

TECHNISCHES DATENBLATT

DALEX PMS 10-4 Punktschweissmaschine & COHLINE WRK 245-53 Kuehlgeraet
Industrielles Komplettpaket mit digitaler Steuerung MPS 100

Wichtigste Highlights dieses Pakets

- **Extrem geringe Laufleistung:** Der integrierte digitale Zaehlerstand betraegt lediglich **13.282 Zyklen**.
- **Hohe Elektrodenkraft:** Bis zu **690 daN** Anpressdruck fuer dickere Bleche und perfekte Schweisspunkte.
- **Sofort einsatzbereit:** Inklusive abgestimmtem COHLINE 5,8 kW Wasserkuehlgeraet fuer den Dauerbetrieb.
- **Sicherheits-Steuerung:** Ausgestattet mit Wahlschalter fuer Fuss- oder Zweihand-Sicherheitsstart.

Technische Daten: DALEX PMS 10-4 Punktschweissmaschine

Parameter	Spezifikation / Wert
Hersteller / Fabrikat	DALEX-WERKE (Wissen/Sieg)
Typ / Ausfuehrung	PMS 10-4
Fertigungsnummer (Ser.-Nr.)	49818959/2
Originaler Zaehlerstand	13.282 Schwaissungen (Zyklen)
Max. Schweissleistung	294 kVA
Nennleistung (bei 50% ED)	80 kVA
Nenn-Primaerspannung	400 V (50 Hz)
Max. Kurzschlussstrom	51,7 kA
Leerlaufspannung	von 3,5 bis 7 V
Elektrodenkraft	von 115 bis 690 daN (kraftvolle Ausfuehrung)
Steuerungseinheit	DALEX MPS 100 Digital-Steuerung
Kuehlwassermenge min.	8 l/min
Maschinengewicht	ca. 465 kg

Technische Daten: COHLINE WRK 245-53 Kuehlgeraet

Parameter	Spezifikation / Wert
Hersteller	COHLINE GmbH (Dillenburg)
Typ / Modell	WRK 245-53
Seriennummer	00025782
Baujahr	2000

Nennkuehlleistung	5,8 kW (bei Raum 32°C / Wasser 15°C)
Nennleistungsaufnahme	3,39 kW
Nennspannung / Frequenz	400 V / 50 Hz
Nennstromaufnahme / Sicherung	9,0 A / 16 A
Kaeltemittel / Menge	R 407c / 4,0 kg
Max. zulaessiger Betriebsdruck	25 bar
Fordermenge Sekundaerkreis	24 l/min (Wasser)