









SUCCESS

Robots 3 et 5 axes pour presses d'injection de 20 à 900 tonnes

UNE AVANCÉE TECHNOLOGIQUE À PRIX ABORDABLE

-  5
-  11C
-  11 
-  22 
-  33 



La ligne Success a été entièrement repensée par Sepro. Ce best-seller est désormais disponible en 5 axes, une version plus abordable et compacte, toujours dotée de la technologie Sepro.

Disponible pour des presses d'injection de 20 à 900 tonnes.

Courses verticales plus longues, gestion de charges plus lourdes, avec notre technologie brevetée : SLS (Sepro Linear System) TM.

EXPERIENCE FULL CONTROL

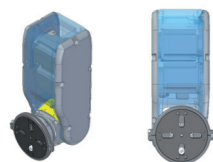


La fiabilité reconnue d'un best-seller

Découvrez la nouvelle version de l'un des best-sellers de Sepro, conçu pour les presses d'injection de 20 à 900 tonnes.

- Plateforme modulaire permettant de couvrir plus de 90% des besoins des clients
- Une fiabilité exceptionnelle grâce à la technologie des galets suiveurs : SLS (Sepra Linear System)™
- Composants de préhension améliorés : plus grande capacité, empreinte plus compacte

La gamme Success est parfaitement adaptée à toutes vos applications de prise et dépose simples et d'empilage. Grâce au système de commande Touch 2, cette nouvelle version est plus pratique et facile à utiliser.



Success Line X : le nouveau poignet servocommandé

Le nouveau poignet servocommandé Success est co-développé avec Yaskawa et est disponible sur la gamme SUCCESS LINE X.

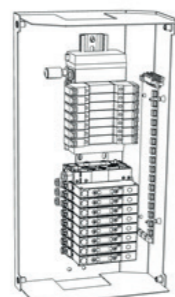
Haute précision, design compact, disponible sur la gamme Success X : Success 11X, Success 22X et Success 33X.

Nouveau boîtier de commande compact pour l'axe Z

Cette configuration, plus compacte, permet d'intégrer :

- Jusqu'à 8 circuits de vide et 8 circuits de pression en option standard
- Un contrôle de rotation pneumatique ou servocommandé

Disponible sur tous les robots Success.



Système de lubrification intelligent

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

- Maintenance facile et rapide
- Ne nécessite qu'un seul changement annuel



Lancement d'une avancée technologique

Success Line X, la version 5 axes des robots Success, bénéficie de la toute dernière technologie, ainsi que de conceptions mécaniques fiables et performantes.

- Un robot de haute qualité à prix abordable
- Une solution flexible pour la plupart des applications
- Des rotations servocommandées pour plus de précision et de fiabilité

Les robots cartésiens 5 axes représentent l'avenir de l'automatisation du moulage par injection.



Mouvement Y libre : toujours disponible !

La fonction Y libre est un standard de fabrication Sepra.

Elle simplifie la programmation de l'accompagnement des pièces lors de l'éjection et permet de réduire le coût et l'usure de vos EOAT (conception simplifiée).

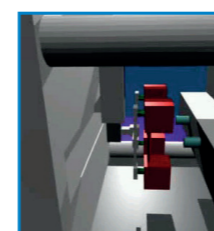


Armoire de commande compacte montée sur poutre

Armoire redessinée pour une meilleure accessibilité et maintenance simplifiée. Également disponible pour la gamme Success 5 axes.

L'armoire de commande compacte est montée en standard sur l'extrémité de la poutre. L'innovation réside dans sa flexibilité d'installation : l'armoire peut être installée à gauche ou à droite, selon votre configuration, pour libérer de l'espace au sol.

LE SUCCESS EST ÉQUIPÉ DE SÉRIE DU SYSTÈME DE COMMANDE TOUCH 2



Simplement intuitif

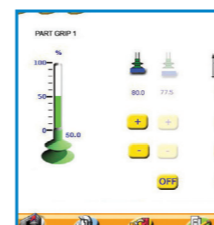
Avec le module de prise et dépose simples, créez votre cycle en répondant simplement aux questions du système et observez immédiatement le résultat en 3D sur la vidéo. (Prise et dépose simples et empilage régulier).



"Ce que vous voyez est ce que vous obtenez"

Simplifiez votre quotidien :

- Lors de la mise au point, le contrôle commande permet des réglages de précision et délicats dans le moule
- Le grand écran LCD de 10" offre des informations claires et précises
- La documentation peut être consultée en ligne quand vous le souhaitez
- En cas de défaut, les données de dépannage s'affichent automatiquement
- La clé USB permet de transférer et de télécharger facilement les programmes disponibles avec les robots
- Mode Eco : Une fois le cycle lancé, une seule touche permet de réduire la consommation d'énergie et prolonger la durée de vie de votre robot
- Vacuostat numérique (option) : définissez et enregistrez vos paramètres de prise de pièce pour chaque moule directement sur le pendant.



Une ergonomie testée et éprouvée

La navigation basée sur les tâches vous permet d'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 modulable et évolutive.

- Une API associée à chaque application pour gérer vos périphériques d'empilage ou de distribution
- Possibilité d'associer jusqu'à 3 sous-routines simultanées avec le programme du robot et de l'API
- Possibilité de gérer jusqu'à 1000 applications différentes (100 sur Touch 2)
- Changements de moules réalisés en toute sécurité grâce au codage du moule et/ou des EOAT (fiche codée)



20 à 250 tonnes

	3 AXES			5 AXES
	Success 5	Success 11C*	Success 11**	Success 11X**
Force de fermeture presse - Indicatif (Metric Tons)	20 - 80	50 - 150	80 - 250	80 - 250
Force de fermeture presse - Indicatif (US tons)	22 - 88	55 - 175	88 - 275	88 - 275
Course horizontale (mm) (1)	1000-1500	1500 - 3500	1500 - 4000	1500 - 4000
Vitesse Maximum instantanée (m/s)	2	2	2	2
Course de démoulage (mm) (LD(2))	400	500	500 - 700(LD)	500 - 700(LD)
Vitesse Maximum instantanée (m/s)	2	2	2	2
Bras vertical direct	✓	✓	✓	✓
Course verticale (mm)	1000	1000	1200	1200
Vitesse Maximum instantanée (m/s)	3	3	3	3
Rotation pneumatique R1 (0-90°)	✓	✓	✓	N/A
Rotation R1 (0-180°) + R2 (0-270°) servomoteur	N/A	N/A	N/A	✓
Charge maximum (pièces + préhension) (kg) (HL(3))	3	5	6	6
Prise des pièces - Circuit de vide ou pression	1	1	N/A	N/A
Prise des pièces - Circuit de vide et pression	N/A	N/A	-	-
Armoire de commande compacte en bout de poutre	✓	✓	✓	✓
Système de commande TOUCH 2	✓	✓	✓	✓

OPTIONS

	4 P/V		8V + 8P	8V + 8P
	Prise des pièces - Circuits de vide + pression MAX	N/A	✓	✓
Bras vertical télescopique	N/A	1200	1400	1400
Course verticale (mm)	N/A	3	3	3
Vitesse Maximum instantanée (m/s)	N/A	✓	✓	N/A
Rotation pneumatique R2 (0-90°-180°)	✓	N/A	N/A	N/A
Rotation pneumatique R3 (0-90° or 0-180°)	2,5	5	6	6
Charge maximum (pièces + préhension) (kg) (HL(3))	DIGITAL VAC	DIGITAL VAC	✓	✓
Smart Vacuum	N/A	✓	✓	✓
Armoire de commande au sol	✓	✓	✓	✓
Système de commande VISUAL 2				

(1) Adaptable par pas de 500 mm

(2) Version longue de démoulage

(3) Version pour les charges lourdes

* Success 11C (compact)

** Nouvelle génération de robots

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

EXPERIENCE FULL CONTROL

www.sepro-group.com

SUCCESS

200 à 900 tonnes

	3 AXES		5 AXES	
	Success 22* *	Success 33* *	Success 22X* *	Success 33X* *
Force de fermeture presse - Indicatif (Metric Tons)	200 - 500	350 - 900	200 - 500	350 - 900
Force de fermeture presse - Indicatif (US tons)	220 - 550	385 - 990	220 - 550	385 - 990
Course horizontale (mm) (1)	1500 - 6000	2000 - 7000	1500 - 6000	2000 - 7000
Vitesse Maximum instantanée (m/s)	2	2	2	2
Course de démoulage (mm) (LD(2))	700 - 900 (LD)	900 - 1100 (LD)	700 - 900 (LD)	900 - 1100 (LD)
Vitesse Maximum instantanée (m/s)	2	2	2	2
Bras vertical direct	✓	✓	✓	✓
Course verticale (mm)	1400	1600	1400	1600
Vitesse Maximum instantanée (m/s)	3	3	3	3
Rotation pneumatique R1 (0-90°)	✓	✓	N/A	N/A
Rotation R1 (0-180°) + R2 (0-270°) servomoteur	N/A	N/A	✓	✓
Charge maximum (pièces + préhension) (kg) (HL(3))	10	15 - 20(HL)	10	15 - 20(HL)
Prise des pièces - Circuit de vide ou pression	N/A	N/A	N/A	N/A
Prise des pièces - Circuit de vide et pression	-	-	-	-
Armoire de commande compacte en bout de poutre	✓	✓	✓	✓
Système de commande TOUCH 2	✓	✓	✓	✓

OPTIONS

Prise des pièces - Circuits de vide + pression MAX

Bras vertical télescopique

 Course verticale (mm)

 Vitesse Maximum instantanée (m/s)

Rotation pneumatique R2 (0-90°-180°)

Rotation pneumatique R3 (0-90° or 0-180°)

Charge maximum (pièces + préhension) (kg) (HL(3))

Smart Vacuum

Armoire de commande au sol

Système de commande VISUAL 2

8V+ 8P

✓	✓	✓	✓
1600	1800	1600	1800
3	3	3	3
✓	✓	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
10	15	10	15-20 (HL)
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓

(1) Adaptable par pas de 500 mm

(2) Version longue de démoulage

(3) Version pour les charges lourdes

* Success 11C (compact)

** Nouvelle génération de robots

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

EXPERIENCE FULL CONTROL

www.sepro-group.com