



#### NI 75 / NI 150

Leistungsstarke Metallbandschleifmaschinen für Metall.

- (1) Qualitätsmaschinen die internationale Umwelt und Sicherheitsstandards erfüllen.
- (2) Beide Modelle zeichnen sich durch leisen Betrieb und ruhigen Lauf aus.
- (3) Einfache Verstellen der Arbeitshöhe
- (4) Verstellbarer Anschlag  $\pm 30^\circ$  auf Planschleiffläche
- (5) Selbstnachstellende Bandspannungseinheit
- (6) Bandjustierung auf Kontaktscheibe, somit kein Verlust der Einstellung bei Bandwechsel
- (7) Funkenschutz
- (8) Motorschutzschalter mit Unterspannungsauslöser
- (9) Kräftiger 3 kW Antriebsmotor

Mögliches Zubehör:

- Absaugung mit brandsicherem Staubsack



Absaugung mit Staubsack (Option)

Modell	Motor	Kontaktad- $\varnothing$	Planfläche	Band	Bandgeschw.	justierb. Arbeitswinkel	Abmessungen Tiefe/Breite/Höhe	Nettogewicht
NI 75	3,0 kw	200 mm	530 mm	75x2000 mm	34 m/sec	$\pm 30^\circ$ Grad	1000x500x1030 mm	290 kg
NI 150	3,0 kw	200 mm	530 mm	150x2000 mm	34 m/sec	$\pm 30^\circ$ Grad	1000x580x1030 mm	340 kg



EN 100

EN 180

	EN 100	EN 180
Schleifband	100(75) x 2000 mm	180(150) x 2000 mm
Motor 3ph.	4 kW (bei 1 Geschw.)	4 kW (bei 1 Geschw.)
Gewicht	200 kg	300 kg
0°	76 x 4,5 mm	114 x 5,4 mm
45°	60 mm	76 mm
60°	32 mm	60 mm

**EN 100 / EN 180 ...**

- Leistungsstarke, extrem stabile Bandschleifmaschinen zum Ausschleifen von Rohren zwischen 0° - 60° (sh. Tabelle)
- KOMBINIERTER QUER- UND LÄNGSBEWEGUNG des Rohres in Richtung des Schleifbandes garantiert eine lange Lebensdauer des Bandes, eine erhebliche Gratreduzierung und einen höheren Wärmeverlust auf dem Band und auf dem zu bearbeiteten Material.
- Die präzisen Führungen auf dem Schlitten sorgen für höchste Genauigkeit.
- Beide Modelle verfügen über Auffangbehälter für den Schleifstaub. Das Modell EN 180 ist zudem serienmäßig mit einer Absauganlage für den Schleifstaub ausgerüstet.
- Rollenwechsel in 5 Sekunden durch einfache Drehung des Griffes. Beide Modelle verfügen über ein revolutionäres und einzigartiges Wechselsystem der Kontaktrolle. Im Unterschied zu den auf dem Markt gegenwärtig angebotenen Maschinen sind die EraNotch - Maschinen mit einem Zylinder ausgestattet, der mit einem patentierten System die Arbeitsrolle reguliert. Sie haben eine konische Kupplung, die eine automatische Fixierung der Kontaktrolle garantiert. Darüber hinaus wird die konische Kupplung durch ein doppeltes Kugellager (2 Kugellager auf jeder Seite) fixiert, die nach einem spezifischen Konstruktionsverfahren der Herstellerfirma montiert werden (im Gegensatz zur Montage auf der Rolle, wie dies bei anderen auf dem Markt befindlichen Maschinen der Fall ist). Die Kugellager garantieren eine erhöhte Beständigkeit und Lebensdauer, da sie entfernt von den bei der Verarbeitung anfallenden Metallspänen montiert sind. Durch das patentierte System der konischen Kupplung kann die Rolle problemlos gewechselt und exakt fixiert werden. Sowohl die Belastung als auch die bei der Verarbeitung auftretenden Vibrationen werden reduziert.
- In der Kit-Ausführung ist zusätzlich zu der Ausschleifrolle D.42 mm eine Schleifauflage und eine gummierte Kontaktrolle (zum Entgraten auf der Kontaktrolle) enthalten.
- Beide Modelle sind sowohl in der Version mit 1 Geschwindigkeit als auch mit 2 Geschwindigkeiten (V2) erhältlich.
- Die Konstruktion aus sehr starkem Blech garantiert höchste Stabilität.

	Bezeichnung	EN 100 Artikel-Nr.	EN 180 Artikel-Nr.
	Rolle zum Rohrausschleifen von Ø 20 - bis Ø 33	EN100-070	EN180081
	Rolle zum Rohrausschleifen von Ø 34 - bis Ø 45	EN100-071	EN180086
	Rolle zum Rohrausschleifen von Ø 46 - bis Ø 65	EN100-072	EN180089
	Rolle zum Rohrausschleifen von Ø 66 - bis Ø76 bzw. 90 bei EN 180	EN100-073	EN180091
	Rolle zum Rohrausschleifen von Ø 91 - bis Ø 110	--	EN180094
	Rolle zum Rohrausschleifen von Ø 111 bis Ø 114	--	EN180114
	Schleifband P.24 Zirkon (25 Stück)	FEN100-016	
	Schleifband P.36 Zirkon (25 Stück)		EN180-418
	Schleifband P.40 Zirkon (25 Stück)	FEN100-017	EN180-197
	Schleifband P.60 Zirkon (25 Stück)	FEN100-018	
	Schleifband P.80 Zirkon (25 Stück)	FEN100-019	
	Schleifband P.40 Keramik (25 Stück) für Edelstahlrohr	FEN100-148	EN180-375
	Schleifband Zirkon P.40 bei Verwendung der Kontaktrolle zum Entgraten	FEN100-163	EN180-195

## Bandschleifmaschinen "Industrie-Serie"

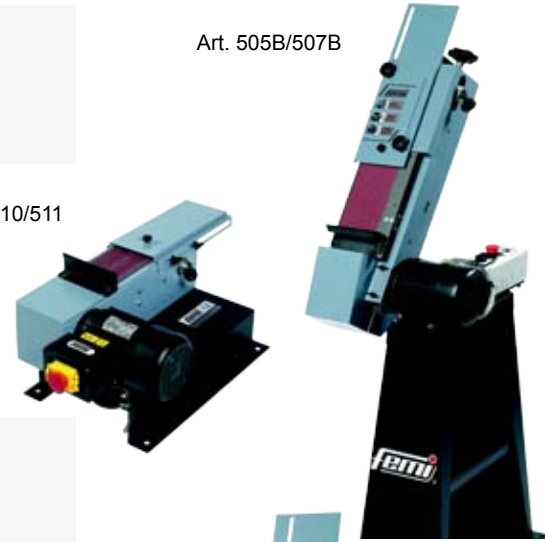
Sehr robuste Maschinen für industrielle Anwendungen mit hoher Zuverlässigkeit.

- Leistungsstarke und zuverlässige Induktionsmotoren mit ruhigem Lauf.
- Schneller und praktischer Austausch des Bandes.
- Schleifarm verstellbar.
- Art.510/511 für die Werkbank; Art. 505B/507B inklusive Sockel.

Art.					
mm	Watt	m/Sek.	kg	mm	mm
510	600 3~	16	15	100x1000	100x220
511	550 1~	16	15	100x1000	100x220
505B*	1500 3~	30	67	150x1750	200x500
507B*	1350/1600 3~	30/60	67	150x1750	200x500

Art. 505B/507B

Art. 510/511



## Tellerschleifmaschinen und Kombination Teller-Band "Industrie-Serie"

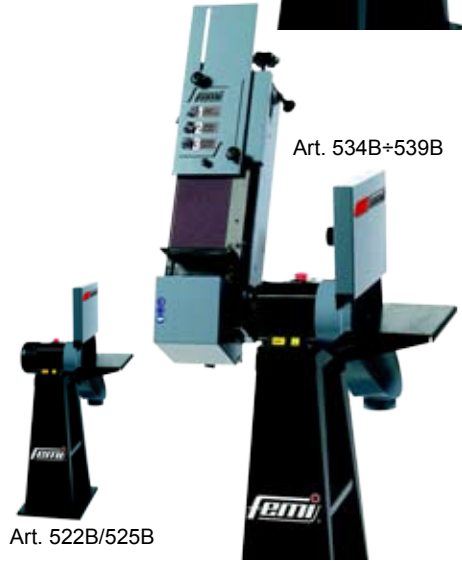
Sehr robuste Maschinen für industrielle Anwendungen mit hoher Zuverlässigkeit.

- Leistungsstarke und zuverlässige Induktionsmotoren mit ruhigem Lauf.
- Schneller und praktischer Austausch des Schleifteller / Bandes.
- Verstellbarer Schleiftisch an der Tellerschleifeinrichtung; Schleifarm verstellbar.
- Inklusive Sockel.

Art.									
	Watt	m/Sek.	kg	mm	mm	Ø mm	mm	Grad	
534B	900 3~	27	63	120x1500	160x410	350	385x200	90°+135°	
535B	750 1~	16	63	120x1500	160x410	350	385x200	90°+135°	
536B	600/900 3~	27/54	63	120x1500	160x410	350	385x200	90°+135°	
537B	1500 3~	30	81	150x1750	200x500	400	435x200	90°+135°	
539B	1350/1600 3~	30/60	81	150x1750	200x500	400	435x200	90°+135°	
522B	600/900 3~	1400/1800 Upm	42	-	-	350	385x200	90°+135°	
525B	1350/1600 3~	1400/1800 Upm	52	-	-	400	435x200	90°+135°	

Art. 534B+539B

Art. 522B/525B



## Schleif/Poliermaschinen "Industrie-Serie"

Sehr robuste Maschinen mit verstärktem, großem Körper in drei verschiedenen Ausführungen:

- Doppel-Schleifmaschinen: Maschinen für den Einsatz von Schleifscheiben auf beiden Seiten. (Scheiben inklusive)
- Kombinierte Maschinen: Für den Einsatz von Scheibe auf der einen und Bürste etc. auf der anderen Seite (inklusive Scheibe, ohne Bürste).
- Poliermaschinen: Für den Einsatz von Bürsten etc. auf beiden Seiten (ohne Bürste).

Art.							
mm	Watt	Upm	kg	mm	mm	Ø mm	mm
143M	1100 3~	2800	22	200x30x20	-	-	-
145M	1500 3~	1400	32	250x35x25	-	-	-
146M	2200 3~	1400	64	300x40x30	-	-	-
240M	450 1~	2800	11	150x20x16	-	-	-
241M	450 3~	2800	11	150x20x16	-	-	-
242M	750 1~	2800	18	200x25x20	-	-	-
243M	850 3~	2800	18	200x25x20	-	-	-
163M	1100 3~	2800	24	200x30x20	200x30x20	20	130
165M	1500 3~	1400	30	250x35x25	250x40x20	20	135
166M	2200 3~	1400	60	300x40x30	300x60x25	25	190
244M	450 1~	2800	11	150x20x16	150x25x16	16	90
245M	450 3~	2800	11	150x20x16	150x25x16	16	90
246M	750 1~	2800	16	200x25x20	200x25x16	16	90
247M	850 3~	2800	16	200x25x20	200x25x16	16	90
208	450 3~	2800	12	-	150x25x16	16	90
209	1100 3~	2800	27	-	250x40x20	20	135
211	2200 3~	2800	50	-	300x60x25	25	190
213	750 1~	2800	14	-	200x25x16	16	90
214	850 3~	2800	14	-	200x25x16	16	90
282	450 1~	2800	12	-	150x25x16	16	90

Art. 143M, 145M, 146M, 240M, 241M, 242M, 243M

Art. 163M, 165M, 166M, 244M, 245M, 246M, 247M

Art. 208, 209, 211, 213, 214, 282



### Zubehör:

- Sockel zu Schleifmaschinen
- Absaugungen mit 150 Watt/370 Watt.

