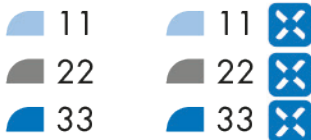


# SUCCESS

Robots 3 et 5 axes pour presses d'injection de 60 à 900 tonnes

VOTRE AVANCÉE TECHNOLOGIQUE À UN PRIX ABORDABLE



La Ligne Success a été complètement repensée par Sepro. Ce best-seller est à présent disponible en version 5 axes avec une technologie inégalée plus économique et plus compacte.

Disponible pour des presses d'injection de 60 à 900 tonnes  
Composants préhenseurs améliorés : plus grande capacité, technologie de galets suiveurs plus compacte : SLS (Sepro Linear System)™

BÉNÉFICIEZ DU CONTRÔLE COMPLET



### La fiabilité reconnue d'un best-seller

Découvrez la toute nouvelle conception de l'un des best-sellers de Sepro, conçu pour des presses d'injection de 60 à 900 tonnes

- Plateforme modulaire permettant de couvrir plus de 90 % des besoins des clients :
- Fiabilité exceptionnelle grâce à la technologie de galets suiveurs : **SLS (Sepro Linear System)™**
- Composants préhenseurs améliorés : plus grande capacité, plus compacts. Empreinte inférieure

L'offre Success est parfaitement adaptée à toutes vos applications de prise et dépose simples et d'empilement courantes

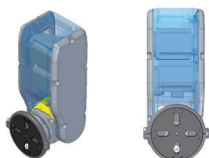
Grâce au système de commande Touch 2, elle est pratique et facile à utiliser

### Lancement d'une avancée technologique

Success Line X, la version 5 axes des robots Success bénéficie de la toute dernière technologie ainsi que des conceptions mécaniques fiables et hautes performances développées par nos bureaux d'étude

- Un robot haut de gamme à un prix abordable
- Une solution très flexible pour le client
- Rotation servocommandée reprise du Yaskawa 6 axes : précision et fiabilité

Le groupe Sepro est convaincu que les robots cartésiens 5 axes servo commandés sont l'avenir de l'automatisation d'injection.



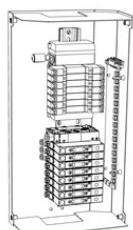
### Success Line X : le nouveau poignet servocommandé

Le nouveau poignet servocommandé ayant été co-développé avec Yaskawa est disponible sur SUCCESS LINE X Couple élevé, haute précision, conception compacte, disponibles sur toutes les gammes Success : Success 11X, Success 22X, Success 33X

### Intégration de la nouvelle Z-box compacte

Cette configuration est plus compacte et permet l'intégration de

- Jusqu'à 8 circuits de vide et 8 circuits de pression équipés de série
- Rotation servocommandée ou pneumatique. Disponible sur tous les robots des gammes Success.



### Système de lubrification intelligent

Les nouvelles lignes Success intègrent un nouveau système de lubrification pour les galets suiveurs.

- Maintenance facile et rapide
- Remplacement une fois par an



### Mouvement Y libre : toujours disponible !

La fonction Y libre est une norme de fabrication de Sepro. Elle simplifie la programmation de l'accompagnement de la pièce pendant l'éjection et peut réduire le coût de vos EOAT (conception simplifiée).



### Armoire de commande compacte montée sur poutre

Armoire repensée pour une meilleure accessibilité et une plus grande facilité de maintenance. Également disponible pour la ligne Success 5 axes.

En configuration standard, l'armoire de commande compacte est installée en bout de la poutre. L'innovation réside dans le fait que l'armoire peut être installée à droite ou à gauche, en fonction de votre disposition ou de l'espace libre au sol.



### Simplement intuitive

Avec le module de prise et dépose simples, créez votre cycle en répondant simplement aux questions du système et observez immédiatement le résultat en 3D sur la vidéo (Prise et dépose simples et empilement courant).



### « Ce que vous voyez est ce que vous obtenez »

Simplifiez votre routine quotidienne :

- En mode réglage de précision, le manipulateur effectue des réglages délicats dans le moule possible
- Le grand écran LCD de 10" vous offre des informations claires et précises
- La documentation peut être consultée en ligne au moment où vous le souhaitez
- En cas de défaut, des données de dépannage s'affichent automatiquement
- Grâce à la clé USB, les opérateurs, monteurs, programmeurs et le personnel de maintenance ont un accès direct aux données pertinentes
- Mode Éco : Une fois le cycle engagé, une clé unique permet de réduire la consommation d'énergie et de prolonger ainsi la durée de service de votre robot
- Contacteur de vide numérique (option) : réglez et conservez vos réglages de préhension des pièces pour chaque moule directement sur le boîtier mobile



### Ergonomie testées et éprouvée

Navigation axée sur les tâches, vous pouvez accéder directement à la tâche à réaliser :

- Production
- Changement de moule
- Programmation
- Maintenance

## DE TOUCH 2 À VISUAL 2

Pour vos applications complexes, Success peut être équipé de Visual 2 : une offre modulaire pouvant évoluer avec le temps.

- Un API associé à chaque application pour gérer votre empilement ou insérer des périphériques de distribution
- Possibilité d'associer jusqu'à 3 sous-routines simultanées avec le programme du robot et l'API
- Possibilité de gérer jusqu'à 1 000 applications différentes (100 sur Touch 2)
- Effectuez des changements de moule en toute sécurité grâce au codage des moules et/ou des EOAT (fiche codée)



# SUCCESS

	Success 11	Success 22	Success 33	Success 11 X	Success 22 X	Success 33 X
Force de serrage des moules – Indication en tonnes métriques	60-200	150-500	350-900	60-200	150-500	350-900
Force de serrage des moules – Indication en tonnes US	66-220	165-550	385-990	66-220	165-550	385-990
Course horizontale (mm) (1)	1000-4000	1500-6000	2000-7000	1000-4000	1500-6000	2000-7000
Vitesse instantanée maxi (m/s)	2	2	2	2	2	2
Course de démoulage (mm) (2)	500-700(LD)	700-900(LD)	900-1100(LD)	500-700(LD)	700-900(LD)	900-1100(LD)
Vitesse instantanée maxi (m/s)	2	2	2	2	2	2
Bras direct vertical	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Course verticale (mm)	1200	1400	1600	1200	1400	1600
Vitesse instantanée maxi (m/s)	3	3	3	3	3	3
Rotation pneumatique R1 (0-90°)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
R1 (0-180°) + Rotation servocommandée R2 (0-270°)	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
Charge maximale (pièces + EOAT) (kg) (HL(3))	6	10	15	6	10	15-20(HL)
Armoire de commande compacte montée sur poutre	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Système de commande TOUCH 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓





## OPTIONS

	Success 11	Success 22	Success 33	Success 11 X	Success 22 X	Success 33 X
Préhenseur de pièce – Circuits de vide + pression MAXI	8 + 8					
Bras télescopique vertical	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Course verticale (mm)	1200-1400	1400-1600	1800	1200-1400	1400-1600	1800
Vitesse instantanée maxi (m/s)	3	3	3	3	3	3
Rotation pneumatique R2 (0-90°-180°)	ü	ü	ü	S.O.	S.O.	S.O.
Contacteur de vide intelligent	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Armoire de commande au sol	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Système de commande VISUAL 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓

- (1) Peut être adapté par incréments de 500 mm
- (2) Version pour démoulage long
- (3) Version pour charges lourdes



## POURQUOI CHOISIR SEPRO ?

-  Sepro, fabricant n° 1 en Europe - Exécutant majeur en Amérique du Nord et en Amérique Latine
-  Principal fournisseur des secteurs Automobile, Médical et Conditionnement en Europe et aux États-Unis
-  Une ligne complète de robots de 3 à 6 axes avec une commande intelligente et intuitive
-  Plus de 40 000 installations dans le monde

BÉNÉFICIEZ DU CONTRÔLE COMPLET

[www.sepro-group.com](http://www.sepro-group.com)