

Tragbare Schneidring-Montagemaschine

SPR-PRC-H-SET

Die akkubetriebene STAUFF Press-Montagemaschine Typ SPR-PRC-H-M bietet eine tragbare, ergonomisch gestaltete und gleichzeitig robuste Alternative für die Montage von Schneidringen der Leichten Baureihe (L) sowie der Schwere Baureihe (S) entsprechend ISO 8434-1/DIN 2353 auf metrischen Rohrenden mit Aussendurchmessern zwischen 6 mm und 42 mm.



Einstellrad zur Definition der Druckparameter (Vorgaben auf der Maschine angegeben)



Statusleuchten auf der Rückseite der Montagemaschine



Montagemaschine, die mittels Maschinenhalter auf dem Dreibein befestigt wird

Die Maschine wurde für den Betrieb in der Hand, mit einem Dreibein oder einer Tischhalterung optimiert. Sie bietet den bestmöglichen technischen Kompromiss zwischen maximaler Flexibilität, Wirtschaftlichkeit und einem Höchstmass an Prozesssicherheit mit erheblichen Zeit- und Kosteneinsparpotentialen bei der Montage von Schneidring-Rohrverschraubungen.

Kurze Werkzeugwechsel- und Einrichtzeiten (mit nur wenigen Sekunden, um Druckparameter zu verändern) ermöglichen den Einsatz der Montagemaschine selbst bei Verarbeitung von mittleren

und kleinen Stückzahlen, z.B. in den Bereichen Wartung, Instandhaltung oder bei der Überholung und Reparatur von Leitungssystemen. Da üblicherweise mehr als 200 Montagen mit einer Akkuladung durchgeführt werden können, eignet sich die Maschine auch für die Serienmontage.

Die Montagemaschine wird als Lieferstandard in einem robusten Transportkoffer mit Rollen ausgeliefert, welcher eine Reihe an Zubehör enthält und Platz für weitere Montagewerkzeuge bietet.

Technische Daten

Funktion

Druckgesteuerte Montage von Schneidringen
(ISO 8434-1 / DIN 2353) auf metrischen Rohrenden
Leicht (L): 6, 8, 10, 12, 15, 18, 22, 28, 35 und 42 mm
Schwer (S): 6, 8, 10, 12, 14, 16, 20, 25, 30 und 38 mm

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (B x T x H): 440 x 330 x 80 mm
(inklusive wiederaufladbarem Akku)
- Gewicht (Maschine): 6.8 kg
(inklusive wiederaufladbarem Akku)
- Gewicht (Koffer): 16.5 kg
(inklusive Montagemaschine und Zubehör)

Koffer: Schutzklasse IP67 / DIN EN 60529
und integriertes Entlüftungsventil

Werkstoffe

- Maschinenabdeckung: Kunststoff
- Werkzeugkopf: Stahl, unbeschichtet, gehärtet
- Montagewerkzeuge: Edelstahl, gehärtet

Wiederaufladbarer Akku

- Ermöglicht üblicherweise mehr als 200 Montagen mit einer Akkuladung (in Abhängigkeit vom eingestellten Druckwert und anderen Einflussfaktoren)
- Akku-Ausführung: Lithium-Ion (18 V / 3.0 Ah)

Akku-Ladegerät

- Ladezeit eines vollständig entleerten Akkus beträgt etwa 75 Minuten
- Spannungsversorgung: 230 V AC @ 50 Hz - 1 Phase
- Elektrischer Anschluss: Schuko-Stecker
(Typ F entsprechend CEE 7/4)
- Kabellänge: 110 cm



Bestell-Nr.

SPR-PRC-H-SET



Bestandteile

Set (ausgeliefert in einem robusten Transportkoffer mit Rollen)

- Leichte und nach ergonomischen Gesichtspunkten gestaltete Scheidring-Montagemaschine für den Betrieb in der Hand, mit einem Dreibein oder einer Tischhalterung
- Wiederaufladbarer Akku
- Zusätzlich wiederaufladbarer Akku
- Akku-Ladegerät
- Klemmen (zur Positionierung des Montagestutzens)
- Schultergurt
- ohne Schneidring – Vormontage-Stutzen

Separat zu bestellen

- Montageöl mit Pinsel (zur Pflege und Schmierung des Montagestutzens)
- Schneidring Montagestutzen VK-PRC-H

Ersatzteile

- Montageöl mit Pinsel SPR-PRC-H-M-OS (zur Pflege und Schmierung des Montagestutzens)
- Wiederaufladbarer Akku SPR-PRC-H-M-BP
- Akku-Ladegerät SPR-PRC-H-M-BC

Optionales Zubehör



Dreibein SPR-PRC-H-M-TP



Maschinenhalter
SPR-PRC-H-M-MH
(dient als Befestigung der Maschine auf dem Dreibein und der Tischhalterung)



Tischhalterung
SPR-PRC-H-M-TS

Schneidring Montagestutzen

für die maschinelle Montage

Typ VK-PRC-H, Baureihen L / S



Baureihe	Rohr Ø (mm/in)	Bestellbezeichnungen
L	6	VK-06L-PRC-H
	8	VK-08L-PRC-H
	10	VK-10L-PRC-H
	12	VK-12L-PRC-H
	15	VK-15L-PRC-H
	18	VK-18L-PRC-H
	22	VK-22L-PRC-H
	28	VK-28L-PRC-H
	35	VK-35L-PRC-H
	42	VK-42L-PRC-H
S	6	VK-06S-PRC-H
	8	VK-08S-PRC-H
	10	VK-10S-PRC-H
	12	VK-12S-PRC-H
	14	VK-14S-PRC-H
	16	VK-16S-PRC-H
	20	VK-20S-PRC-H
	25	VK-25S-PRC-H
	30	VK-30S-PRC-H
	38	VK-38S-PRC-H