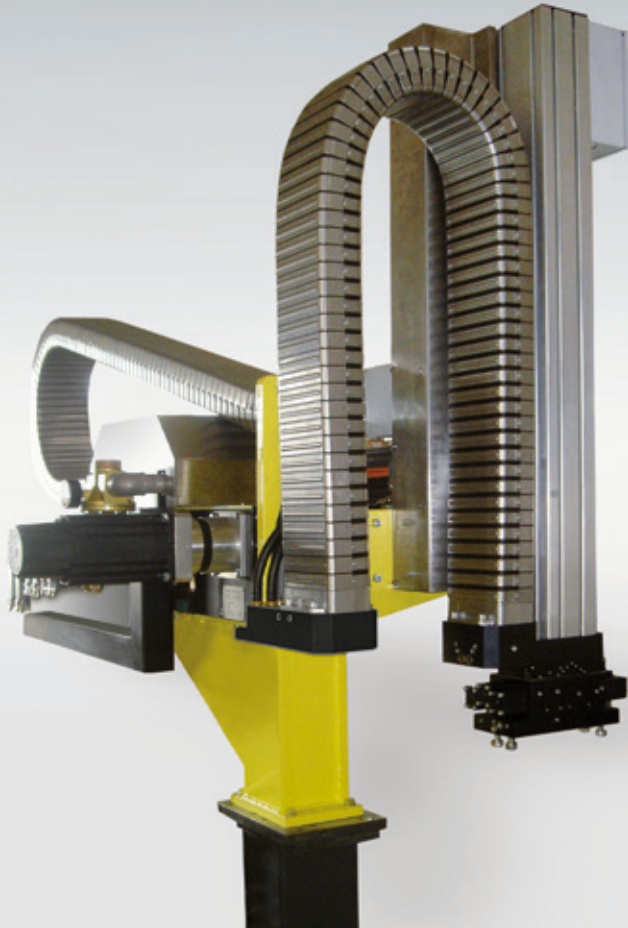


Teleskop Formsprühmaschine FSM 2063



Dynamisch · Robust · Hohe Verfügbarkeit · Wartungsarm

Aufbau

- Stabile Konstruktion, extrem steif und nicht aufschwingend.
- Ausgelegt für hohe Belastungen und lange Lebensdauer.
- Ständer, Grundplatte und Verbindungsadapter aus beruhigt vergossenem Stahl.
- Achsen in hochbelastbarem, eloxiertem Aluminiumprofil ausgeführt.
- Längen der Achsen nach Kundenwunsch.
- Anbauteile durch Edelstahlabdeckungen geschützt.
- Vertikale Achse in Teleskopausführung.

Antriebe

- Drehstrom - Servomotoren mit integriertem Gebersystem und Sicherheitshaltebremse.
- Schnell und dynamisch.
- Maximale Fahrgeschwindigkeit: 2,1 m/s.
- Positionier- und Wiederholgenauigkeit +/- 0,1 mm im Dauerbetrieb.
- Energieeffiziente verschleißarme Planetenradgetriebe.
- Kraftübertragung mittels Ritzel und Zahnstange an beiden Achsen.
- Teleskopübersetzung mittels Rollenkette.

Teleskop Formsprühmaschine FSM 2063

Führungen

- Korrosionsbeständiges schwarz verchromtes Schienenführungssystem.
- Zyklusgesteuerte Ölzentralschmierung mit Drucküberwachung und Füllstandskontrolle.
- Abstreifer an den Führungswagen.

Medienversorgung

- Hohe Durchsatzreserven bei den Trennstoff- und Luftzuleitungen.
- Luftdurchsatz bis zu 15000 l/min.
- Anschlüsse für 3 verschiedene Trennstoffgemische.
- 6 Sprühkreise, 6 Nachblaskreise und 2 Hochdruckblaskreise.
- Zusätzliche Sicherheits-Trennstoffventile am feststehenden Teil der Maschine.
- Alle Leitungen im Nassbereich geschützt innerhalb des vertikalen Profils oder im Kabelschlepp.

Sprühwerkzeuge

- Leistensprühwerkzeug oder Wechsellattenwerkzeug.
- Konfiguration nach Formzeichnung oder Musterabguss.
- Standardisiertes Anschlussbild.

Steuerung

- ACP-Servo-Control.
- Niedertemperatur Schaltschrank.
- Maße Schaltschrank: H 2000 mm, B 600 mm, T 400 mm.
- Verkettungssignale zur DGM potentialfrei.
- Anschlußleistung bis 4kW, je nach Ausführung.

Zusatzausstattung / Sonderlösungen

- Gewichtsauslegung nach Wunsch bei Einsatz von kundenspezifischen Sprühwerkzeugen.
- Adapterplatten für Sprühwerkzeuge mit anderen Anschlussbildern.
- Proportionalventiltechnik für Trennstoffe.
- Trennstoffversorgung: Sprühmediumbehälter.
- Trennstoffversorgung: Automatisches Rückspülfilter.
- Durchfluss- und Konzentrationsüberwachung der Sprühmedien: Werte können angezeigt und ausgedruckt werden.

ÖSTERLE → stadelmaier

Unsere seit mehr als 10 Jahren bewährten Maschinen und Geräte werden unter der Leitung von Dipl.-Ing. (FH) Alex Stadelmaier in der bekannten Qualität und mit dem Know how von Mechanikermeister Rolf Österle weiter entwickelt und weiterhin produziert. Die Möglichkeiten modernster Technologie und Produktionstechnik fließen zusätzlich in die neuen Produkte ein.