

AXYZ 10000 Serie

Mit der 10000er Serie richten wir uns an die Industriebereiche, in denen mit übergroßen Materialien gearbeitet wird.



- 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

Bearbeitungsflächen X / Y / Z:

1014	4420 x 3048 x 203 bis 300 mm
1022	6858 x 3048 x 203 bis 300 mm
1030	9906 x 3048 x 203 bis 300 mm
1045	13868 x 3048 x 203 bis 300 mm

Anwendungsgebiete:

Metallbau, Holz & Plastikverarbeitung, Flugzeugbau, Schiffbau, Fahrzeugbau, Formerstellung, Schilderfabrikation

Absaugarm



ATC Frässpindel



Plotterkopf



8-fach Karussell Werkzeugwechsler



Linear Werkzeugwechsler



Absaugfuß



Druckluftkühlvorrichtung



pneumatisch & elektr. Bohrkopf



Niederhalter mit Absaugung



Vakuumpumpen & Gehäuse



Hochdruck-Vakuumschisch



Mehrfachbrücken



Hochfrequenzspindel



Vakuumverteilung



gedforderte Gravierspindel



Plasmaschneidkopf



Materialoberflächenensor



Minimalsprühkühlung

