

WEINIG SYSTEM PLUS

Alles aus WEINIG Hand:
Von der Zeichnung bis zur Profilverstellung



Alles aus WEINIG Hand: Das Gesamtsystem zur Profilherstellung

WEINIG ist der führende Technologie-Anbieter für die Massivholz verarbeitende Industrie und das Handwerk. Umfassende Dienstleistungen, weltweiter Service und wirtschaftliche Systemlösungen machen WEINIG zum rundum idealen Partner, wenn es um eine profitable Fertigung geht. Gerade bei den aufkommenden Herausforderungen wie kurze Lieferzeiten, kleine Losgrößen und individuelle Kundenprodukte zeigen sich Kompetenz und Innovationskraft von WEINIG – nicht nur in Bezug auf die Maschinenteknik, sondern auch unter Berücksichtigung des gesamten Arbeitsumfeldes.

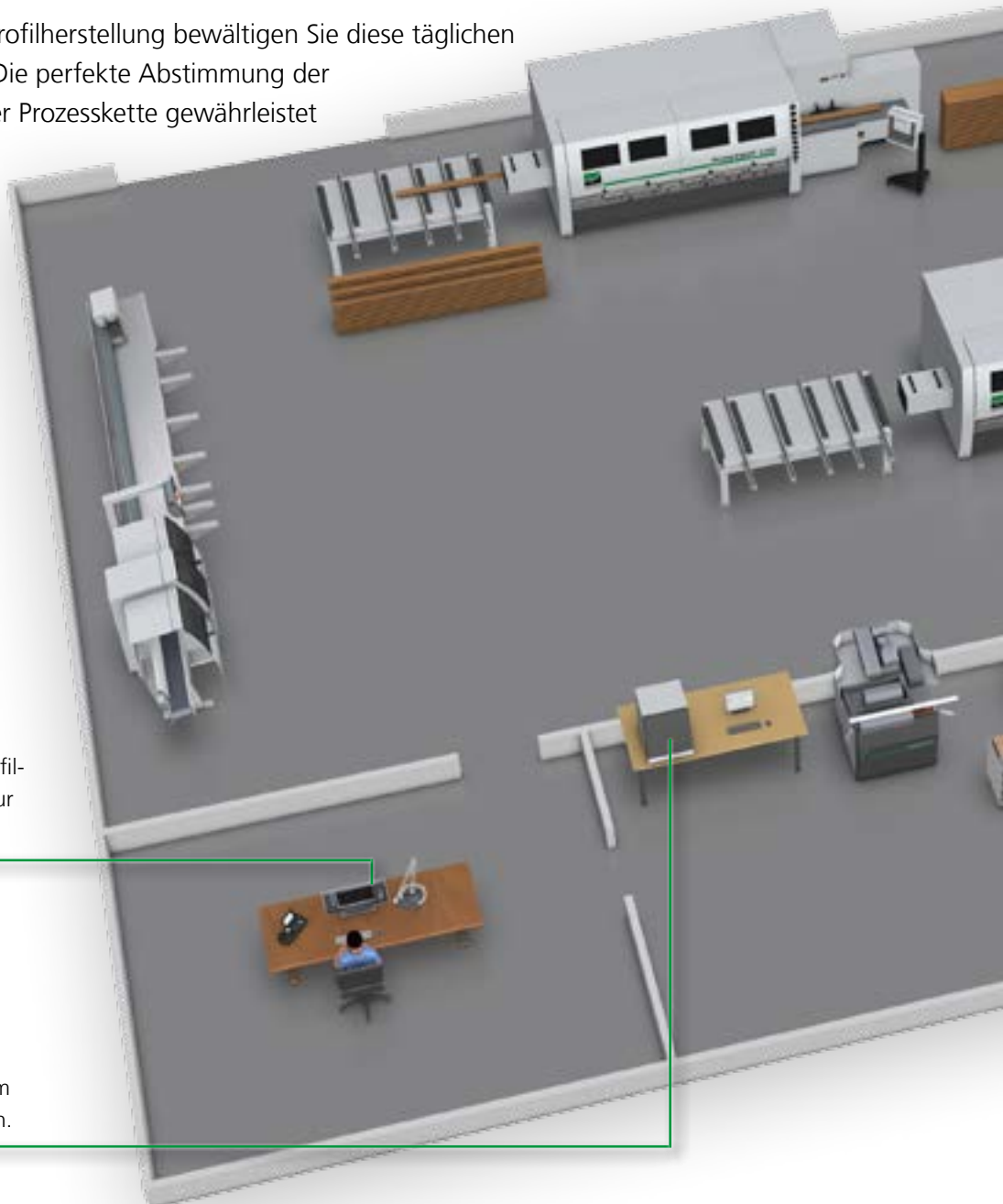
Mit dem WEINIG System zur Profilherstellung bewältigen Sie diese täglichen Herausforderungen mühelos. Die perfekte Abstimmung der einzelnen Schritte innerhalb der Prozesskette gewährleistet höchste Qualität bei optimaler Wirtschaftlichkeit.

Arbeitsplatz mit Moulder Master

Software für die Arbeitsvorbereitung zum Erstellen und Verwalten von Profil- und Werkzeugzeichnungen, sowie zur Definition der Produktionsparameter.

Schablonenfräsgerät

Fräsen der Schablonen anhand der im Moulder Master definierten Konturen.



Optimal für Unternehmen mit

- hoher Profilverfält
- häufigen Profilwechseln
- auftragsbezogener Fertigung
- mehreren Maschinen
- eigener Werkzeugherstellung

Die wesentlichen Systemnutzen

- Ein durchgängiges System von der Idee bis zur Produktion
- Verkürzung der Durchlaufzeit durch Reduzierung der Prozessschritte
- Papierlose Fertigung dank Datentransfer
- Wiederauffinden vorhandener Profile und Werkzeuge durch Verwaltung mit Suchfunktion
- Hohe Prozesssicherheit durch CAD-Daten
- Minimierung der Stillstandzeiten durch optimale Arbeitsvorbereitung

Powermat mit PowerCom

Kehlmaschine für höchste Qualitätsansprüche, die entsprechend der Informationen aus dem Moulder Master und der Messwerte vom OptiControl Digital gerüstet wird.

Werkzeugregal

Lagerort für vorhandene Werkzeuge und Messer, die dank der Datenbanken im Moulder Master verwaltet und wiederverwendet werden können.

OptiControl Digital

Digitaler Messstand mit Kamerasystem und Touchscreen zum präzisen und komfortablen Vermessen der Werkzeuge.

Rondamat 960

Präzise Kopierschleifmaschine zum Schleifen der Messerwerkzeuge anhand der gefrästen Schablonen.

Moulder Master: Der kürzeste Weg von der Idee zum Profil

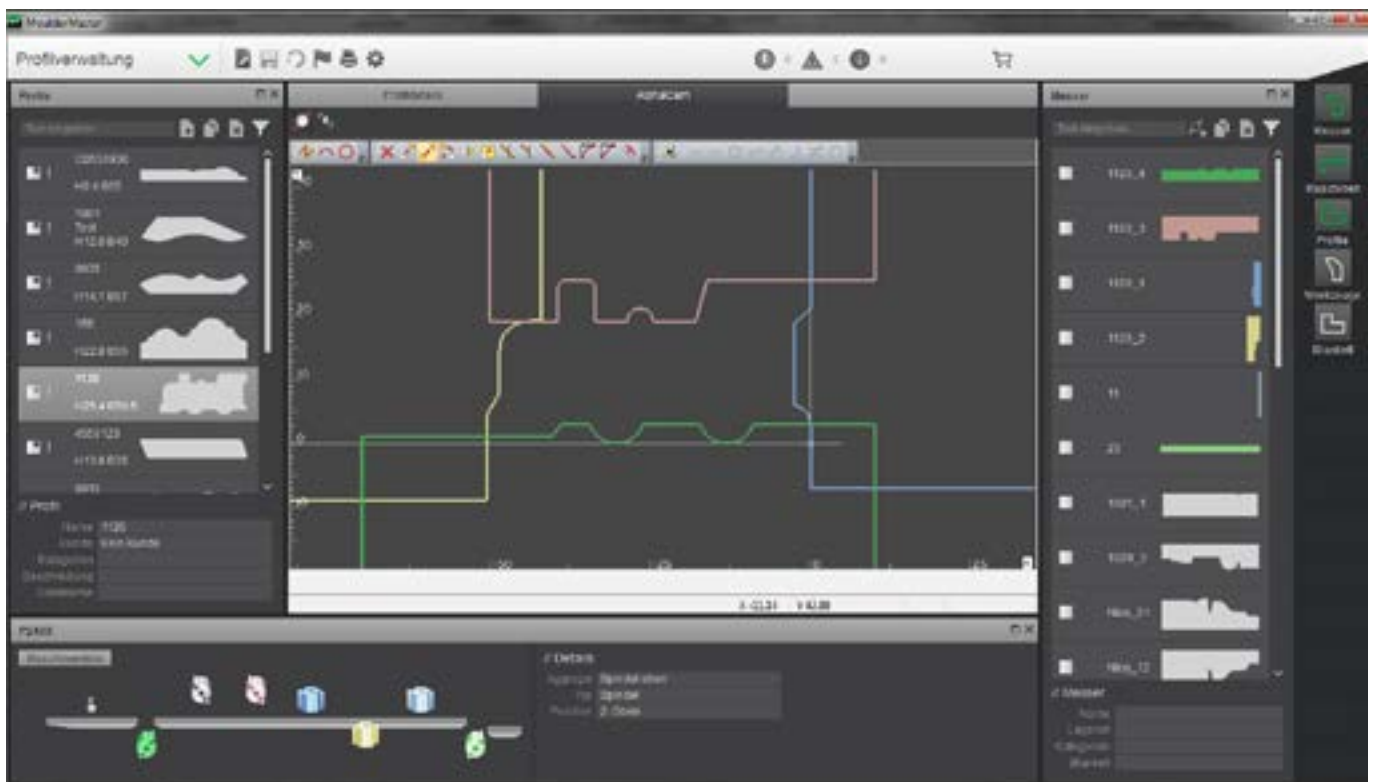
Die effiziente Organisation des Arbeitsumfeldes spielt eine immer größere Rolle bei der Optimierung des Fertigungsablaufs. Der Moulder Master verknüpft alle Prozesse, die der Produktion vorgelagert sind. Die entsprechenden Informationen werden an nachgelagerte Stellen im Schleifraum und in der Fertigung weitergereicht. Fehler werden minimiert, die Prozesssicherheit erhöht und eine gleichbleibend hohe Qualität der Produkte gewährleistet. Auf diese Weise unterstützt der Moulder Master eine effiziente und wirtschaftliche Fertigung mit der Kehlmaschine.

Wesentliche Funktionen

- Voll integriertes 2D-CAD zum Zeichnen von Profilen und Werkzeugen
- Datenbanken zur Verwaltung von Profilen und Werkzeugen mit Suchfunktion
- Integration der Maschinendaten mit Spindelbild
- Datenaustausch mit Schablonenfräsgesät, OptiControl Digital und PowerCom-System

Vorteile

- Ein System für die gesamte Arbeitsvorbereitung
- Hohe Genauigkeit durch CAD-Daten
- Effiziente Verwaltung von Profilen und Werkzeugen
- Zusammenführen von Wissen verschiedener Abteilungen
- Automatisierung einzelner Prozessschritte



OptiControl Digital: Werkzeuge im Handumdrehen vermessen

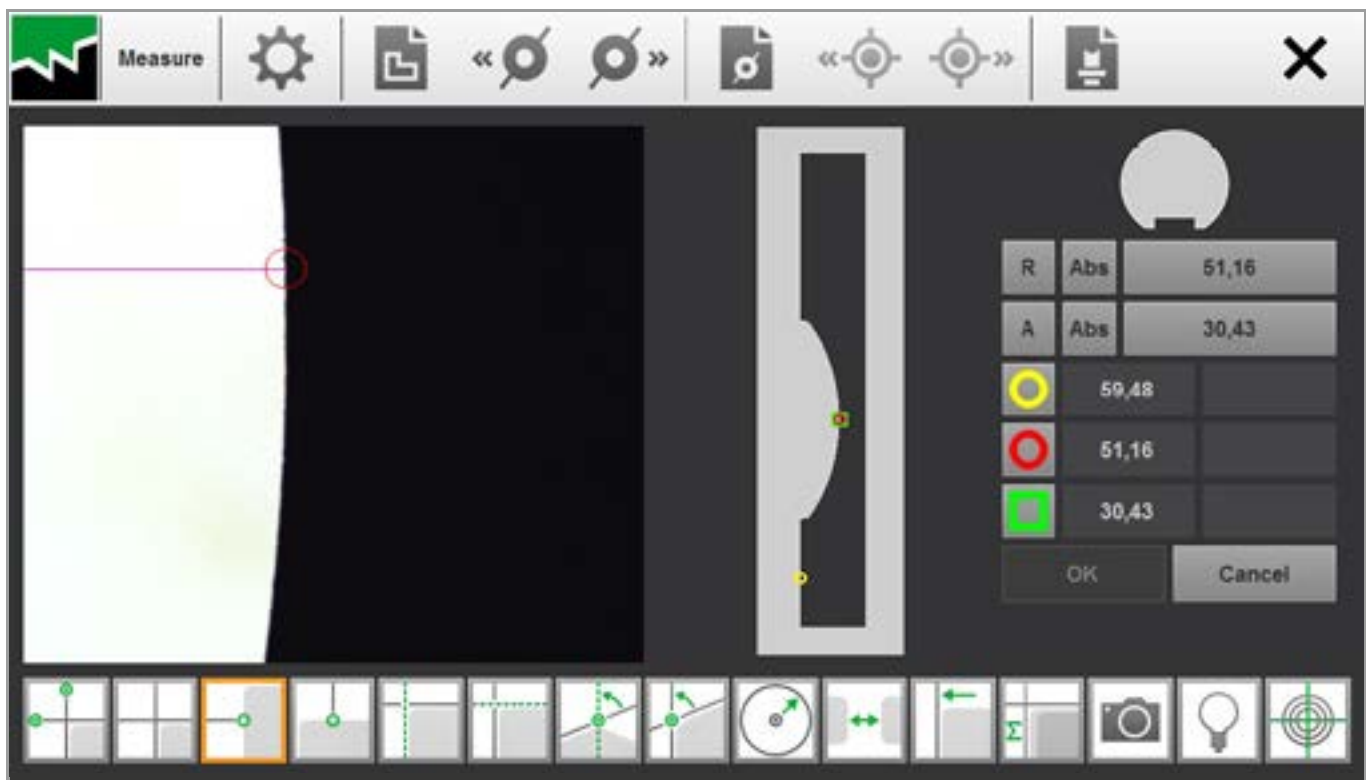
Die Vermessung der Werkzeuge ist essentiell für eine exakte Einstellung der Maschine und damit für eine qualitativ hochwertige Profilverfertigung. Aus dem Moulder Master werden sowohl die Profil- und Werkzeugdaten, als auch die entsprechenden Bilder mit den Referenzpunkten zur Verfügung gestellt. Das OptiControl Digital ergänzt auf perfekte Weise den Prozessablauf im Schleifraum und legt durch die hochpräzise Vermessung die Grundlage für ein schnelles, fehlerfreies Rüsten der Kehlmaschine.

Wesentliche Funktionen

- Anbindung an Moulder Master und PowerCom
- Hilfsfunktionen für akkurate Vermessung
- Adapterverwaltung zum Vermessen von Werkzeugen mit unterschiedlichen Aufnahmen
- Vermessen von Radien und Winkeln zur Qualitätskontrolle
- Touchbedienung

Vorteile

- Komfortables Vermessen durch modernes Kamerasystem mit 24-facher Vergrößerung
- Automatische Erkennung der Werkzeugschneide im Kamerabild
- Fehlervermeidung durch bildliche Darstellung der Profile, Werkzeuge und Referenzpunkte
- Hohe Messgenauigkeit



WEINIG Qualität: Die Summe vieler Eigenschaften



Nicht vielen Unternehmen gelingt es, zur Marke zu werden. WEINIG hat es geschafft. Vertrauen spielt dabei eine wichtige Rolle. Und die Fähigkeit, dieses Vertrauen jeden Tag neu beim Kunden zu bestätigen. Wir tun dies mit Qualität. Von der Entwicklungsarbeit bis zur Ersatzteilversorgung, vom verwendeten Material bis zum dichten Servicenetz. Gestützt auf eine Mitarbeiterschaft, die sich durch Know-how und Leidenschaft für das Produkt auszeichnet. Äußerste Sorgfalt bei der Montage der Maschinen gehört dazu ebenso wie permanente Weiterbildung. Zur Sicherung des hohen WEINIG Standards setzen wir auf Fertigungstiefe und ein eigenständiges Qualitätsmanagement. Auf Basis der weltweit bewährten Kaizen-Methode durchläuft unsere Produktion einen kontinuierlichen Optimierungsprozess.

WEINIG Qualität heißt aber auch Zukunftssicherheit durch offene Maschinensysteme, Energieeffizienz und Nachhaltigkeit. All diese Eigenschaften verschmelzen in einem Produkt, von dem unsere Kunden in aller Welt sagen, es sei herausragend. Wir nennen es 100 % WEINIG Qualität.



Weitere Infos unter
film6.weinig.com

WEINIG Service: Ganz nah am Kunden



Kundenorientierung ist gut. Wir haben jedoch eine bessere Bezeichnung dafür: WEINIG Service. Dahinter stehen Menschen, die ihre Begeisterung für das Holz mit anderen teilen möchten. Und wenn Fachleute miteinander reden, ist die Lösung nicht weit. WEINIG Service setzt deshalb auf den Dialog mit Ihnen, auf hervorragende Ausbildung und regionale Nähe. Das weltweite WEINIG Service Netz ist so dicht wie kein anderes in der Branche. Das bedeutet für Sie: einfache Kommunikation in der Landessprache und schnelle Hilfe. Ob am Telefon oder durch den Techniker vor Ort. Wir sind 6 Tage in der Woche für Sie da. Über unsere Hotline erhalten Sie in kürzester Zeit jedes benötigte Ersatzteil – auch für ein altes Modell.

Ausgiebig beraten werden Sie durch den sachkundigen WEINIG Experten in Ihrem Land. Bei unseren individuell gestalteten Schulungen erfahren Sie, wie Sie das Leistungspotenzial Ihrer Maschine optimal nutzen. Dabei sind unsere Spezialisten immer offen für Ihre Produktionsaufgaben.

- Niederlassungen in allen Erdteilen
- Landessprachlicher WEINIG Experte vor Ort
- Mobiles Team von über 300 Service-Technikern
- Ersatzteile per Hotline
- Fachberatung vom Spezialisten per Hotline
- 6-Tage-Service
- Individuell gestaltetes Schulungsprogramm
- Auf Wunsch Service-Vereinbarungen
- Internationale Expocenter
- Bedarfsgerechte Finanzierungen

WEINIG SYSTEM PLUS



Produktbereich Profilieren

MICHAEL WEINIG AG
Weinigstraße 2/4
97941 Tauberbischofsheim
Deutschland

Telefon +49 (0) 93 41 / 86-0
Fax +49 (0) 93 41 / 70 80
info-profiling@weinig.com
www.weinig.com