

## MF3i

Arbeitsbereich ID-AD: 40 - 168,3 mm

Mit der Rohranfasmaschine MF3i lassen sich Rohre, bis AD 168,3 mm zur Schweißnahtvorbereitung bearbeiten. Das Gerät kann wahlweise mit einem pneumatischen oder elektrischen Arbeitsmotor ausgerüstet werden. Dank des geringen Gewichts von nur 10 kg ist diese Maschine von nur einer Person zu bedienen.



### Optionales Zubehör



Werkzeuge  
(ab S. 32)

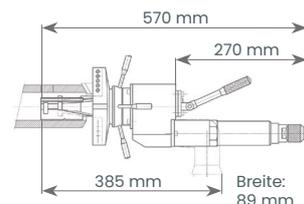
Spezialwerkzeug  
zum Anfasen  
von Rohrbögen

XL-Erweiterung  
für ID 25 - 152 mm

Winkelmotor

### Technische Daten

Spannbereich ID-ID	40 - 152 mm	1,57 - 5,98"
Arbeitsbereich ID-AD	40 - 168,3 mm	1,57 - 6,63"
Max. Wandstärke	25 mm	0,98"
Vorschub	15 mm	0,591"
Gewicht mit Druckluftmotor	10,3 kg	22,7 lb
Gewicht mit Elektromotor	11,5 kg	25,3 lb
Schweißnahtform	0° Bearbeitung, V & U-Naht, Innenausdrehung	
Materialien	Stahl, Edelstahl, Duplex, Legierungsstahl	
Werkzeuge	Schneidmesser, TiN Wendeschneidplatten, Sondermesser	
Maschinengehäuse	Leichtbau	



### Verfügbare Antriebe

<b>Druckluftmotor</b>		
Leistung	850 W	1,2 PS
Betriebsdruck	6 bar	87 psi
Luftverbrauch	0,96 m³/min	33,9 cfm
Druckluftanschluss	1/4"	
Eigenschaften	Geschwindigkeitsregulierung	

<b>Elektromotor</b>		
Leistungsaufnahme	1.500 W (110V/230V)	1,1 PS
Eigenschaften	Wiederanlauf- und Überlastschutz, regulierbare Geschwindigkeit, Blockierüberwachung	



### Technische Daten

Spannbereich ID-ID	60 - 217 mm	2,36 - 8,54"
Arbeitsbereich ID-AD	60 - 219,1 mm	2,36 - 8,63"
Max. Wandstärke	25 mm	0,98"
Vorschub	30 mm	1,18"
Gewicht mit Druckluftmotor	17,9 kg	39,5 lb
Gewicht mit Elektromotor	21,1 kg	46,5 lb
Schweißnahtform	0° Bearbeitung, V & U-Naht, Innenausdrehung	
Materialien	Stahl, Edelstahl, Duplex, Legierungsstahl	
Werkzeuge	Schneidmesser, TiN Wendeschneidplatten, Sondermesser	
Maschinengehäuse	Leichtbau	

## MF4i

Arbeitsbereich ID-AD: 60 - 219 mm

Die transportable Rohranfasmaschine dient zur Schweißnahtvorbereitung beim Schweißen von dickwandigen Rohren, Kesselrohren und Sammlern. Durch eine extrem kompakte Bauweise können Rohre auch in beengten Platzverhältnissen perfekt angefasst werden.

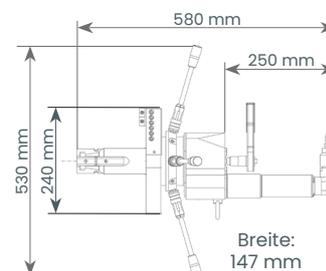


### Optionales Zubehör



Werkzeuge  
(ab S. 32)

Spezialwerkzeug  
zum Anfasen  
von Rohrbögen



### Verfügbare Antriebe

<b>2 Druckluftmotoren</b>		
Leistung	1.700 W	2,3 PS
Betriebsdruck	6 bar	87 psi
Luftverbrauch	1,92 m³/min	70,4 cfm
Druckluftanschluss	3/8"	
Eigenschaften	Geschwindigkeitsregulierung	

<b>Elektromotor</b>		
Leistungsaufnahme	2.300 W (110V/230V)	3,3 PS
Eigenschaften	Wiederanlauf- und Überlastschutz, regulierbare Geschwindigkeit und Blockierüberwachung	