

## Fladder® 250/AIR

FLADDER® 250/AIR ist eine luftgetriebene 2-Handmaschine.

Die Anwendung von Aluminium und Plastik macht sie zu einer sehr leichten Maschine.

Sie ist besonders für Kanten an gestapelten Werkstücken und für größere Oberflächen wie z.B. Türen, Möbelteilen und Metallflächen anwendbar.

Der Luftmotor ist in die Spindel eingebaut, was die Maschine zu einer kompakten Einheit macht. Das Arbeiten damit wird dadurch angenehmer.

Die Maschine wird mit einer lock-it™ Spindel geliefert, die das Schleifwerkzeug besser zentriert, was zur Reduktion von Vibrationen führt.

### Technische Spezifikationen

	250/Air
Luftdruck	Max. 10 bar
Luftverbrauch	600 l/min
lock-it™ Spindel	Ø100 x 130 mm
Schleifzylinder *)	250/100 mm
Schleifzylinder, Länge	130 mm
Gewicht einschl. Schleifzylinder	2,5 kg

\*) Die Schleifzylinder erlauben verschiedene Densität und Korngrößen Kombinationen.

#### Hersteller:

Fladder Danmark A/S wurde von Hansen & Hundebøl gegründet, die in den 1970ern ein Entwicklungszentrum etablierten und mit der Entwicklung von einzigartigen Methoden und Schleifmaschinen für die Holz- und Metallindustrie begannen. FLADDER® ist heute ein bekanntes und anerkanntes Warenzeichen für hohe Qualität.

Fladder Danmark A/S hat auch lock-it™ entwickelt, patentiert und hergestellt als eine natürliche Folge der weiteren Entwicklung des Sortiments an Qualitätsprodukten und Maschinen für die Industrie.

Zielsetzung ist, Produkte zu entwickeln, leistungsfähige Maschinen und Werkzeuge zu produzieren und zu vermarkten, die spezifische Arbeitsprozesse auf effektive und sichere Weise handhaben können.

**Mawes** Maschinen Werkzeuge Systeme AG  
Chaltenbodenstr. 6d T. +41 44 785 06 68  
CH-8834 Schindellegi F. kein2014  
info@mawes.ch [www.mawes.ch](http://www.mawes.ch)

## Fladder®

### Fladder Danmark A/S

P.O. Box 29  
Grødevej 14  
DK-6823 Ansager  
Denmark

Phone +45 75 29 71 33  
Fax +45 75 29 71 43

fladder@fladder.dk  
www.fladder.com

Milco 08201 3-D

www.westmedia.dk



# Fladder®

manuelle Maschinen  
und Zubehör für ein  
flexibles Schleifsystem



## Fladder® 150/MICRO

FLADDER® 150/MICRO ist eine luftgetriebene Leichtbau Handmaschine.

Mit ihrem leichten Gewicht und kleinem Ausmaß kann FLADDER® 150/MICRO in die meisten Ecken, Winkeln und Profile gelangen.

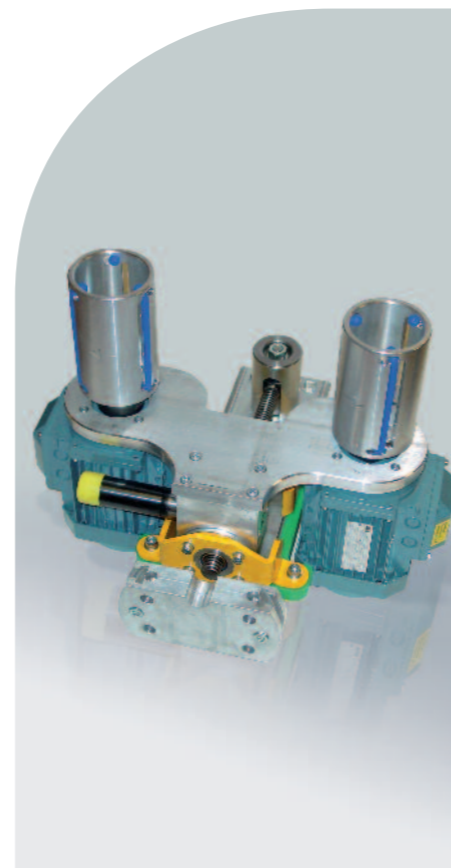
Die Maschine hat eine starke Motorleistung.

Die Maschine wird mit einer lock-it™ Spindel geliefert, die das Schleifwerkzeug besser zentriert, was zur Reduktion von Vibrationen führt.



### Technische Spezifikationen

	150/MICRO
Luftdruck	Max. 10 bar
Luftverbrauch	300 l/min
lock-it™ Spindel	Ø50 x 85 mm
Schleifzylinder	150/50 x 7 oder 9 mm
Schleifzylinder, Länge	85 mm
Gewicht einschl. Schleifzylinder	900 g



## Fladder® MODUL

FLADDER® MODUL besteht aus 2 Motoren mit entgegengesetzt drehenden Spindeln, die auf einer Aluminiumplatte montiert sind.

Das Modul wird mit einer luftgetriebenen Führung für die Positionierung des Schleifwerkzeugs geliefert.

Das Modul ist für den Einbau in bereits existierende oder in neue Maschinen gut geeignet.

Die Maschine wird mit zwei lock-it™ Spindeln geliefert, die das Schleifwerkzeug besser zentrieren, was zur Reduktion von Vibrationen führt.

### Technische Spezifikationen

	MODUL 150	MODUL 300	Konzentrisches MODUL
Motor	2 x 0,75 kW	2 x 1,5 kW	1,5 kW
Spannung	3 x 400V 50-60Hz	3 x 400V 50-60Hz	3 x 400V 50-60Hz
lock-it™ Spindel	2 x Ø100 x 150 mm	2 x Ø100 x 300 mm	Ø200 x 200 mm
Schleifzylinder*)	Ø250 – Ø300 mm	Ø250 – Ø300 mm	Ø400 mm
Gewicht	54 kg	59 kg	60 kg

\*) Die Schleifzylinder erlauben verschiedene Densität und Korngrößen Kombinationen.



## Fladder® Konzentrisches MODUL

FLADDER® konzentrisches MODUL besteht aus einem Motor, der über ein eingebautes Planetengetriebe eine rotierende, konzentrische Bewegung des Werkzeugs hervorbringt.

Diese Lösung eliminiert Stromversorgung über bewegliche Elektrokomponenten.



## Fladder® 300/GS

FLADDER® 300/GS besteht aus einem Ständer und einer Tischplatte, in die eine 300 mm lange „freie“ lock-it™ Spindel und ein Motor eingebaut sind.

Der Tisch kann stufenlos zwischen horizontal und vertikal gekippt werden, um die bestmögliche Arbeitsstellung zu erlangen.

FLADDER® 300/GS ist besonders für kleine Werkstücke, die in der Hand gehalten werden können, anwendbar.

### Technische Spezifikationen

	300/GS	MO.SP 150	MO.SP 300
Motor	1,5 kW	0,75 kW	1,5 kW
Spannung	3 x 400V 50-60Hz	3 x 400V 50-60Hz	3 x 400V 50-60Hz
lock-it™ Spindel	Ø100 x 300 mm	Ø100 x 150 mm	Ø100 x 300 mm
Schleifzylinder*)	Ø250 – Ø300 mm	Ø250 – Ø300 mm	Ø250 – Ø300 mm
Gewicht	45 kg	12,5 kg	15 kg

\*) Die Schleifzylinder erlauben verschiedene Densität und Korngrößen Kombinationen.



## Fladder® MO.SP

FLADDER® MO.SP sind Motoren in verschiedenen Größen, bestückt mit 150 oder 300 mm lange lock-it™ Spindeln.

Die Spindeln können auch für die Montage auf eigenem Motor geliefert werden.