

Forsstrom TD

Das Modell TD 200-800 ist eine fahrbare HF-Maschine mit integrierter Presse, Computer sowie Motorantrieb mit Frequenzumformer. Das Modell für 5-8 kW ist auch ohne Motor erhältlich, z.B. mit manuellem Transport. Die Maschine hat entweder eine Box zur Ablage des PVC-Materials oder einen einfachen Tisch ohne Box. Die Maschine wird zur Herstellung von Zelten, textilen Konstruktionen, LKW- und anderen Planen, Megapostern, Ölstoppschläuchen usw. verwendet.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	200	300	400	500	650	800
• Leistungsbedarf - Leerlauf	0,35 kW	0,35 kW	0,35 kW	0,65 kW	0,75 kW	0,75 kW
• Leistungsbedarf - Maximum	9,5 kW	15 kW	19 kW	22 kW	30,5 kW	38 kW
• Abgegebene HF-Leistung Maximum an Elektrode	5 kW	8 kW	10 kW	12 kW	16 kW	20 kW
• Absicherung Netzeingang	20 amp	25 amp	32 amp	32 amp	50 amp	50 amp
• Spannung Standard	3 x 400 V 50 Hz					
• Arbeitsfrequenz	27,12 MHz ± 0,6 %					
• Senderöhre - Bereitschaft	Forsstrom Type 1			Forsstrom Type 2		
• Senderöhrenabkühlung	Luftgekühlt					
• Überschlageschutz	Thyristor					
• Gleichrichter	Siliziumdiode Typ Avalance					
• Schweißdruck einstellbar, kg	200-500	200-750	200-900	200-1100	400-1500	400-2000
• Luftdruck	Minimum 7 bar					
• Maximaler Luftverbrauch - automatisch	125 l/min	140 l/min	160 l/min	170 l/min	180 l/min	195 l/min
• Länge des Elektrodenhalters, mm	1000-1200	1000-1400	1000-1400	1200-1700	1200-1700	1200-1830
• Pneumatische Presse mit automatischem Unfallschutzsystem (PSK)	PSK					
• Hubhöhe mit Elektrode	80 mm	80 mm	80 mm	80 mm	80 mm	80 mm
• Fahrmotor	Mit Frequenzumformer					
• Transport mit Motor ohne Schweißung	10m/20 sek	10m/20 sek	10m/20 sek	10m/20 sek	10m/20 sek	10m/20 sek
• Gewicht der Maschine mit Motor	830 kg	870 kg	880 kg	910 kg	935 kg	970 kg
• Gewicht der Maschine ohne Motor	810 kg	850 kg				
• Schweißfläche pro Arbeitszyklus	200 cm ²	280 cm ²	350 cm ²	420 cm ²	650 cm ²	800 cm ²
• Die Maschine schaltet sich aus, wenn die Strom- und/oder Druckluftzufuhr unterbrochen ist, und die Presse kehrt zur Ausgangslage zurück.	Gilt für alle Maschinen					
• Computer	Von Forsstrom entwickelter PC mit Möglichkeit, 1000 Schweißprogramme vorzuprogrammieren					
• Abmessungen Schweißstisch und Ablagebox	Länge optional, Höhe 900 mm, Breite 1000 mm, mit Box zur Materialablage 200 x 245 mm					
• 2-Komponentenlack für hochwertiges Finish	Gold/Grau metallic					

Zubehör (Optionen):

- Öltemperierter Elektrodenhalter
- In den Schweißstisch eingebaute Vakuumlinien zum Fixieren des Materials
- Laserlinie
- Abrollung Verstärkungsband mit Abscheider
- Impulsschweißgerät zum Wärmeimpulsschweißen von Polyethylenfolien
- Ölschweißpresse (CARMO)
- Computer für Produktionskontrolle

