

VOLZhautnah

Neues aus dem Werkzeugmaschinen-Zentrum



Zum 120-jährigen Jubiläum

CAZENEUVE LIMITIERTE OPTIMAX EDITION

Seite 4 – 7

NEU: GENERAL XL

Die stärkste JESSEY Präzisions-Drehmaschine – extra für die Schwerzerspannung entwickelt!

Seite 3

Ausbildungsmaschinen

Für eine praxisorientierte, sichere und zukunftsrelevante Ausbildung.

Seite 8 – 9

NEU: HACO OPTIFORM

Eine völlig neue Generation von Einstiegs-Abkantpressen.

Seite 10



Inhalt

› NEU bei VOLZ

- GENERAL XL - mit noch mehr Drehdurchmesser
- EASYTURN - kleine CNC-Zyklendrehmaschine
- CAZENEUVE in limitierter Edition
- HACO OPTIFORM - Einstiegs-Abkantpresse
- HACO Rohr-Lasermaschine - HFL VS
- EUROCUT mit Touchscreen Steuerung

› VOLZ Ausbildungsmaschinen

- COLCHESTER STUDENT 2500
- VOLZ FUS 32-SERVO

› VOLZ Referenzen

- Eine Auswahl unserer zufriedenen Kunden

› VOLZ Intern

- Über uns und unsere Mitarbeiter

› VOLZ Service

- Alles für Ihre Maschine

Impressum:

VOLZ Maschinenhandel GmbH & Co. KG
Friedrich-Ebert-Str. 78-80 · 58454 Witten · Deutschland

Telefon: 02302/9872-0 · Fax: 02302/9872-50

E-Mail: info@volz-witten.de · Web: www.volz-witten.de

Kommanditgesellschaft, Sitz Witten, Amtsgericht Bochum,
HRA 4835 · Ust.Id.Nr.: DE 126882933

Komplementär: Volz Maschinenhandels-, Beteiligungs- und
Verwaltungs GmbH, Sitz Witten, Amtsgericht Bochum, HRB 8841

Geschäftsführer: Christian Volz



Seit 1972 Ihr Partner:

VOLZ Werkzeugmaschinenvertrieb und Servicestandort in Deutschland!

Sie benötigen hochwertige Werkzeugmaschinen für Ihre Produktion, Ausbildung oder Werkstatt? Sie suchen einen zuverlässigen Ansprechpartner, der sich um alles kümmert – von der individuellen Beratung über die termingerechte Anlieferung bis hin zur professionellen Inbetriebnahme inklusive Maschinenschulung für Ihre Mitarbeiter und einer langfristigen Ersatzteilversorgung?

Dann sind Sie bei uns genau richtig!

Seit über 50 Jahren ist die VOLZ Maschinenhandel GmbH & Co. KG im deutschen Großhandel für Werkzeugmaschinen tätig. Unser Erfolg basiert auf unserem Engagement für höchste Qualität und umfassenden Service. Dies macht uns zu einem führenden Anbieter und Servicestandort in Deutschland.

Schnelle Verfügbarkeit von Maschinen und Zubehör!

Unser breites Produktprogramm umfasst qualitativ hochwertige Werkzeugmaschinen wie Säulenbohrmaschinen, Dreh-, Fräs- und Flachsleifmaschinen, mehrachsige CNC-gesteuerte Dreh- oder Fräszentren sowie Blechbearbeitungsmaschinen. Mit über 3.500 m² Ausstellungsfläche in unserem Werkzeugmaschinen-Zentrum in Witten, Nordrhein-Westfalen, bieten wir Ihnen die Möglichkeit, eine Vielzahl von Maschinen direkt vor Ort zu besichtigen, zu testen und auszuprobieren.

Wir sind nach DIN ISO 9001 und DIN ISO 45001 zertifiziert!

Als nach DIN ISO 9001 und 45001 zertifiziertes Unternehmen garantieren wir höchste Qualität und Service. Unser bundesweites Technikerteam und ein 500 m² großes Ersatzteilzentrum sorgen für langfristige Zuverlässigkeit und kurzfristige Verfügbarkeit.

Unser stetig wachsender Kundenstamm aus der metall- und blechverarbeitenden Industrie bestätigt die Qualität unserer Leistungen. Besuchen Sie uns in Witten und überzeugen Sie sich selbst von unserer Kompetenz. Wir freuen uns auf Sie!

Ihre Familie VOLZ

JESCO Programmupdate:

JESSEY GENERAL XL – extra für die Schwerzerspannung

JESCO

Die JESSEY GENERAL XL-Serie markiert den nächsten Entwicklungsschritt der erfolgreichen GENERAL-Baureihe und setzt als leistungsstärkste Drehmaschine von JESCO neue Maßstäbe in der Schwerzerspannung. Speziell für anspruchsvolle Fertigungsprozesse konzipiert, vereint diese Maschinengeneration höchste Präzision mit robuster Leistungsfähigkeit für moderne Produktionsumgebungen.

Ideal für große Zerspannungsaufgaben!

Das Herzstück der XL-Serie bildet ein hochwertiger MEEHANTE®-Gusskörper, der durch mehrfache spannungsfreie Glühung eine außergewöhnliche Stabilität erreicht. Das massiv verrippte

Maschinenbett mit 560 mm Breite garantiert selbst bei Maximalbelastung eine vibrationsarme Laufruhe – auch bei hohen Drehzahlen und sehr hohem Spanvolumen.

Jetzt mit noch mehr Drehdurchmesser!

Mit einem erweiterten Umlaufdurchmesser bis 1.300 mm und Bearbeitungslängen zwischen den Spitzen von bis zu 8.000 mm erschließt die GENERAL XL völlig neue Anwendungsbereiche für Großkomponenten. Die Maschinen erfüllen nicht nur alle aktuellen CE-Vorgaben (TÜV Nord-zertifiziert), sondern übertreffen mit ihrer Werkzeugmachergenauigkeit nach DIN 8607 die Normen für hochpräzise Drehmaschinen deutlich.



GENERAL 30120 VS XL
mit 3.000 mm Spitzenweite

JESSEY EASYTURN – der ideale Ausbilder für die jungen Zerspaner von morgen

Als konsequente Weiterentwicklung der JAGUAR-Serie setzt die kompakte JESSEY EASYTURN neue Maßstäbe in der CNC-Ausbildung. Speziell für die Anforderungen moderner Berufsschulen und Schulungszentren konzipiert, vereint sie benutzerfreundliche Technik mit professioneller Präzision.



EASYTURN 390 mit
1.250 mm Spitzenweite

Extra für die
AUSBILDUNG
entwickelt!



Dank des durchdachten Kompakt-Designs und der intuitiven SIEMENS® SINUMERIK Steuerung mit ShopTurn-Oberfläche wird der Einstieg in die CNC-Technologie zum Erfolgserlebnis.

Die Maschine überzeugt durch:

- Ausbildungsoptimierte Ausstattung für praxisnahes Lernen
- Erfüllung der DIN 8605 für erhöhte Bearbeitungsgenauigkeit
- TÜV-Süd-zertifizierte CE-Sicherheitsstandards

Die ideale Wahl für alle, die ihren Auszubildenden einen zukunfts-sicheren Einstieg in die Zerspanungstechnik ermöglichen wollen.

CAZENEUVE

Limitierte Sonderedition zum 120-jährigen Jubiläum
exklusiv für alle OPTIMAX Zyklendrehmaschinen



OPTIMAX 590 mit 1.800 mm Spitzenweite in limitierter Version



äum –

Wir sind auf der
EMO 2025!



GESCHICHTLICHES DESIGN

Die Jubiläumsausgabe bietet CAZENEUVE die Gelegenheit, seine Geschichte zu würdigen. Ein modernes Design, das sich am Aussehen der ersten Drehmaschinen orientiert, sowie Metallplatten mit dem Schriftzug „CAZENEUVE“ und einer nummerierten Versionsnummer, die die ersten Drehbänke schmückten.

VERBESSERTE KONSOLE

Ausgestattet mit einem größeren 21,5-Zoll-Bildschirm und einem schlankeren, funktionaleren Design verbessert die Maschinenergonomie erheblich und macht es noch einfacher, das volle Potenzial der Drehmaschine auszuschöpfen.

VOLLSTÄNDIGES SOFTWAREPAKET

Diese Limited Edition zum 120-jährigen Jubiläum wird mit einem fast vollständigen Softwarepaket geliefert, die derzeit von CAZENEUVE verfügbar sind.

- Softwarepaket 1: Lesen von DXF-Dateien
- Spindeldrehzahl mit Intervallanpassung
- Wechsellmöglichkeit von OPTIMAX³ zu SIEMENS® ShopTurn Oberfläche
- Nutstoßzyklen für das Räumen und Stoßen von Innen- und Außenprofilen
- Rändelungszyklen
- gesicherter Bandschleif-Modus zum Handschleifen direkt am eingespannten Werkstück

PREMIUM ZUBEHÖR

Jede OPTIMAX Sonderedition bietet neben der vollwertigen Serienausstattung zusätzlich eine exklusive Premium-Ausstattung – zu einmaligen Sonderkonditionen:

- Spindelanschlag
- zwei zusätzliche PARAT-Universal-Werkzeughalter (also insgesamt 4 Halter)
- hochpräzise mitlaufende Körnerspitze
- Präzisions-Nulleinstellgerät für Z-Achse mit optischer Anzeige
- Kühlmittel-Sprüh- und Spülpistole

LEGO®-SET FÜR GROSS UND KLEIN

Jeder Käufer einer limitierten OPTIMAX Zyklendrehmaschine erhält eine zweite Drehmaschine in LEGO®-Ausführung dazu – 603 Teile inkl. personalisierter Anleitung.



Premiere auf der EMO 2025: CAZENEUVE und
VOLZ Maschinenhandel – gemeinsam für Ihre
Fertigungsrevolution!

Details folgen in Kürze – bleiben Sie gespannt!
www.volz-witten.de/newsletter

EMO
HANNOVER
22-26/09/2025

CAZENEUVE

Jetzt mit **SIEMENS SINUMERIK ONE** –
einfaches umschalten genügt!



OPTIMAX³
SIEMENS



OPTIMAX 590 mit 1.800 mm Spitzenweite in limitierter Version



Eine perfekte Mischung aus traditioneller Handwerkskunst und modernster Technologie.

Mit der Integration der **SIEMENS® SINUMERIK ONE** Steuerung setzt CAZENEUVE neue Maßstäbe in Sachen Flexibilität und Benutzerfreundlichkeit. Ob Sie die traditionelle SIEMENS® ShopTurn Oberfläche bevorzugen oder die modernen Funktionen von **OPTIMAX³** nutzen möchten – die Entscheidung liegt ganz bei Ihnen.

Der Wechsel zwischen den beiden Systemen ist denkbar einfach und ermöglicht es Ihnen, jederzeit die Lösung zu wählen, die am besten zu Ihren spezifischen Anforderungen passt.

OPTIMAX 360

- Maschinengenauigkeit nach DIN 8605
- Drehlänge 610 mm
- Umlauf-Ø über Bett 390 mm
- Umlauf-Ø über Schlitten 200 mm
- Spindelbohrung Ø 54 mm
- Spindeldrehzahlen bis max. 4.000 U/min

OPTIMAX 740

- Maschinengenauigkeit nach DIN 8606
- Drehlänge 1.980 – 3.980 mm
- Umlauf-Ø über Bett 740 mm
- Umlauf-Ø über Schlitten 460 mm
- Spindelbohrung bis Ø 140 mm
- Spindeldrehzahlen bis max. 4.000 U/min

OPTIMAX 590

- Maschinengenauigkeit nach DIN 8606
- Drehlänge 950 / 1.710 mm
- Umlauf-Ø über Bett 538 mm
- Umlauf-Ø über Schlitten 300 mm
- Spindelbohrung Ø 82 mm
- Spindeldrehzahlen bis max. 2.500 U/min

OPTIMAX 1100

- Maschinengenauigkeit nach DIN 8607
- Drehlänge 2.000 – 6.000 mm
- Umlauf-Ø über Bett 1.070 mm
- Umlauf-Ø über Schlitten 680 mm
- Spindelbohrung bis Ø 230 mm
- Spindeldrehzahlen bis max. 800 U/min

Ausbildungsmaschine:

Die VOLZ FUS 32-SERVO ideal in der Aus- und Weiterbildung

Die VOLZ FUS 32-SERVO ist eine hervorragende Wahl für den Einsatz in der Ausbildung. Sie kombiniert Präzision, Vielseitigkeit und Benutzerfreundlichkeit und ermöglicht es den Auszubildenden, praktische Fertigkeiten zu entwickeln, die in der modernen Industrie unerlässlich sind. Durch den Einsatz solcher Maschinen wird die Ausbildung praxisnah und zukunftsorientiert gestaltet.

Jetzt auch mit komfortabler 3-Achsen Digitalanzeige von HEIDENHAIN lieferbar

Die Positionsanzeige HEIDENHAIN ND 5023 zeichnet sich durch ihre robuste Bauweise, eine benutzerfreundliche Oberfläche und zahlreiche nützliche Funktionen wie Restweg-Anzeige, kontextsensitive Bedienung und individuelle Konfigurationsmöglichkeiten aus.

Einfache Bedienung für Auszubildende durch Klartext-Dialogführung

Mit ihrem 7-Zoll-TFT-Farbbildschirm, der ergonomischen Bedienung und speziellen Funktionen wie Werkzeugradius-Korrektur und Schnittdaten-Rechner ist sie perfekt geeignet für raue Werkstattbedingungen und präzise Bearbeitungsaufgaben für den täglichen Ausbildungsbetrieb.



HEIDENHAIN ND 5023



FAGOR INNOVA 30i

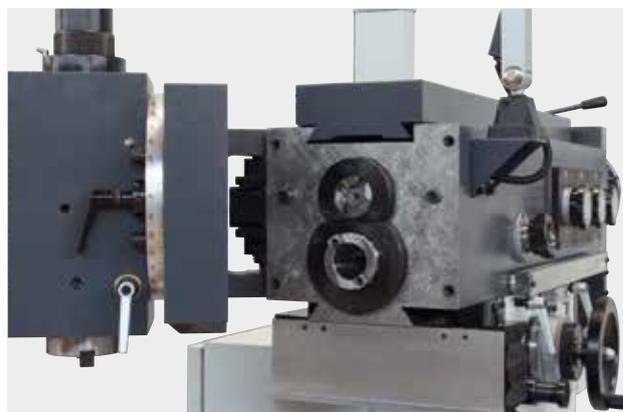


FAGOR INNOVA 400i



Eilgang inkl. Ausbildungsmodus

Die Eilgänge in X, Y- und Z-Achse (max. 2.400 mm/min) und den integrierten Ausbildungsmodus eignet sie sich besonders für Schulungen, um die Grundprinzipien der manuellen Metallbearbeitung zu erlernen sowie für präzise manuelle Bearbeitungsarbeiten.



Vertikal- und Horizontalfrässpindel

Die VOLZ FUS 32-SERVO überzeugt durch ihre Flexibilität: Dank des durchdachten Schnellwechselsystems lässt sie sich mühelos zwischen Vertikalfräskopf und Horizontalspindel (ISO 40/DIN 2080) umrüsten. Diese besondere Eigenschaft macht die Maschine zu einem idealen Partner für Ausbildungsbetriebe.

Ausbildungsmaschine:

Die Nr. in Ausbildungsbetrieben – COLCHESTER STUDENT

Die COLCHESTER STUDENT Leit- und Zugspindeldrehmaschine steht seit mehr als einem Jahrhundert für höchste Qualität, Präzision und Zuverlässigkeit. Sie ist die unangefochtene Nummer 1 in Ausbildungsbetrieben in ganz Deutschland.

Diese Präzisionsdrehmaschine vereint alle Merkmale, die COLCHESTER seinen exzellenten Ruf als weltweit führender Hersteller von Präzisions-Drehmaschinen für Werkstätten, Ausbildung und Produktion eingebracht haben. Die COLCHESTER STUDENT ist in zwei Varianten erhältlich: als robuste 12-Stufen-Getriebedrehmaschine mit bis zu 2.500 U/min oder als stufenlos regelbare VS-Version mit einer Drehzahl von bis zu 3.500 U/min.

Ergonomie und Sicherheit für eine gesunde Ausbildung im Betrieb

- Die STUDENT fördert die Gesundheit Ihrer Auszubildenden durch ihre benutzerfreundliche Gestaltung. Mit leichtgängigen Komponenten und leicht erreichbaren Bedienelementen reduziert sie körperliche Belastungen.
- Die STUDENT ermöglicht präzises Arbeiten und sorgt gleichzeitig für eine sichere Lernumgebung mit hohen Sicherheitsstandards, wodurch die Ausbildungsqualität verbessert wird.
- Die STUDENT verfügt über Schutzvorrichtungen wie Abdeckungen, um den Kontakt zu beweglichen Teilen zu verhindern, sowie Not-Aus-Schalter, die im Gefahrenfall sofortige Stillstände ermöglichen. Diese Funktionen sind besonders in der Lernphase wichtig.
- Die STUDENT bietet ergonomische Details wie rutschfeste Griffe, eine helle Beleuchtung und eine mehrfach justierbare Digitalanzeige, die Ihre Auszubildenden bei einer effizienten und konzentrierten Nutzung unterstützen.



STUDENT mit
635 mm Spitzenweite



STUDENT VS mit
1.000 mm Spitzenweite



Intuitive Bedienung durch Klartext-Dialogführung

ACU-RITE Positionsanzeige: Die grafische Positionierhilfe und Restweg-Anzeige fördern präzises Arbeiten und steigern das Vertrauen in die eigenen Fähigkeiten. Zudem erleichtern Funktionen wie die Werkzeugradius- und Werkzeuglängen-Korrektur die praktische Anwendung in der Ausbildung.



MULTIFIX für einfachen und sicheren Werkzeugwechsel

Die Vorteile für Auszubildende: Der einfache und sichere Werkzeugwechsel erhöht die Effizienz und reduziert Stillstandszeiten, was wertvolle praktische Erfahrung ermöglicht. Die vielseitige Nutzung mit unterschiedlichen Werkzeugen fördert eine breite Anwendungspalette.

HACO Programmupdate:

Die neue OPTIFORM Abkantpresse – Effizienz neu definiert



HACO hat mit der OPTIFORM eine völlig neue Generation von Einstiegs-Abkantpressen entwickelt. Basierend auf über 60 Jahren Erfahrung in Blechlösungen vereint die Maschine innovative Technik mit benutzerfreundlichem Design.

Maximale Leistung bei minimaler Komplexität

Egal, ob Sie Ihre erste CNC-Abkantpresse anschaffen oder Ihre Kapazitäten erweitern möchten: OPTIFORM bietet maximale Leistung bei minimaler Komplexität. Die Maschine ist für Effizienz konzipiert – nicht nur in der Produktion, sondern auch bei Installation, Wartung und täglichem Einsatz.

Zum Marktstart ist die OPTIFORM in einer 3-Meter-Ausführung mit 150 Tonnen Kapazität erhältlich und sofort einsatzbereit.

➔ INTUITIVE STEUERUNG: Das EASYBEND-Bedienpanel setzt mit PC-basierter Hardware Maßstäbe in Präzision und Geschwindigkeit. Es berechnet optimale Biegeprogramme in Echtzeit.

➔ MODERNES DESIGN: Die kompakte, leichte Bauweise mit hochfestem Stahlrahmen spart Platz, ohne auf Stabilität zu verzichten. Ergonomische Features, vereinfacht Bedienung und Wartung.

➔ OPTIFORM 30150: Serienmäßig mit 2-Achsen-Hinteranschlag (X-R) und manueller Tischbombierung.

➔ OPTIFORM 30150+: Serienmäßig mit 4-Achsen Hinteranschlag (X-R-Z1-Z2) und CNC-gesteuerter Tischbombierung für zusätzliche Präzision und Flexibilität.



**NEU -
effizient,
kompakt und
innovativ!**

Erfahren Sie mehr über die neue OPTIFORM und nehmen Sie Kontakt mit unserem Blechteam auf!

✉ info@volz-witten.de

☎ 0 23 02/98 72-0



Intuitive Multi-Touch-Steuerung

Die EASYBEND-Steuerung setzt einen neuen Standard auf dem Markt für flexibles, zuverlässiges und hochpräzises Abkanten von Blechen. Angetrieben von modernster PC-basierter Hardware ermöglicht das System eine sehr schnelle Datenverarbeitung und hochpräzise Berechnung der optimalen Biegeprogramme für die hydraulische OPTIFORM CNC-Abkantpresse.



Neuer Hinteranschlag

Der motorisierte Hinteranschlag verkürzt die Positionierzeit erheblich und steigert so die Produktivität. Seine Anschlagfinger verfügen über drei Kontaktflächen, um eine breite Palette von Geometrien aufzunehmen und gleichzeitig eine stabile und genaue Positionierung zu gewährleisten. Außerdem ist er einfach zu warten, zu pflegen und einzustellen.



**NEUE
NC-Steuerung!**

**VOLZ EUROCAT Update:
EUROCAT Tafelscheren – jetzt mit
neuer Touchscreen NC-Steuerung**



*EUROCAT 2040 mit
nach vorne ablegbaren
Blechabschnitten*

Das NC-Bedienpanel mit Touchscreen ermöglicht die Steuerung von Hinteranschlag, Schneidmodus und pneumatischem Blechunterstützungssystem.

Das Touchscreen-NC-Panel vereinfacht die Bedienung der motorischen Tafelschere durch intuitive Menüführung und flexible Programmierbarkeit. Es deckt alle Arbeitsabläufe ab – von der manuellen Steuerung bis zur automatisierten Serienfertigung.

HACO Programmupdate:

**Laserschneidmaschine HFL VS 6012 TG
für Rohre und Profile**



Der Rohr- und Profilschneider dient zur Herstellung von Präzisionsteilen nach Anwendervorgaben. Diese hochmoderne Maschine bietet neue Bearbeitungsmethoden und ersetzt herkömmliche Fertigungsverfahren wie Sägen und Bohren. Der Rahmen dieser Maschinenserie besteht aus hochfesten, präzisionsgeschweißten Profilen und wird einer Hochtemperaturglühung unterzogen, um Verformungen zu vermeiden und eine solide Stabilität zu gewährleisten.

Anwendungsbereich

Geeignet für alle gängigen geschlossenen und nicht-geschlossenen Metallrohre und Profile, wie z.B.: Vierkantrohr, Rundrohr, Ovalrohr, Winkelprofil aus Kohlenstoffstahl, rostfreiem Stahl, Kupfer, Aluminium, verzinktes Blech, Messing, Manganstahl, Aluminiumlegierung, Titanlegierung, Manganlegierung und andere Metallmaterialien.

Hochwertiges Spannfutter

- PRÄZISES SPANNEN: Bietet eine hohe Klemmgenauigkeit für Präzisionsarbeiten.
- VERSIEGELT und STAUBDICHT: Bietet eine schützende Dichtung, die das Eindringen von Verunreinigungen aus der Luft verhindert und eine optimale Leistung gewährleistet.
- VIELSEITIGE KOMPATIBILITÄT: Möglichkeit, verschiedene Rohrtypen zu spannen: Winkel, Rund- und Vierkantrohr, I/H-Profile.
- ZUVERLÄSSIGE LEISTUNG: Geringe Ausfallrate, die einen konstanten und zuverlässigen Betrieb gewährleistet.

**NEU -
jetzt auch als
Rohrlaser!**



**Erfahren Sie mehr über den neuen Rohrlaser und
nehmen Sie Kontakt mit unserem Blechteam auf!**

✉ info@volz-witten.de | ☎ 0 23 02/98 72-0

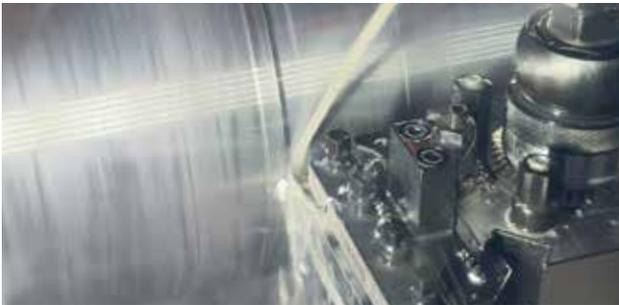
VOLZ Referenz-Kunde:

Maschinenbau Pallmann
Inh. Mirko Fiedler

In der Metallbearbeitung sind Innovationen entscheidend für die Wettbewerbsfähigkeit. Ein herausragendes Beispiel ist die CNC-Zyklendrehmaschine CAZENEUVE OPTIMAX 590, die nun erstmals in Deutschland in Betrieb genommen wurde. Maschinenbau Pallmann, unter der Leitung von Mirko Fiedler, setzt diese Maschine ein und macht damit einen bedeutenden Schritt für das Unternehmen und die Branche.

Präzise und qualitativ hochwertige Dienstleistungen

Die 1921 gegründete Firma hat sich im metallbearbeitenden Handwerk einen hervorragenden Ruf erarbeitet. Unter der Leitung von Mirko Fiedler seit 2000 bietet das Unternehmen präzise und qualitativ hochwertige Dienstleistungen an.



Mit der Inbetriebnahme der OPTIMAX 590 in Deutschland setzt Maschinenbau Pallmann ein Zeichen für Innovation und Qualität in der Metallbearbeitung. Die Kaufentscheidung basiert auf der Überzeugung, dass diese Maschine nicht nur die Produktionskapazitäten erweitern, sondern auch die Effizienz und Präzision in der Bearbeitung erheblich steigern wird.

Maschinenbau Pallmann bleibt somit seinem Motto treu:

*„Wir streben danach, alle Kundenwünsche zu erfüllen.
Und falls ein Ersatzteil nicht verfügbar ist, fertigen wir es für Sie!“*

Diese Philosophie unterstreicht das Engagement des Unternehmens für höchste Kundenzufriedenheit und die kontinuierliche Weiterentwicklung in einem sich ständig verändernden Markt.

Wir wünschen Maschinenbau Pallmann weiterhin viel Erfolg und bedanken uns für Ihr Vertrauen!



Das Leistungsspektrum umfasst

Herstellung von Ersatzteilen; Schweiß- und Montagearbeiten; Kleinserien im Maschinenbau; Entwicklung von Prototypen

Aktuell engagiert sich das Unternehmen auch im Motorsport und plant die Produktion von Systemteilen mit der OPTIMAX 590. Diese Ausrichtung zeigt das Bestreben, sich in innovativen Bereichen zu positionieren und den Kundenwünschen gerecht zu werden.

Die Entscheidung für die CAZENEUVE OPTIMAX 590

Die Entscheidung für die CNC-Drehmaschine war strategisch. Die Zykendrehmaschine überzeugt durch vielseitige Einsatzmöglichkeiten und wichtige Vorteile für Maschinenbau Pallmann.



VOLZ Referenz-Kunde:

GYM80 International GmbH

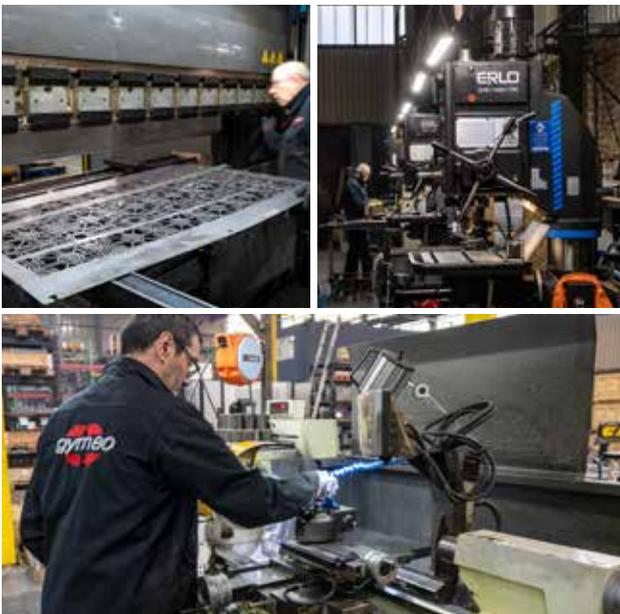


Präzision trifft Leidenschaft

GYM80 International GmbH, der #KingOfMachines aus Gelsenkirchen, ist ein führender Anbieter von Fitnessgeräten, der auf Innovation und Qualität setzt. Als langjähriger Partner Teil dieser Erfolgsgeschichte zu sein, macht uns bei VOLZ stolz. Kürzlich hat GYM80 seinen Maschinenpark mit der BEKAMAK BMSY 270 DGH erweitert, um die Produktion maßangefertigter Fitnessgeräte weiter zu optimieren.

Vom Rohmaterial zum Premium-Produkt

Die Fertigung von Spitzen-Fitnessequipment bei GYM80 ist ein Zusammenspiel aus modernster CNC-Technologie und traditionellem handwerklichem Know-how. Der Maschinenpark, ist ausgestattet mit Maschinen aus allen Kategorien des VOLZ Portfolios.



Zu den Schlüsselmaschinen gehören:

- ERLO TCA 50 – für präzises Bohren
- JESSEY CHAMPION 1550 VS – für exaktes Drehen
- BEKAMAK BMSY 270 DGH – für effizientes Sägen
- HACO EUROMASTER – für sauberes Kanten

Diese hoch entwickelten Maschinen ermöglichen es GYM80, individuelle Kundenanforderungen zu erfüllen und gleichzeitig höchste Qualitätsstandards zu gewährleisten.

Warum die Partnerschaft funktioniert

Die Zusammenarbeit zwischen GYM80 und VOLZ beruht auf einem tiefen Verständnis der Bedürfnisse beider Unternehmen. Unsere Maschinen integrieren sich nahtlos in den bestehenden

Maschinenpark von GYM80 und bieten die Zuverlässigkeit und Präzision, die man vom #KingOfMachines erwartet.

Fazit

Die langjährige Partnerschaft zwischen VOLZ und GYM80 zeigt, wie wichtig Zusammenarbeit und Innovation sind. Mit einem wachsenden Maschinenpark und fortschrittlichen Technologien ist GYM80 bestens aufgestellt, um auch zukünftig erstklassige Produkte anzubieten und Unternehmenszweige wachsen zu lassen.

Wir danken GYM80 für das Vertrauen in unsere Maschinen und freuen uns auf weitere gemeinsame Erfolge!



VOLZ Referenz-Kunde:

Stiftung Rehabilitationszentrum Thüringer Wald



Menschen mit Beeinträchtigungen im Arbeitsleben

Im Rehaszentrum Schleusingen arbeiten Menschen mit Beeinträchtigungen in verschiedenen Werkstätten. VOLZ hat die Metall- und Metall-Montage Werkstatt mit moderner Technik ausgestattet, um die Selbstständigkeit und Integration der Mitarbeitenden zu fördern.

Die neue Fräsmaschine V-TRADE WZ 420

In der Werkstatt steht nun die Werkzeugfräsmaschine V-TRADE WZ 420, die erfolgreich mit dem FAGOR® Upgrade auf INNOVA 400i und einem 7" TFT Display in Betrieb genommen wurde. Diese Maschine ist zusätzlich mit einer Tischumhausung ausgestattet, die vor herunterfallenden Spänen schützt.



Ganzheitliche Betreuung und soziale Einbindung

Die Werkstätten im Rehaszentrum bieten eine ganzheitliche Betreuung und fördern die Selbstständigkeit der Mitarbeitenden. Durch verschiedene Beschäftigungsbereiche und enge Kooperationen mit regionalen Betrieben wird die soziale Einbindung unterstützt. Soziale Dienste und Freizeitangebote ergänzen das Programm und tragen zur Teilhabe am gesellschaftlichen Leben bei.

Vielen dank für Ihr Vertrauen! Wir wünschen viel Freude und Erfolg mit der neuen Werkzeugfräsmaschine!



Ersatzteile & Erweiterungen

Ein reibungsloser Serviceablauf endet nicht nach der Inbetriebnahme. Wir unterstützen Sie ein Maschinenleben lang. Ersatzteile einfach online Anfragen!

Nutzen Sie unser Online-Formular, um direkt mit unserem Ersatzteilzentrum in Kontakt zu treten.





Anlieferung / Einbringung

Wir garantieren termingerechte Lieferung durch unser eigenes Logistikzentrum und Fuhrpark für eine sichere, pünktliche Anlieferung Ihrer Maschine.

Auf Wunsch bieten wir Komplettlösungen, einschließlich der Verbringung der Maschine zum endgültigen Standort.



VOLZ Referenz-Kunde:

Ottobock SE & Co. KGaA

OTTOBOCK, der Weltmarktführer im Bereich Prothetik und führender Anbieter in der Orthetik, im Rollstuhlbereich sowie bei Exoskeletten, hat seine Produktionskapazitäten erweitert. Eine moderne Präzisions-Flachschleifmaschine des Herstellers PROTH wurde erfolgreich in die bestehende Produktionslinie integriert.

Integration einer Präzisions-Flachschleifmaschine in den Produktionsprozess

Die neue PROTH PSGS 3060 BH Flachschleifmaschine spielt eine entscheidende Rolle in der Fertigung, indem sie die Präzision und Qualität der produzierten Teile erhöht. Durch die Implementierung dieser Technologie können spezifische Bearbeitungsprozesse optimiert werden, was zu einer effizienteren Produktion und einer verbesserten Produktentwicklung in der Medizintechnik führt.



Optimierung von Präzision und Qualität

Die Integration dieser Flachschleifmaschine unterstützt OTTOBOCK dabei, Produkte zu entwickeln, die die Mobilität und Lebensqualität der Nutzer weltweit erhöhen. Die Verbesserung der Produktionskapazitäten ist ein wesentlicher Schritt, um den hohen Anforderungen und Erwartungen der Kunden gerecht zu werden.

Beitrag zur Mobilität und Lebensqualität

Wir sind gespannt auf die Fortschritte, die durch diese Technologie in der Produktion erzielt werden können, und erwarten innovative Lösungen von OTTOBOCK im Bereich der Medizintechnik.

Wir wünschen viel Erfolg mit der PROTH Flachschleifmaschine und bedanken uns für die Zusammenarbeit.



Egal ob Profi oder Neueinsteiger – vielleicht haben Sie ja den richtigen Kontakt oder kennen jemanden, der weiterhelfen kann!

Wir suchen:

- Industriekaufleute (m/w/d)
- LKW Kraftfahrer / Berufskraftfahrer (m/w/d) deutschlandweit
- CNC-Servicetechniker (m/w/d) deutschlandweit
- SIEMENS Servicetechniker (m/w/d) deutschlandweit
- Elektrotechniker oder Mechatroniker (m/w/d)

Bewerbungen können entweder postalisch oder per E-Mail mit Angabe der Gehaltsvorstellungen und dem frühestmöglichen Einstellungstermin an folgende Adresse gesendet werden:

VOLZ Maschinenhandel GmbH & Co. KG
Christian Volz
Friedrich-Ebert-Straße 78-80
58454 Witten
bewerbung@volz-witten.de



Unsere Unternehmenskultur:

- | | | |
|-----------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| Flache Hierarchien | Faire Vergütung | Mitarbeiterparkplätze |
| Sommerfest | Festvertrag nach Probezeit | Überstundenausgleich |
| Legere Kleidung | Projektverantwortung | Lange Betriebszugehörigkeit |
| Freie Wochenenden | Altersmix | Homeoffice möglich |
| Agiles Arbeiten | Heiß- & Kaltgetränke | Weiterbildungsmöglichkeiten |
| Teambüros | Ausgestattete Küche | Mitarbeiterrabatte |
| Mitarbeiter-Events | Moderner Arbeitsplatz | Steharbeitsplätze |
| Corporate Benefits | Feedbackgespräche | Desktop Computer |
| Weihnachtsgeld | Firmenhandy (Smartphone) | Vermögenswirksame Leistungen |
| Betriebliche Altersvorsorge | Laptop | 30 Tage Urlaub im Jahr |
| Bikeleasing | Musik am Arbeitsplatz erlaubt | Firmenfahrzeug |

VOLZ stellt vor:

Georg - unser technischer Berater

Georg ist seit 2006 ein wertvoller Teil von VOLZ und hat in verschiedenen Bereichen wie Werkstatt, Außendienst und Schulung gearbeitet. Seine Stärken liegen in seiner ruhigen Ausstrahlung, Problemlösungsfähigkeit und Empathie, die ihm helfen, auch in schwierigen Situationen einen kühlen Kopf zu bewahren.

Abwechslungsreicher Arbeitsalltag

Er schätzt die Abwechslung in seinem Job: „Jeder Tag ist anders. Keine Maschine, keine Situation ist wie die andere.“ Nächstes Jahr geht er in den Ruhestand, hinterlässt jedoch ein bedeutendes Vermächtnis aus Erfahrung, Haltung und Humor.

Danke, Georg. Für deine Technikkaffinität, Verlässlichkeit und das echte Miteinander, das du in unser Team eingebracht hast.



VOLZ stellt vor:

Mats aus unserem Vertriebsteam: Span

Seit 19 Jahren ist Mats ein Teil des VOLZ-Teams und hat hier auch gelernt. Sein Einstieg war die Ausbildung zum Kaufmann für Groß- und Außenhandel. Nach einer Lehrzeit von knapp zwei Jahren ist er in den Vertrieb gewechselt. Mit einer Weiterbildung zum technischen Kaufmann hat er seine Fähigkeiten ausbauen können. Heute ist er Gebietsverkaufsleiter für den mittleren Teil Deutschlands.

Das Motto unseres Teamplayers: „Nachhaltige Kundenzufriedenheit hat die oberste Priorität.“

In seiner Freizeit kickt der Fußballfan, auch gerne mal mit seinem Sohn sonntags auf dem Platz. Seine bevorzugte Freizeitgestaltung neben Reisen und Sport sind aber auch lange ausgiebige Spaziergänge im Ruhrgebiet.

Danke schön Mats, dass du für VOLZ unterwegs bist.

VOLZ Teamevent:

Topgolf Team Challenge: Spaß und Wettbewerb

Wir hatten ein fantastisches Teamevent in Oberhausen – ein Event, das Spaß, Teamgeist und Wettbewerb perfekt vereinte. Der Tag war geprägt von gemeinsamen Aktivitäten, leckerem Essen und einer gesunden Portion Konkurrenzdenken, das uns noch enger zusammenschweißte.

Besonders aufregend war die Bekanntgabe der drei Gewinner, die sich mit herausragenden Leistungen den begehrten Pokal sichern. Herzlichen Glückwunsch an unsere Champions!

Ein riesiges Dankeschön an alle Teilnehmer, die diesen Tag so besonders gemacht haben! Die Begeisterung und der Einsatz jedes Einzelnen waren spürbar. Wir freuen uns schon auf das nächste Event – bleibt gespannt!



VOLZ informiert:

Messerwechsel bei Tafelscheren und UVV-Sicherheitsprüfung nach DGUV

Regelmäßige Wartung und fachgerechter Messerwechsel bei Tafelscheren sind entscheidend, um die Schnittqualität langfristig zu erhalten. Mit der Zeit nutzen sich die Schneidkanten ab, was zu unpräzisen Schnitten und erhöhtem Materialverschleiß führen kann.

Durch regelmäßiges Drehen der Messer wird die Schnittqualität erhalten, die Lebensdauer der Maschine verlängert, die Energieeffizienz optimiert und die Betriebssicherheit gewährleistet.

Wir bieten Ihnen auch hochwertige Original-Ersatzmesser an, die passgenau für verschiedene Hersteller und Modelle verfügbar sind. Die Messer können gegen Aufpreis kurzfristig über unser zertifiziertes Ersatzteil- und Zubehörzentrum beschafft werden.



VOLZ Retrofit:

Alte Maschine neue Steuerung – eine Investition in die Zukunft

Retrofits bei CNC-Abkantpressen bieten eine hervorragende Möglichkeit, bestehende Maschinen auf den neuesten Stand der Technik zu bringen. Sie sind nicht nur eine kosteneffiziente Lösung, sondern tragen auch zur Steigerung der Produktivität und zur Nachhaltigkeit in der Fertigung bei.

Je nach Zustand der Maschine ist eine Modernisierung der Elektrik, Steuerung, Hydraulik, Mechanik oder eine Gesamtumrüstung erforderlich. Vor Ort prüfen unsere Techniker welche Komponenten aus sicherheitstechnischen und wirtschaftlichen Gründen getauscht werden sollten.

Nach dem Umbau entspricht die Maschine allen aktuellen Sicherheitsvorschriften und ermöglicht wirtschaftliches Arbeiten wie eine Neumaschine.

VOLZ Inbetriebnahmen:

Wir begleiten Sie professionell bei der Inbetriebnahme Ihrer neuen Maschine

Die Inbetriebnahme einer Werkzeugmaschine ist ein kritischer Prozess, der sorgfältige Planung, Fachwissen und präzise Ausführung erfordert. Ob CNC-Drehmaschine, Fräszenter, Schleifmaschine oder Abkantpressen – jeder Schritt muss systematisch durchgeführt werden, um optimale Leistung und Betriebssicherheit zu gewährleisten.

Eine professionelle Inbetriebnahme minimiert Ausfallzeiten und sichert die langfristige Präzision der Maschine. Mit klaren Prozessen und modernen Messtechniken wird die Grundlage für effiziente Fertigung gelegt – von der ersten Inbetriebnahme bis zum Routinebetrieb.

Wir sind für Sie da und helfen Ihnen gerne weiter!



Verbessern Sie die Leistung und Langlebigkeit der Maschine – Jetzt Wartungstermin vereinbaren!

Werkzeugfräsmaschinen

- Geometrie der Maschine überprüfen
- Sicherheitsfunktionen überprüfen
- Sichtprüfung der Verschleißteile, ggf. Neubeschaffung nach Absprache
- Überprüfung der Zentralschmiereinheit und ggf. Nachfüllen, wobei die Schmiermittel vom Kunden bereitzustellen sind

Paketpreis 729,- € *

Konventionelle Drehmaschinen

- Geometrie der Maschine überprüfen
- Sicherheitsfunktionen überprüfen
- Sichtprüfung der Verschleißteile, ggf. Neubeschaffung nach Absprache
- Überprüfung der Zentralschmiereinheit und ggf. Nachfüllen, wobei die Schmiermittel vom Kunden bereitzustellen sind.

Paketpreis 649,- € *

CNC-Abkantpressen

- Inkl. der 1-jährigen UVV-Prüfung
- Hilfestellung für Programmoptimierung
- Federn der Ansaugventile prüfen
- Befestigung der Bolzen des Oberbalkens prüfen
- Lichtschranke prüfen und eventuell neu einstellen
- Die Zwischenstücke der Systemklemmung, Bombierung sowie den Hinteranschlag prüfen und ggf. neu einstellen

Paketpreis 898,- € *



Flachschleifmaschinen

- Ausrichtung der Maschine überprüfen
- Sichtprüfung der Verschleißteile, ggf. Neubeschaffung nach Absprache
- Überprüfung der Zentralschmiereinheit und ggf. Nachfüllen, wobei die Schmiermittel vom Kunden bereitzustellen sind
- Überprüfung der Elektrik

Paketpreis 489,- € *

CNC-Drehmaschinen

- Geometrie der Maschine überprüfen
- Sicherheitsfunktionen überprüfen
- Sichtprüfung der Verschleißteile, ggf. Neubeschaffung nach Absprache
- Überprüfung der Zentralschmiereinheit und ggf. Nachfüllen, wobei die Schmiermittel vom Kunden bereitzustellen sind.
- Keilleistenspiel sowie Umkehrspiel überprüfen

Paketpreis 859,- € *

Tafelscheren

- Inkl. der 1-jährigen UVV-Prüfung
- Sicherheitsfunktionen prüfen
- Messer drehen oder Messer wechseln (keine neuen Messer inbegriffen)
- Alle Lager fetten und Führungsleisten kontrollieren
- Vorderen Anschlag, Lichtschranke sowie Hinteranschlag prüfen, ggf. neu einstellen
- Parameter einstellen

Paketpreis 848,- € *

*Alle Preise sind gültig bis einschließlich 30.09.2025 und verstehen sich zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer sowie An- und Abfahrtskosten.

**WIR WÜRDEN UNS SEHR ÜBER IHRE
BEWERTUNG AUF GOOGLE FREUEN.**

Google



**Scannen Sie einfach den QR-Code,
vergeben Sie Sterne und hinterlassen
Sie einen kurzen Kommentar.**

Vielen Dank!