

Automatische Rostschweißmaschine

Technische Daten

Wassergekühltes Rostschweißsystem mit automatischer Rahmenzuführung und 540, 720 oder 1050 kVA bei 50% ED. Kapazität: 35 Roste/Stunde bei manueller und 65 Roste/Stunde bei robotischer Beladung. Rahmen-Flachstahlzuführung mit automatischer Größenanpassung und robotische Werkstückzuführung sind optional. Die Bilder zeigen die robotische Konfiguration.

Produkteigenschaften

- Automatische Rahmenzuführung - Vorhanden
- Kolbenanzahl - 6 / 8 / 10
- Rostlänge - 1030 / 1330 / 1630 mm
- Kapazität (manuelle Rostbeladung) - 35 Roste/Stunde
- Kapazität (robotische Rostbeladung) - 65 Roste/Stunde

Optionale Ausstattung

- Automatische Rahmen-Flachstahlzuführung (einschließlich automatischer Größenanpassung) - Optional
- Robotische Werkstückzuführung - Optional

540 kVA / 720 kVA / 1050 kVA

Die Werte variieren je nach Modell und Anwendung.



Produktbild

Automatische Rostschweißmaschine

Technische Daten

Technische Daten	540 kVA	720 kVA	1050 kVA
Nennleistung (50% ED)	540 kVA	720 kVA	1050 kVA
Sekundärspannung	10 V	10 V	11,5 V
Kolbenanzahl	6	8	10
Rostrahmendicke	2 - 4 mm	2 - 4 mm	2 - 4 mm
Rostrahmenhöhe	20 / 50 mm	20 / 50 mm	20 / 50 mm
Rostlänge	1030 mm	1330 mm	1630 mm
Automatische Rahmenzuführung	Vorhanden	Vorhanden	Vorhanden
Automatische Rahmen-Flachstahlzuführung (einschließlich automatischer Größenanpassung)	Optional	Optional	Optional
Robotische Werkstückzuführung	Optional	Optional	Optional
Schweißbackenhub	20 mm	20 mm	20 mm
Luftdruck	2 / 8 bar	2 / 8 bar	2 / 8 bar
Gesamte obere Presskraft	11000 daN	14500 daN	18000 daN
Kühlwassereintrittstemperatur	20 °C	20 °C	20 °C
Kühlwassereintrittsdurchfluss (min.)	28 l/min	34 l/min	40 l/min
Transformator Kühlung	Wasser	Wasser	Wasser
Kapazität (manuelle Rostbeladung)	35 Roste/Stunde	35 Roste/Stunde	35 Roste/Stunde
Kapazität (robotische Rostbeladung)	65 Roste/Stunde	65 Roste/Stunde	65 Roste/Stunde
Gewicht	7100 kg	7900 kg	8850 kg
Abmessungen (B × L × H)	4250 × 4600 × 2200 mm	4250 × 4900 × 2200 mm	4250 × 5400 × 2200 mm
Maschinenversorgungsspannung	400 V · 50/60 Hz · 3 Phasen	400 V · 50/60 Hz · 3 Phasen	400 V · 50/60 Hz · 3 Phasen