

26.01.2011 | Industrieanzeiger | Ausgabe: 2011/004

## Mit starkem Antrieb zum präzisen Teil

Die Universal-Fräsmaschinen FNX 30 P sowie FNX 30 NC der Marke Avia mit einer Antriebsleistung von 5,5 kW eignen sich für die Bearbeitung kleiner Werkstücke mit einem Maximalgewicht von 200 kg. Der Bochumer Fachhändler Wollschläger hat die beiden Maschinen nun in sein Portfolio aufgenommen.

Das Modell FNX 30 P ist für die Einzel- und Serienfertigungen im Werkzeug- und Formen sowie im allgemeinen Maschinenbau konzipiert. Außerdem nutzen auch viele Ausbildungsbetriebe die 1,5 t schwere Maschine. Eine Digitalanzeige ist im Bedienpult integriert. Die CNC-gesteuerte Fräsmaschine FNX 30 NC ist mit der Heidenhain-Steuerung TNC 320 ausgestattet, die ein flexibles Bedienkonzept bietet: Es kann sowohl CNC-gesteuert als auch manuell über Handräder gearbeitet werden. Der 15-Zoll-Bildschirm zeigt alle notwendigen Informationen zur Programmierung, Bedienung und Kontrolle von Steuerung und Maschine an. Besonders eignen soll sich die FNX 30 NC fürs rationelle und wirtschaftliche Bearbeiten von Werkzeugen, Form- und Serienteilen. Die Aufspannfläche des festen Winkeltischs ist bei beiden Maschinen 710 mm x 315 mm groß und bietet viel Platz für das zu bearbeitende Werkstück. Stufenlose Drehzahlen im Bereich von 80 bis 3000 min<sup>-1</sup> sowie Verfahrswege von bis zu 400 mm in der X-Achse sorgen für flexible Einsatzmöglichkeiten, Linearführungen und Kugelrollspindeln in allen drei Achsen für Präzision und schnelle Vorschübe.

Wollschläger, Bochum,

Tel. (0234) 9211-0

**Thema:**  
Universal-Fräsmaschinen  
FNX 30 P und FNX 30 NC

**Online:**  
[www.industrieanzeiger.de](http://www.industrieanzeiger.de)

**Thema:**  
Universal-Fräsmaschinen  
FNX 30 P und FNX 30 NC

**Online:**  
[www.industriepraxis.de](http://www.industriepraxis.de)

## Wollschläger bietet neue Werkzeugfräsmaschinen an

Der Bochumer Fachhändler Wollschläger GmbH & Co. KG hat zwei weitere Highlights in seine breite Produktpalette aufgenommen: die Universal-Werkzeugfräsmaschinen FNX 30 P sowie FNX 30 NC der Marke AVIA.

[www.wollschlaeger.de](http://www.wollschlaeger.de)

Universal-Fräsmaschine

## Mit starkem Antrieb zum präzisen Teil

26.01.2011 | Produktmeldung



Die Universal-Fräsmaschinen FNX 30 P sowie FNX 30 NC der Marke Avia mit einer Antriebsleistung von 5,5 kW eignen sich für die Bearbeitung kleiner Werkstücke mit einem Maximalgewicht von 200 kg. Der Bochumer Fachhändler Wollschläger hat die beiden Maschinen nun in sein Portfolio aufgenommen.

Das Modell FNX 30 P ist für die Einzel- und Serienfertigungen im Werkzeug- und Formen sowie im allgemeinen Maschinenbau konzipiert.

Außerdem nutzen auch viele Ausbildungsbetriebe die 1,5 t schwere Maschine. Eine Digitalanzeige ist im Bedienpult integriert. Die CNC-gesteuerte Fräsmaschine FNX 30 NC ist mit der Heidenhain-Steuerung TNC 320 ausgestattet, die ein flexibles Bedienkonzept bietet: Es kann sowohl CNC-gesteuert als auch manuell über Handräder gearbeitet werden. Der 15-Zoll-Bildschirm zeigt alle notwendigen Informationen zur Programmierung, Bedienung und Kontrolle von Steuerung und Maschine an. Besonders eignen soll sich die FNX 30 NC fürs rationelle und wirtschaftliche Bearbeiten von Werkzeugen, Form- und Serienteilen. Die Aufspanfläche des festen Winkeltischs ist bei beiden Maschinen 710 mm x 315 mm groß und bietet viel Platz für das zu bearbeitende Werkstück. Stufenlose Drehzahlen im Bereich von 80 bis 3000 min<sup>-1</sup> sowie Verfahrswege von bis zu 400 mm in der X-Achse sorgen für flexible Einsatzmöglichkeiten, Linearführungen und Kugelrollspindeln in allen drei Achsen für Präzision und schnelle Vorschübe.

Wollschläger, Bochum,

Tel. (0234) 9211-0

### Produktmeldung

Universal-Fräsmaschine

#### Mit starkem Antrieb zum präzisen Teil



Die Universal-Fräsmaschinen FNX 30 P sowie FNX 30 NC der Marke Avia mit einer Antriebsleistung von 5,5 kW eignen sich für die Bearbeitung kleiner Werkstücke mit einem Maximalgewicht von 200 kg. Der Bochumer...

**Thema:**

Universal-Fräsmaschinen  
FNX 30 P und FNX 30 NC

**Online:**

[www.industrieanzeiger.de](http://www.industrieanzeiger.de)

+++ Optimierte Rubrik MEDIADATEN +++



Medienwert für Ihre Mediaplanning!

Suche

Artikelsuche

Erweiterte Suche

» Stellenmarkt

» Messetermine

» Veranstaltungsplaner

» Videos

» Abo / Probeheft

» Newsletter-Archiv

Newsletter abonnieren

E-Mail-Adresse

Jetzt eintragen

Aktuelle Ausgaben



Archiv

Newsarchiv

Fachartikel

Produktmeldungen

Partner

JOB

SCOUT24

Adressvermietung

JANUAR

28.2011

### Wollschläger bietet neue Werkzeugfräsmaschinen an

Der Bochumer Fachhändler Wollschläger GmbH & Co. KG hat zwei weitere Highlights in seine breite Produktpalette aufgenommen: die Universal-Werkzeugfräsmaschinen FNX 30 P sowie FNX 30 NC der Marke AVIA.

Die Maschinen eignen sich für die Bearbeitung kleiner Werkstücke mit einem Maximalgewicht von 200 Kilogramm. Sie überzeugen durch eine starke Antriebsleistung von 5,5 kW, die dreiachsige Linearführung sowie große Verfahwege bis zu 400 Millimetern.

In der Werkzeugfertigung sind Maschinen gefragt, auf denen besonders präzise und komplexe Bauteile produziert werden können. Das Modell FNX 30 P wird für die Herstellung von Einzel- und Serienfertigungen im Werkzeug-, Formen und allgemeinen Maschinenbau verwendet. Auch viele Ausbildungsbetriebe nutzen die 1,5 Tonnen schwere Maschine. Eine Digitalanzeige ist im Bedienpult integriert.

Die CNC-gesteuerte Fräsmaschine FNX 30 NC ist mit der Heidenhain Steuerung TNC 320 ausgestattet, die ein flexibles Bedienkonzept bietet: Es kann sowohl CNC-gesteuert als auch manuell über Handräder gearbeitet werden. Der 15 Zoll Bildschirm zeigt alle notwendigen Informationen zur Programmierung, Bedienung und Kontrolle von Steuerung und Maschine an. Besonders geeignet ist sie für die rationelle und wirtschaftliche Bearbeitung von Werkzeugen, Form- und Serienteilen.

Die Aufspannfläche des festen Winkeltischs ist bei beiden Maschinen 710 x 315 Millimeter groß und bietet viel Platz für das zu bearbeitende Werkstück. Stufenlose Drehzahlen im Bereich von 80-3000 Umdrehungen pro Minute sowie die großen Verfahwege von bis zu 400 Millimetern in der X-Achse sorgen für flexible Einsatzmöglichkeiten. Linearführungen und Kugelrollspindeln in allen drei Achsen bieten dabei höchste Präzision und schnelle Vorschübe.

Bereits seit 1999 arbeitet Wollschläger als Generalvertreter in Deutschland für die polnische Präzisions-Werkzeugmaschinenfabrik AVIA mit Sitz in Warschau. Die konventionell zu bedienende FNX 30 P und die gesteuerte FNX 30 NC ergänzen die bisherigen sechs von Wollschläger angebotenen Universalfräsmaschinen des Herstellers um eine kleinere Version. Erstmals präsentiert wurden die Maschinen im September 2010 auf der Internationalen Ausstellung für Metallbearbeitung, AMB, in Stuttgart. Seitdem haben bereits mehrere Ausbildungs- und Reparaturwerkstätten sowie Einzelfertigungsbetriebe die Fräsmaschinen bestellt. Das Komplettpaket aus Liefer- und Aufbauservice, technischer Betreuung, Schulungen sowie Wartung bietet Wollschläger den Kunden über den Service der angeschlossenen Hommel Gruppe an.

#### Datum:

25.01.2011

#### Unternehmen:

Wollschläger GmbH & Co. KG, Bochum

#### 62 interessante Videos:



**Thema:**  
Universal-Fräsmaschinen  
FNX 30 P und FNX 30 NC

**Online:**  
[www.maschinewerkzeug.de](http://www.maschinewerkzeug.de)

## Universal-Fräsmaschine

### Mit starkem Antrieb zum präzisen Teil



Die Universal-Fräsmaschinen FNX 30 P sowie FNX 30 NC der Marke Avia mit einer Antriebsleistung von 5,5 kW eignen sich für die Bearbeitung kleiner Werkstücke mit einem Maximalgewicht von 200 kg. Der Bochumer Fachhändler Wollschläger hat die beiden Maschinen nun in sein Portfolio aufgenommen.

Das Modell FNX 30 P ist für die Einzel- und Serienfertigungen im Werkzeug- und Formen sowie im allgemeinen Maschinenbau konzipiert. Außerdem nutzen auch viele Ausbildungsbetriebe die 1,5 t schwere Maschine. Eine Digitalanzeige ist im Bedienpult integriert. Die CNC-gesteuerte Fräsmaschine FNX 30 NC ist mit der Heidenhain-Steuerung TNC 320 ausgestattet, die ein flexibles Bedienkonzept bietet. Es kann sowohl CNC-gesteuert als auch manuell über Handräder gearbeitet werden. Der 15-Zoll-Bildschirm zeigt alle notwendigen Informationen zur Programmierung, Bedienung und Kontrolle von Steuerung und Maschine an. Besonders eignen sich die FNX 30 NC fürs rationelle und wirtschaftliche Bearbeiten von Werkzeugen, Form- und Serienteilen. Die Aufspannfläche des festen Winkeltischs ist bei beiden Maschinen 710 mm x 315 mm groß und bietet viel Platz für das zu bearbeitende Werkstück. Stufenlose Drehzahlen im Bereich von 80 bis 3000 min<sup>-1</sup> sowie Verfahrswege von bis zu 400 mm in der X-Achse sorgen für flexible Einsatzmöglichkeiten, Linearführungen und Kugelrollspindeln in allen drei Achsen für Präzision und schnelle Vorschübe.

Wollschläger, Bochum,

Tel. (0234) 9211-0

**Thema:**  
Universal-Fräsmaschinen  
FNX 30 P und FNX 30 NC

**Online:**  
[beschaffung-aktuell.de](http://beschaffung-aktuell.de)

## Stark und präzise

Neu in den Produktpalette des Fachhändlers sind die Universal-Werkzeugfräsmaschinen „FNX 30 P“ sowie „FNX 30 NC“ von „Avia“. Die Maschinen mit 5,5 kW Antriebsleistung, dreiachsiger Linearführung und Verfahrwegen bis 400 mm eignen sich zur Bearbeitung kleiner Werkstücke bis 200 kg Maximalgewicht. Das Modell „FNX 30 P“ wird zur Herstellung von Einzel- und Serienfertigungen im Werkzeug-, Formen und allgemeinen Maschinenbau verwendet. Auch Ausbildungsbetriebe nutzen die 1,5 t schwere Maschine. Eine Digitalanzeige ist in das Bedienpult integriert. Die CNC-gesteuerte Fräsmaschine „FNX 30 NC“ mit „TNC 320“- Heidenhain-Steuerung eignet sich zur rationalen Bearbeitung von Werkzeugen, Form- und Serienteilen. Sie kann auch manuell über Handräder gesteuert werden. Der 15 Zoll Bildschirm informiert über Programmierung, Bedienung und Kontrolle von Steuerung und Maschine. Weitere Details unter [www.wollschlaeger.de](http://www.wollschlaeger.de).



Foto: Wollschläger

**Thema:**  
Universal-Fräsmaschinen  
FNX 30 P und FNX 30 NC

**Zeitschrift / Broschüre:**  
EZ Eisenwarenzeitschrift

**Thema:**  
Universal-Fräsmaschinen  
FNX 30 P und FNX 30 NC

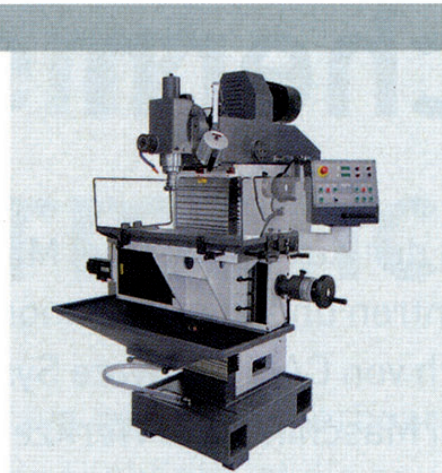
**Zeitschrift:**  
NC Fertigung

## WOLLSCHLÄGER

### Starker Antrieb

Die Wollschläger GmbH & Co. KG hat zwei weitere Highlights in ihre Produktpalette aufgenommen: die Universal-Werkzeugfräsmaschinen FNX 30 P sowie FNX 30 NC der Marke Avia. Die Maschinen eignen sich für die Bearbeitung kleiner Werkstücke mit einem Maximalgewicht von 200 Kg. Sie überzeugen durch eine starke Antriebsleistung von 5,5 kW, dreiachsige Linearführung sowie große Verfahwege bis zu 400 mm. Die CNC-gesteuerte Fräsmaschine FNX 30 NC ist mit der Heidenhain Steuerung TNC 320 ausgestattet, die ein flexibles Bedienkonzept bietet. Die Aufspannfläche des festen Winkeltischs ist bei beiden Maschinen 710 x 315 mm groß und bietet viel Platz für das zu bearbeitende Werkstück. Stufenlose Drehzahlen im Bereich von 80 bis 3.000 Umdrehungen pro Minute sowie die großen Verfahwege von bis zu 400 mm in der X-Achse sorgen für flexible Einsatzmöglichkeiten.

**[www.wollschlaeger.de](http://www.wollschlaeger.de)**



**Die Universal-Werkzeugfräsmaschinen überzeugen durch starke Antriebsleistung.**

## Fräsbearbeitung kleiner Werkzeuge

Die Wollschläger GmbH & Co. KG hat zwei weitere Highlights in ihre breite Produktpalette aufgenommen: Die Universal-Werkzeugfräsmaschinen FNX 30 P sowie FNX 30 NC der Marke Avia. Die Maschinen eignen sich für die Bearbeitung kleiner Werkstücke.

In der Werkzeugfertigung sind Maschinen gefragt, auf denen besonders präzise und komplexe Bauteile produziert werden können. Das Modell FNX 30 P wird für die Herstellung von Einzel- und Serienfertigungen im Werkzeug-, Formen und allgemeinen Maschinenbau verwendet. Auch viele Ausbildungsbetriebe nutzen die 1,5 Tonnen schwere Maschine. Eine Digitalanzeige ist im Bedienpult integriert. Die Universal-Werkzeugfräsmaschinen überzeugen durch starke Antriebsleistung von 5,5 kW, die dreiachsige Linearführung sowie große Verfahrswege bis zu 400 Millimetern.

### **CNC-gesteuert oder manuell**

Die CNC-gesteuerte Fräsmaschine FNX 30 NC ist mit der Heidenhain-Steuerung TNC 320 ausgestattet, die ein flexibles Bedienkonzept bietet: Es kann sowohl CNC-gesteuert als auch manuell über Handräder gearbeitet werden. Der 15-Zoll-Bildschirm zeigt alle



*Die Universal-Werkzeugfräsmaschinen FNX 30 P sowie FNX 30 NC von Avia überzeugen durch ihre starke Antriebsleistung von 5,5 kW, ihre dreiachsige Linearführung sowie große Verfahrswege bis zu 400 Millimetern*

notwendigen Informationen zur Programmierung, Bedienung und Kontrolle von Steuerung und Maschine an. Besonders geeignet ist sie für die rationelle und wirtschaftliche Bearbeitung von Werkzeugen, Form- und Serienteilen. Die Aufspannfläche des festen Winkeltischs ist bei beiden Maschinen 710 x 315 Millimeter groß und bietet viel Platz für das zu bearbeitende Werkstück. Stufenlose Drehzahlen im Bereich von 80 – 3000 U/min. sowie die großen Verfahrswege von bis zu 400 Millimetern in der X-Achse sorgen für flexible Einsatzmöglichkeiten. Linearführungen und Kugelrollspindeln in allen drei Achsen bieten dabei höchste Präzision und schnelle Vorschübe.

**Wollschläger GmbH & Co. KG**  
[www.wollschlaeger.de](http://www.wollschlaeger.de)

**Thema:**  
Universal-Fräsmaschinen  
FNX 30 P und FNX 30 NC

**Zeitschrift / Broschüre:**  
MAV -  
Kompetenz in der  
spannenden Fertigung