





Servo-Taumelnietmaschine STN 1

- für jeden Anwendungsfall die richtige Lösung







Präzisions-Servo-Taumelnietmaschine STN 1

Ihr Nutzen:

- Materialunabhängige Erfassung der Rohnietlänge mit einer sehr hohen Präzision ✓
- Ressourcenschonend und energiesparend ✓
- Pneumatik- und hydraulikloser Nietbetrieb
- Kann verschiedenste Nietaufgaben umsetzen (Kleinst-, Fein- und Normalnieten)
 - Größte Nieten $\emptyset = 2,5$ mm Vollmaterial Stahl
 - Kleinste Nieten $\emptyset = 0.5$ mm Vollmaterial Alu
 - Hohlnieten ab Ø 0,5 mm
- Selbsttarierendes System im Arbeitshub ✓
- Automatische Nietwegzustellung
- Bessere Nietergebnisse durch Feinregulierung der Nietkraft ✓
- − Hohe Präzision (<0,05 mm)
- Einfache Bedienung durch übersichtliche Benutzerführung
- Kurze Einrichtzeiten und mehrere Nietprogramme ✓
- Betriebssoftware kann neuen Anforderungen schnell angepasst werden
- Schnittstelle zur Datenausgabe und externer Ansteuerung
- Optional Datenfernwartung über Ethernet-Schnittstelle
- Wartungsarm, dank Servoantrieb ✓

Technische Daten STN 1:		
Nietkraft [kN]:		0,1 bis 1,5 / 2,0
Nietdurchmesser [mm]:	Vollniet / Hohlniet	0,5 bis 2,5 / 0,5 bis 5,0
Standardhub [mm]:		40
Nietzeit inklusive Antastzeit [sec]:		ca. 3,0
Elektrische Daten:		
Spannung [V]:		400; 3-phasig
Stromaufnahme [A]:		2,8
Drehzahl [U/min]:		1400



energieeffizient • wirtschaftlich • innovativ



Wir entwickeln für Ihren Erfolg!



Ihr für Sie zuständiger Service-Stützpunkt / technischer Vertreter:

Spittelbronner Weg 21 D-78056 VS-Schwenningen Fon: 07720/9919-0 Fax: 07720/9919-19

info@kmt-montagetechnik.de www.kmt-montagetechnik.de