

PRÄZISE STEUERUNG FÜR SERVOGETRIEBENE, AUTOMATISIERTE WERKZEUGFUNKTIONEN

Die Werkzeugumgebung wird zunehmend digitalisiert. Die Servosteuerung für Werkzeugfunktionen bietet eine ausgezeichnete Präzision, Überwachung und Wiederholgenauigkeit gegenüber herkömmlichen Methoden.

Die M-Ax Steuerung bietet die größte Prozesssteuerungsgenauigkeit sowie einfachste Anpassungen von automatisierten, linearen und rotierenden Werkzeugfunktionen.

EIGENSCHAFTEN

PRÄZISE SERVOSTEUERUNG

- Steuert eine Vielzahl von Werkzeugfunktionen
- Jeder M-Ax-Servo kann einfach zwischen linearen oder rotierenden Achsbewegungen umgeschaltet werden
- Integrierte Heißkanaltemperaturregelung verfügbar

EINFACHES, GROSSES TOUCHSCREEN-HMI

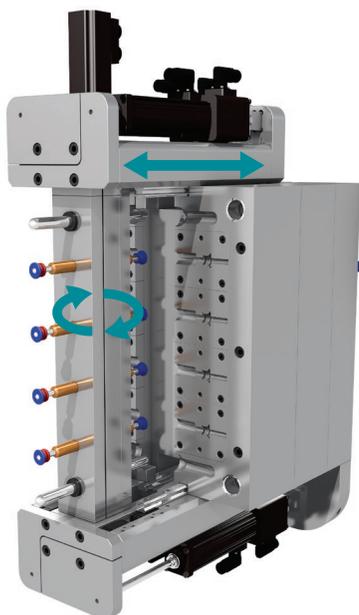
- Einfache und intuitive Bedienung
- Zentralisierte Steuerung von Servo- und Temperaturregelung

VOLLSTÄNDIG KONFIGURIERBAR

- Maximale Flexibilität
- Programmierbare benutzerdefinierte E/A
- Zusätzliche Werkzeugfunktionen integrierbar

VOLLELEKTRISCH

- Für Reinraumanwendungen geeignet
- Reduziert den Energieverbrauch um bis zu 60 %



SERVO-FUNKTIONEN:

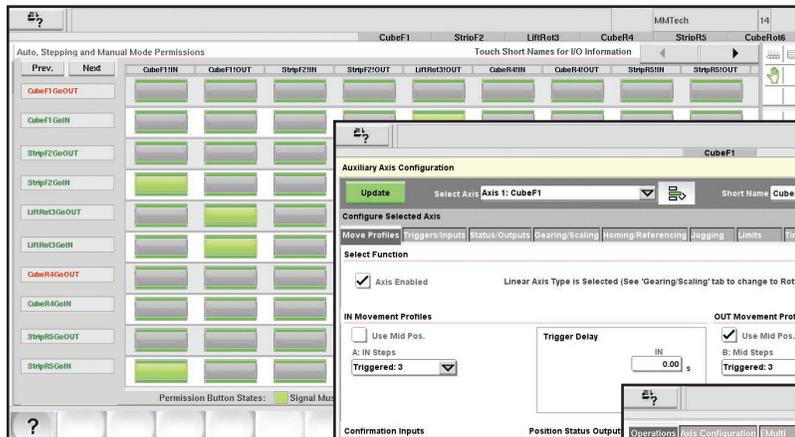
STANDARD:

- Nadelverschlüsse
- Kernzüge
- Prägeplatten
- Indexplatten
- Abstreifplatten
- Auswerferplatten
- Drehtische
- Etagenwender

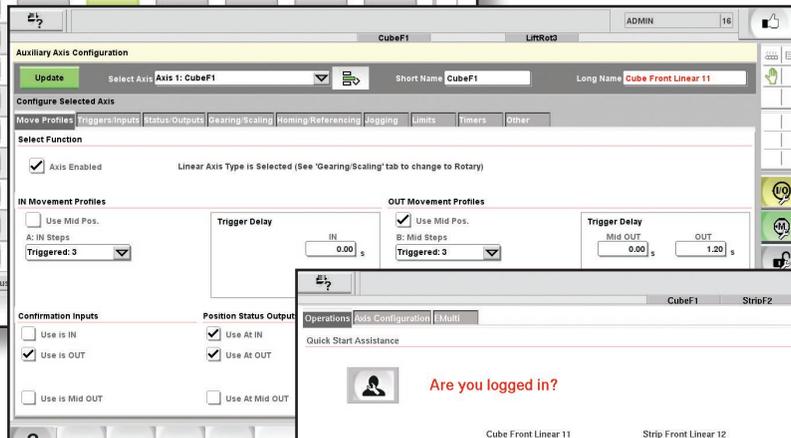
ZUSÄTZLICH:

- E-Drive Synchroplatte
- E-Multi Zusatz-Spritzgießeinheit
- Und weitere...

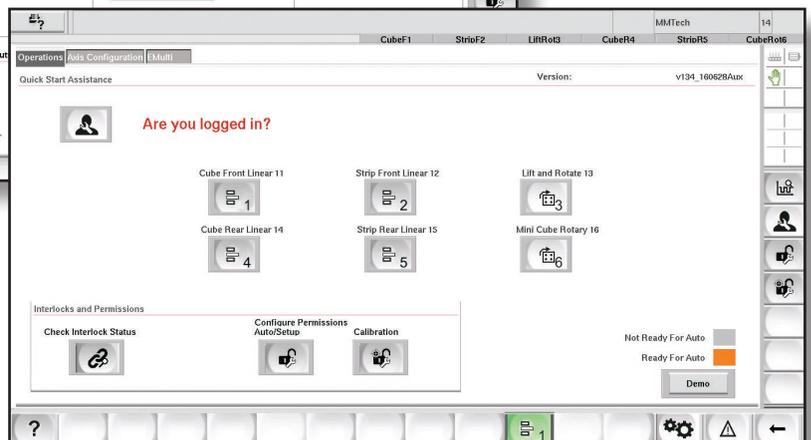




Berechtigungen für Bewegungen



Achsen-Konfigurationen



Übersicht / Startup-Assistent

- Einfach zu bedienen
- Erfordert minimale Einarbeitung
- Schnelle Inbetriebnahme

SPEZIFIKATIONEN

Dauerstromversorgung pro Antrieb	11,5 A (max. 28)
Mechanische Dauerleistung pro Antrieb	3,5 KW
Konfigurierbarer E/A, Standard	16 (8 innen / 8 außen)
Schnittstelle zur Spritzgießmaschine	E67
Netzspannung	3 AC 200-480 V

SYSTEMOPTIONEN

- Rotierende oder lineare Bewegungen
- Bis zu 64 programmierbare E/A (32/32)
- Roboter E67 Schnittstelle (Aus)
- Kompatibel mit Bosch oder Exlar Motor
- Motoren werden kundenspezifisch geliefert
- Integrierte TempMaster Heißkanal-Temperaturregelung mit präziser APS-Steuerung

