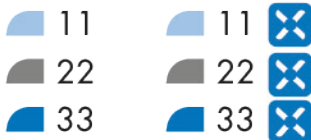


SUCCESS

3- und 5-Achsen-Roboter für
Spritzgießmaschinen von 60 bis 900 Tonnen

IHR ERSCHWINGLICHER TECHNOLOGISCHER DURCHBRUCH



Die Success Line wurde von Sepro komplett neu gestaltet. Dieser Bestseller ist jetzt in einer 5-Achsen-Version erhältlich, so dass die branchenführende Technologie erschwinglicher und kompakter wird.

Für Spritzgießmaschinen von 60 bis 900 Tonnen erhältlich. Verbesserte Greifkomponenten: größere Kapazität, kompaktere Kurvenrollen-Technologie: SLS (Sepro Linear-System)™

ERLEBEN SIE VOLLE KONTROLLE



Die anerkannte Zuverlässigkeit eines Bestsellers

Erleben Sie die komplette Neukonstruktion eines der Bestseller von Sepro für Spritzgießmaschinen von 60 bis 900 Tonnen ausgelegt ist

- Modulare Plattform für über 90 % der Kundenbedürfnisse:
- Hervorragende Zuverlässigkeit mit der Kurvenrollen-Technologie: **SLS (Sepro Linear-System)™**
- Verbesserte Greifkomponenten: größere Kapazität, kompakter. Kompakte Stellfläche

Das Success-Angebot ist perfekt an alle Ihre einfachen Pick-and-Place- und normalen Stapelanwendungen angepasst

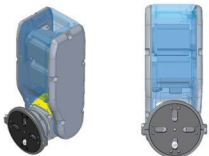
Durch die Touch 2-Steuerung ist er einfach und benutzerfreundlich

Einführung eines technologischen Durchbruchs

Der Success Line X, die 5-Achsen-Version der Success-Roboter, profitiert von der neuesten Technologie und den zuverlässigen und leistungsstarken mechanischen Konstruktionen, die unsere Konstruktionsbüros entwickelt haben

- Ein erschwinglicher High-End-Roboter
- Eine sehr flexible Lösung für den Kunden
- Eine Servodrehung vom 6-Achsen-Yaskawa: Genauigkeit und Zuverlässigkeit

Sepro Group ist davon überzeugt, dass kartesische 5-Servoachsen-Roboter die Zukunft der Spritzgussautomatisierung darstellen.



Success Line X: das neue Servohandgelenk

Das neue Success Servohandgelenk wurde gemeinsam mit Yaskawa entwickelt und ist in der SUCCESS LINE X erhältlich. Success 11X, Success 22X, Success 33X



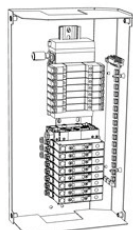
Y-freie Bewegung: immer verfügbar!

Die Y-freie Funktion ist Fertigungsstandard bei Sepro. Sie vereinfacht die Programmierung der Teilebegleitung während des Auswerfens und kann die Kosten Ihrer EOAT senken (vereinfachtes Design).

Neue kompakte Z-Box-Integration

Diese Konfiguration ist kompakter und ermöglicht die Integration von

- bis zu 8 Vakuum- und 8 Druckkreisen als Standardoption
- Pneumatische oder Servodrehungs-Steuerung Für alle Roboter der Success-Baureihen erhältlich.



Smart-Schmiersystem

Mit den neuen Success-Baureihen kommt ein neues Schmiersystem für die Kurvenrollen.

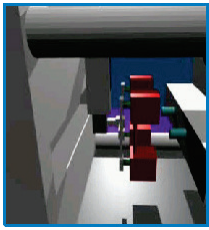
- Einfache und schnelle Wartung
- Austausch nur einmal jährlich



Kompakter, trägermontierter Schaltschrank

Bessere Zugänglichkeit und geringerer Wartungsaufwand dank neu gestaltetem Schrank Auch für die Success-Baureihe mit 5 Achsen erhältlich.

Der kompakte Schaltschrank ist standardmäßig am Ende des Trägers montiert. Das innovative Merkmal ist die flexible Installation, da er je nach Einrichtung oder verfügbarem Platz links oder rechts installiert werden kann.



Einfach intuitiv

Erstellen Sie mit dem Simple Pick-and-Place-Modul Ihren Zyklus, indem Sie nur die Fragen des Systems beantworten und das Ergebnis sofort in 3D im Video sehen (Simple Pick-and-Place und normales Stapeln).



„What you see is what you get“

Erleichtern Sie Ihren Alltag:

- Bei der Feineinstellung sind dank Joystick schwierige Einstellungen in der Form möglich
- Der große 10“-LCD-Bildschirm bietet Ihnen klare und präzise Informationen
- Die Dokumentation steht online zu Verfügung, wenn Sie möchten
- Wenn ein Fehler auftritt, werden die Daten zur Fehlerbehebung automatisch angezeigt
- Dank des USB-Sticks haben Bediener, Einsteller, Programmierer und Wartungspersonal direkten Zugriff auf die relevanten Daten
- Eco-Modus: Nach dem Zyklusstart kann eine einziger Taste den Energieverbrauch senken und die Lebensdauer Ihres Roboters verlängern
- Digitaler Vakuumschalter (Option): Nehmen Sie Ihre Einstellungen für das Teilegreifen für jede Form direkt am Steuergerät vor und speichern Sie diese



Bewährte Ergonomie

Aufgabenbasierte Navigation heißt, dass Sie direkt auf die auszuführende Aufgabe zugreifen können:

- Fertigung
- Formwechsel
- Programmierung
- Wartung

VON TOUCH 2 ZU VISUAL 2

Für Ihre komplexen Anwendungen kann Success mit Visual 2 ausgestattet werden: einem modularen Angebot, das sich im Laufe der Zeit weiterentwickeln kann.

- Eine jeder Anwendung zugeordnete SPS zur Verwaltung Ihrer Stapel- oder Einlege-Peripheriegeräte
- Bis zu 3 Unterprogramme gleichzeitig können mit dem Programm des Roboters und der SPS verknüpft werden
- Verwalten Sie bis zu 1000 verschiedene Anwendungen (100 bei Touch 2)
- Machen Sie Formänderungen mit Formcodierung und/oder EOAT-Codierung (codierter Stecker) absolut sicher.



SUCCESS

	Success 11	Success 22	Success 33	Success 11 X	Success 22 X	Success 3 X
Schließkraft – Angabe in metrischen Tonnen	60-200	150-500	350-900	60-200	150-500	350-900
Schließkraft – Angabe in US-Tonnen	66-220	165-550	385-990	66-220	165-550	385-990
Horizontaler Hub (mm) (1)	1000-4000	1500-6000	2000-7000	1000-4000	1500-6000	2000-7000
Maximale Momentangeschwindigkeit (m/s)	2	2	2	2	2	2
Entformhub (mm) (LD(2))	500-700(LD)	700-900(LD)	900-1100(LD)	500-700(LD)	700-900(LD)	900-1100(LD)
Maximale Momentangeschwindigkeit (m/s)	2	2	2	2	2	2
Vertikaler direkter Arm	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vertikaler Hub (mm)	1200	1400	1600	1200	1400	1600
Maximale Momentangeschwindigkeit (m/s)	3	3	3	3	3	3
R1 pneumatische Drehung (0-90°)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
R1 (0-180°) + R2 (0-270°) Servomotor-Drehung	n/z	n/z	n/z	n/z	n/z	n/z
Maximale Last (Teile + EOAT) (kg) (HL3)	6	10	15	6	10	15-20(HL)
Kompakter, trägermontierter Schaltschrank	✓	✓	✓	✓	✓	✓
TOUCH 2 Steuerung	✓	✓	✓	✓	✓	✓





OPTIONEN

	Success 11	Success 22	Success 33	Success 11 X	Success 22 X	Success 3 X
Teilegreifen – Vakuum- und Druckkreise MAX				8 + 8		
Vertikaler Teleskoparm	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vertikaler Hub (mm)	1200-1400	1400-1600	1800	1200-1400	1400-1600	1800
Maximale Momentangeschwindigkeit (m/s)	3	3	3	3	3	3
R2 pneumatische Drehung (0-90°-180°)	ü	ü	ü	n/z	n/z	n/z
Smart-Vakuumschalter	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Schaltschrank in Bodenausführung	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VISUAL 2 Steuerung	✓	✓	✓	✓	✓	✓

- (1) in 500 mm Schritten anpassbar
- (2) Lange Entform-Version
- (3) Schwerlastausführung



WARUM SEPRO?

-  Sepro – Hersteller Nr. 1 in Europa – Wichtigster Hersteller in Nord- und Südamerika
-  Hauptlieferant für die Automobil-, Medizin- und Verpackungsindustrie in Europa und den USA
-  Eine komplette Baureihe von 3- bis 6-Achsen-Robotern mit einer intelligenten und benutzerfreundlichen Steuerung
-  Über 40.000 Installationen weltweit

ERLEBEN SIE VOLLE KONTROLLE

www.sepro-group.com