



Mehr Performance bei minimalem Footprint: der Kreuztisch »C-Cross«

SARIX
3D MICRO EDM MACHINING
SARIX.COM

**EXCITING AFFORDABLE
NEW SX30-*pm* MACHINE!**



Labor- und Reinraumfläche einsparen

Kompakter Kreuztisch

Dank des optimierten Verhältnisses von Stellfläche zu Verfahrweg lässt sich die Kreuztischserie »C-Cross« von Owis platzsparend in Mess- und Prüfgeräte integrieren. Wie der Hersteller betont, gewährleistet die vorgespannte Präzisions-Kreuzrollenführung höchste Stabilität bei minimalem Höhen- und Seitenschlag. Das integrierte Kabelmanagement und die geschlossene Bauform empfehlen den C-Cross für Reinraum- und Laborumgebungen.

Die Kreuztischserie ist mit hochauflösenden 2-Phasen-Schrittmotoren oder leistungsstarken DC-Servomotoren mit Encoder erhältlich. In der Ausführung mit DC-Servomotor sind Geschwindigkeiten von bis zu 80 mm/s möglich. Optional kann eine 2:1-Übersetzung integriert werden – ideal für Anwendungen, die schnelle und präzise Bewegungen erfordern. So lassen sich Prozesszeiten erheblich reduzieren und der Durchsatz in automatisierten Abläufen maximieren.

Der C-Cross überzeugt mit minimaler vertikaler Abweichung und hoher Wiederhol- und Positioniergenauigkeit. Ein vollständig integriertes, optisches Linearmesssystem kann für noch mehr Präzision optional ergänzt werden.

Mit zwei Baugrößen (105 und 205 mm Verfahrweg) und zwei Antriebsarten lässt sich der Positionierer an spezifische Anforderungen anpassen. Die Kompatibilität mit anderen Owis-Produkten wie Hub- und Drehtischen soll eine nahtlose Systemintegration ermöglichen. Auf Wunsch ist auch eine Reinraumausführung möglich. ■



**BOOST YOUR PRODUCTIVITY
WITH THE ULTIMATE HIGH SPEED
MICRO EDM DRILLING TECHNOLOGY**

HERSTELLER

OWIS GmbH
D-79219 Staufen i. Br.
www.owis.eu
Messe Laser, München:
Halle B2.215

