



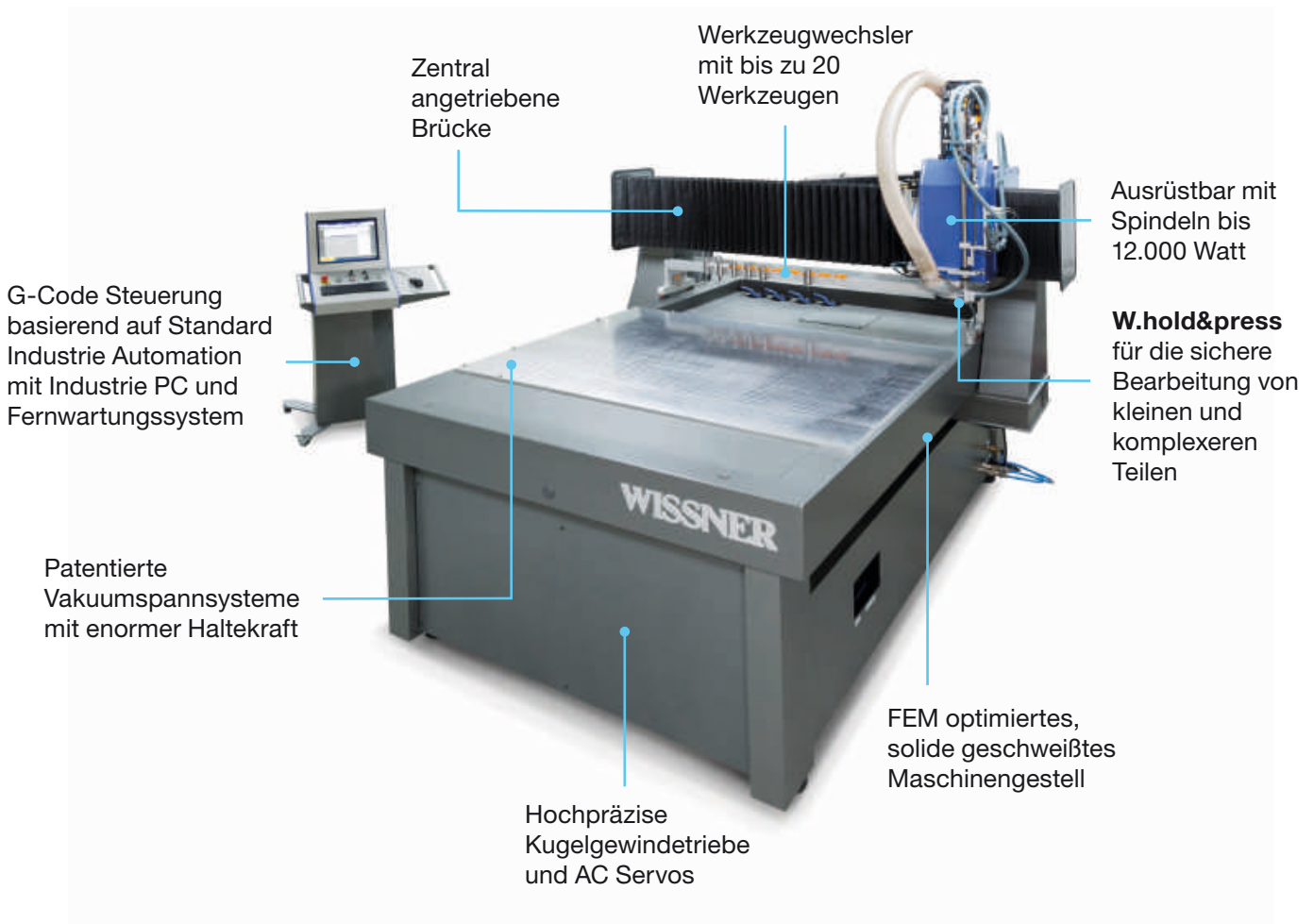
WITEC BASIC

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 Vakuumspannplatte 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

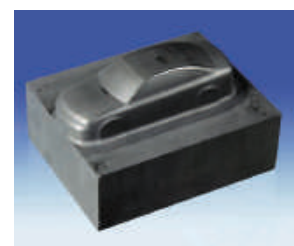
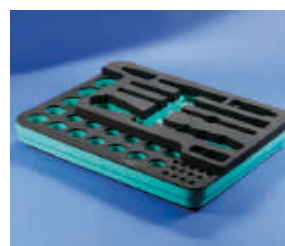


- bis zu 12 kW Leistung zur Bearbeitung von Kunststoff, Aluminium, GFK, CFK, Holz, Buntmetall, Stahl und Edelstahl
- bis zu 60.000 U/min. für feinste Fräsungen

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.



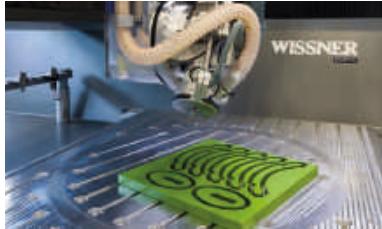
Schwenktisch mit Pendelbearbeitung



Linearmotor angetriebene Maschine mit 120 m/min. Fräsgeschwindigkeit



Mehrspindelmaschine



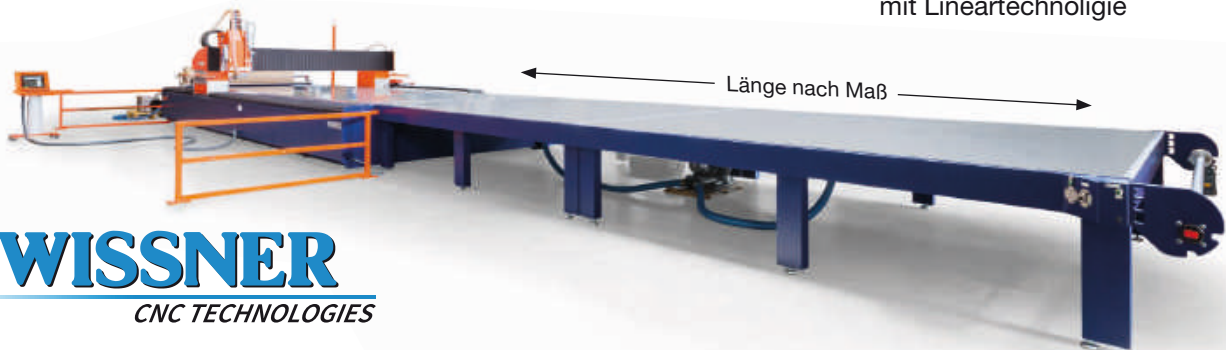
5D Bearbeitung mit Schwenkkopf und Drehtischmodul



Mitfahrende Haube und Teiletransport durch Papiervorschub



Modulares Performance Konzept: hochdynamische HSC Maschine mit Lineartechnologie



WISSNER 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

Internet: www.wissner-cnc.com

