



RSM Rotationsschweißmaschine - Technische Daten -

Abmessungen	Maschine: 400 x 1060 x 600 mm (BxHxT) ohne Kurbel Gestell: 760 x 1000 x 1045 mm (BxHxT)
Ausladung von Mitte bis Säule	max. 150 mm
Distanz von Antriebsflansch bis Werkzeugaufspannplatte	180 - 315 mm (ohne Adapter) verstellbar
Drehmoment	16,2 Nm (kontinuierlich) 52,0 Nm (kurzzeitig)
Drehzahl	1 bis 3500 U/min
Eingangsdruck	min. 6 bar konstant
elektrischer Anschluss	3 x 400 V / 50 Hz
Gewicht	Maschine: ca. 90 kg Gestell: ca. 110 kg (mit Schaltschrank)
Höhenverstellung	bis 135 mm
Hub	1 bis 100 mm
Kompaktejektor für Vakuumfunktionen	für Teilekontrolle, Einlegehilfe des Oberteils
max. Strom	3 x 16 A, 5 x 2,5 mm ²
Schließkraft	bis 1950 N (bei 6 bar)
Auswertung und Protokollierung	Schweißparameterauswertung über TCP / IP im Excel- Format sowie mit Anbindung an das Firmennetz (Option)
Umgebungsbedingungen	Temperatur: +15 bis +40 °C Luftfeuchtigkeit: 30 - 95 % Einsatzhöhe (ü.N.N.): 1000 m
Wegmeßsystem	0 bis 100 mm (Option)
Werkzeugaufnahme	oben (rotierend): Ø 60 x 15 mm (DxH) unten: 295 x 295 mm (BxT)
Winkelabschaltung	exakte Winkelabschaltung von +/-1° aus maximaler Drehzahl