

# WISSNER

WISSNER GESELLSCHAFT  
FÜR MASCHINENBAU MBH

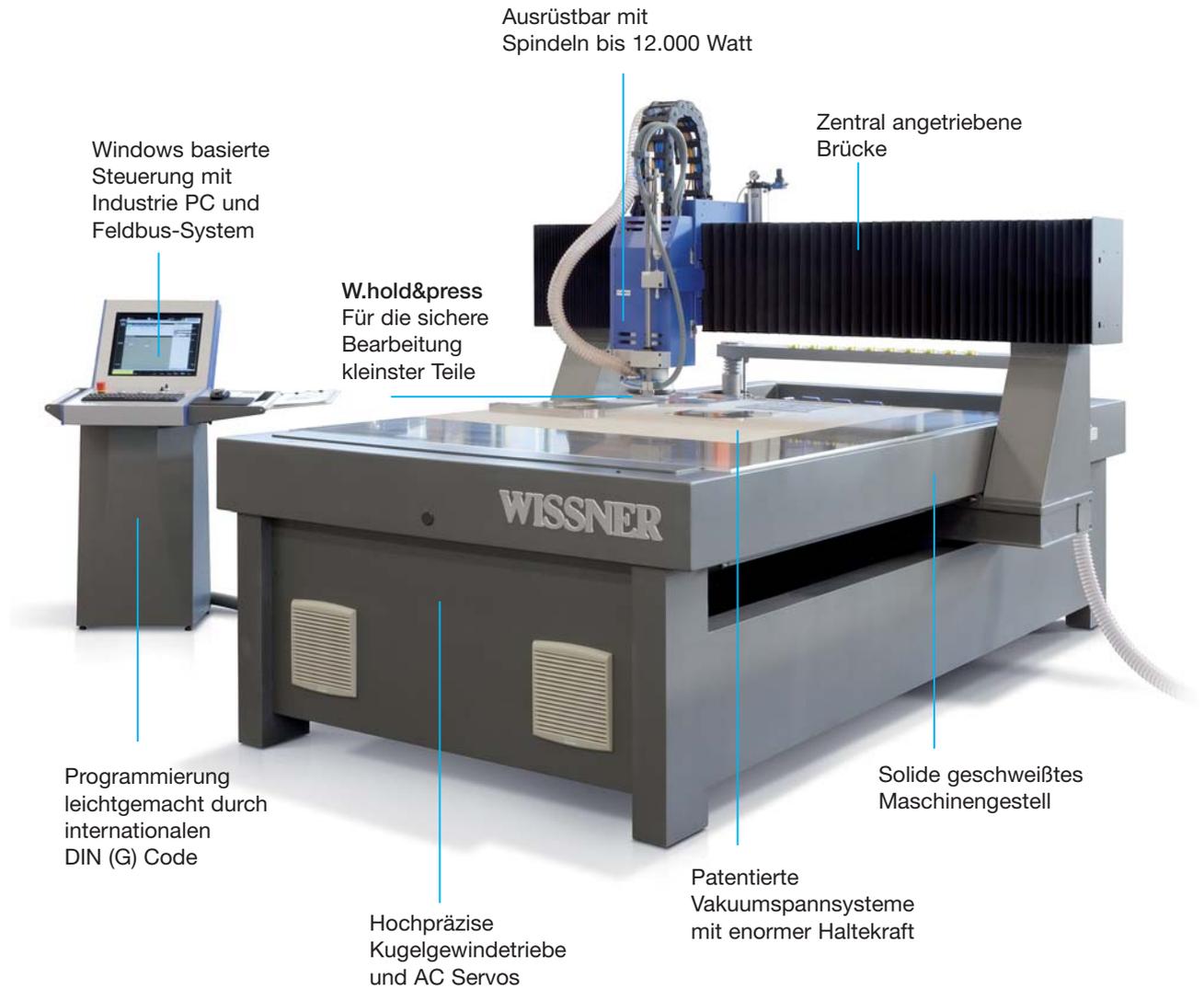


## Die Serie WiTEC Basic

Ein modulares Konzept preiswerter HSC-Maschinen zum Fräsen, Lasern und Gravieren, schon ab 49.000 EUR

**Solider Maschinenbau - made in Göttingen!**

# Die Serie WiTEC Basic



Baureihe	WiTEC 15	WiTEC 2015	WiTEC 32	WiTEC 42
Verfahrwege in mm: X / Y / Z	1250 x 1550 x 180	2050 x 1550 x 180	3050 x 2050 x 180	4050 x 2050 x 180
Portaldurchlass in mm:	150	150	150	150
Außenmaße in mm: B x L x H	2100 x 2550 x 2300	2100 x 3550 x 2300	2600 x 4550 x 2300	2600 x 5550 x 2300
Gewicht in kg:	1235	1365	1755	2860



# Modularer Aufbau - der Maßanzug für Ihre Aufgabenstellung

## W.hold&press



W.hold&press, das einzigartige System für das sichere Spannen bietet eine hervorragende Hilfestellung insbesondere beim Fräsen von komplizierten und kleinsten Teilen. Der eigens entwickelten Tornadoabsaugung ist ein ringförmiges Niederhaltesystem angeschlossen, das in einem engen Kreis um den Fräser wirkt und das zu bearbeitende Werkstück mit hohem Spanndruck berührungsfrei auf die Vakuumfläche drückt.

Mit dem W.hold&press System findet eine Stabilisierung des Werkstücks direkt an der Frässtelle statt. So bietet es größten Halt beim Ausfräsen von filigranen Werkstücken und ermöglicht perfekte Oberflächenqualitäten!



## Vakuumpansysteme

### Basic



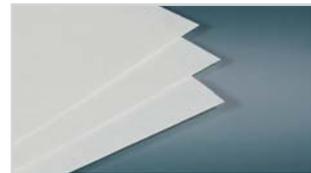
Eine konditionierte MDF-Holzplatte mit enormer Haltekraft, kostengünstig und einfach austauschbar.

### Performance



Eine Premiumspannplatte aus Aluminium ist in mehrere Sektoren schaltbar. Energieeffizient und ideal für die Pendelbearbeitung.

### Vakuumpapier



Ein preiswertes Verschleißmaterial für das schnelle Herausziehen der Frästeile aus dem Arbeitsbereich. Hinterlässt keinerlei Rückstände auf dem Material.



## Der Werkzeugwechsler

Vollautomatisches System für bis zu 30 Werkzeuge mit Safety Stopp Funktion. Die Werkzeuglängenvermessung ermöglicht exaktes Zustellen auf die Oberfläche des Verschleißpapiers.



## Schnelle Spindeln

Bis zu 12.000 Watt zur Bearbeitung von Kunststoff, Glas- und Kohlefaserprodukte, Holz, Metall, Stahl und Edelstahl.

Bis zu 60.000 U/Min. für feinste Fräsungen und Gravuren. Langlebig durch den Einsatz von hochwertigen Komponenten.



## Laserbearbeitung

Patenterte Lasertische für die Entsorgung der Abgase. Gekapselte Systeme für das Schneiden und Gravieren von Kunststoffen und Holz. Offene Systeme bis zu 5.000 Watt Leistung für die Bearbeitung von Stahl.



# WISSNER - Ihr Partner für Systemlösungen

Service heißt für das Wissner-Team:

- Ausführliche und kompetente Beratung
- Eingehende Testarbeiten in unserem Vorführzentrum
- Erarbeitung von Bearbeitungsstrategien gemäß Ihren Anforderungen
- Individuelle und umfassende Schulung an der für Sie gefertigten Maschine
- Kostenlose Servicehotline mit fachkundigem und persönlichen Ansprechpartner

## Sonderbau

Sollte es eine ganz spezielle Aufgabenstellung sein, bieten wir Ihnen ausgehend vom modularen System weit reichende Möglichkeiten im Bereich der Sonderkonstruktionen, beispielsweise:



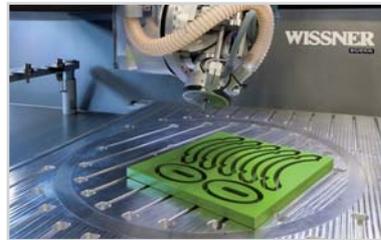
Schwenktische mit Pendelbearbeitung



Linearmotor angetriebene Maschine mit 120 m/min. Fräsgeschwindigkeit



Mehrspindelmaschine



5D Bearbeitung mit Schwenkkopf und Drehtischmodul



Mitfahrende Haube und Teiletransport durch Papiervorschub



Mehrachsbetrieb und Automatisierung mit Ladesystem

## WISSNER

WISSNER GESELLSCHAFT  
FÜR MASCHINENBAU MBH  
August-Spindler-Straße 14  
37079 GÖTTINGEN

Tel: + 49 (0) 5 51/5 05 08 -10  
Fax: + 49 (0) 5 51/5 05 08 -30  
E-Mail: [wissner@wissner-gmbh.de](mailto:wissner@wissner-gmbh.de)  
Internet: [www.wissner-gmbh.de](http://www.wissner-gmbh.de)

