

Presseinformation

Neue CNC Drehmaschine NG 180

Die neue CNC Drehmaschine ist eine echte Boehringer mit erweitertem Leistungsspektrum. Gerade bei Werkstücken mit großen Aufmaßen verspricht die NG 180 mit ihrer hohen Antriebsleistung von 56 KW und einem hohen Drehmoment von 700 Nm höchste Zerspanleistung. Aber auch schwierigste, komplexe Prozesse werden in höchster Qualität bearbeitet.

Davon profitieren neben der Automobil- und Zulieferindustrie vor allem der klassische Maschinenbau, die Elektro- und Textilindustrie, aber auch der Prototypenbau, d.h. Firmen, die in kleineren Losgrößen fertigen mit Werkstücken wie Motoren- und Pumpenwellen, Hydraulikteilen oder auch Teilen für die Luftfahrtindustrie

Durch den modularen Aufbau ist die Maschine frei konfigurierbar und den speziellen Bearbeitungsaufgaben individuell anpassbar. Folgende Komponenten stehen optional zur Verfügung:

- Ein oder zwei Schlitten oben
- Angetriebene Werkzeuge, C-Achse, Y-Achse
- Haupt- und Gegenspindel als Motorspindel oder mit Fußmotor
- NC-gesteuerter Reitstock, NC-gesteuerte Lünette
- Automatische Handhabungssysteme für Werkstücke

Die moderne Technik der NG 180 ist wegweisend: Einfacher übersichtlicher modularer Aufbau, dadurch frei zugängliche Wartungsräume, richtungsweisende Installations- und Sicherheitskonzepte wie DESINA und Safety integrated, Teleservice, Lebensdauerfett-schmierung und vieles mehr.

Im Zusammenspiel dieser Komponenten besteht die Möglichkeit die Wartungs- und Servicekosten zu halbieren und die organisatorische Verfügbarkeit drastisch zu erhöhen.

Die NG 180 lässt sich durch ihre Kompaktheit sehr einfach in sämtliche Automatisierungskonzepte einbinden. Ob Ladeportal, integrierte Automation oder Stangenbeladung, sie passt sich den jeweiligen Anforderungen der Kunden an.

Mit der NG 180 kann auch die ganze Palette der neuesten Boehringer-Technologien eingesetzt werden. Die Maschine ist für das reine Drehen ebenso geeignet wie für die Komplettbearbeitung. Hartdrehen statt Schleifen, Superfinishen in der Maschine, drallfreies Drehen oder Bearbeitung mit Minimalmengenschmierung verkürzen die Bearbeitungszeiten, die Prozessketten und damit natürlich auch die Stückkosten.

Mit diesem neuartigen Maschinenkonzept der NG-Reihe, hat Boehringer erfolgreich den Weg zur lebensdaueroptimierten Maschine beschritten, die dem Anwender auch langfristig hohe Produktivität und niedrige Stückkosten sichert.

Boehringer auf der METAV 2002:

Halle 15, Stand A37/A49

Halle 16, Stand C37

Boehringer auf der Intertool, Wien:

Halle 25, Stand 513

Boehringer Werkzeugmaschinen GmbH

Stuttgarter Straße 50 · 73033 Göppingen

Postfach 220 · 73002 Göppingen

Telefon (07161) 201-00 · Fax (07161) 201-353

www.boehringer-werkzeugmaschinen.debw@boehringer-werkzeugmaschinen.de