

AXYZ 4000 Serie

Robust und extrem zuverlässig - bei der 4000er Serie gehen Qualität und Geschwindigkeit Hand in Hand.



- kompatibel mit allen Standard CAD, CAM und CAS Programmen
 - AXYZ - Controller mit über 75 frei programmierbaren Funktionen
- multiple Werkzeug - Konfigurationen für Bohrer, Sägen, Plasmaschneider, Schleifer, automatischen 8-fach Werkzeugwechsler uvm.
- Brückenhöhe auf bis zu 300 mm erweiterbar
 - Konfigurierbar mit mehreren Brücken für größtmögliche Flexibilität
- Hochgeschwindigkeits- Schritt- & Servomotoren mit starkem Drehmoment
- spielfreie Marken-Linearführungen und Lager
- CNC gefertigter und voll geschweißter Stahltisch (PLUS-Version mit massivem Schwerlast-Untergestell)
- T-Nutentisch mit eingelassener Vakuumkammer
 - unzählige Optionen für optimale Anpassung an jede Anforderung

Bearbeitungsfläche X / Y / Z:

4004	1220 x 1466 x 150 bis 300 mm
4008	2440 x 1466 x 150 bis 300 mm
4010	3048 x 1524 x 150 bis 300 mm
4020	6096 x 1524 x 150 bis 300 mm

Anwendungsgebiete:

Holz & Plastikverarbeitung, Prototypenbau, Flugzeug- & Bootsbau, Metallbearbeitung, Wohnmobilbau, Schilderfabrikation

Absaugarm



ATC Frässpindel



Plotterkopf



8-fach Karussell Werkzeugwechsler



Linear Werkzeugwechsler



Absaugfuß



Druckluftkühlvorrichtung



pneumatisch & elektr. Bohrkopf



Niederhalter mit Absaugung



Vakuumpumpen & Gehäuse



Hochdruck-Vakuumtisch



Mehrfachbrücken



Hochfrequenzspindel



Vakuumverteilung



gefederte Gravierspindel



Plasmaschneidkopf



Materialoberflächenensor



Minimalsprühkühlung

