Die Firma

Firmenprofil

Das Unternehmen PERON SPEED INTERNATIONAL beschäftigt sich seit mehr als 30 Jahren mit der Planung und Konstruktion von Hochgeschwindigkeits-Elektrospindeln zum Fräsen, Drehen, Bohren und Schleifen. Die technische Entwicklung der gesamten Produktpalette, wie unten angeführt, ermöglicht es uns Ihnen attraktive High-Tech-Produkte mit hoher Leistung anzubieten.

Unsere Spindeln werden in vertikalen- sowie horizontalen Bearbeitungszentren, 5-Achs Bearbeitungszentren, Schleifmaschinen, Spezialmaschinen und Roboter eingesetzt. Unsere Spindeln werden in zylindrischer oder rechteckiger Form gebaut, damit diese in Dreh- und/oder Schwenkköpfen verwendet werden können.

Je nach kundenspezifischer Anwendung werden die Spindeln mit Asynchron- oder Synchronmotoren ausgestattet.

Neben der Entwicklung neuer Elektrospindeln führen wir auch Reparaturen und Verbesserungen von Spindeln und Elektrospindeln anderer Marken durch. Dabei können wir aufgrund unserer Erfahrung auch spezifische Änderungen bzw. Verbesserungen vornehmen, um die Präzision und Zuverlässigkeit zu erhöhen und um eine höhere Wuchtgüte zu erzielen (Wuchtgüte G 0,4 ist auch bei unseren größeren Elektrospindeln Standard).

Für diese Sparte haben wir speziell ausgebildete Techniker, welche direkt vor Ort bei unseren Kunden Schadensanalysen und Servicetätigkeiten durchführen.

Weiters können die Elektrospindeln an unserem Hauptstandort geprüft und repariert werden (selbes Verfahren wie bei Neuanfertigungen) mit einer optionalen professionellen Montage bzw. Inbetriebnahme inkl. Abnahmeprotokoll.

Massimiliano und Giacomo Peron