

# Fladder® 300/SC

Die neue Art  
des Finish- und  
Zwischenschleifens



Das originale  
Schleifsystem



# Fladder® 300/SC - Die



Nach FLADDER®

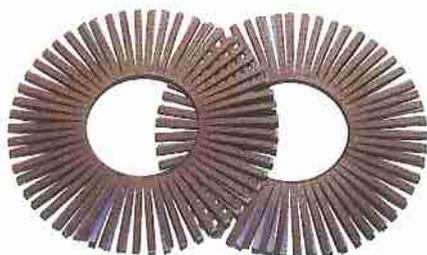


Vor FLADDER®

## FLADDER® Schleifsystem löst das manuelle und zeitraubende Schleifen ab

Das manuelle Finish-Schleifen ist eine eintönige Arbeit, das zeitraubend und oft der größte Engpaß in der Produktion ist.

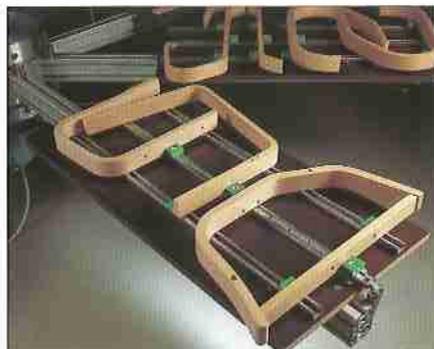
Überlassen Sie getrost dem FLADDER® Schleifsystem diese Aufgabe. Die Schleifwerkzeuge für das FLADDER® Schleifsystem sind die außergewöhnlichen FLADDER® Schleifblätter – die originalen Werkzeuge, die ein flexibles und einheitliches Schleifen möglich machen.



Das FLADDER® Schleifsystem entfernt alle gelösten Fasern von der Oberfläche – ohne neue zu lösen. Das System kalibriert die Werkstücke nicht, sichert aber ein hervorragendes Finish – oft so gut, daß das übliche manuelle Zwischenschleifen nach der Lackierung überflüssig wird.

## FLADDER® 300/SC – die individuelle Schleifmaschine

Ideal zum Finish-Schleifen von Werkstücken, die normalerweise im Schleifprozeß nur schwer festgehalten werden können, z.B. formgespannte Werkstücke, Klobetbrillen, Schläger, Lenkräder, fertige Stühle. Auch Ihre Werkstücke können bestimmt mit FLADDER® 300/SC geschliffen werden. Eine einfache Justierung der Schleifaggressivität ermöglicht ein gleich gutes Arbeiten auf hartem wie auf weichem Holz. Das FLADDER® Schleifsystem eignet sich besonders gut für MDF.



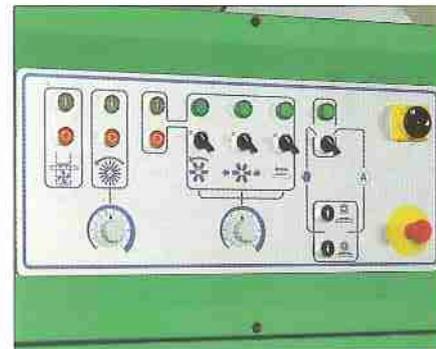
## FLADDER® 300/SC – einzigartiges Modell und einzigartige Technik

FLADDER® 300/SC besteht aus einem Schleifkopf und einem Karussell. Das einzigartige Karussell mit einer beliebigen Anzahl von Trägerarmen ermöglicht individuelle Lösungen. Anstelle eines herkömmlichen Vakuum- oder Vorschubbandes wird eine Halterung entwickelt, die genau für Ihr Werkstück angepaßt ist. Die Halterung wird auf dem Trägerarm montiert und arbeitet entweder mit Vakuum, Druckluft oder mechanisch.

## Neuer kompakter Schleifkopf

Der Schleifkopf im FLADDER® 300/SC ist mit 6 langen Spindeln versehen, die paarweise gegeneinander drehen. Die Konstruktion des Schleifkopfes sichert ein stabiles und effektives Schleifen der Werkstücke.

Eine stufenlose Einstellung der Spindelgeschwindigkeit optimiert das Schleifen der Werkstücke und die Ausnutzung der FLADDER® Schleifblätter. Der Schleifkopf ist robust, kompakt und mit nur wenigen Komponenten konstruiert.



## FLADDER® 300/SC ist einfach zu bedienen

FLADDER® 300/SC ist mit einer zentralen Schalttafel, die durch ihre übersichtliche Symbolik die Maschine sehr bedienungsfreundlich macht, versehen.

Die Möglichkeit einer umgehenden und visuellen Kontrolle über die Werkstücke sichert einen geringen Verlustprozent. Nach schon kurzer Anlernzeit kann FLADDER® 300/SC von einer einzigen Person bedient werden.

# Lösung der Zukunft



## **FLADDER® 300/SC** – auch ein wirtschaftlicher Partner

- Manuelles zeitraubendes Schleifen wird automatisiert
- Einheitliche Qualität
- Bis zu 30% Grundlack wird eingespart
- Zwischenschleifen erübrigt sich ganz oder teilweise

- Engpässe werden beseitigt und die Produktion wird erhöht
- Schwierige und profilierte Werkstücke können geschliffen werden
- Säubern und Finish-Schleifen in einem Arbeitsgang
- Die Maßhaltigkeit des Werkstückes bleibt erhalten

## **FLADDER® Schleifsystem** – eine sichere Investition

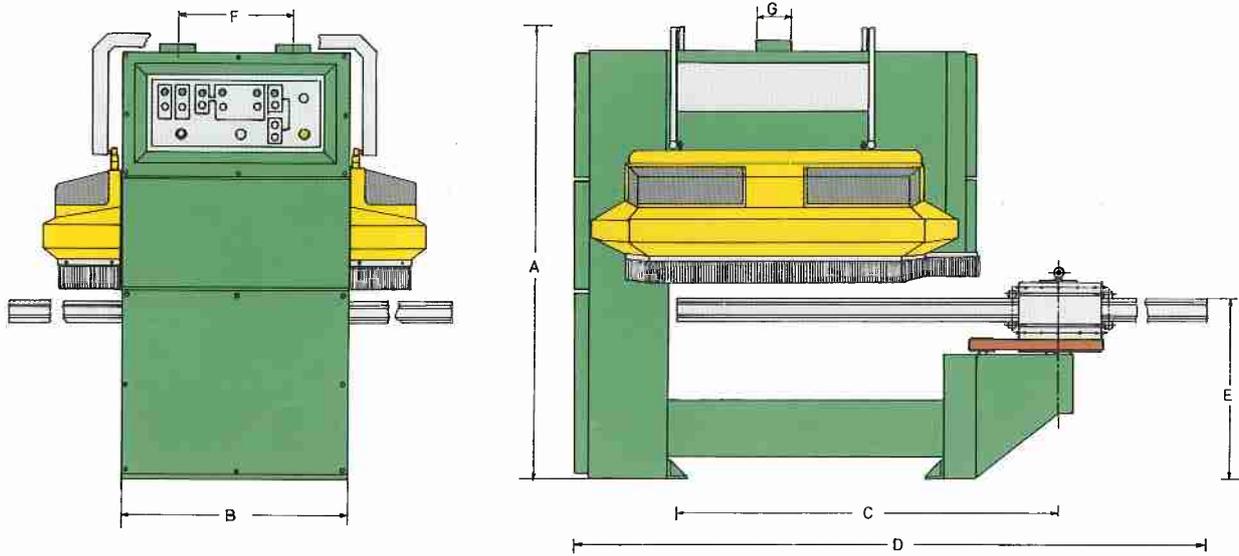


Die Kenntnis von der Produktion unserer Kunden, die gründliche Beratung sowie ein Schleiftest an eigenen Werkstücken sichern einen richtigen Kauf. Eine ständige Forschung und Entwicklung gibt uns ein großes Knowhow. Dieses Knowhow steht unseren Kunden zur Verfügung. Wir bieten außerdem eine lebenslange Beratung und Ausbildung des Personals – eine extra Sicherheit für einen kontinuierlichen Betrieb.

Es gibt nur ein originales FLADDER® Produkt, das in vielen Ländern patentrechtlich geschützt ist.



# Technische Spezifikationen:



## Dimensionen:

	mm
A. Gesamthöhe .....	1995
B. Kabinettbreite .....	1000
C. Trägerarmradius .....	2000
D. Gesamtlänge .....	4500
E. Arbeitshöhe .....	800
F. Abstand zwischen den Absaugstutzen .....	500
G. Absaugstutzen .....	2xØ150
Max. Werkstückhöhe .....	500
Max. Schleifbreite .....	1200

## Spezifikationen:

Durchlaufgeschwindigkeit .....	2-8 m/min.
Spindellänge .....	350 mm
Anzahl Spindeln .....	6
Anzahl FLADDER® Schleifblätter ..	168
Hauptmotor .....	7,5 kW/h
Rotationsmotor .....	0,37 kW/h
Vorschubmotor .....	0,55 kW/h
Volumen .....	8 m³
Netto Gewicht .....	1500 kg
Spannung, Standard ...	3x380 - 460 V / 50-60 Hz
Schutzgrad .....	IP 54
Max. Sicherung .....	35 A
Absaugleistung .....	5000 m³/h

FLADDER® ist das gesetzlich geschützte Warenzeichen der Hansen & Hundebøl Gruppe.

# Fladder®

**Fladder Danmark A/S**

Grødevej 14 Tel.: +45 75297133  
P.O. Box 27 Fax: +45 75297143  
DK-6823 Ansager