



*Qualität ist unser Konzept*

Pressen und Sägen



"Qualität ist unser Konzept. Dieser Leitgedanke bestimmt unser Denken und Handeln, seit unsere Väter den Betrieb 1950 gegründet haben."  
Waltraud Wallner-Höfer, Ing. Willi Wallner, Ing. Robert Höfer und Wolfgang Höfer (von rechts).



Auf etwa 10.000 m<sup>2</sup> beschäftigen wir derzeit insgesamt 115 Mitarbeiter in unseren beiden Werken Taiskirchen und Auroldmünster (Bild unten).



Heute ist Höfer technologisch führend in Europa, etwa bei Pressen, und liefert in über 50 Länder der Erde. Auch in Amerika besteht eine Höfer-Niederlassung, um den dortigen Markt intensiv betreuen zu können.



Qualität ist unser Konzept

Schleifen und Leimen

# Qualität von Anfang an



*In einer Zeit, als Männer mit Ideen und Tatendrang die Welt revolutionierten, hat Ing. Gerhardt Höfer bereits Flugzeuge gebaut.*



*Sein Bruder, Herwig Höfer, beschäftigte sich mit dem Bau von Lokomotiven. Gemeinsam haben die beiden Brüder einen Weg gefunden, um Holzbearbeitungsmaschinen herzustellen.*



*In einem alten Gebäude im Innviertel hat alles begonnen. Bald schon hatten sie die ersten Schleifmaschinen und Pressen konstruiert und verkauft.*



*In der Nachkriegszeit haben die Maschinen der Höfer-Brüder - vor allem in der Land- und Bauwirtschaft - den Wiederaufbau tatkräftig unterstützt.*



*Damals wurde - im wahrsten Sinn des Wortes - "alles gebaut, was nachgefragt wurde". Daraus erklärt sich das umfassende Know-how in sehr vielen Bereichen des Maschinenbaus.*



*Später erfolgte die Spezialisierung auf Holzbearbeitungs- und Sondermaschinen. Heute erzeugt Höfer hauptsächlich Maschinen für Möbelhandwerk und Möbelindustrie, Kunststoff-, Sportartikel- und Automobilzulieferindustrie.*



*Mit dem ersten gekauften Lastwagen wurde das Höfer-Service begründet. Auch heute gelten für uns pünktliche Lieferung und beste Betreuung der Kunden als selbstverständlich.*

# Schnell und präzise *Höfer Sägen*



## *Plattenaufteil- und Massivholzsäge PM*

Bedienerfreundliche, programmierbare Säge zum Schneiden von Platten aus unterschiedlichen Werkstoffen. Verschiedene Steuerungsmöglichkeiten bis hin zur Plattenoptimierungs-Software. Die massive und präzise Ausführung garantiert eine lange Lebensdauer.



## *Furnier- und Plattensäge FSP*

Verlässliche Furniersäge mit pneumatischem Druckbalken und bewußt massiv gebautem Grundkörper. Höchste Schnittqualität durch Nachfräsaggregat - besonders wichtig bei harten und spröden Furnieren sowie bei Starkfurnieren.

# Rationell und flexibel

## Höfer Korpuspressen



*Korpuspresse Modell Koptronik*

Universelle Presse mit einer Vielfalt von Anwendungsmöglichkeiten. Damit können alle Arten von Korpusen gefertigt werden, wie auch Schubladen, Rundbögen und Designermöbel.



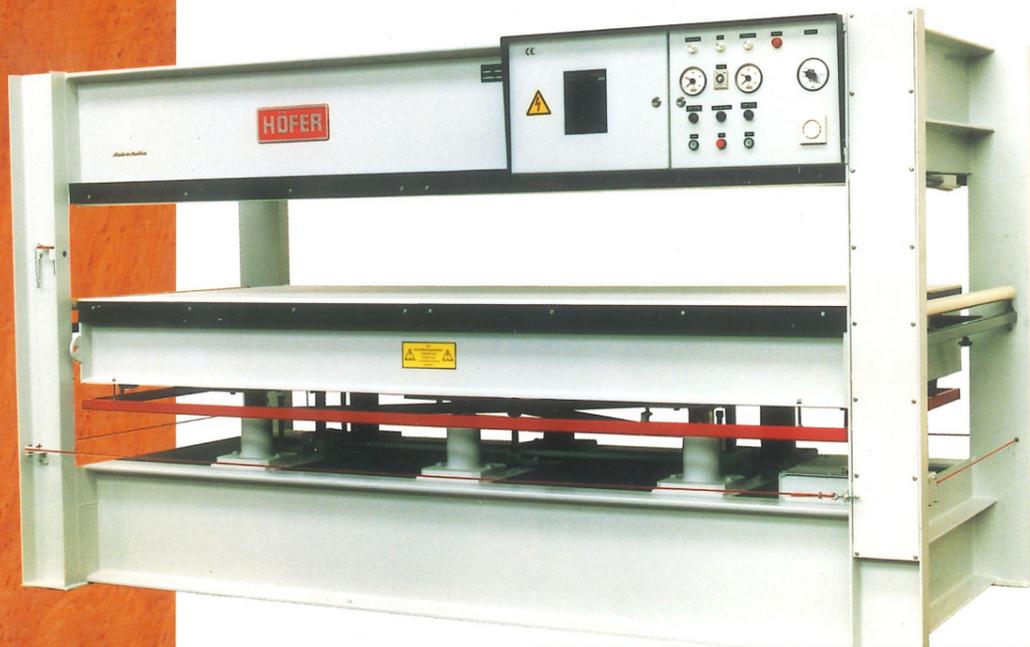
*Durchlaufkorpuspresse*

Selbstrüstende Korpuspresse für rationelle Korpusfertigung. Einfache Integration in kundenspezifische Produktionsvorgänge.



Qualität ist unser Konzept

# Robust, stark und langlebig: *Das Höfer Pressen-Programm*



*Hydraulische Heizplattenpresse "Expert"*

Die Expert-Klasse bietet Ihnen jahrzehntelang höchste Betriebssicherheit. Optimale Druckverteilung bei großen und kleinen Werkstücken und maximale Wirtschaftlichkeit.



*Kurztaktdurchlaufpressanlage HKP*

Das Modell HKP ist für vielfältige Beschichtungsaufgaben einsetzbar - als Standardmodell oder kundenspezifisch gefertigt. Komplette Preßlinien von automatischer Beschickung der Bürst- und Leimauftragsmaschine bis hin zur positionsgerechten Abstapelung der Werkstücke.



*Massivholzleistenpresse MHP mit Kantenbeimung*

Dem Trend zum Massivholz haben wir Rechnung getragen und diese Presse konstruiert. Sie ist für Weich- und Harthölzer gleichermaßen geeignet. Eine neue Leimtechnik sorgt für ein günstiges Kosten-Nutzen-Verhältnis.



*Hydraulische Kurztaktdurchlaufpresse HKPL*

Die Höfer HKPL-Modelle sind speziell für Klein- und Mittelbetriebe konzipiert. Durch ein besonderes Transportsystem können auch schmale und selbst kleinste Werkstücke optimal verpreßt werden.

**HÖFER**

Qualität ist unser Konzept

# Staub- und geräuscharm und zuverlässig: Das Höfer Schleifmaschinen-Programm



Langbandschleifmaschine BSM III

Die Kostengünstige und Platzsparende in unserem Programm: Eine leistungsfähige Universalschleifmaschine in stabiler Stahlkonstruktion.



Langbandschleifmaschine BSM II

Robuste Gußständer-Bandschleifmaschine. Die präzisen und staubdichten Führungselemente garantieren beste Schleifqualität über Jahrzehnte.



Langbandschleifmaschine BSM II Super

Die kompakte Super-Hochleistungs-Bandschleifmaschine mit allen Vorzügen wie: Schleifaufomatik, Vakuumspanntisch, elektrische Höhenverstellung, Beleuchtung, Werkstückdrehrichtung, pneumatische Bandreinigung und -spannung. Ausnehmbarer Tischrahmen.

Kantenschleifmaschine KSM IV s

Die starke Universalmaschine für individuellen Möbelbau. Bedienerfreundliches, schnelles Umrüsten auf Furnierkantenschleifen, bequeme Tischhöhenverstellung mittels Pedal.



Doppelseitige Kantenschleifmaschine KSM VI

Ergonomische Maschinenkonstruktion ermöglicht rationelles Arbeiten durch: regelbares Vorschubband, Schwenktisch und abtastenden Schleifschuh. Fräs- und Kantenbrechaggregat integrierbar.

Zwei-Seiten-Kantenschleifmaschine KSM V

Die 'Zweiseitige' ist für individuellen Innenausbau und Treppenbau besonders geeignet: zum Furnierkanten- und Massivholzsleifen. Bedienerpult drehbar und übersichtlich.



Kleine Kantenschleifmaschine KSM VIII

Handliche Maschine zum Schleifen von Kanten und Flächen aus Holz, Kunststoff und Metall. Leicht zu transportieren, dabei stabil und leistungsstark.

**HÖFER**

Qualität ist unser Konzept

# Sicher, schnell und wirtschaftlich: Das Höfer Leimmaschinen-Programm



*Zwei-Walzen-Auftragsmaschine*

Diese kostengünstige Maschine wurde speziell für Klein- und Mittelbetriebe entwickelt und trägt Leime und Kleber auf unterschiedliche Materialien gleichmäßig auf. Die einseitig offene Ausführung LAE 700 ist besonders platzsparend.



*Zwei-Walzen-Auftragsmaschine LAN 1300 Standard*

Die wirtschaftliche Maschine für Furnierarbeiten. Vielseitig einsetzbar zur Beleimung von Platten, Massivholz, Leisten, Lamellen und Fensterkanteln. Arbeitsbreiten von 200mm - 2500 mm.

*Kleber-Auftragsmaschine, Sondermodell*

Diese Sondermaschine wurde speziell für die Ski-Industrie konzipiert. Sie dient zum Beschichten von Formteilen, wie etwa von Skikeilen oder Snowboards.



*Walzenauftragsmaschine LAnD, Sondermodell*

Das Modell LAnD haben wir exakt den Bedürfnissen der Autozulieferindustrie angepaßt. Der elektronisch geregelte Antrieb gewährleistet den reibungslosen Zu- und Abtransport von extrem kleinen Werkstücken.



*Vier-Walzen-Auftragsmaschine LAD 2500*

Universelle Hochleistungsmaschine für industriellen Einsatz: Holz-, Platten-, Möbel- und Fahrzeugindustrie, Erzeugung von Fertigteilhäusern, Dämm- und Isolierstoffen, Brandschutzmaterialien uvm.

**HÖFER**

Qualität ist unser Konzept

# Für jede Anwendung die Richtige: *Höfer Sonderpressen*



*Stanze 100 to*

Sonderanfertigung für die Stahlindustrie: Stanze für Buntmetallverarbeitung mit 100 to Preßkraft.



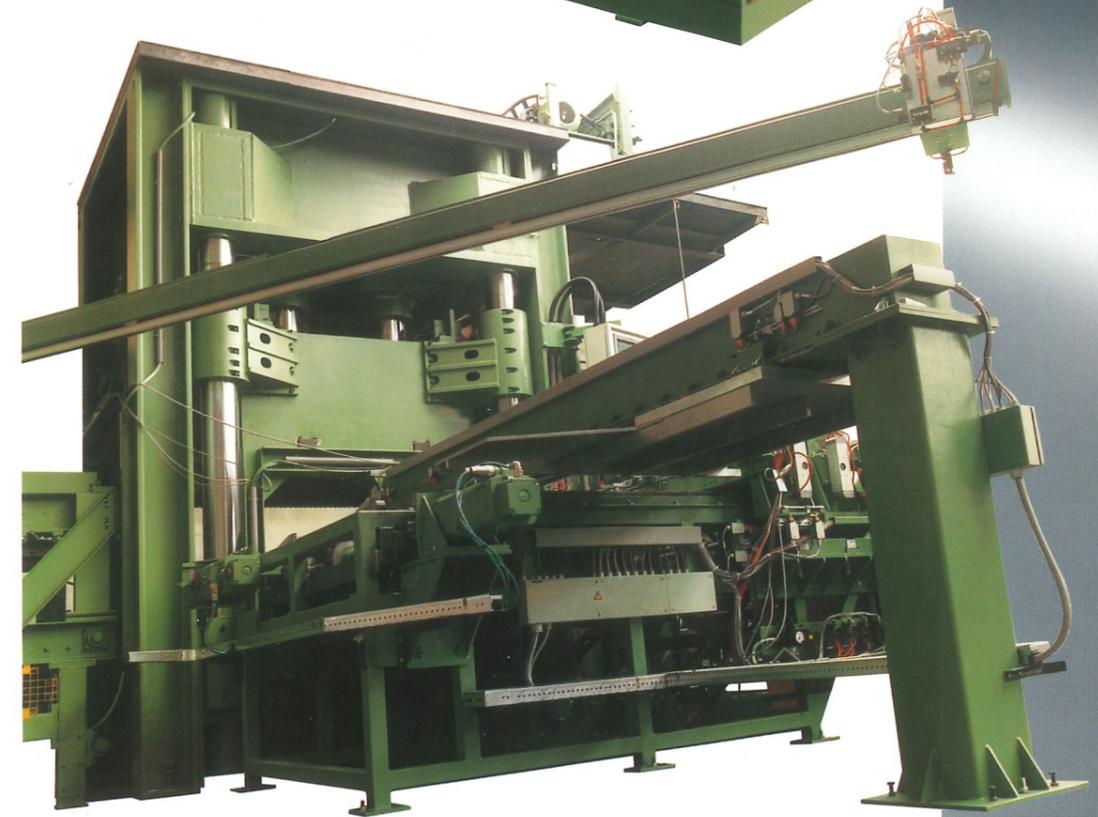
*Laborpresse 150 to*

Hochpräzise Presse in Unterdruckausführung. Druckgenauigkeit +/- 1 bar. Temperaturbereich bis 450° C, eingebaute Prozeßregelung.



*Leistenpresse 35 to*

Sonderanfertigung für Druckereimaschinen zum Aufpressen von Metalleisten auf Drucktüchern. Heiz- und kühlbar.



*Trittrostpresse 700 to*

Vollautomatische Komplettanlage zur Herstellung von System-Trittrosten mit modernster Fertigungstechnologie: elektronische Steuerung, Monitorüberwachung, Einlesen der Werkstückdaten über Barcode.

**HÖFER**

Qualität ist unser Konzept

# Tonnenweise Verlässlichkeit: Höfer Pressen



*Hydraulische Oberdruckpresse 560 to*

Sonderausführung zur Erzeugung von GFK-Sandwich-Elementen für Thermotransporter-Aufbauten mit automatischer Beschickung. Preßfläche: 17m x 3,5m.

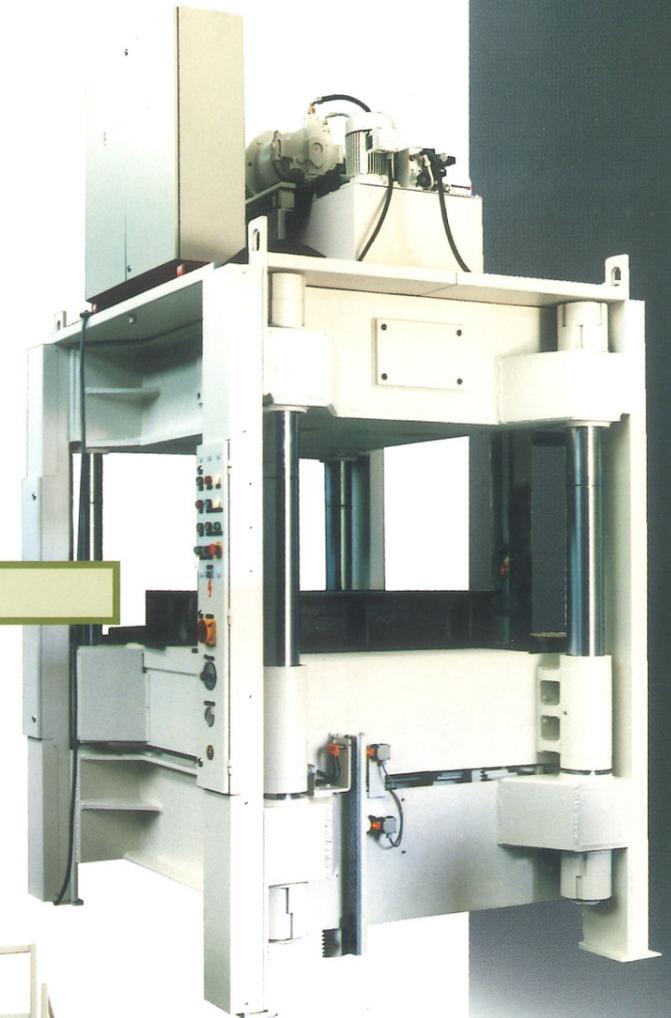


*Kaschierpresse 25 to*

Kundenspezifisch gefertigte Unterdruckpresse zum Kaschieren von Autotür-Innenverkleidungen. Mit Prismenführung, Beschick- und Entnahmesystem.

*Kaschierpresse 150 to*

Eine weitere Variante zum Kaschieren von Kfz-Innenverkleidungen. Säulenführung für präzise Tischbewegung. Tischgeschwindigkeit 500 mm/sec.



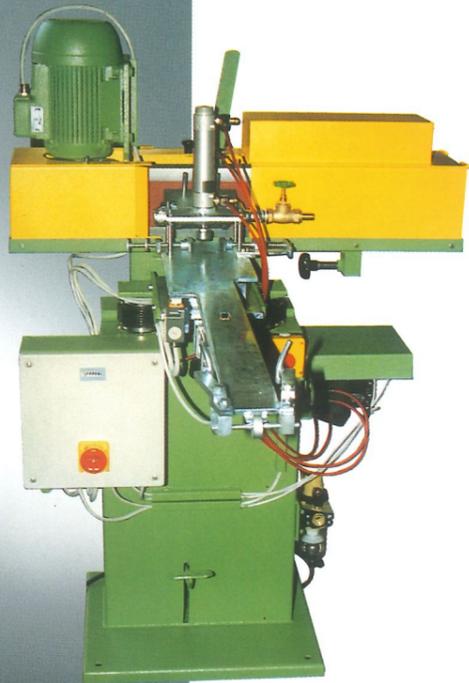
*Formpresse 500 to*

Speziell auf "große" Anwendungen abgestimmt - zum Formen und Pressen von LKW-Innenverkleidungen. Tischgeschwindigkeit 300 mm/sec. 280° C Preßtemperatur. Thermoneutrale Prismenführung.

**HÖFER**

Qualität ist unser Konzept

# Nach Kundenwünschen gefertigt: *Das Höfer Sondermaschinen-Programm*

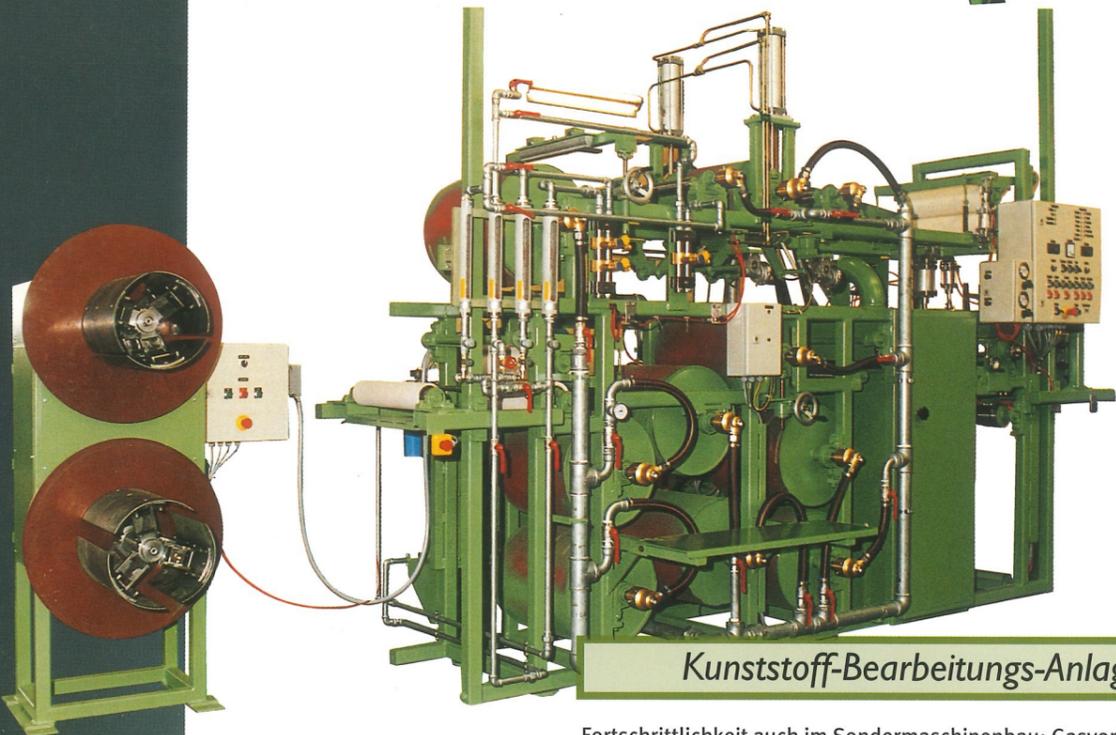
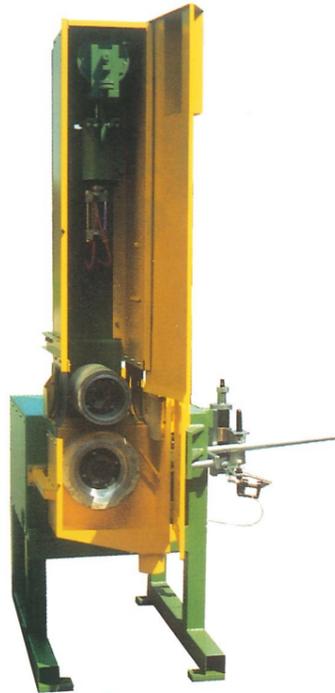


*Ski-Bearbeitungsmaschine*

Kundenspezifisch gefertigte Sondermaschine zum Seitenwängenschleifen mit Naßschleifeinrichtung.

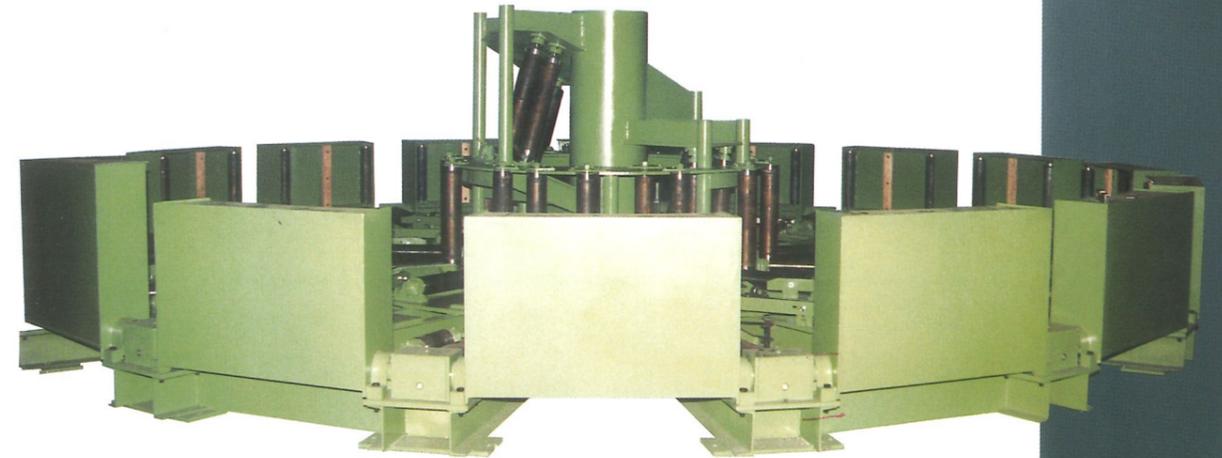
*Ski-Bearbeitungsmaschine*

Ein weiteres Beispiel für wunschgerechten Maschinenbau:  
Maschine zum Schleifen von Skioberflächen.



*Kunststoff-Bearbeitungs-Anlage*

Fortschrittlichkeit auch im Sondermaschinenbau: Gasvorbehandlungs- und Schleifanlage für die Bearbeitung von Skibelägen.



*Spiralspeicher*

Beispiel einer Auftragsfertigung für den Stahlwerksbereich: Spiralspeicher mit 12 m Durchmesser zur Rohrerzeugung.



*Doppelband-Schleifmaschine*

Extrem robuste Parkett-Schleifmaschine mit Transportteppich und 12 kW Antriebsleistung.

**HÖFER**

Qualität ist unser Konzept

# Das Höfer-Qualitätskonzept: *Sicherheit durch Erfahrung* mit über 20.000 *erzeugten Maschinen*

## CAD + Mitarbeiter

Umfassende Beratung und sorgfältige Planung garantieren Produktqualität. Unsere Techniker arbeiten auf Computersystemen der neuesten Generation. Das Resultat sind optimale Fertigungspläne und präzise Schaltpläne für die Steuerungstechnik.



## Inbetriebnahme einer Maschine

Alle Maschinen werden vor Ort von unseren Fachleuten montiert und in Betrieb genommen. Gründliche Einschulung sichert die Produktion vom ersten Tag an.



Von der Entwicklung bis zur Fertigung wird der Qualitätsgedanke von allen unseren Mitarbeitern mitgetragen.

## CNC-Bettfräsmaschine

Unser Technologievorsprung im Standard- und Sondermaschinenbau bedeutet: CNC-gesteuerte Fertigung nach eigener Programmierung oder beigestellten Fräs-Files. Der hohe Eigenfertigungsgrad ermöglicht maximales Eingehen auf die Kundenwünsche.

## Maschinenverladung

Für die Sicherheit beim Transport sorgen wir grundsätzlich selbst durch Lieferung mit werkseigenen LKWs. Großanlagen verladen wir mit Schwerlastkränen und Spezial-LKWs.

**HÖFER**

Qualität ist unser Konzept



### Schleifen und Leimen

Herwig Höfer  
Maschinenbau GmbH & Co.KG  
A-4971 Aurolzmünster, Austria  
Tel.: 0 77 52/82 7 88-0  
Fax: 0 77 52/82 7 88-85



### Pressen und Sägen

Ing. Gerhardt Höfer & Co.  
Maschinenproduktions-GmbH  
A-4753 Taiskirchen, Austria  
Tel.: 0 77 64/73 51-0  
Fax: 0 77 64/75 70

*Qualität ist unser Konzept*