

Rotary Inspector & Analyser Software update

Unsere Inspektions- und Analysensysteme für Werkzeugmaschinen bieten Ihnen Sicherheit und Kontrolle. Sie garantieren, dass Ihre Maschine innerhalb der Spezifikationen liegt. Für genaue Messungen, schnelle Ergebnisse und spürbare Verbesserungen bieten wir Ihnen sechs Optionen. Damit können Sie die Genauigkeit von Linearachse, Drehachse und Spindel messen.

Vorteile

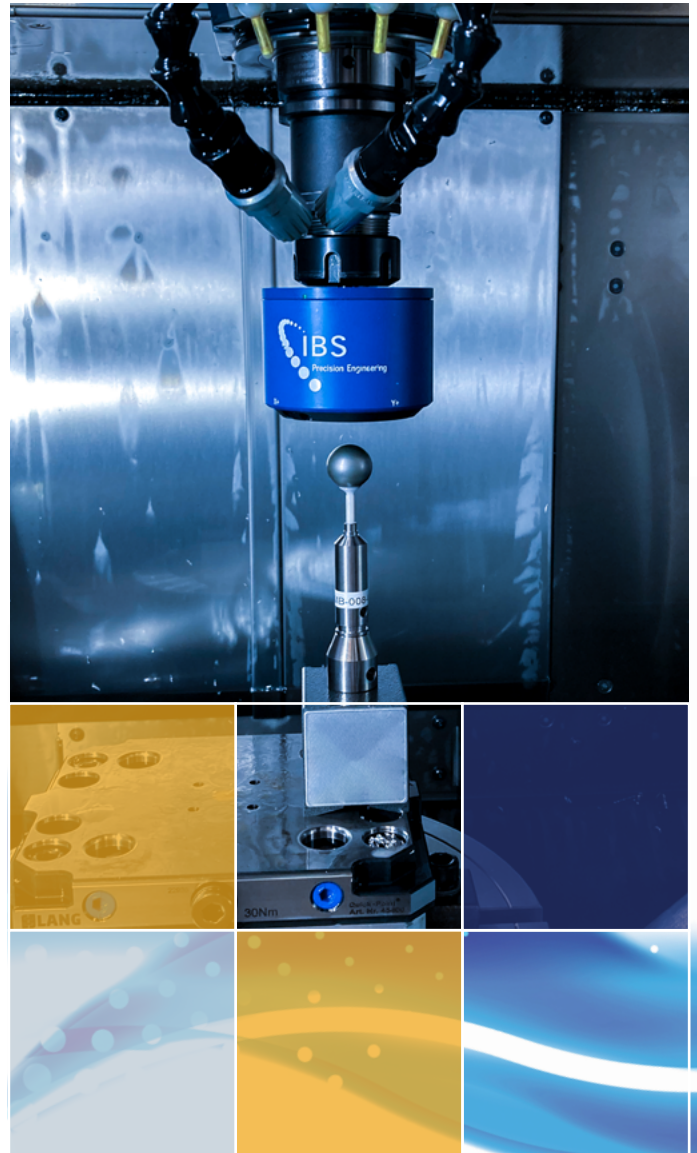
Das neueste Update der Software "Rotary Inspector & Analyser" macht die Installation einfacher und schneller. Es erkennt automatisch die Position des Master-Kugel über die NC-Codes. Zusammen mit der automatischen Spindelausrichtungsfunktion kann man die erste Maschine in wenigen Minuten installieren. Die Maschinendatenbank hat jetzt 23 Standardkonfigurationen. Damit kann die Software auch komplexe geeignete Maschinen unterstützen. Ein Schrägachsenrechner ist jetzt auch dabei. Damit kann man Ausgleichsdaten einfach ermitteln. Außerdem gibt es integrierte Handbücher und automatische Messberichte per E-Mail zur Fernkontrolle des Ergebnisses.

Resultate

Mit diesem Update werden lineare und rotierende Achsenmessungen schneller und einfacher. Dabei bleibt die Messgenauigkeit gleich. Eine Messung dauert nur eine Minute und hat eine Messgenauigkeit von einem Mikrometer.

Was ist ein Achsentest bei Rotary Inspector/Analyser?

Der Rotary Inspector besteht aus einer Master-Kugel und einem kabelloser Messkopf. Die Maschine führt eine 3-Achsen-Prüfung der Drehachsen durch, gefolgt von einer vollständigen 5-Achsen-Prüfung. Der Messkopf misst den Positionierungsfehler in X-, Y- und Z-Richtung am Tool Center Point. Drehachsen-Schwenklinien- und Rechtwinkligkeitsfehler werden ebenso gemessen wie volumetrische und dynamische 5-Achsen-Fehler über das gesamte 3D-Volumen der Maschine. Eine automatische Kompensation ist optional verfügbar. Der Rotary Analyzer unterstützt benutzerdefinierte 3-, 4- oder 5-Achsen-Tests. Für weitere Informationen besuchen Sie www.ibspe.com/de/maschinenqualifikation.



Interessiert? Bitte kontaktieren Sie unsere Spezialisten.

www.ibspe.com info@ibspe.com Tel.:+49 711 490 66 132 (Nord) oder +49 711 490 66 133 (Süd)