

MF3iw-S / MF3iw-M

Arbeitsbereich ID-AD
 Model S: 16 - 50 mm
 Model M: 25 - 76 mm

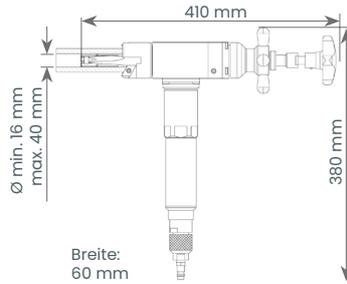
Die mobile Rohrfasmaschine MF3iw-S (und MF3iw-M) dient zur Bearbeitung und Schweißnahtvorbereitung von Rohren, Stützen, Sammlern und Wärmetauschern.



Optionales Zubehör



Werkzeuge (ab S. 32)



Technische Daten	MF3iw-S		MF3iw-M	
	Spannbereich ID-ID	16 - 40 mm	0,62 - 1,57"	25 - 66 mm
Arbeitsbereich ID-AD	16 - 50 mm	0,62 - 2,0"	25 - 76 mm	1,0 - 3,0"
Max. Wandstärke	10 mm	0,39"	10 mm	0,39"
Vorschub	20 mm	0,79"	20 mm	0,79"
Gewicht mit Druckluftmotor	5,8 kg	12,8 lb	5,8 kg	12,8 lb
Gewicht mit Elektromotor	7,0 kg	15,4 lb	7,0 kg	15,4 lb
Schweißnahtform	0° Bearbeitung, V & U-Naht, Innenausdrehung			
Materialien	Stahl, Edelstahl, Duplex, Legierungsstahl			
Werkzeuge	Schneidmesser, TiN Wendeschneidplatten, Sondermesser			

Maschinengehäuse

Leichtbau



Verfügbare Antriebe

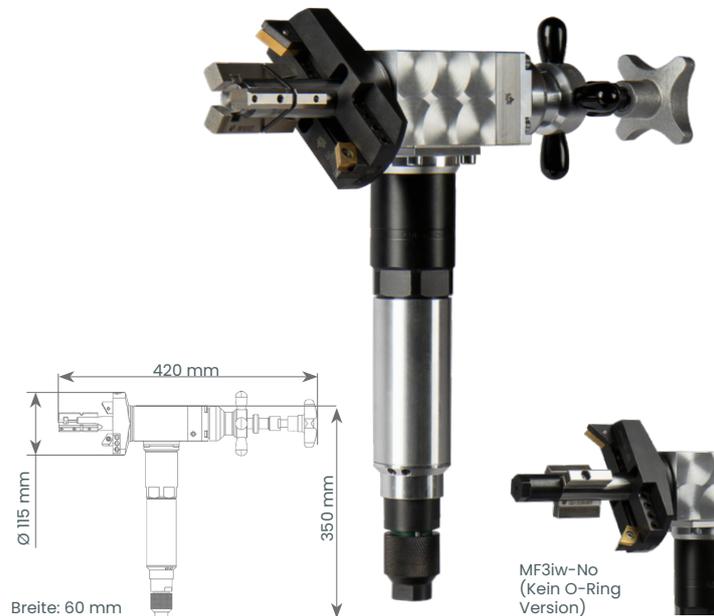
Druckluftmotor		
Leistung	850 W	1,2 PS
Betriebsdruck	6 bar	87 psi
Luftverbrauch	0,96 m³/min	33,9 cfm
Druckluftanschluss	1/4"	
Eigenschaften	Geschwindigkeitsregulierung	

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

MF3iw-L

Arbeitsbereich ID-AD: 25 - 114,3 mm

Die transportable Rohrfasmaschine MF3iw dient zur Schweißnahtvorbereitung beim Schweißen von dickwandigen Rohren, Kesselrohren, Stützen und Sammlern. Durch das geringe Eigengewicht ist sie von nur einer Person bedienbar und ideal geeignet für mobile Einsätze.



Technische Daten

Spannbereich ID-ID	25 - 96 mm	0,43 - 0,67"
Arbeitsbereich ID-AD	25 - 114,3 mm	0,98 - 4,5"
Max. Wandstärke	15 mm	0,6"
Vorschub	20 mm	0,79"
Gewicht mit Druckluftmotor	5,8 kg	12,8 lb
Gewicht mit Elektromotor	7,0 kg	15,4 lb
Schweißnahtform	0° Bearbeitung, V & U-Naht, Innenausdrehung	
Materialien	Stahl, Edelstahl, Duplex, Legierungsstahl	
Werkzeuge	Schneidmesser, TiN Wendeschneidplatten, Sondermesser	
Maschinengehäuse	Leichtbau	

Optionales Zubehör



Werkzeuge (ab S. 32)

Spezialwerkzeug zur Reparatur von Wärmetauschern

Hebelvorschub für schnellen Vorschub

XL-Erweiterung für ID 16 - 25 mm (nur für Hebelvorschub)

Verfügbare Antriebe

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

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