ROHRANFAS-MASCHINE

BAHCO DORTMUND

ROHRANFASMASCHINEN SERIE FBM

BAHCO

TECHNISCHE DATEN

Die transportablen Geräte mit Innenspannsystem dienen zur Bearbeitung und Schweißnahtvorbereitung von Rohrenden. Eine zweifache Werkzeugaufnahme ermöglicht gleichzeitiges Fasen und Planen.

Die Rohranfasmaschinen zeichnen sich besonders aus durch:

- leistungsstarke Motoren
- kein Reaktionsmoment
- robuste Bauart
- geringes Gewicht

Alle Typen haben gemäß CE ein Selbstschlussventil.
Die Anfasmaschinen sind für Rohrinnendurchmesser von 12 mm bis 240 mm lieferbar.
Ein umfangreiches Zubehör ist ebenfalls erhältlich.

Abmessungen

Bezeichnung	Kapazität Rohrinnen Ø mm	Drehmoment Nm	Drehzahl min.	Leistung kW	Vorschublänge mm	Mitten - abstand mm	Länge mm	Gewicht kg	Luftverbrauch m³/min.
FBM 16-1 S	12 - 16	25,0	290	0,19	20	19	261	2,6	0,40
FBM 24-1 S	14 - 24	49,0	180	0,19	30	27	278	2,9	0,40
FBM 80 A - 1S	**nur Maschine im Blechkoffer ohne Wellen und Futter**								
FBM 80 A/42-2S	20 - 29	113,0	100	0,36	30	39	403	6,0	0,60
FBM 80 A/42-3S	28 - 52	113,0	100	0,36	30	39	403	6,7	0,60
FBM 80 A/42-4S	52 - 84	113,0	100	0,36	30	39	403	6,9	0,60
FBM 80 A/42-5S	20 - 84	**Komplettsatz mit drei Spannwellen**							
FBM 300 - 2S	80 - 120	431,0	75	1,03	60	56	524	23,7	1,60
FBM 300 - 3S	120 - 240	431,0	75	1,03	60	135	603	26,8	1,60
FBM 300 - 4S	80 - 240	**Komplettsatz mit je zwei Spannwellen und Messerhalter**							

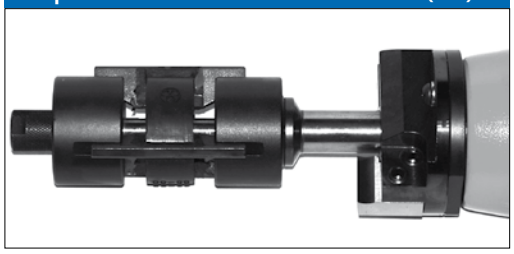
FBM - 16, -24, -80A...¼" Anschlussgewinde, 9,5 mm Schlauchweite.
FBM - 300...½" Anschlussgewinde, 13 mm Schlauchweite.

Lieferung im Blechkoffer, inklusive Zu- und Abluftschlauch.

Alle Modelle, außer FBM 80A-1S, werden mit ausgewählten Spannwellen, Montagezubehör und Schneidmessern (Bits) geliefert.

Inhalt der einzelnen Sätze siehe nächste Seiten.

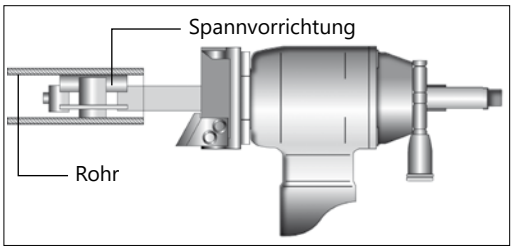
Spannfutter mit Schneidmesser (Bit)

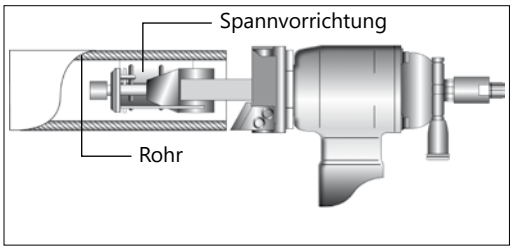


verschiedene Bit - Varianten

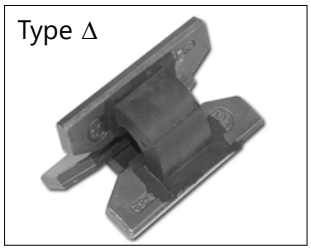
Blechkoffer mit Zubehör

Spannfutter für FBM -16, 24, 80A/42 und 300



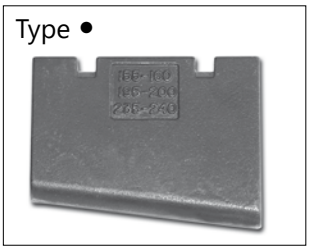


Type Δ



FBM - 16-1S
FBM - 24-1S
FBM - 80A/42
(20mm - 84mm)

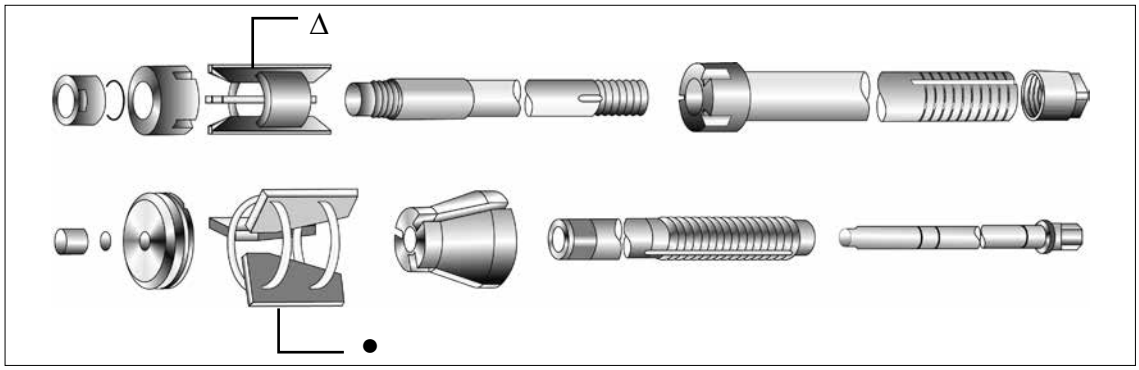
Type ●



FBM - 300
(80mm - 240mm)

3 Teile werden für jede Größe benötigt

TECHNISCHE DATEN



Für FBM - 16 - 1S Δ	
Artikel-Nr.	Kapazität Rohrinnen Ø mm
S-138638-00	12 - 14
S-138638-01	14 - 16

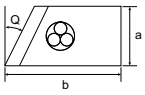
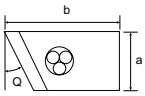
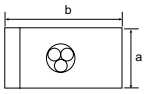
Für FBM - 24 - 1S Δ	
Artikel-Nr.	Kapazität Rohrinnen Ø mm
S-120638-10	14 - 16
S-120638-11	16 - 18
S-120638-12	18 - 20
S-120638-13	20 - 22
S-120638-14	22 - 24

Für FBM 80A/42 Δ											
Modell	Teile - Nr. (S-121638)										
	-00 20 - 23	-01 23 - 26	-02 26 - 29	-03 28 - 34	-04 34 - 40	-05 40 - 46	-06 46 - 52	-07 52 - 60	-08 60 - 68	-09 68 - 76	-10 76 - 84
-2 S (20-29 mm)	Δ	Δ	Δ	–	–	–	–	–	–	–	–
-3 S (28-52 mm)	–	–	–	Δ	Δ	Δ	Δ	–	–	–	–
-4 S (52-84 mm)	–	–	–	–	–	–	–	Δ	Δ	Δ	Δ
-5 S (20-84 mm)	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ

Für FBM 300								
Modell	Teile - Nr-.(S-158638)							
	-00 80 - 90	-01 90 - 100	-02 100 - 110	-03 110 - 120	-04 120 - 130	-05 130 - 140	-06 140 - 150	-07 150 - 160
-2 S (80-120 mm)	●	●	●	●	–	–	–	–
-3 S (120-240 mm)	–	–	–	–	●	●	●	●
-4 S (80-240 mm)	●	●	●	●	●	●	●	●

Modell	Teile - Nr-.(S-158638)							
	-08 160 - 170	-09 170 - 180	-10 180 - 190	-11 190 - 200	-12 200 - 210	-13 210 - 220	-14 220 - 230	-15 230 - 240
-2 S (80-120 mm)	–	–	–	–	–	–	–	–
-3 S (120-240 mm)	●	●	●	●	●	●	●	●
-4 S (80-240 mm)	●	●	●	●	●	●	●	●

Standard Bits

Bit - Form	Teile - Nr.	Winkel (Q)	Maße (mm)			für Modell
			a	b	Stärke	
Für äußere Rohrbearbeitung						
	Bit-016E01	30°	12	25	6	FBM-16
	Bit-024E01	30°	14	30	8	FBM-24
	Bit-042E02	37,5°	35	56	11,5	FBM-80A, 300
	Bit-042E03	45°	25	50	11,5	
	Bit-042E06	30°	25	40	11,5	
	Bit-042E01	30°	35	50	11,5	FBM-300
	Bit-120E01	30°	60	60	11,5	FBM-80A, 300
Für innere Rohrbearbeitung						
	Bit-024B06	30°	14	30	8	FBM-24
	Bit-042B01	30°	25	40	11,5	FBM-80A, 300
	Bit-042B02	45°	25	50	11,5	
Für Oberflächenbearbeitung						
	Bit-024F01	–	14	25	8	FBM-24
	Bit-042F02	–	25	30	11,5	FBM-80A, 300
	Bit-120F01	–	60	40	11,5	FBM-300

Andere Formen und Abmessungen auf Anfrage.

Folgende Bits werden bei den Sätzen mitgeliefert:

Modell	Teile-Nr.
FBM - 16 - 1S	Bit - 016E01
FBM - 24 - 1S	Bit - 024E01, Bit - 024F01
FBM - 80A/42-2S-5S	Bit - 042E06, Bit - 042F02
FBM - 300 - 2S - 4S	Bit - 120E01, Bit - 120F01

BAHCO
DORTMUND

BAHCO GmbH & Co.KG
Martener Hellweg 60
DE- 44379 Dortmund
Telefon
+49 231/91 72 11-0
Telefax
+49 231/91 72 11-22
www.bahco.de
info@bahco.de

BAHCO

Alle Angaben zu technischen Daten sind ohne Gewähr.
Wir behalten uns vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung jederzeit vorzunehmen.

FBM/04/2022