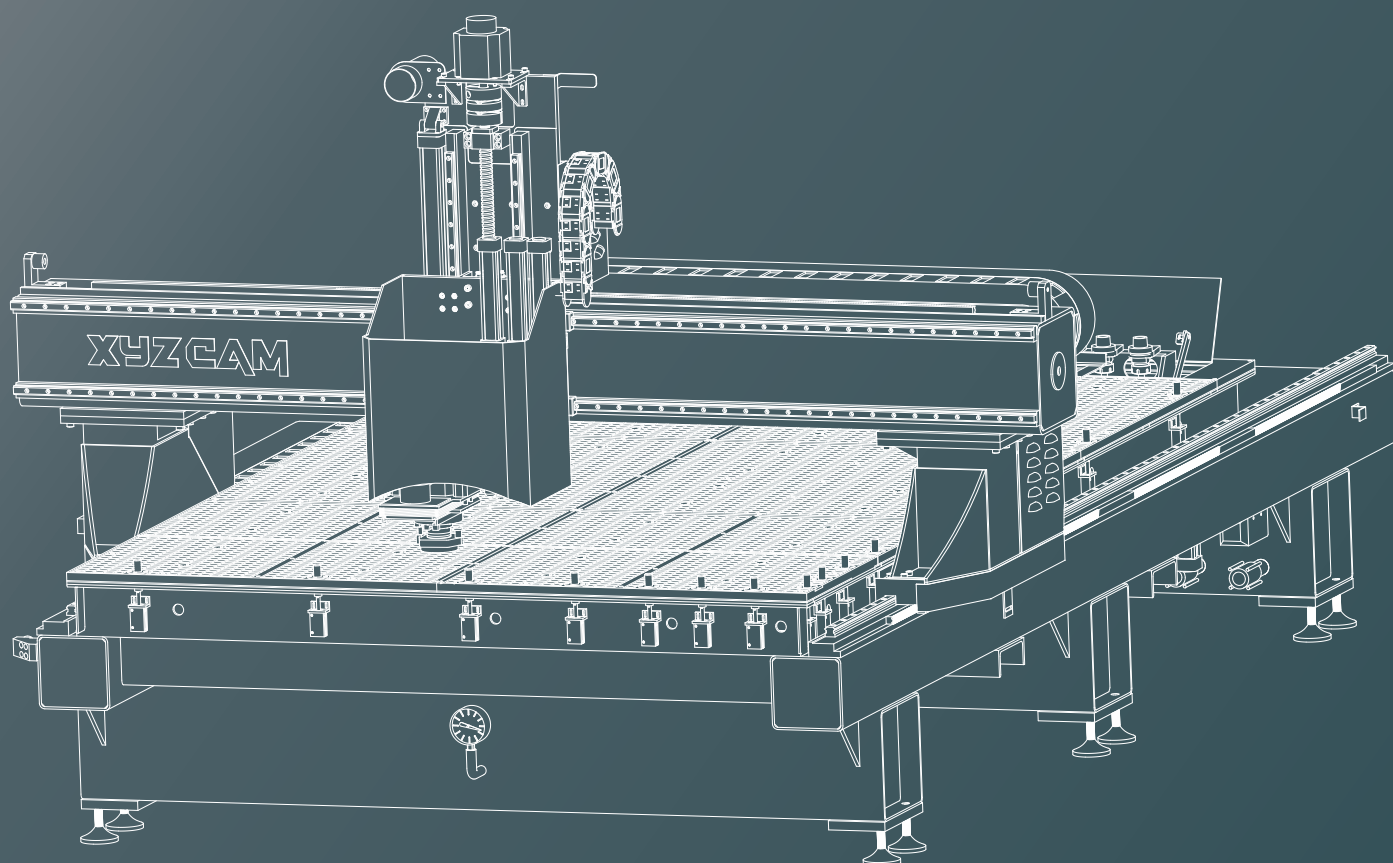


XYZCAM




**CNC PORTALFRÄSEN
INNOVATIV. PATENTIERT. ZUVERLÄSSIG.**

www.xyzcam.de

XYZ⁺
MACHINERY

XYZ MACHINERY GMBH



**3 & 4 & 5-Achs CNC Portalfräsen für die Bearbeitung von
Holz, Kunststoff, Acryl, Aluminium-Verbundmaterialien,
Aluminium, Schaumstoff, Kartonagen usw.**

Aus den Industriebereichen:

**Holzbearbeitung
Kunststoffbearbeitung
Werbe-Industrie**

Unsere Muttergesellschaft XYZ Machinery LLC produziert CNC Fräsen und Lasersysteme seit dem Jahr 2005. Wir heben uns von anderen Produzenten mit innovativen Neu- und Weiterentwicklungen unserer Produkte durch ein professionelles Team aus Ingenieuren mit langjähriger Industrie-Erfahrung ab. Mit der konstanten Weiterentwicklung halten wir zahlreiche Patente und Markenrechte wie XYZCAM und Hojojee® bei CNC Fräsen und EXLAS, XYZL und YKL für die Laser-Bearbeitungsmaschinen. Unsere Produktpalette ist dabei sehr breit aufgestellt, um alle Anforderungen und Bedürfnisse unserer Kunden sicherstellen zu können. Dies beginnt bei unseren Einstiegsmodellen für die Low-Cost-Produktion und endet mit den High-End-Maschinen, welche nach Ihren Bedürfnissen produziert werden können.

Unsere Firma und Produkte sind nach ISO 90001, CE, FDA und GOST-R zertifiziert.

Wir sind sehr stolz darauf, dass wir unsere Maschinen mittlerweile in über 100 Länder exportieren. Unsere Kunden vertrauen dabei auf unsere langjährige Erfahrung, den Einsatz von qualitativ hochwertigen Komponenten und unserem Service.

XYZ Machinery kann sich dabei problemlos Ihren Anforderungen anpassen. Sie schildern uns Ihr Problem und wir finden gemeinsam dafür eine kostengünstige Lösung.

P2 HP SERIE (HIGH PERFORMANCE CNC PORTALFRÄSE)



Unsere P2 HP ist für den professionellen und industriellen Anwender gedacht. Ausgestattet mit einem automatischen Werkzeugwechsler und Komponenten von namhaften Herstellern wie THK, IGUS, Schneider, Autonics und Airtac bietet diese Maschine alles für den professionellen Einsatz in der Industrie.

Durch die hohe Qualität der Komponenten können wir Langlebigkeit und den Dauereinsatz garantieren.

Steigern Sie Ihre Produktivität durch den Einsatz unserer Maschinen.

1325	Tisch		Gesamt		
	Inch	Metrisch		Inch	Metrisch
X	50"	1270mm	L	163"	4140mm
Y	100"	2540mm	W	74"	1890mm
Z	12"	304mm	H	87"	2210mm
1530					
X	60"	1524mm	L	205"	4340mm
Y	120"	3048mm	W	82"	2090mm
Z	12"	304mm	H	87"	2210mm
2030					
X	120"	2050mm	L	171"	4340mm
Y	80"	3048mm	W	102"	2590mm
Z	12"	304mm	H	87"	2210mm
2040					
X	160"	2050mm	L	210"	5340mm
Y	80"	4064mm	W	102"	2590mm
Z	12"	304mm	H	87"	2210mm
2050					
X	200"	2050mm	L	250"	6340mm
Y	80"	5080mm	W	102"	2590mm
Z	12"	304mm	H	87"	2210mm

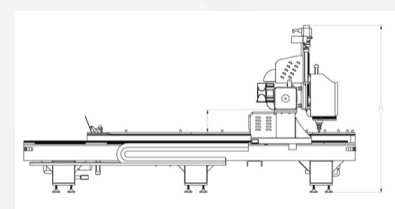
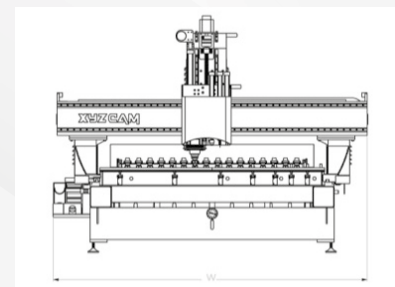
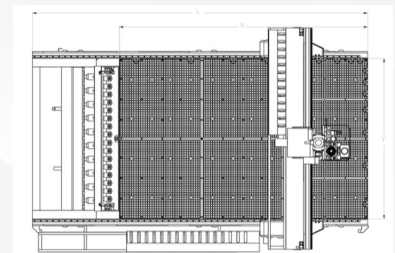
P2 HP Funktionen

	Standard	Optional
Spindel (S6)	9,0kW	12kW
Max U/min	24.000	24.000
Steuerung	Syntec	Fanuc Oi, Osai OPEN, ECS
Werkzeug-Management	0/12/160 Linear	8/12 Karussell
Werkstück-befestigung	Vakuum	Ansteuerung mit M-Code
Material-zuführung	Manuell	Automatische Zuführung

Zusatzartikel:

- Pneumatische Anschläge (Stückzahl und Ausrichtung wählbar). Ansteuerung über die CNC Steuerung möglich
- 3-D Taster zur Ermittlung der unterschiedlichen Höhen des Materials für ein gleichmäßiges Fräs-Ergebnis
- Unterschiedliche Zusatzwerkzeuge möglich
- Bohr- und Säge-Einheit optional
- Verschiedene Fräs-Spindeln zur Auswahl
- Oszillierendes Tangentialmesser optional
- B- oder C-Achse optional

Zusätzliche Funktionen auf Anfrage. Alle Funktionen können ohne Ankündigung geändert werden.



P2 ECO SERIE



P2 ECO ist der wirtschaftlichste Einstieg in die CNC Automation, ausgestattet mit einem automatischen Werkzeugwechsler (4-6 Positionen Linearmagazin), 6 PS/12 PS ATC-Frässpindel und Hybrid-Servo / Servo-System.

	Tisch		Gesamt		
	Inch	Metrisch		Inch	Metrisch
X	50"	1270mm	L	131"	3322mm
Y	100"	2540mm	W	72"	1819mm
Z	8"	203mm	H	73"	1845mm
1325					
X	60"	1524mm	L	147"	3722mm
Y	120"	3048mm	W	79"	1995mm
Z	8"	203mm	H	74"	1870mm
1530					
X	120"	2050mm	L	147"	3722mm
Y	80"	3048mm	W	98"	2495mm
Z	8"	203mm	H	74"	1870mm
2030					
X	160"	2050mm	L	191"	4852mm
Y	80"	4064mm	W	98"	2495mm
Z	8"	203mm	H	74"	1870mm

P2 ECO Funktionen

	Standard	Optional
Spindel (S6)	6,0kW	9,0kW
Steuerung	Syntec	EdingCNC & NK105-TQ Control
Werkzeug-Management	6/8/10 Linear	8/12 Karussell
Werkstückbefestigung	Vakuum & T-Nut Befestigung	

Zusatzartikel:

- Pneumatische Anschläge (Stückzahl und Ausrichtung wählbar), Ansteuerung über die CNC Steuerung möglich
- 3-D Taster zur Ermittlung der unterschiedlichen Höhen des Materials für ein gleichmäßiges Fräs-Ergebnis
- Verschiedene Fräs-Spindeln zur Auswahl
- Oszillierendes Tangentialmesser optional
- XVS Marker-Erkennung basierend auf einer Kamera (optional)

Zusätzliche Funktionen auf Anfrage. Alle Funktionen können ohne Ankündigung geändert werden.

WEITERE XYZCAM CNC PORTALFRÄSEN

5-ACHS SIMULTAN MIT BEWEGLICHEM ARBEITSTISCH – P5 SERIE

- Einzel- oder Doppeltisch möglich
- Z-Hub bis zu 1400mm
- Eigens von XYZ entwickelte F-Serie mit beweglichem Arbeitstisch
- Tischgrößen 800/800 1220/1220 1220/2440. Als Einzel oder Doppeltisch wählbar
- Die Größe des Arbeitstisches kann kundenspezifisch produziert werden.



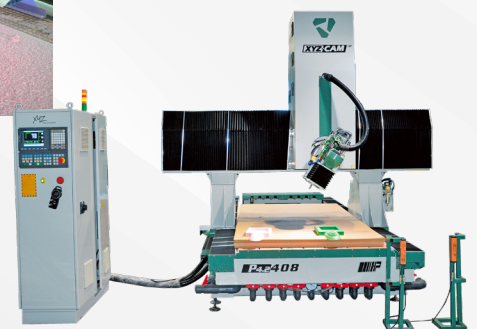
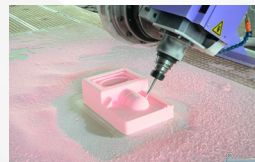
5-ACHS SIMULTAN PORTALFRÄSE – P5 SERIE

- Z-Hub bis zu 1200 mm
- XYZ D-Serie mit einer verstärkten Stahlrahmenkonstruktion
- Die verfügbaren Tischgrößen entsprechen der P2 Serie.



4-ACHS SIMULTAN ALS PORTALFRÄSE MIT B-ACHSE – P4.2 SERIE

- Z-Hub 400/550/650/700/1000 mm
- B-Achse links und rechts +/- 110 °
- XYZ D-Struktur
- Optional können, wie bei der P2-HP, viele Zusatzfunktionen ermöglicht werden
- Software-Möglichkeiten: RhinoCAM / MadCAM/PowerMill/ SolidCAM
- Verfügbare Tischgrößen: analog zur P2-HP Serie



4-ACHS SIMULTAN CNC FRÄSE MIT BEWEGLICHEM ARBEITSTISCH UND B-ACHSE – P4.2 SERIE

- Z- Hub 800/1000/1200/1400 mm
- Fräs-Spindelbewegung links/ rechts +/- 110°
- Einzel- oder Doppeltisch



WEITERE XYZCAM CNC PORTALFRÄSEN

4-ACHS SIMULTAN CNC PORTALFRÄSE MIT C-ACHSE – P4.1 SERIE

- Z-Hub 400/550/650/700/1000mm
- C-Achse horizontal 360 ° Arbeitsbereich
- Eine Vielzahl an Zubehör und Funktionen möglich
- Software-Möglichkeiten: RhinoCAM / MadCAM/PowerMill/ SolidCAM
- Verfügbare Tischgrößen: analog zur P2-HP Serie



MULTI 4-ACHS SIMULTAN CNC FRÄSE

- Kundenspezifischer Aufbau mit den gewünschten Achsen (bis zu 4 Achsen)
- Ideale und kostengünstige Lösung zur 5-Achs CNC Portalfräse
- Integrierte Steuerung und Software
- Kundenspezifische Größe des Arbeitstisches möglich



3 & 4 & 5 ACHS HOLZ & SCHAUMSTOFF-BEARBEITUNGSZENTRUM P6 SERIE

- Basiert auf der XYZ H-Serie mit einer verstärkten Stahlkonstruktion
- Z-Hub 1000/1200/1300/1400mm verfügbar
- Als offener Rahmen oder geschlossen erhältlich
- Viele verschiedene Optionen möglich
- Kundenspezifische Größen möglich



3-ACHS PORTALFRÄSE (EINSTIEGSMODELL) V-SERIE

- Kostengünstiger Einstieg in die Welt der CNC Portalfräsen
- Basiert auf der XYZ A-Struktur (einfache Stahlrahmenkonstruktion)
- Mit Hybrid Servo oder Servo-Antrieb möglich
- All in one Design zur Platzersparnis
- Verschiedene Upgrades und Optionen möglich (wie Oszillierendes Tangentialmesser usw.)
- XVS Marker-Erkennungssystem basierend auf einer Kamera
- Standardtischgrößen (mm): 1300/2500 1540/3000 2050/3000 2050/4000
- Einige Modelle sind ständig auf Lager.



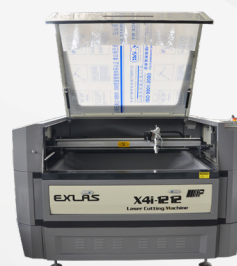
XYZCAM LASER

XYZ Machinery GmbH ist ein Hersteller von CO2 Laser-Maschinen nach eigenem patentierten Design. Unter dem Produktnamen Exlas bieten wir die geschlossenen Laser-Klasse 1 Systeme mit verschiedenen Arbeitsbereichen an. Unter dem Namen XYZL offerieren wir offene Flachbett-Laser-Systeme.

EXLAS LASER (VERFÜGBAR MIT RIEMEN- ODER GEWINDEANTRIEB)



Riemen-Antrieb



Gewinde-Antrieb

XYZL FLACHBETT-LASER

XYZL-Bs



XYZL-Bs



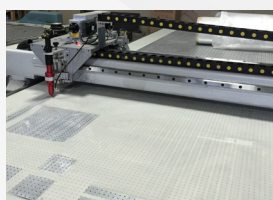
XYZL-Be



XYZL-Ra

ANDERE SPEZIAL-LASER

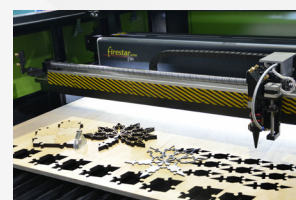
PDLC Folien Laserschneider



Laser für Ätzverfahren

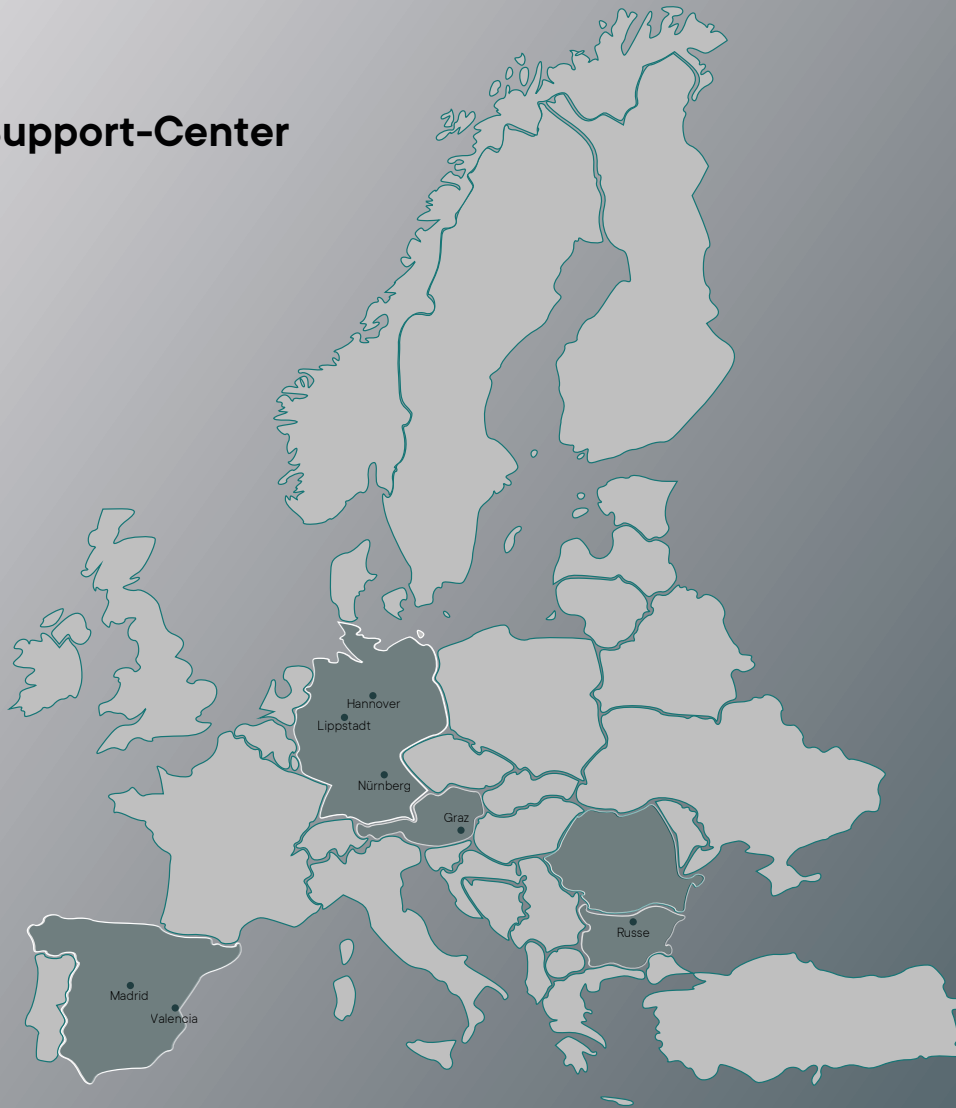


Holzbearbeitungslaser





Service Support-Center



Möchten Sie **XYZCAM** Distributor werden? Bitte kontaktieren Sie uns!

XYZ Machinery GmbH

Am Hummelbach 36 | 41469 Neuss | Germany

+49 2137 9277-747 | info@xyzcam.de | www.xyzcam.de