

Presseinformation

## Beginn einer Ära: New Generation NG 200

Ein völlig neues Maschinenkonzept: Mit der CNC-Drehmaschine NG 200 setzt die Boehringer Werkzeugmaschinen GmbH aus Göppingen neue Standards.

Das innovative Maschinenkonzept sorgt für

- Hohe Produktivität und niedrige Stückkosten
- Hohe technische- und organisatorische Verfügbarkeit
- Service- und Wartungsfreundlichkeit
- Hohe Einsatz- und Anpassflexibilität

Die NG 200 kann dank der hohen Service- und Wartungsfreundlichkeit die Wartungs- und Reparaturkosten um mehr als 50% reduzieren. Zum einen durch die hervorragende Zugänglichkeit zu allen Baugruppen durch verschiebbare bzw. leicht abnehmbare Abdeckungen, zum anderen durch den Einsatz von DESINA zur direkten Fehlerlokalisierung und dem Boehringer Teleservice. Im Zusammenspiel dieser Komponenten erhöht sich die organisatorische Verfügbarkeit der Maschine erheblich.

Der einfache, übersichtliche Maschinenaufbau und die Reduzierung der Bauteile durch Softwarelösungen, wie beispielsweise dem integrierten Sicherheitspaket "Safety Integrated", sowie neuartige Funktionsstrukturen tragen ebenfalls zur hohen Verfügbarkeit der Maschine bei.

Grundlage für die hohe Einsatz- und Anpassflexibilität der NG200 ist die freie Konfigurierbarkeit der Maschine aus dem modularen Baukasten für die jeweilige spezielle Bearbeitungsaufgabe. Und das auch noch nach der Installation. Das sichert auch langfristig die Investition und der Anwender bezahlt nur für das, was er wirklich braucht.

Saubere, umweltfreundliche Produktionsbedingungen schafft der geschlossene, späne- und flüssigkeitsdichte Arbeitsraum, der die umweltschonende Trockenbearbeitung unterstützt. Glatte, senkrechte Flächen im Arbeitsraum erlauben einen idealen, senkrechten Spänefall. Der als Auffangwanne ausgebildete Maschinenboden sorgt mit für ein trockenes Maschinenumfeld.

Die hohe Verfahrensgeschwindigkeit und Dynamik der Antriebe, geringe Schaltzeiten des Revolvers, die freie, simultane Verfahrbarkeit aller Baugruppen dank separater Führungen und viele andere technische Verbesserungen gegenüber herkömmlichen Maschinen, reduzieren die Nebenzeiten und damit auch die Stückkosten.

Gleichgültig ob Drehen, Komplettbearbeitung, Bohren, Fräsen, Hart- oder Trockenbearbeitung oder auch Finishen, die NG 200 bietet bei hoher technischer Verfügbarkeit natürlich auch die gewohnte Boehringer Prozesssicherheit und Qualität.

Mit diesem neuartigen Maschinenkonzept, das vor allem bei der Groß- und Mittelserienfertigung seine innovativen Elemente voll ausspielen kann, hat Boehringer erfolgreich den Weg zur lebensdaueroptimierten Maschine beschritten, die dem Anwender auch langfristig hohe Produktivität und niedrige Stückkosten sichert.

Boehringer Werkzeugmaschinen GmbH

Stuttgarter Straße 50 · 73033 Göppingen  
Postfach 220 · 73002 Göppingen  
Telefon (07161) 201-00 · Fax (07161) 201-353

[www.boehringer-werkzeugmaschinen.de](http://www.boehringer-werkzeugmaschinen.de)  
[bw@boehringer-werkzeugmaschinen.de](mailto:bw@boehringer-werkzeugmaschinen.de)