

nativePRECISION®

Unimpressed by the Laws of Physics since 1888.

Für Ihre Genauigkeitsanforderung haben wir die präzise Lösung:
nativePRECISION® und willkommen in der Präzisionsliga! Werden Sie Teil dieser
Erfolgsgeschichte.

Standard
Genauigkeit



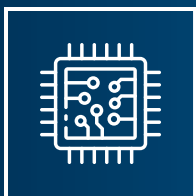
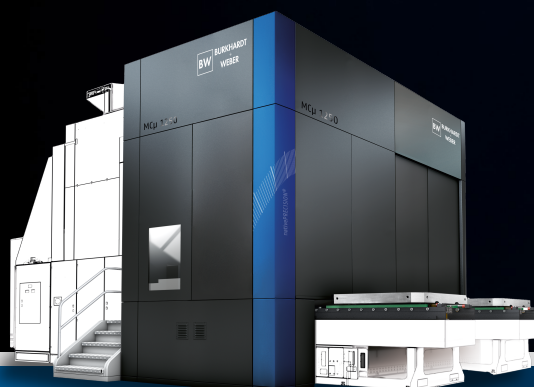
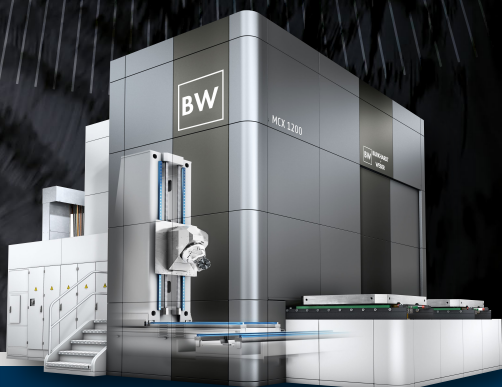
Erhöhte
Genauigkeit



Hohe
Genauigkeit



Ultra
Präzision



HALBLEITER



MEDIZINTECHNIK



OPTIK



MASCHINENBAU



HIDDEN EXPERT



BW BURKHARDT
+
WEBER

WIR SIND EIN TEIL
VOM GROSSEN GANZEN.

WIR LIEFERN PRÄZISION
AN UNSERE KUNDEN...



...DAMIT DIESE IHRE PRÄZISION
WEITERGEBEN KÖNNEN...



... UND AM ENDE...



...OPTIMALE QUALITÄT FÜR
ENDVERBRAUCHER ENTSTEHT.



Die präziseste Werkzeugmaschine ohne* elektronische Kompensation

nativePRECISION® ist das kompromisslose Bekenntnis zu absoluter Genauigkeit bis zum einzelnen μ . BURKHARDT+WEBER verfolgt mit der MC μ den Ansatz konstruktiver Genauigkeit statt simpler elektronischer Kompensation. Mit dieser „nativen“ Präzision übersetzen wir den Geist einstiger schweizer Präzisionsmaschinen in die Neuzeit. Komplettbearbeitung von Werkstücken bis 15 m³ auf derselben Maschine, höchste Integrations-, Automations- und Digitalisierungsfähigkeit sowie hochgradige Individualisierungsmöglichkeiten machen die MC μ endgültig zu einem der weltweit führenden Werkzeugmaschinenkonzepte.

BW ist Ihr Experte für Präzisionsbearbeitung bspw. im Bereich Halbleiter – ein Experte, der im Unsichtbaren agiert. Denn nur, wenn die gesamte Wertschöpfungskette zusammenspielt, kommen Technologien von morgen zustande. Wir sind gerne Ihr Akteur im Hintergrund, damit Sie dank unserer höchstpräzisen Bearbeitungszentren die gewünschte Qualität für Ihre Kunden, deren Kunden und somit für die Endverbraucher erzeugen können.

Wie gelingt das?

- + Dank hochpräzisem Zusammenspiel aller Linear-, Rundachsen und Bearbeitungsspindel zu- und miteinander für minimalste Form- und Lage-toleranzen am Bauteil.
- + Dank optimaler Thermostabilität der Maschinenkomponenten und durch konsequente Vermeidung von Wärmeintrag.
- + Dank Experten, die durch manuelles Schaben nicht maschinell erreichbare Ebenheiten und Parallelitäten der Führungsauflagen und Lagersitze erzielen.

*fast

