenheit haben, alle Funktionen von angebotenen Maschinen näher kennenzulernen, bevor du einen Entschluss fasst.



We serve You

Im Laufe

Dein Personal braucht keine Erfahrung in Sachen Metallbearbeitung. Unser Team führt komplexe, mehrstündige Schulungen durch, damit du die Geräte so schnell wie möglich nutzen kannst.



We serve You

Nach

Du erhältst einen viele Stunden dauernden technischen Telefonsupport und den Zugang zu Online-Kursen. Du erlebst, dass die Zusammenarbeit mit Otinus viel mehr ist als nur Maschinenkauf.

Otinus Support



Telefonberatung

Wir stellen sicher, nach der Geräteinstallation mit dir in Kontakt zu bleiben. Unsere Techniker und Ingenieure können:

- CAD-Zeichnungen erstellen oder ändern,
- bei der Werkstoffwahl helfen,
- die besten technologischen Parameter auswählen,
- und rasch auf sämtliche Bedürfnisse bei Nutzung unserer Maschinen reagieren.

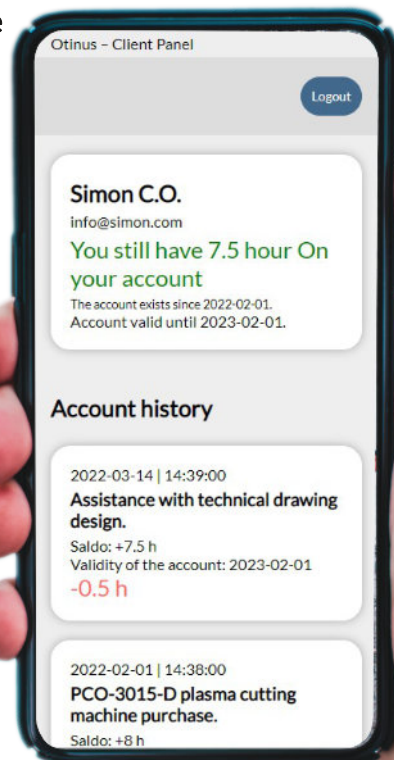
Dank des Otinus-Kundenpanels hast du volle Kontrolle über die Arbeitszeit mit deinem Berater.



Online-Support*

Du bekommst zusätzliche 8 Stunden, während deren unser Techniker imstande ist, aus der Ferne eine Verbindung zu deiner Plasma- oder Laser-Schneidanlage von Otinus herzustellen.

Diese Geräte sind standardmäßig mit einem WLAN-Modul ausgestattet, welches der Anwender ohne zusätzliche Kosten erhält. So kannst du verfügbare Zeit für die Fernunterstützung im Rahmen deines Online-Support-Pakets völlig nutzen.



* Bei bestimmten Maschinen.



(+48) 883 073 888

6 / 42



info@otinus.de



Otinus Protect – Garantie für die Kontinuität deiner Produktion

Mit Otinus Protect wird die Produktionskontinuität in deinem Unternehmen vollständig geschützt. Muss die Laserquelle gewartet werden – so kommt unser Spezialist vor Ort, erledigt den Austausch gegen eine Ersatzquelle und sorgt dafür, dass das Gerät wieder funktionsfähig ist.

Dank Otinus Protect kannst du dich darauf verlassen, dass die Arbeit reibungslos verläuft und deine Aufträge termingerecht geliefert werden.

Otinus Protect umfasst:

Standardmäßig

- Laserschneidanlagen,
- Laserrotatoren,

Optional

- Laserschweißgeräte,
- Laserreinigungsmaschinen.



Faser-Laserschneidsystem

- 2,5-mal bessere Energieeffizienz*,
- weitaus geringerer Verbrauch an technischen Gasen*,
- reduzierte Anzahl von Verschleißteilen und wesentlich einfacherer Ersatz*,
- ca. 30% weniger Platzbedarf für die Quelle*,
- deutlich weniger Abfall durch die Verschachtelungssoftware,
- hohes Sicherheitsniveau,
- Komponenten bekannter Marken – wie Schneider, Fuji Electric, Motovario,
- nahezu wartungsfreie Betrieb der Quelle,
- störungsfreier Weg des Laserstrahls zum Kopf,
- Fähigkeit, verschiedene Metalle zu schneiden, darunter:
unlegierten Stahl, Aluminium, rostfreien Stahl und Messing.

Der Preis berücksichtigt Installation, Benutzerschulung und technische Unterstützung sowie Verbrauchsmaterialien zum Start.

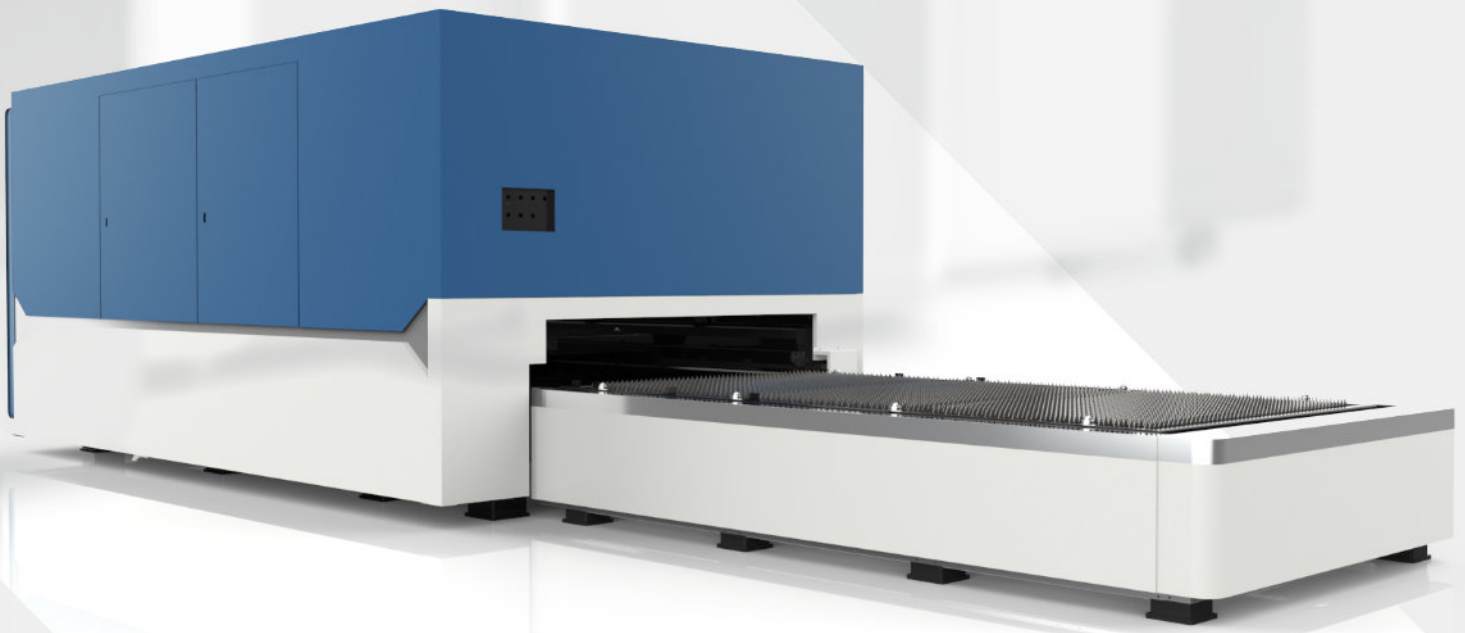
**OTINUS**
Support

*Im Vergleich zu traditionellen CO₂-Laserschneidsystemen.

Faser-Laserschneidanlagen – Schulungen

Beispiel einer viertägigen Schulung samt der Maschineninstallation

Tag	Dauer	Umfang vom Schlungskurs
Erster Tag		Maschineninstallation und Schulung bezüglich der Maschinenbedienung.
Zweiter Tag		
Dritter Tag		Selbstständige Arbeit am Gerät unter Aufsicht unseres Technikers. Programmierung der in Ihrem Unternehmen verwendeten Elemente.
Vierter Tag		Zusätzlicher Schulungstag, der sich innerhalb 12 Monate in Anspruch nehmen lässt.



Offene Faser-Laserschneidanlagen

Zur Ausstattung gehören:

- Arbeitstisch mit Abmessungen von 3x1,5 m bzw. 6x2,5 m,
- Leistung der Laserquelle: von 1 kW bis 3 kW,
- Laserquelle: Max Photonics,
- notwendige Peripheriegeräte,
- Verschachtelungssoftware,
- sektionales Rauchabzugssystem,
- austauschbarer Zusatz-Arbeitstisch (Option),
- Verschleißteile zum Start.



**Erfahre
mehr!**



- Das Produkt hat die Option "Otinus Protect".

Offene Faser-Laserschneidanlagen mit Rotator

Zur Ausstattung gehören:

- Arbeitstisch mit Abmessungen von 3x1,5 m bzw. 6x2,5 m,
- Leistung der Laserquelle: von 1 kW bis 3 kW,
- Laserquelle: Max Photonics,
- erforderliche Peripheriegeräte,
- Kopf: Raytools,
- Verschachtelungssoftware,
- sektionales Rauchabzugssystem,
- Rotator für Profile 3m oder 6 m,
- auswechselbarer Zusatz-Arbeitstisch (Option),
- Verbrauchsmaterialien zum Start.



- Das Produkt verfügt über die Option "Otinus Protect".

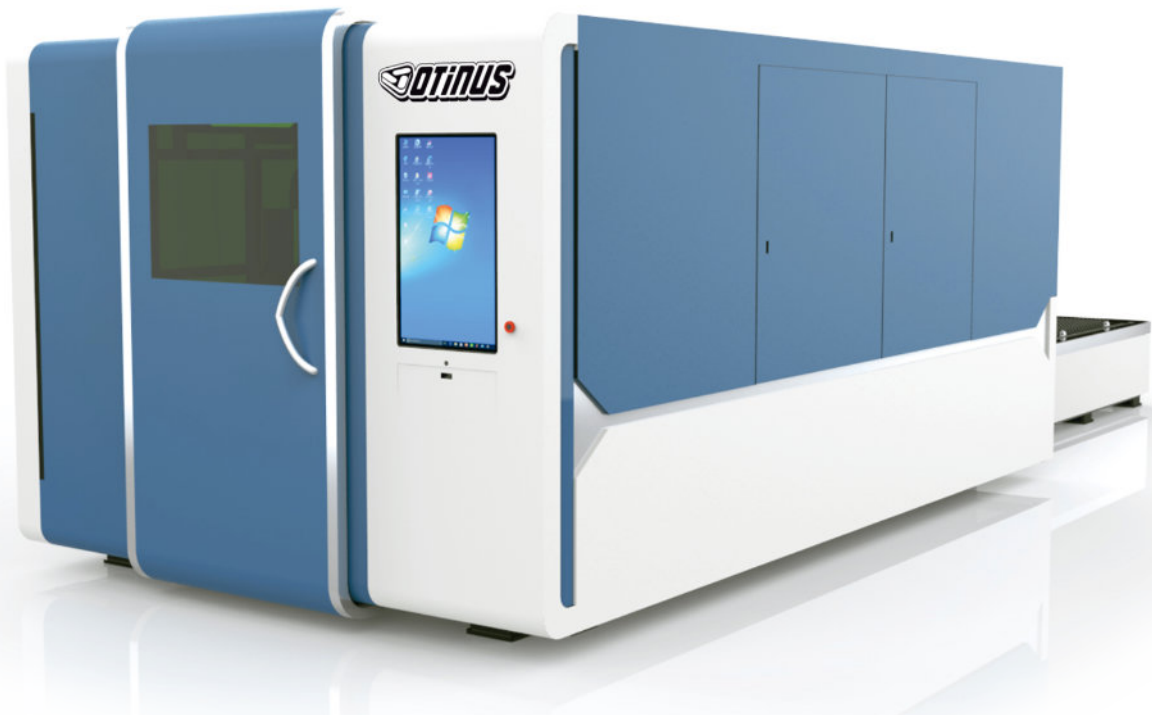
Geschlossene Faser-Laserschneidanlagen – mit Wechseltisch

Zur Ausstattung gehören:

- Arbeitstisch mit Abmessungen 3x1,5 m bzw. 6x2,5 m,
- zusätzlicher Wechseltisch,
- Leistung der Laserquelle: von 1 kW bis 30 kW,
- Laserquelle: MaxPhotonics (IPG – Option),
- notwendige Peripheriegeräte,
- Kopf: Raytools (Precitec – Option),
- Verschachtelungssoftware,
- sektionales Rauchabzugssystem,
- Rotator für Profile 6 m (Option),
- Verschleißteile zum Start.



**Erfahre
mehr!**



- Das Produkt hat die Option "Otinus Protect".

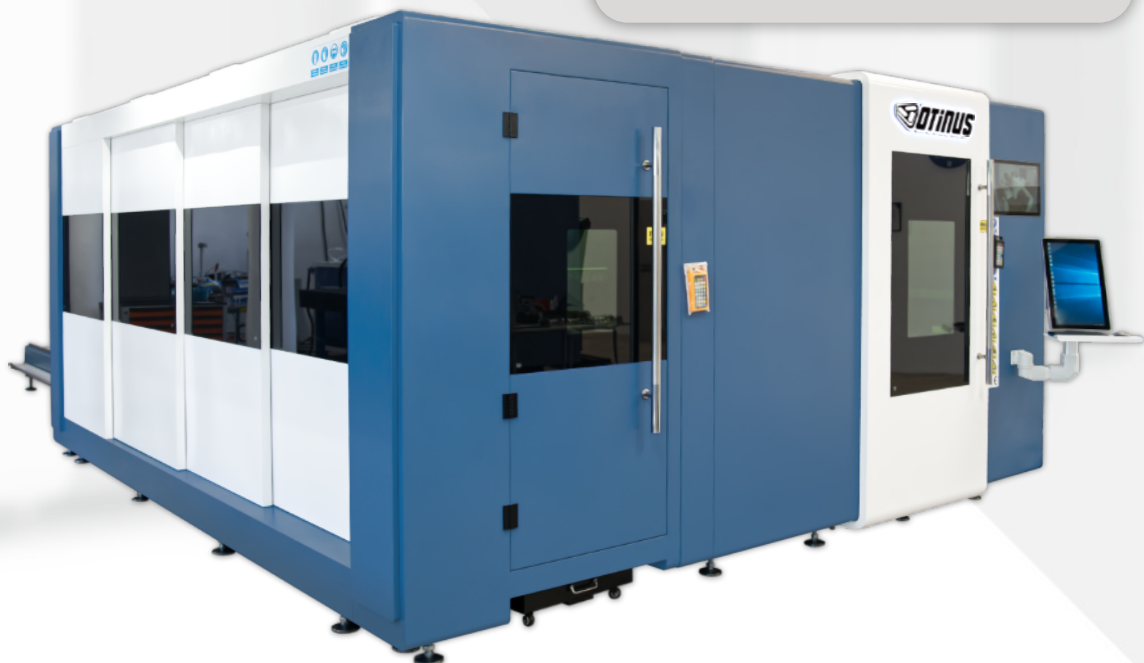
Geschlossene Faser-Laserschneidanlagen – mit Wechseltisch und Rotator

Zur Ausstattung gehören:

- Wechseltisch mit Abmessungen von 3x1,5 m bzw. 6x2,5 m,
- zusätzlicher Wechseltisch,
- Leistungsspanne der Laserquelle: von 1 kW bis 20 kW,
- Laserquelle: MaxPhotonics (IPG – Option),
- erforderliche Peripheriegeräte,
- Kopf: Raytools (Precitec – Option),
- Verschachtelungssoftware,
- sektionales Rauchabzugssystem,
- Rotator für Profile 6 m,
- Verbrauchsmaterialien zum Start.



**Erfahre
mehr!**



- Das Produkt verfügt über die Option "Otinus Protect".

Faser-Laserschneidanlage für Profile

Zur Ausstattung gehören:

- ein 6m langer Arbeitstisch,
- Leistungsspanne der Laserquelle: von 1 kW bis 6 kW,
- Spindelbacken mit den Reichweiten 150 mm und 220 mm sowie 350 mm,
- Abnahmetisch – 3000 mm,
- notwendige Peripheriegeräte,
- Laserquelle: Max Photonics (IPG – Option),
- Kopf: Raytools (Precitec – Option),
- Option – 45°-Schwenkkopf,
- Verschleißteile zum Start.



- Das Produkt hat die Option "Otinus Protect".

Faser-Laserschneidanlage für Profile mit automatischer Zufuhr

Zur Ausstattung gehören:

- ein 6m langer Arbeitstisch,
- Leistungsspanne der Laserquelle: von 1 kW bis 6 kW,
- Spindelbacken mit den Reichweiten 150 mm und 220 mm sowie 350 mm,
- Abnahmetisch 3000 mm,
- automatische Profilzufuhr,
- erforderliche Peripheriegeräte,
- Laserquelle: Max Photonics (IPG – Option),
- Kopf: Raytools (Precitec – Option),
- Option – 45°-Schwenkkopf,
- materiały eksploatacyjne na start.



**Erfahre
mehr!**



- Das Produkt verfügt über die Option "Otinus Protect".

Software für Laserschneidanlagen

CypCut

CypCut ist eine moderne, zur Unterstützung komplexer CNC-Prozesse entwickelte, Software für das Blechschneiden mithilfe Faser-Laserschneidanlagen. Sie ermöglicht Optimierung von Zeichnungen, Korrektur von Konstruktionsfehlern und Einsatz fortschrittlicher Bearbeitungsmethoden sowie -parametern.

- Man fertigt schnell und einfach einzelne sowie serienmäßige Werkstücke.
- Die Prozessparameter für ganze Serien werden im Detail optimiert.
- In der Branche gängige Dateien – DXF, AI, PLT, NC und Gerber – lassen sich verarbeiten.



HypCut

HypCut ist eine für das Hochleistungs-Laserschneiden optimierte Software, welche das volle Gerätepotenzial auf intelligente Weise ausschöpft. Es erlaubt die Erstellung von Terminplänen, was die Verwaltung von Bearbeitungsprozessen erheblich verbessert. Dank seines modularen Aufbaus ermöglicht das HypCut integrierte und effiziente Vorgänge – sowie gibt gleichzeitig Hinweise zur Beschleunigung vom Produktionszyklus-Abschluss.

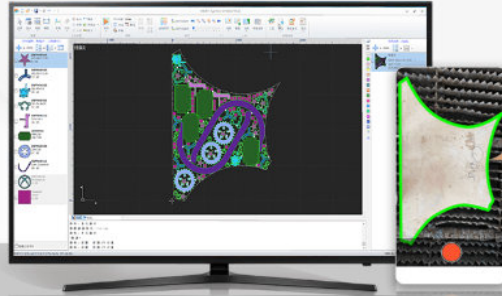
HypCut



CypNest

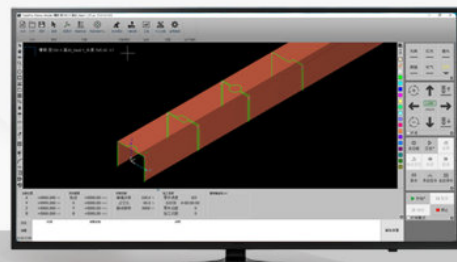
CypNest stellt eine Blech-Verschachtelungssoftware dar, die speziell für CypCut-Benutzer konzipiert wurde. Kernfunktionen des Programms:

- Intelligente Elementerkennung und Identifizierung sowie Optimierung von Zeichnungsfehlern;
- Erstellung und Import von Komponentengruppen mittels einer Tabellenkalkulation;
- Effizienter Algorithmus, keine Begrenzung für die Blechtafel- und Werkstückanzahl im Rahmen der Verschachtelung, Bedienung der manuellen und automatischen Verschachtelung, Support für Blechplatten beliebiger Form;
- Schneidweg-Optimierung, welche die Kostensenkung bewirkt und die Arbeitszeit reduziert;
- Erstellung von Berichten, was die Kostenanalyse erleichtert und den Prozess optimiert;
- Unterstützung für DWG- und DXF-Dateien.



TubePro und TubesT-Lite

TubesT Lite ist die Basisversion einer Software zur Verwaltung des Profilschneid-Lasersystems. Die TubePro-Version stellt hingegen eine fortschrittliche Lösung dar, welche die Verschachtelung auf Profiloberflächen erlaubt und zusätzliche Funktionen bietet, damit die Arbeit und Endproduktqualität verbessert werden.



Softwareverwendung

Programmbezeichnung	Laserschneidanlagen ohne Rotator	Laserschneidanlagen mit Rotator
CypCut/HypCut	●	●
CypNest	●	●
TubesT-Lite	●	●
TubePro	●	●

● Standard ● Option ● unavailable

Köpfe zum Laserschneiden



PRECITEC

Precitec ist ein weltweiter Innovationsführer, der sich auf die Entwicklung und Herstellung von Komponenten sowie Systemen für die Laser- und optische Messtechnik spezialisiert.

Raytools

Das 2005 gegründete Unternehmen RayTools hat seinen Sitz in der Schweiz. Das Ziel dieser Firma ist es, fortgeschrittene Laser- und Automatisierungslösungen für unterschiedliche Branchen zu liefern. RayTools bietet modulare Laserquellenlösungen und Maschinenkonzepte, Elemente, Zubehör sowie eine einzigartige Strahl-Ausrichtungstechnologie.



System des Faser- Laserschweißens

Eigenschaften:

- kleine Wärmeeinflusszone;
- Schweißen von Nichteisenmetallen;
- hervorragende Schweißgeschwindigkeit und wiederholbarkeit;
- Nähte für hochpräzise und ästhetische Anwendungen;
- Modi: Schweißen/Heißsiegeln, Distanzreinigung des Werkstoffs, Säuberung von Nähten, Schneiden.



**Erfahre
mehr!**

Spezifizierung:

- Leistungsvarianten der Laserquelle: 1000W, 1500W, 2000W i 3000W;
- Schweißgeschwindigkeit bis 100 mm/s;
- einzelnder/doppelter Drahtvorschub.

**Der Preis berücksichtigt Installation,
Benutzerschulung und technischen
Support so wie Verbrauchsmaterialien
zum Start.**



- Das Produkt hat die Option "Otinus Protect".

Leistung	Kohlenstoffstahl	Edelstahl	Aluminium	Messing
1000W	bis 3 mm	bis 3 mm	2 mm	0,8–1 mm
1500W	bis 4 mm	bis 4 mm	3 mm	1 mm
2000W	bis 5 mm	bis 5 mm	4 mm	2 mm
3000W	bis 7 mm	bis 7 mm	7 mm	

Im Lieferumfang:

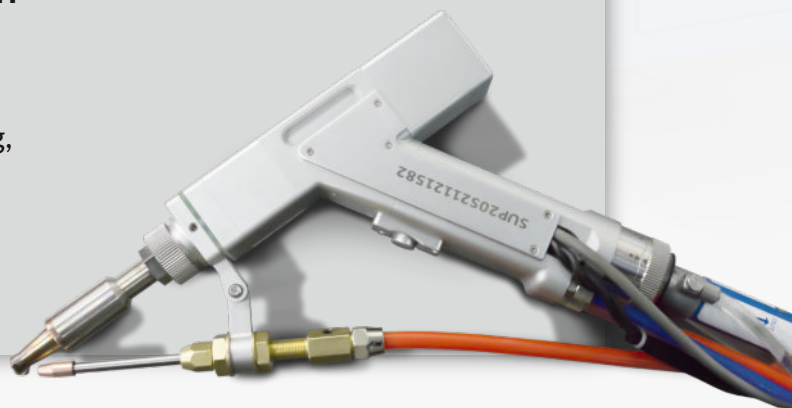


Automatischer Drahtvorschub

- bequeme Steuerung,
- tachometergesteuerter Antrieb,
- präziser Vier-Rillen-Zufuhrsystem

Manueller Kopf – Schweißgriff

- komfortabler Griff,
- selbsttätige Flüssigkeitskühlung,
- viele Funktionen,
- leichte Handhabung.



Laserreinigungssystem

Eigenschaften:

- sehr hohe Reinigungskraft,
- schnelle Reinigung großer Flächen,
- beseitigt nahezu jede Verunreinigung von irgendwelchem Material,,
- einschließlich technischer Unterstützung,
- Verschleißteile zum Start.

Spezifizierung:

- Leistungsvarianten der Laserquelle:
1000W, 1500W, 2000W und 3000W,
- Breite vom Reinigungsstrahl:
10 mm - 295 mm,
- Wellenlänge des Laserstrahls:
1080 ± 10 nm.

Der Preis beinhaltet Installation, Benutzerschulung und technischen Support sowie Verschleißteile zum Start.



- Das Produkt verfügt über die Option "Otinus Protect".

Entstauber für Laserschneidanlagen

Der Entstauber ist ein fortschrittliches – zur Integration in Belüftungssysteme für Laserschneidanlagen bestimmtes – Gerät. Seine Hauptaufgabe besteht darin, die während Laserschneidens und -gravur entstehenden Schwebeteilchen effektiv zu entfernen. Dank einem leistungsstarken Lüfter und hochentwickelten Filtern – welche in die Maschine integriert sind – verbessert der Entstauber nicht nur Luftqualität am Arbeitsplatz, sondern trägt auch ausschlaggebend dazu bei, die Maschine in optimalem Zustand zu halten.



Schlüsselvorteile des Entstaubers:

- **effektive Staub- und Schmutzbeseitigung** – der Entstauber saugt ab und filtert die bei Laserbearbeitung entstehenden winzigen Partikel wirksam sowie verhindert, dass sie sich im Raum und auf dem Gerät absetzen;
- **Verbesserung der Luftqualität** – Verringerung von Schwebeteilchen-Menge in der Luft erhöht den Arbeitskomfort erheblich und schafft ein gesünderes sowie freundlicheres Arbeitsumfeld;
- **Maschinenschutz** – regelmäßige Staubentfernung beugt der Staubansammlung im Maschineninneren vor, wodurch optimale Leistung der Laserschneidanlage erhalten bleibt und das Ausfallsiriko minimiert wird;
- **Verlängerte Geräte-Lebensdauer** – wegen des Schutzes vor Verschmutzung behält die Laserschneidanlage ihre Gebrauchseigenschaften länger bei, was zu niedrigeren Betriebskosten führt;
- **Sicherheit für die Bedienergesundheit** – geringere Menge an Staub und Schadstoffen in der Luft verringert die Gefahr von Gesundheitsproblemen für Bediener der Schneidanlage.

Entstauberfunktionen:

- **hochleistungsstarker Ventilator** – ist für schnelle und effektive Staubbeseitigung aus dem Arbeitsbereich verantwortlich;
- **fortschrittliche Filtersysteme** – mehrstufiges Filtersystem, darunter HEPA-Filter, für eine gründliche Reinigung der Luft;
- **einfache Integration mit Lüftungsanlagen** – die Maschine ist mit meisten standardmäßigen Lüftungsanlagen kompatibel und daher einfach zu installieren sowie zu bedienen;
- **selbsterklärende Handhabung** – das benutzerfreundliche Bedienfeld ermöglicht eine leichte Überwachung und Steuerung des Gerätebetriebs;
- **niedriger Energieverbrauch** – der Entstauber wurde so entworfen, dass er möglichst wenig Energie verbraucht, was geringere Betriebskosten zur Folge hat.



Bearbeitungszentren

Zur Ausstattung gehören:

- robustes und stabiles Gehäuse aus Gusseisen,
- hohes Maschinengewicht zur Steifigkeit der Struktur,
- Rollenführungsleisten,
- Späneabfuhrsystem – Späneförderer:
Ketten- und beidseitiger Schnecken-Späneförderer (Option),
- Kühlung mittels 20-bar-Spindel als Standard (Option),
- Kühlung der Spindel als Standard (Option),
- Pistole zur Spänespülung,
- klimatisierter Schaltschrank (Option).

**Der Preis berücksichtigt
Installation, Benutzer-
schulung und technische
Unterstützung.**



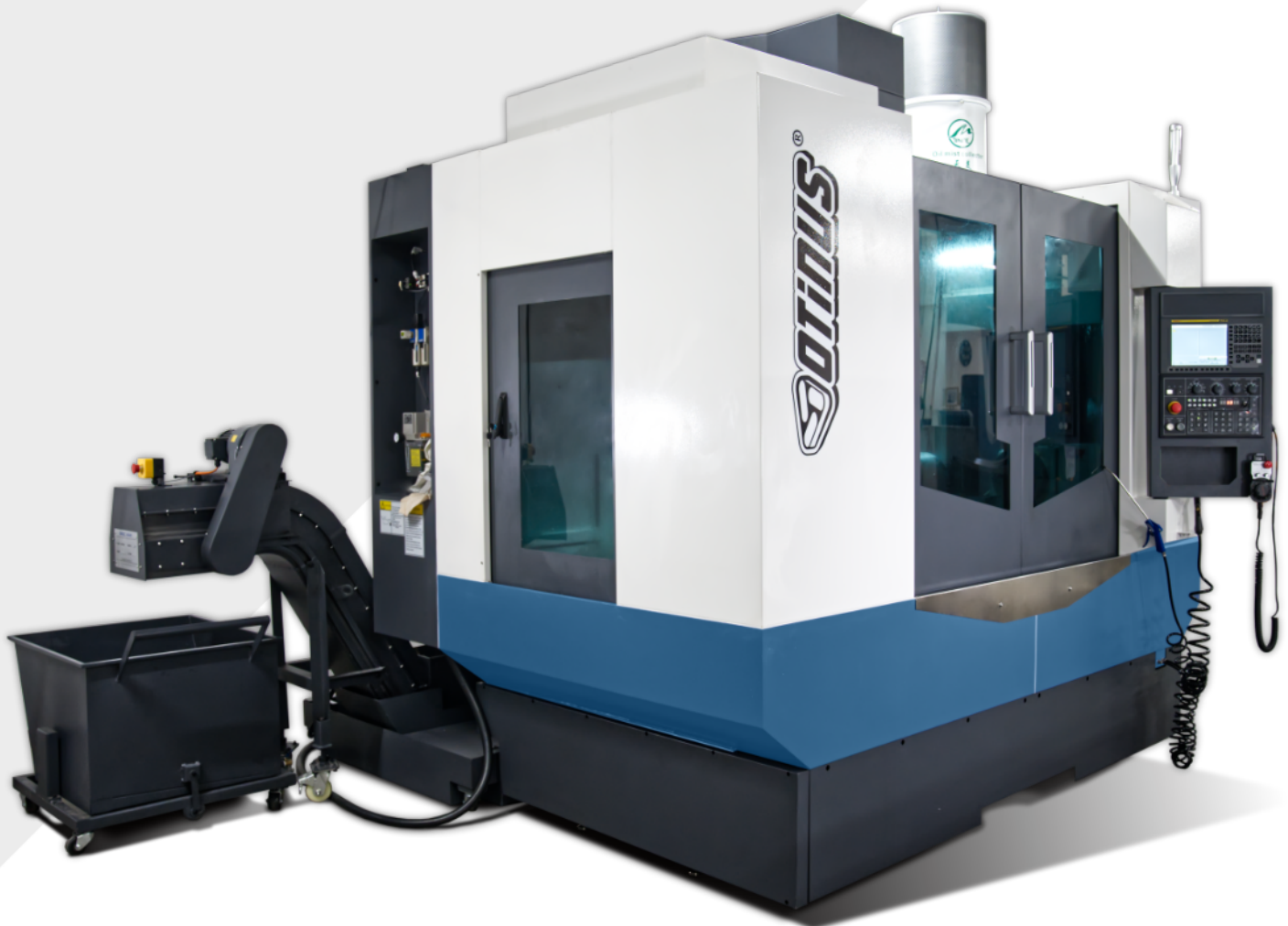
**OTINUS
Support**

Optionale Ausstattung:

- Elekterspindel 12 000 U./min mit Direktantrieb,
- vierte Achse – Teilapparat,
- hydraulische Stütze für den Teilapparat mit Verriegelung,
- maximale Werkzeuglänge: 340 mm,
- Kühlmittel- und Öl-Abscheider.



**Erfahre
mehr!**



Hydraulische Abkantpressen – Basis

Zur Ausstattung gehören:

- universell einsetzbare Mehrnutenmatrize;
- doppeltes Spannsystem Amada-Promecam;
- sofortiges Werkzeugspannsystem;
- Fahrten in allen Achsen, welche von den durch Hilfsachsen angetriebenen Servomotoren realisiert werden;
- benutzerfreundliche Schnittstelle;
- Frontstützen, welche die Materialhandhabung erleichtern;
- Ölkühlungssystem OCS.

Die Sicherheit wird gewährleistet durch:

- Lichtvorhänge,
- Notschalter,
- mechanische Abdeckungen.

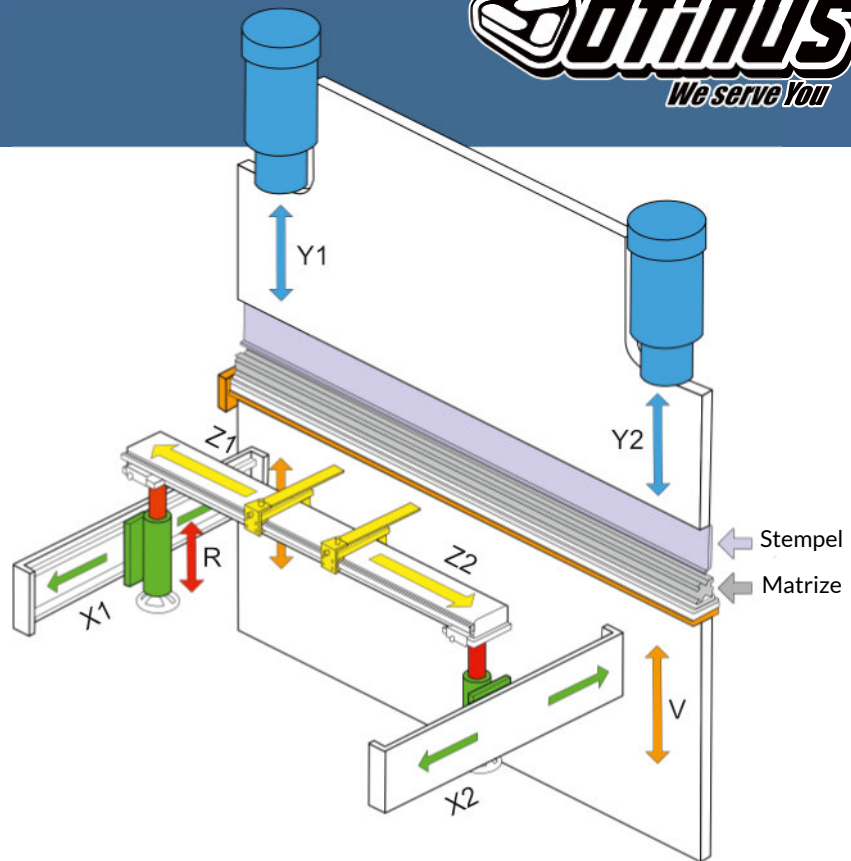
Der Preis beinhaltet Installation, Benutzerschulung und technischen Support.



Verfügbare Optionen:

- Steuergeräte: Otinus OT-41, Delem DA-53T und Delem DA-58T,
- Biegekraft: bis 500 t,
- Arbeitstischlängen: von 1,6 m bis 6 m.





Optionale Ausstattung	Otinus OT-41	Delem DA-58T
Unabhängige Steuerung der Achsen Y1/Y2	●	●
Selbsttätig gesteuerte R-Achse	●	●
Selbsttätig gesteuerte Z-Achse	●	●
Manuelle Bombierung (V-Achse)	●	●
Automatische Bombierung (V-Achse)	●	●
Untere Matrize aufgeteilt identisch wie die obere + Matrizenhalter	●	●
Vordere Stützen auf den linearen Führungsschienen	●	●

● Option ● unavailable

Steuergeräte von Abkantpressen – Basis

Steuergeräte CNC: Otinus OT-41

Diese vollständig über ein Fingerspitzen-tablett bedienbare CNC-Steuerung bietet ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis.



Erfahre mehr!



Delem DA-58T

Steuergeräte CNC: Delem DA-58T

Es handelt sich um eine fortschrittliche CNC-Steuerung, welche den Betrieb mit 4+1 Achsen und eine manuelle Programmierung vom Biegeprozess zulässt. Diese Steuerung hat vielseitige Einsatzmöglichkeiten zu einem sehr günstigen Preis.



Erfahre mehr!



Abkantpressen – Pro

Zur Ausstattung gehören:

- Lichtvorhänge Akas Fiessler,
- doppeltes Spannsystem Amada-Promecam,
- sofortiges Werkzeugspannsystem,
- durch Servo realisierte Fahrten in allen Achsen,
- benutzerfreundliche Schnittstelle,
- Ölkühlungssystem OCS,
- hydraulisches System HAWE.

Die Sicherheit wird gewährleistet durch:

- Lichtvorhänge,
- Endschalter,
- mechanische Abdeckungen.



Der Preis berücksichtigt Installation, Benutzerschulung und technische Unterstützung.





OTINUS[®] *pro*

Verfügbare Optionen:

- Steuergeräte Delem DA-66T i DA-69T,
- Biegekraft: von 40 t bis 880 t,
- Arbeitstischlängen: von 1,6 m bis 6 m,
- Achsenanzahl: von 4+1 bis 8+1,
- elektrische Version der Abkantpresse.

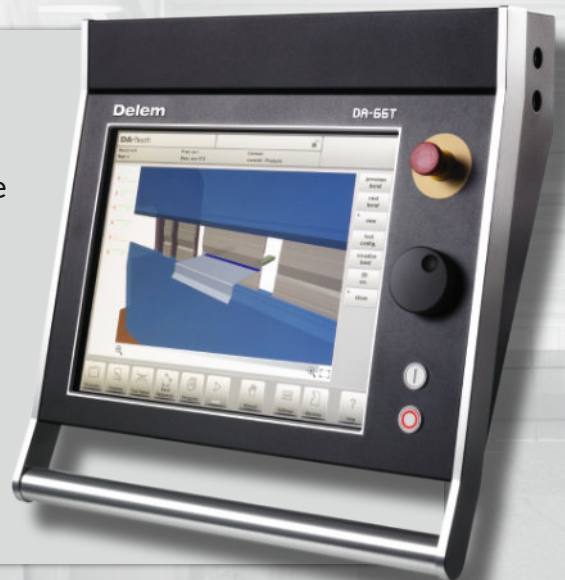
Steuergeräte für Abkantpressen – Pro

Steuergeräte CNC: Delem DA-66T

Dies ist eine hochentwickelte Steuerung, welche den Bediener in jeder Phase der Arbeit unterstützt. Die Steuerung bietet eine präzise Bewegungskontrolle, die 8+1 Achsen umfasst. Programme lassen sich auf einem externen Computer schreiben.



Erfahre mehr!

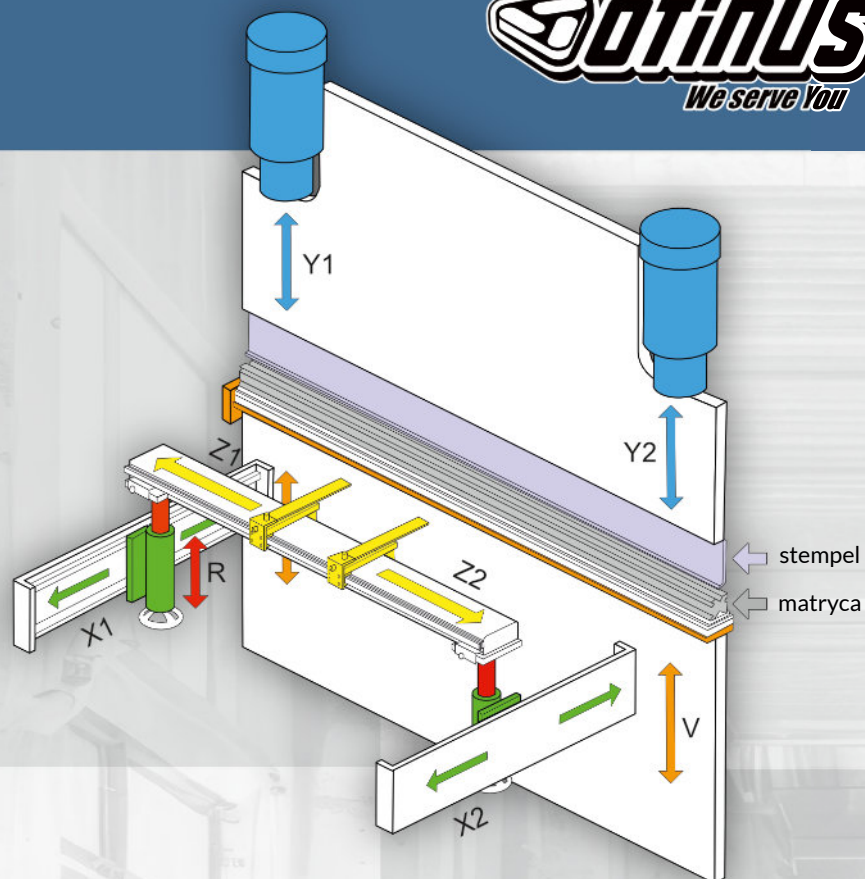


Steuergeräte CNC: Delem DA-69T

Es handelt sich um den höchsten Standard unter Modellen von Steuerungen. Das Steuergerät verfügt über alle DA-66T-Funktionen und ermöglicht darüber hinaus die Programmierung von Komponenten in 3D, was die Bedienerarbeit erheblich erleichtert.



Erfahre mehr!



Optionale Ausstattung	Delem DA-66T	Delem DA-69T
Unabhängige Steuerung der Achsen Y1/Y2	●	●
Selbsttätig gesteuerte R-Achse	●	●
Selbsttätig gesteuerte Z-Achse	●	●
Manuelle Bombierung (V-Achse)	●	●
Automatische Bombierung (V-Achse)	●	●
Untere Matrize aufgeteilt identisch wie die obere + Matrizenhalter	●	●
Vordere Stützen auf den linearen Führungsschienen	●	●

● Standard ● Option

Hydraulische Tafelschere – Standard

Zur Ausstattung gehören:

- Klinge für Kohlenstoffstahl – beidseitig scharf,
- leicht zu bedienendes Steuergerät,
- hydraulische Spannvorrichtungen auf der gesamten Tischbreite,
- Transportkugeln und Stützen zur Vereinfachung der Materialhandhabung,
- Laseranzeige vom Messeranlauf,
- mechanische Schutzabdeckungen,
- manuelle Einstellung des Klingenabstands – Handhabung unterschiedlicher Materialstärken,
- Beleuchtung vom Arbeitsbereich,
- hintere Rampe mit Transportkugeln zur Ableitung von Fertigteilen.

Der Preis beinhaltet Installation, Benutzerschulung und technischen Support.



Optionale Ausstattung

- Klingen für einen bis zu 12 mm dicken Werkstoff,
- Arbeitstischlänge: bis 6 m,
- Klingen für Edelstahl,
- Möglichkeit, die X-Achse auf 1 000 mm zu verlängern.



**Erfahre
mehr!**



Hydraulische Tafelschere – Pro

Eigenschaften:

- verstärkte und noch stabilere Konstruktion,
- Intuitive CNC-Steuerung – CybTouch8 i ELGO P40T,
- verlängerte Frontstützen mit dem Winkelmesser,
- hydraulische Spannvorrichtungen auf der gesamten Arbeitstischlänge,
- Transportkugeln auf dem Arbeitstisch und der hinteren Rampe,
- Laseranzeige vom Messeranlauf,
- anhebbare Blechauflagen auf der hinteren Rampe,
- mechanische Schutzvorrichtungen und Lichtschranken zur Erhöhung der Bedienersicherheit,
- automatische Einstellung des Klingenabstands – blitzschnelle Anpassung der Materialstärke,
- Beleuchtung vom Arbeitsbereich.

Der Preis berücksichtigt Installation, Benutzerschulung und technische Unterstützung.



Optionale Ausstattung:

- Klingen für einen bis zu 13 mm dicken Werkstoff,
- Arbeitstischlänge: bis 6 m,
- Klingen für Edelstahl.



**Erfahre
mehr!**



Plasmaschneidanlagen CNC

- ausgestattet mit Plasmaquellen von Hypertherm – dem weltweiten Führer in Plasmaschneidtechnologie;
- vollverschweißter Stahl-Maschinenrahmen – garantierte Langlebigkeit, Stabilität und störungsfreier Betrieb über Jahre hinweg;
- System der Materialerkennung – selbsttätige Korrektur vom Materialplatzierungswinkel;
- Regelung der Brennerhöhe – integriertes Kontrollsystem für feste Brennerhöhe über dem Werkstoff;
- Zugang zu Schulungsunterlagen auf der E-Learning-Plattform Otinus-Academy.

Wir sind der offizielle Dealer von

Hypertherm[®]

Der Preis beinhaltet Installation, Benutzerschulung und technischen Support.

OTINUS
Support

Plasmaschneidanlagen CNC

Zur Ausstattung gehören:

- belüfteter oder Wassertisch,
- Arbeitstischgröße: 1x2 m bis 6x2,5 m,
- Hypertherm-Plasmaquellen: 45A bis 125A,
- Thermacut-Plasmaquellen: 30A bis 100A,
- Verbrauchsmaterialien zum Start.



**Erfahre
mehr!**



Plasma-Gas-Schneidanlagen CNC

Zur Ausstattung gehören:

- belüfteter oder Wassertisch,
- Arbeitstischgröße: 1x2 m bis 6x2,5 m,
- Hypertherm-Plasmaquellen: 45A bis 125A,
- Thermacut-Plasmaquellen: 30A bis 100A,
- Gasbrenner Harris und Bedienfeld zum Gasschneiden,
- Verschleißteile zum Start.



**Erfahre
mehr!**



Kompressoren und Luftentfeuchter Airpol

- einfache Bedienung;
- hergestellt aus hochwertigen Komponenten, gemäß der Norm ISO 9001;
- niedriger Lärmpegel dank ausreichender Schalldämmung und durchdachter Konstruktion;
- hohe Haltbarkeit jedes Kompressors;
- Airpol ist der einzige polnische Hersteller von Schraubenverdichtungsstufen.





SIEH DIR DIE MASCHINEN IN UNSEREM AUSSTELLUNGSRAUM AN



ul. Karola Szajnochy 11, 85-738 Bydgoszcz, Polska

Vereinbare den Termin für eine persönliche und einzigartige Maschinenvorführung in unserem Ausstellungsraum. Unsere Techniker demonstrieren die dir am wichtigsten Funktionen und helfen dir bei Auswahl der Maschine, welche deinen Bedürfnissen am besten entspricht.



Otinus.de



YouTube
/@otinusgermany



Facebook
/OtinusDE