

The logo for STÖCKEL, featuring the brand name in a bold, red, sans-serif font. The letter 'O' is replaced by a blue circle with a white horizontal line through its center. Below the brand name, the tagline 'Ihr Partner mit Schliff' is written in a smaller, blue, sans-serif font.

**STÖCKEL**  
Ihr Partner mit Schliff

**FNL 12/60**



# Die FNL-Baureihe

Wirtschaftlich Flachscheifen

The STÖCKEL logo, identical to the one in the top left, consisting of the brand name in red with a blue circle containing a white line for the letter 'O', and the tagline 'Ihr Partner mit Schliff' in blue below it.

**STÖCKEL**  
Ihr Partner mit Schliff

# Die FNL-Baureihe

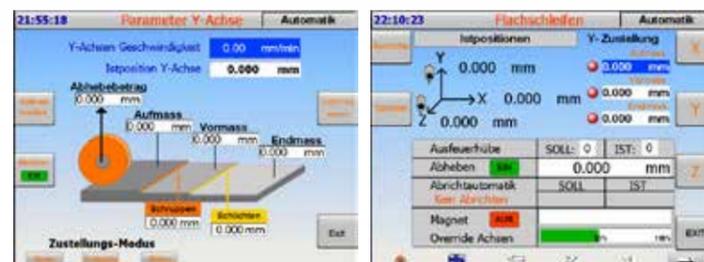
## Präzision trifft Wirtschaftlichkeit

Dank ihrer bewährten Technik, die eine optimale wirtschaftliche Bearbeitung Ihrer Werkstücke gewährleistet, ist die FNL-Baureihe ökonomisch interessant.

Die getrennten Führungsbahnen aller Achsen schaffen die Voraussetzung für ein Baukastensystem mit einer großen Typenvielfalt, das auf Ihre individuellen Anforderungen abgestimmt werden kann. Das extern angeordnete Hydraulikaggregat und Zentralschmierung garantieren eine einfache Wartung der Anlage. In der Grundausrüstung wird die Tischachse hydraulisch betrieben, es stehen allerdings auch alternative Antriebe zur Verfügung. In der Senkrecht- und Querachse sind alle Maschinen mit Kugelgewindespindel ausgestattet. Dies gewährleistet eine annähernd spielfreie Positionierung der Achsen.

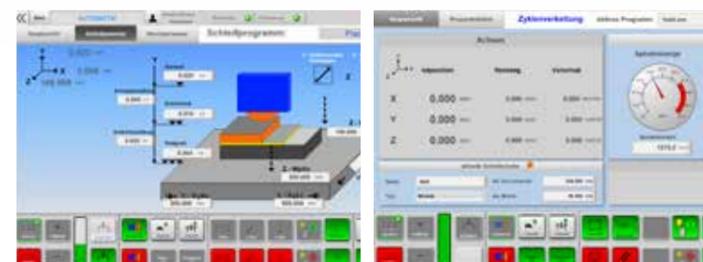


Die Maschine kann mit den Steuerungen ST-2, NC-T und CNC unseres Hauses angeboten werden.



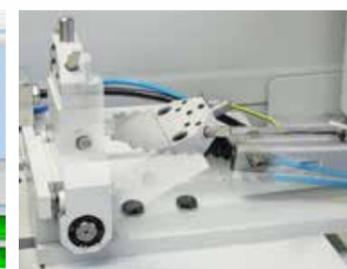
### ST-2 STEUERUNG

Die ST-2 Steuerung eignet sich für einfache Flach- und Einstichschleifaufgaben. Dabei bleibt die Oberfläche stets übersichtlich und bedienerfreundlich.



### NC-T STEUERUNG

Die NC-T Steuerung vereint ein bestehend einfaches Bedienkonzept mit großen Freiheiten bei der Wahl der Bearbeitungsstrategie. Die Möglichkeiten reichen von der manuellen Feinstbearbeitung bis zum komplexen Profilschliff.



### KLAPPABRICHTER

Weitere Ausrüstungspakete wie z.B. Klapp- und Schwenkabrichter, sowie Drehzahlregelung der Schleifspindel, Filtersysteme, Auswuchtssysteme usw. können zusätzlich zur Grundausrüstung gewählt oder nachgerüstet werden.



### SCHWENKABRICHTER

# Die FNX- und FNL-Baureihe

Typ	Schleifbereich	Antriebsleistung	Schleifscheibe
FNX 640	600 x 400	7,5 KW	300 x 50 x 76,2
FNX 850	800 x 500	11 KW	400 x 100 x 127
FNL 1050	1000 x 500	11 KW	400 x 100 x 127
FNL 1260	1200 x 600	11 KW	400 x 100 x 127
FNL 1560	1500 x 600	11 KW	400 x 100 x 127

weitere Größen auf Anfrage

## Standardzubehör

Nivellierelemente  
Nassschleifleinrichtung  
Magnetplatte  
Schleifscheibenaufnahme  
Schleifscheibe

## Sonderzubehör

Filtereinheiten  
Abrichtsysteme  
Auswuchttechnik  
Absauganlagen

## Unser weiteres Maschinenspektrum



**FD** Portalschleifmaschine  
ab 800 x 400 mm



**FLS** Fahrständerbauweise  
bis 800 mm Schleifbreite



**FSX** Hochpräzise Profilschleifmaschine



**FRS** Rundtischmaschine auf Granitbasis



**FNX** Kreuztischmaschine  
bis 800 x 500 mm



**RSP** Rundschleifmaschine



**STÖCKEL**  
Ihr Partner mit Schliff

Heinz Stöckel Werkzeugmaschinen GmbH  
Herborner Straße 47 · 35745 Herborn  
Telefon 02772 9400-0 · Fax 02772 9400-50  
www.stoekel.de · E-Mail info@stoekel.de