

# WISSNER

CNC TECHNOLOGIES



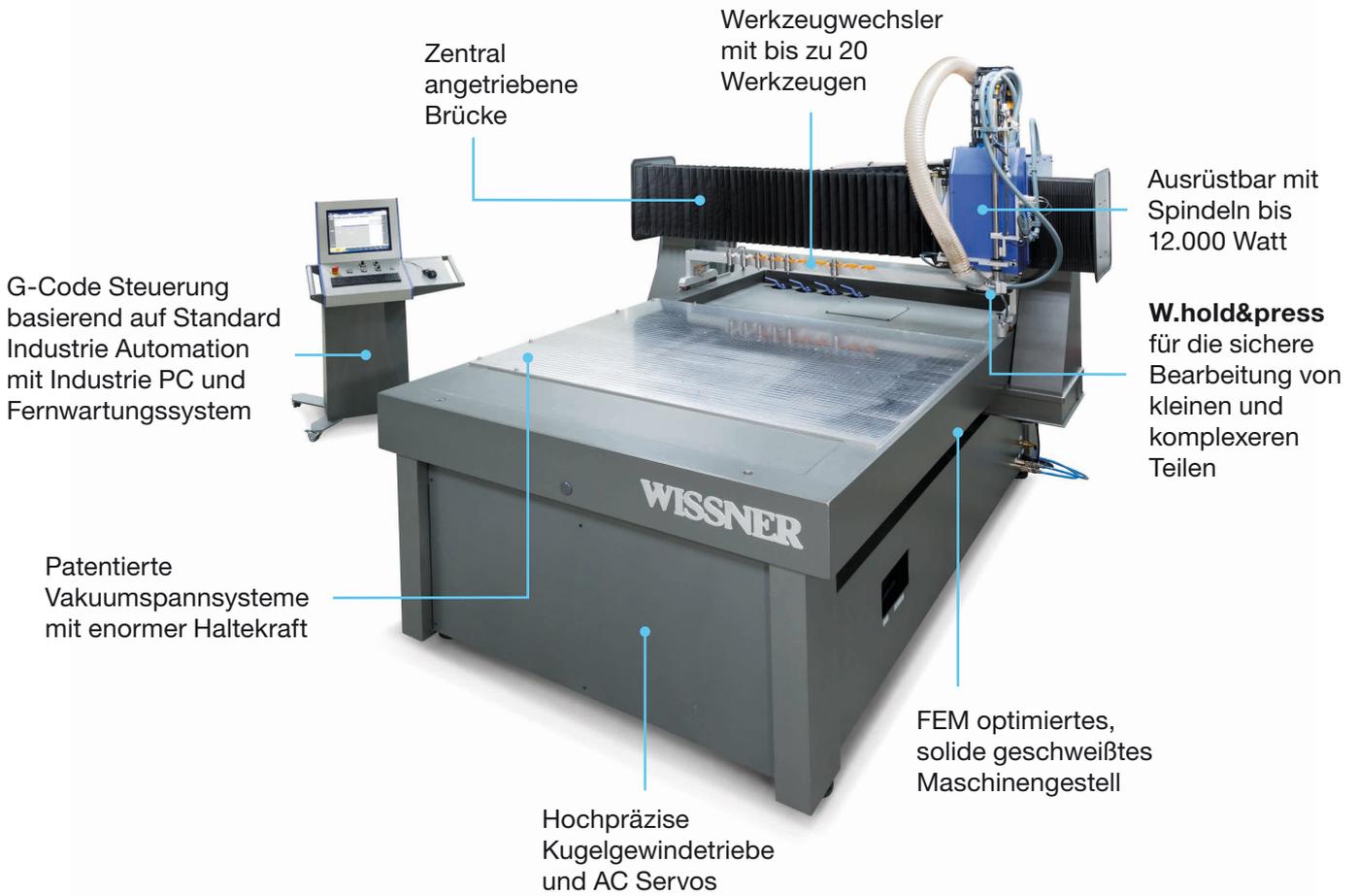
## WITEC BASIC

Ein modulares Konzept  
für HSC-Maschinen  
zum Fräsen, Lasern und  
Gravieren.

**Solider Maschinenbau**

**made  
in  
Germany**

# 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:	2100 x 2550 x 2300	2100 x 3550 x 2300	2600 x 4550 x 2300	2600 x 5550 x 2300



# Modularer Aufbau - der Maßanzug für Ihre Aufgabenstellung

## W.hold&press



Das einzigartige System für sicheres Spannen

- berührungsfreies Niederhalten des Werkstückes direkt an der Frässtelle
- perfektes Ausfräsen von filigranen und massiven Werkstücken mit optimaler Oberflächenqualität
- Tornadosystem für nahezu spanfreies Absaugen

## Antrieb



Präziser Antrieb mit Kugelgewindetrieb, AC Servo Motoren

- präzise Bearbeitung
- wartungsarmes Antriebskonzept
- Eilgang bis zu 15 m/min.



## Vakuumspannsysteme Standard



Konditionierte MDF-Holzplatte mit enormer Haltekraft, kostengünstig einfach austauschbar.

## Professional



Präzisions Vakuumschranke aus Aluminium in mehrere Sektionen schaltbar. Energieeffizient und ideal für die Pendelbearbeitung.

## Vakuumpapier



preiswertes Verschleißmaterial für schnelles Herausziehen der Frästeile aus dem Arbeitsbereich. Hinterlässt keinerlei Rückstände auf dem Material.

## Ausstattung

### Werkzeugwechsler



- bis zu 20 Werkzeuge
- Safety Stop Funktion
- Pick Up oder mitfahrendes System
- Vermessung der Werkzeuge mechanisch oder per Laser

### HF Spindel



- bis zu 12 kW Leistung zur Bearbeitung von Kunststoff, Aluminium, GFK, CFK, Holz, Buntmetall, Stahl und Edelstahl
- bis zu 60.000 U/min. für feinste Fräsungen

### Laserbearbeitung



- patentierte Lasertische für optimale Entsorgung der Abgase
- gekapselte Systeme für das Schneiden und Gravieren von Kunststoffen und Holz
- offene Systeme bis zu 2 kW Leistung



# WISSNER - Ihr Partner für Systemlösungen

Rundum-Service heißt für das Wissner-Team:

- Ausführliche und kompetente Beratung
- Individuelle Testarbeiten in unserem Vorführzentrum
- Erarbeitung von Bearbeitungsstrategien gemäß Ihren Anforderungen
- Kundenspezifische, umfassende Schulung an der für Sie gefertigten Maschine
- Kostenlose Servicehotline mit fachkundigem und persönlichen Ansprechpartner
- Service Level Agreements (SLA) entsprechend Ihren Anforderungen

## Sonderbau

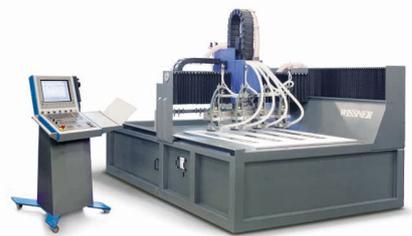
Durch langjährige Erfahrung finden wir immer die optimale Lösung für Ihre speziellen Anforderungen und entwickeln auch gern Sonderkonstruktionen.



Schwenktisch mit Pendelbearbeitung



Linearmotor angetriebene Maschine mit 120 m/min. Fräsgeschwindigkeit



Mehrspindelmaschine



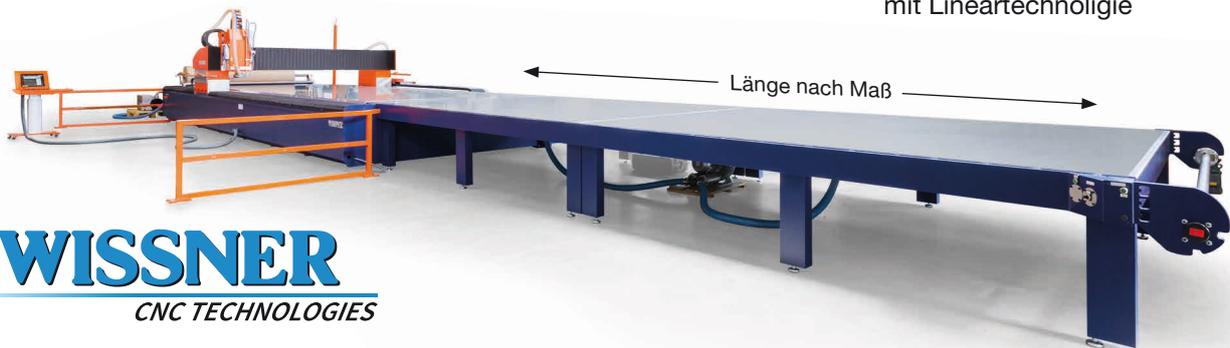
5D Bearbeitung mit Schwenkkopf und Drehtischmodul



Mitfahrende Haube und Teiletransport durch Papiervorschub



Modulares Performance Konzept: hochdynamische HSC Maschine mit Lineartechnologie



**WISSNER**  
CNC TECHNOLOGIES

WISSNER Gesellschaft für  
Maschinenbau mbH

August-Spindler-Straße 14  
37079 GÖTTINGEN

Tel: + 49 551/50508-0  
Fax: + 49 551/50508-35

E-Mail: [info@wissner-cnc.com](mailto:info@wissner-cnc.com)  
Internet: [www.wissner-cnc.com](http://www.wissner-cnc.com)

