

Mini-Rohranfasmachine Typ PROTEM® SM8

Technische Eigenschaften

Arbeitsbereich	8 mm ID - max. 32 mm AD 0,3" ID – max. 1,3" AD
Spannbereich	8 mm ID - 30,5 mm ID 0,3" ID – 1,2" ID
Schweißnahtform	I, V, U, Innenbearbeitung
Spannen	Manuell ohne Schlüssel
Expansion	1 mm und 1,5 mm (0,04" und 0,5")
Vorschub	10 mm (0,4") Hub, manuell
Betriebsdruck	6 Bar
Drehzahl	120 U/min unbelastet 60 U/min nominal



Keine Wärmeeinflusszone!

Die mit Druckluft betriebene Mini-Anfasmachine **SM8** ist eine sehr robuste und zuverlässige, tragbare Rohrendanfasmachine für die hochwertige Schweißnahtvorbereitung. Sie führt eine wiederholende, hochqualitative Schweißnahtvorbereitung an fast allen metallischen Rohren wie z. B. C-Stahl, Edelstahl, Duplex, Superduplex, Inconel etc. mit Durchmessern von 8 mm bis 30,5 mm ID (0,3 – 1,2") durch.

Der Schneidkopf kann anfasen, planen und innenbearbeiten, entweder nacheinander oder gleichzeitig. Die SM8 ist einfach in die Rohre einzuspannen und übernimmt die Schnittkraft (braucht keine Stützvorrichtung beim Bearbeiten). Die PROTEM SM8-Maschine benötigt nur 5/8" (15,9 mm) Mindestabstand zur Rohrmitte, das zu einer präzisen Bearbeitung mit beengten Platzverhältnissen führt.

Maschine ausgestattet mit:

- 1 Expansionsstange (bitte bei Bestellung angeben)
- 1 Ansatzstück (bitte bei Bestellung angeben)
- 1 Spannhülse (bitte bei Bestellung angeben: 1 Spannhülse pro Durchmesser)
- 2 Messer
- Schlüssen und Bedienungsanleitung

Änderungen der technischen Daten vorbehalten. Der Inhalt ist vertraulich. Dieses Dokument ist einzigartig und das Eigentum von PROTEM. Es darf nicht verbessert, vervielfältigt oder verändert werden, ohne das vorherige schriftliche Einverständnis von PROTEM. Es gelten ausschließlich die Lieferbedingungen des Verkäufers.

Seite 1 / 4

Referenzen

Bestellnummer	Artikel	Gewicht
SM8	SM8 Mini-Anfasmaschine mit Pneumatikantrieb MO5 (370W)	~ 1,20 kg
SM8 E	SM8 Mini-Anfasmaschine mit elektrischem Antrieb Arbeitsbereich: 8 mm – 24,5 mm ID (0,3 – 0,9")	~ 3,00 kg
SM8 K01	Transportkiste für SM8	

Optionen

SM8-037	Expansionsstange A (8-12mm) (0,3 – 0,4 »)
SM8-040	Expansionsstange B (12 to 29 mm) (0,4 – 1,1")
SM8-041	Ansatzstück N°1 (8-12 mm) (0,3 – 0,4 »)
SM8-043	Ansatzstück N° 2 (12-17 mm) (0,4 – 0,7")
SM8-038	Ansatzstück N° 3 (17-29 mm) (0,7 – 1,1")
SM8-051-8	Spannhülse (40 mm Länge) Ø 8-9 mm
SM8-051-9	Spannhülse (40 mm Länge) Ø 9-10 mm
SM8-051-10	Spannhülse (40 mm Länge) Ø 10-11 mm
SM8-051-11	Spannhülse (40 mm Länge) Ø 11-12 mm
SM8-052-12	Spannhülse (50 mm Länge) Ø 12-13 mm
SM8-052-13	Spannhülse (50 mm Länge) Ø 13-14 mm
SM8-052-14	Spannhülse (50 mm Länge) Ø 14-15 mm
SM8-052-15	Spannhülse (50 mm Länge) Ø 15-16 mm
SM8-052-16	Spannhülse (50 mm Länge) Ø 16-17 mm
SM8-053-17	Spannhülse (50 mm Länge) Ø 17-18,5 mm
SM8-053-18,5	Spannhülse (50 mm Länge) Ø 18,5- 20 mm
SM8-053-20	Spannhülse (50 mm Länge) Ø 20-21,5 mm
SM8-053-21.5	Spannhülse (50 mm Länge) Ø 21,5-23 mm
SM8-053-23	Spannhülse (50 mm Länge) Ø 23-24,5 mm
SM8-053-24,5	Spannhülse (50 mm Länge) Ø 24,5 - 26 mm

Optionen

Bestellnummer	Artikel
SM8-053-26	Spannhülse (50 mm Länge) Ø 26-27,5 mm
SM8-053-27,5	Spannhülse (50 mm Länge) Ø 27,5 – 29mm
SM8-053-29	Spannhülse (50 mm Länge) Ø 29-30,5 mm
SM8-054-7	Spannhülse kurze Ausführung Länge 25 mm für Durchmesser 7-8 mm
SM8-054-8	Spannhülse kurze Ausführung Länge 25 mm für Durchmesser 8-9 mm
SM8-054-9	Spannhülse kurze Ausführung Länge 25 mm für Durchmesser 9-10 mm
SM8-054-10	Spannhülse kurze Ausführung Länge 25 mm für Durchmesser 10-11 mm
SM8-054-11	Spannhülse kurze Ausführung Länge 25 mm für Durchmesser 11-12 mm
SM8-055-12	Spannhülse kurze Ausführung Länge 25 mm für Durchmesser 12-13 mm
SM8-055-13	Spannhülse kurze Ausführung Länge 25 mm für Durchmesser 13-14 mm
SM8-055-14	Spannhülse kurze Ausführung Länge 25 mm für Durchmesser 14-15 mm
SM8-055-15	Spannhülse kurze Ausführung Länge 25 mm für Durchmesser 15-16 mm
SM8-055-16	Spannhülse kurze Ausführung Länge 25 mm für Durchmesser 16-17 mm
SM8-056-17	Spannhülse kurze Ausführung Länge 25 mm für Durchmesser 17-18,5 mm
SM8-056-18	Spannhülse kurze Ausführung Länge 25 mm für Durchmesser 18,5-20 mm
SM8-056 -20	Spannhülse kurze Ausführung Länge 25 mm für Durchmesser 20-21,5 mm
SM8-056-21,5	Spannhülse kurze Ausführung Länge 25 mm für Durchmesser 21,5-23 mm
SM8-056-23	Spannhülse kurze Ausführung Länge 25 mm für Durchmesser 23-24,5 mm
SM8-056-24,5	Spannhülse kurze Ausführung Länge 25 mm für Durchmesser 24,5-26 mm
SM8-056-26	Spannhülse kurze Ausführung Länge 25 mm für Durchmesse 26-27,5 mm
SM8-056-27,5	Spannhülse kurze Ausführung Länge 25 mm für Durchmesser 27,5-29 mm
SM8-056-29	Spannhülse kurze Ausführung Länge 25 mm für Durchmesser 29,5-30,5 mm

Kurze Spannhülsen (25 mm Länge) auch auf Anfrage erhältlich

Optionen

Bestellnummer	Artikel	
O-SM8-M1-4-H-70	Planmesser	
O-SM8-M2-4-H-71	Anfasmesser 30°	
O-SM8-M3-4-H-72	Anfasmesser 37°30	
O-SM8-M4-4-H-73	Anfasmesser 45°	
FRL200	Wartungseinheit mit Druckregler für druckluftbetriebene Maschinen	
KIT01	Flexibles Schlauch-Set für pneumatisch betriebene Maschine	
OPT-RP	Pneumatik-Regelventil	
F-Lub-0,5-L F-lub-1-L F-Lub-5-L	Öl zur Wartungseinheit 0,5 Liter Öl zur Wartungseinheit 1 Liter Öl zur Wartungseinheit 5 Liter	
OPT-SPH	Spänehooken	

Andere Optionen auf Anfrage