



Auslink- und Bandschleifmaschine

MODELLE

Art.	Phase	2 Geschw.	Breite des Schleifbandes
EN180	Dreiphasig	-	180 mm
EN100	Dreiphasig	-	100 mm

SPEZIELLE MODELLE

Art.	Phase	2 Geschw.	Breite des Schleifbandes
EN180-2V*	Dreiphasig	✓	180 mm
EN100-2V*	Dreiphasig	✓	100 mm

* Die maximalen Leistungen und technischen Eigenschaften sind in der Tabelle der Art. EN180 - EN100 aufgeführt.



Art. EN180

MAXIMALE LEISTUNG

Leistung	EN180	EN100
Aufklinken	Ø 114 mm an 0° Ø 76 mm bis 45° Ø 60 mm bis 60°	Ø 76 mm an 0° Ø 60 mm bis 45° Ø 32 mm (1"1/4 OD) bis 60°
Bandschleifen	Ø 140 mm mit Frontschleifungs- Kit auf Anfrage Art. EN180-KS2	Ø 140 mm mit Frontschleifungs- Kit auf Anfrage Art. EN100-KS2

VORTEILE

- ✓ Ideale Maschine zum Ausklinken und Schleifen von Rohren aller Materialien. Sichere und fähige Alternative für Bandsägen, Plasmaschneiden und Fräsen.
- ✓ Kann bis zu circa 95% aller Schlitzarbeiten übernehmen.
- ✓ Ausführung von Ausklinken auf beiden Seiten des Rohres mit einem max. Winkel von 60°. Höhenverstellbarer Schraubstock erlaubt den Schlitzwinkel zu ändern, für komplexe Arbeiten.
- ✓ Die EN180 hat ein starkes Saugsystem (1000 m³/Stunde) das eine komplette Abfuhr der Splitter, der Staubpartikeln und der Ausdünstung sichert.
- ✓ Entfernt man den Schraubstock kann man die Maschine mit der Spezialrolle, wie eine konventionelle Bandschleifmaschine benutzen.



Sammelbehälter für Staubpartikel



Große Arbeitsfläche für das Entgraten



Starkes Saugsystem

TECHNISCHE DATEN

Beschreibung	EN180	EN100
Abmaße des Standard-Schleifbandes	2000 x 180 mm	2000 x 100 mm
Motor Dreiphasig	4 kW	4 kW
Motor-Geschwindigkeit	2800 U/min	2800 U/min
Anschlußspannung*	220 / 400 V	220 / 400 V
Modell mit zwei Geschwindigkeiten	Auf Anfrage	Auf Anfrage
Gewicht	300 Kg	200 Kg
Abmessungen (B x H x T)	600 x 1500 x 1500 mm	500 x 1500 x 1500 mm

* Auf Anfrage auch andere Spannungen verfügbar.

PATENTIERTE ERCOLINA® INNOVATIONEN

SCHNELLWECHSELSYSTEM DER ROLLEN

Die ERCONOTCH EN100 und EN180 haben ein patentiertes Kegellager-System für das schnelle Auswechseln der Rollen die das Schleifband stützen und sich gleichzeitig zentrieren.

Anders als andere Maschinen auf dem Markt sind Stützen von zwei Puffern auf jede Seite angebracht, und abgeschirmt.

So sind die empfindlichen Teile während der Arbeit von Metallsplittern geschützt.

Die Vorteile dieses Systems sind:

- Starke Reduzierung der Schwingungen.
- Längere Standzeit der Maschinenteile.
- Bessere Zuverlässigkeit der Maschine.

PATENTIERT



Phase 1



Phase 2

SYSTEM ZUR QUER- UND LÄNGSBEWEGUNG

Einzigartiges und innovatives, patentiertes System der kombinierten Querbewegung "A" (auf der ganzen Länge des Bandes) und Längsbewegung "B" (um das Rohr an das Band anzunähern). Dieses System garantiert:

- Die virtuelle Eliminierung der Fehler auf dem Rohr, dank der Kombination der zwei Bewegungen.
- Längere Standzeit des Bandes (und als Folge, Einsparung von Geld und Zeit).
- Einen besseren Wärmeverlust, der durch den Abtrieb in der Arbeitsphase zwischen Rohr und Band entsteht.

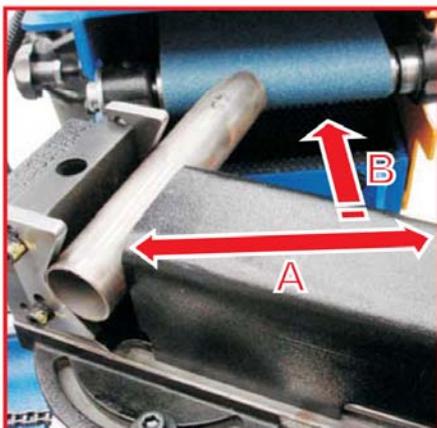
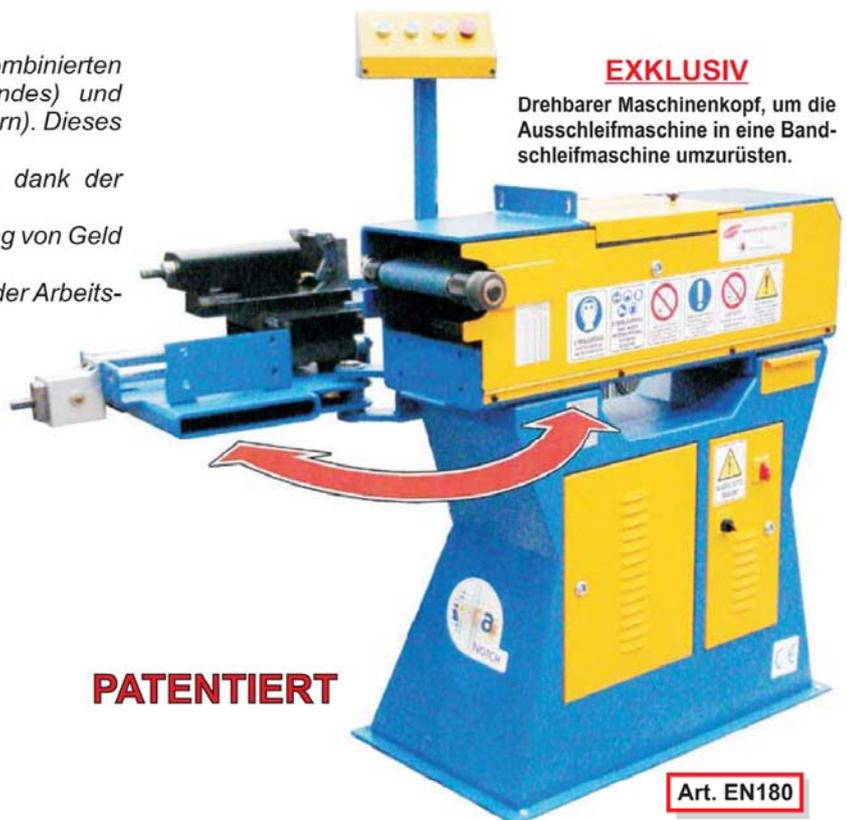


Fig. 1

EXKLUSIV

Drehbarer Maschinenkopf, um die Ausschleifmaschine in eine Bandschleifmaschine umzurüsten.



PATENTIERT

Art. EN180

ERCONOTCH ZUBEHÖR

ARBEITSROLLE

Ø 1"1/4 Zoll.

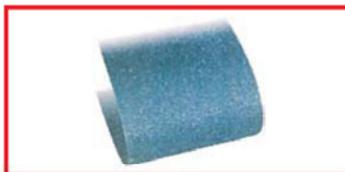


Art. EN100-144 - EN180-R424

EN180	EN180-2V	EN100	EN100-2V
●	●	●	●
Art. EN180-R424		Art. EN100-144	

SCHLEIFBÄNDER

Auswahl zwischen 3 Schleifbändern (P40) aus Zirkonium zur Bearbeitung von Eisenrohren, oder wechselweise 2 Schleifbänder aus Keramik für Edelstahlrohre.

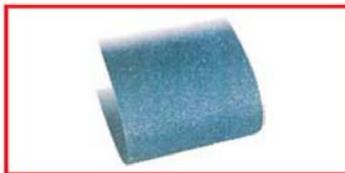


Art. EN180-197
EN100-150

EN180	EN180-2V	EN100	EN100-2V
●	●	●	●
Art. EN180-197		Art. EN100-150	

SCHLEIFBÄNDER

Auswahl zwischen 3 Schleifbändern (P40) aus Zirkonium zur Bearbeitung von Eisenrohren, oder wechselweise 2 Schleifbänder aus Keramik für Edelstahlrohre.



Art. EN180-375
EN100-148

EN180	EN180-2V	EN100	EN100-2V
●	●	●	●
Art. EN180-375		Art. EN100-148	

KIT FÜR DAS FRONTALSCHLEIFEN

Gummiwalze Ø 120 mm. Bandlänge 2000 mm.



Art. EN100-KS1 - EN180-KS1

EN180	EN180-2V	EN100	EN100-2V
▲	▲	▲	▲
Art. EN180-KS1		Art. EN100-KS1	

KIT FÜR DAS FRONTALSCHLEIFEN

Gummiwalze Ø 140 mm. Bandlänge 2100mm.



Art. EN100-KS2 - EN180-KS2

EN180	EN180-2V	EN100	EN100-2V
▲	▲	▲	▲
Art. EN180-KS2		Art. EN100-KS2	

ZEICHENERKLÄRUNG

● = Serienmäßig ▲ = Auf Anfrage na = Nicht verfügbar