

QUALITY



INDUSTRIAL
HYDRAULIC
RELIABILITY

INTEGRATED SOLUTIONS



ASSEMBLY MACHINES





INTRODUCTION

Depuis 1987 TECHMAFLEX conçoit et fabrique des machines-outils pour l'assemblage de flexibles hydrauliques et industriels : presses à sertir, tronçonneuses, machines à dénuder, bancs d'essais et accessoires. Grâce aux contrôles permanents de la qualité de nos aciers et composants, les équipements TECHMAFLEX sont reconnus à travers le monde pour leur fiabilité et leur précision.

TECHMAFLEX dispose d'une gamme complète de machines et d'équipements qui permettent d'équiper les ateliers de montage de flexibles de A à Z.

En complément de la gamme standard, nous proposons des machines spéciales pour la production de flexibles en grande série, le sertissage des tuyaux industriels de très gros diamètres, ou pour des applications particulières en industrie automobile et en rétreint de tube.

Aujourd'hui TECHMAFLEX fait partie d'un grand groupe dont l'expertise en matière de production de flexibles est reconnue mondialement. Cette expertise nous permet de développer des presses de production parfaitement adaptées à vos contraintes de performance, d'ergonomie et de fiabilité.

Nos capacités d'investissement nous permettent aujourd'hui de développer et renforcer nos processus industriel et qualité. Directement implantés en Amérique du Nord, en Asie et en Russie, nous nous appuyons aussi sur un réseau mondialisé de distributeurs capable d'assurer également l'entretien et le service après-vente de nos machines.

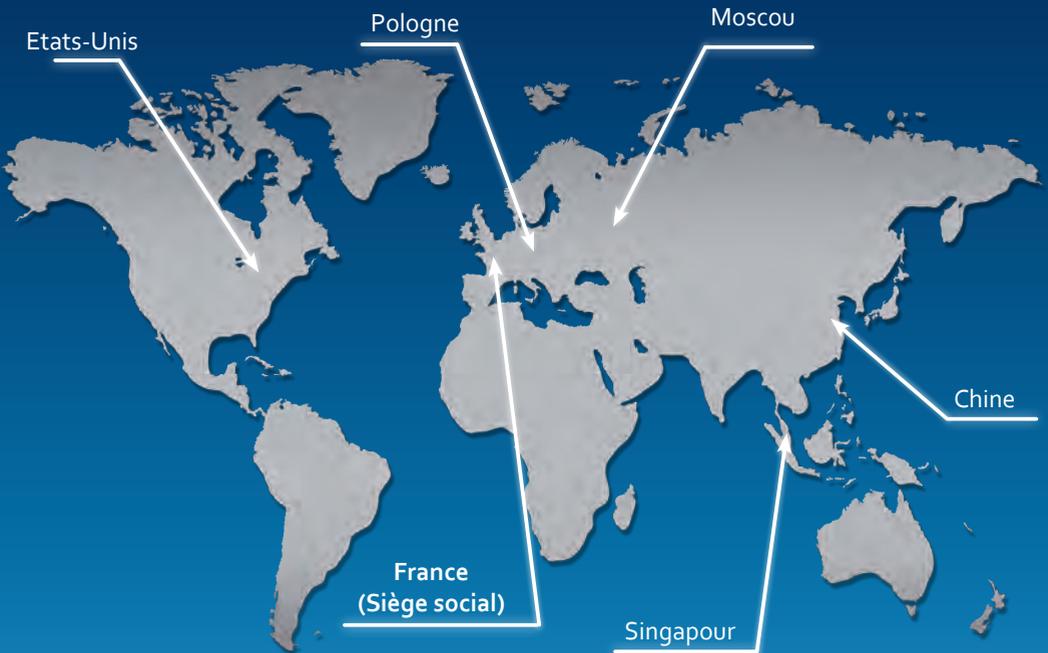
Notre politique d'innovation qui fait notre réputation depuis 1987, bénéficie désormais d'un savoir incomparable et de nombreuses connaissances sur les besoins futurs du monde hydraulique. Toutes les machines d'assemblage TECHMAFLEX font l'objet d'un processus rigoureux de développement de produits et à des tests approfondis en laboratoire et sur le terrain.

L'index suivant offre une ligne directrice pour faciliter la sélection de la machine appropriée en référence aux applications et performances demandées.

Des machines spéciales (non incluses dans ce catalogue) sont disponibles sur demande, ainsi que des pièces de rechange originales.

CONTENU

Tronçonneuses	1
Dénudeuses.....	9
Emmancheuses.....	14
Marqueuses	15
Produits complémentaires.....	16
Sertisseuses.....	18
Banc de tests.....	44
Machines Industrielles.....	46



ATELIER DE SERVICE MOBILE 12V/24V

Une ligne compacte et robuste jusqu'à 2", parfaite pour les interventions sur site. La presse manuelle HCRIMP80 vous permet d'accéder à tous les sites. Une ligne qui vous garantit des assemblages d'une qualité identique à celle obtenue en atelier.

H CRIMP 80 (Pg.18)

Capacité : 1" 2 WB
Compacte
Légère
Facile d'utilisation
Design équilibré
Pompe double vitesse

H SKIVE (Pg.9)

Capacité : 2"
Economique
Simple
Compacte
Robuste
Système Plug'n skive



V CRIMP 137 (Pg.28)

Capacité: 1 ¼" WS
Précise et compacte
Légère
Vitesse de sertissage élevée
Capacité pour embouts coudés
Protection du piston
Possibilité de séparer la tête du groupe hydraulique

V CUT 22 (Pg.1)

Capacité: 1 ¼"
Système de cintrage souple
Coupe perpendiculaire
Coupe nette
Lame ondulée
Récupérateur de débris inclus
Multivoltages

ATELIER EXPERT

Fruit de notre collaboration avec des assembleurs OEM de grandes séries et des manufacturiers de flexibles, notre atelier expert allie puissance, rapidité, ouverture, convivialité.

Techmaflex s'impose aujourd'hui comme le fabricant le plus innovant dans les machines de production avec par exemple : « Safe -crimp système » qui garantit un contrôle permanent de la qualité de vos assemblages.

P CUT 90 (Pg.7)

Capacité: 3" 6WS
Très puissante
Résistante pour des coupes extrêmes
Cintrage hydraulique
Moteur de frein
Démarrage électronique

P SKIVE 205 (Pg.11)

Capacité: 3"
Système plug'n skive
Récupérateur de débris du couteau Solide et ajustable.
Convient à la production 2x8 ou 3x8
2 sens de rotation



S PUSH 1500 (Pg.14)

Capacité: Tous flexibles hydrauliques de ¾" à 2" Interlock
Compacte
Robuste
Puissante
Apte pour les embouts 45°et 90°
Connexion à l'air comprimé

P CRIMP 480 (Pg.35)

Capacité: 6" WS
Force de sertissage élevée
Large ouverture
Système de contrôle Safe Crimp (SCS)
Larges diamètres de mors disponibles pour les tuyaux industriels
Robuste
Longs porte-mors
Silencieuse
Mise en place facile des mors avec l'outil rapide

ATELIER XXL

Un atelier développé autour d'une gamme complète de presses industrielles alliant puissance, grande ouverture et ergonomie et de solutions adaptées à la manutention de gros diamètres. Cet atelier accroît votre potentiel d'opportunités. Il vous permet d'aborder des marchés nombreux et variés et ainsi d'amortir rapidement votre investissement. Notre connaissance des contraintes liées à l'activité, nous a conduit à proposer des solutions ergonomiques et adaptées à la manutention de gros diamètres.



XL CRIMP 800 (Pg.36)

Capacité: 4" 4WS / 3" 6WS / 8" Créée pour l'assemblage de flexibles hydrauliques très haute pression.

Puissance élevée et très rapide.

Précise même sur les flexibles les plus extrêmes.

Safe Crimp System (SCS) pour une fiabilité maximale dans la gestion de séquences sertissage.

Large ouverture jusqu'à 8".

Force de sertissage très élevée.

SERTISSEUSES DE LA GAMME EVO

PG. 21-25

Techmaflex est toujours à la recherche d'améliorations autant dans l'efficacité que dans la qualité du fonctionnement des nouveaux produits comme les produits actuels.

En tant que leader du marché des machines d'assemblages, nous voulions offrir de nouvelles sertisseuses afin d'améliorer le confort des utilisateurs. Leur design compact et ergonomique, ainsi que leur facilité d'installation et d'entretien, les rendent adaptables à une variété d'utilisations.

Cette vaste gamme est très adaptable, de nombreuses options sont disponibles permettant aux utilisateurs de personnaliser leur machine selon leurs besoins.



- Une vaste gamme pour tuyaux industriels et hydrauliques.

- Variantes de 137, 240, 350 et 420 tonnes.
- De 3/16 jusqu'à 4" de diamètre de tuyau
- Moteur de 4 kW ou 5,5kW pour 3Ph



- Panneau Smart Control (contrôle intelligent).
Compteur journalier.
Ouverture semi-automatique.

- Panneau SCE - micromètre électronique avec la capacité d'enregistrer jusqu'à 25 configurations.
- Pied à coulisse connecté et affichage numérique de la plage de sertissage sur SCE.
- Panneau SCS – Safe Crimp System (système de sertissage sécurisé)



- Design compact et ergonomique
- Installation facile

- Diverses options disponibles en fonction du type d'atelier et des besoins de notre client.



- Robuste
- Facilité d'entretien (mousses de protection récupératrices de poussière)

- Compatibilité avec diverses tensions et fréquences

S CUT 22 / V CUT 22

TRONÇONNEUSE DE SERVICE
MACHINE D'ETABLI / CAMION DE SERVICE



POINTS FORTS

- Système de cintrage souple
- Coupe perpendiculaire
- Coupe nette
- Lame ondulée
- Récupérateur de débris inclus
- Multivoltages

ÉQUIPEMENT STANDARD



Lame ondulée Récupérateur de débris

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CAPACITÉ

2wb: 1¼" max.
4ws: 1¾" max.

VITESSE DE ROTATION

3000 rpm

LAME ONDULÉE

254 mm (10") included

DIAM. EXT. MAX

50 mm (1.969")

MOTEUR

2.2 kW

VOLTAGES

220/240 V, 3Ph, 50 Hz
380/415 V, 3Ph, 50 Hz
208/240 V, 3Ph, 60 Hz
380/415 V, 3Ph, 60 Hz
12/24 V aussi disponible sur demande

DIMENSIONS

630 x 485 x 650 mm
(25 x 19 x 26")

COLISAGE

800 x 600 x 830 mm
(31 x 24 x 33")

POIDS NET

42 kg (93 lb)

POIDS BRUT

64 kg (93 lb)

REMARQUES

Dimensions pour véhicule de service:
488 x 630 x 650 mm
(19.2 x 24.8 x 25.6");
38 kg (84 lb)

Monophasé facteur de service S3 25%

OPTIONS



Batterie & Chargeur



Lame rainurée

S CUT 30 E

TRONÇONNEUSE DE SERVICE
MACHINE D'ETABLI- MODULE DENUDAGE OPTIONNEL

POINTS FORTS

- Compacte
- Facile d'utilisation
- Lame ondulée, Coupe nette

ÉQUIPEMENT STANDARD



Lame ondulée

Récupérateur de débris

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

OPTIONS



Rail de coupe

CAPACITÉ	VOLTAGES
2wb: 2" max.	220/240 V, 3Ph, 50 Hz
4ws: 2" max.	380/415 V, 3Ph, 50 Hz
6ws: 1¼" max.	208/240 V, 3Ph, 60 Hz
Industriel: 2" max.	380/415 V, 3Ph, 60 Hz
VITESSE DE ROTATION	DIMENSIONS
3000 rpm	835 x 545 x 640 mm
LAME ONDULÉE	(33 x 21 x 25")
300 mm (11.8")	COLISAGE
DIAM. EXT. MAX	1170 x 770 x 1100 mm
85 mm (3.346")	(46 x 30 x 43")
MOTEUR	POIDS NET
3.0 kW	75 kg (165 lb)
	POIDS BRUT
	90 kg (198 lb)

S CUT 30 L

ATELIER DE SERVICE ET PROFESSIONNEL
TRONÇONNEUSE MACHINE SUR BÂTI



POINTS FORTS

- Compacte
- Facile d'utilisation
- Lame ondulée, Coupe nette
- Ergonomique et facile de nettoyage
- Récupérateur de débris inclus

ÉQUIPEMENT STANDARD



Connecteur aspiration de fumée



Récupérateur de débris



Lame ondulée

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES OPTIONS

CAPACITÉ

- 2wb: 2" max.
- 4ws: 2" max.
- 6ws: 1¾" max.
- Industriel: 2"

VOLTAGES

- 220/240 V, 3Ph, 50 Hz
- 380/415 V, 3Ph, 50 Hz
- 208/240 V, 3Ph, 60 Hz
- 380/415 V, 3Ph, 60 Hz

VITESSE DE ROTATION

3000 rpm

DIMENSIONS

765 x 500 x 1150 mm
(30 x 20 x 45")

LAME ONDULÉE

254 mm (10")

COLISAGE

800 x 600 x 1200 mm
(32 x 24 x 47")

DIAM. EXT. MAX

85 mm (3.34")

MOTEUR

3.0 kW

POIDS NET

92 kg (203 lb)

POIDS BRUT

120 kg (265 lb)



Rail de coupe



Lame rainurée

S DUO 30

ATELIER DE SERVICE ET PROFESSIONNEL
TRONÇONNEUSE DÉNUDEUSE POUR FLEXIBLES

POINTS FORTS

Compacte

2 en 1

Facile d'utilisation

Lame ondulée polyvalente pour une coupe nette et de haute performance sans fumée.

Opération de dénudage sans poussière (tiroir pour la collecte de poussière)

Frein électronique

ÉQUIPEMENT STANDARD



Lame ondulée



2 Récupérateurs de débris

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES OPTIONS

CAPACITÉ

2wb: 2" max.

4ws: 2" max.

6ws: 1¾" max.

Industriel: 2" max.

VOLTAGES

220/240 V, 3Ph, 50 Hz

380/415 V, 3Ph, 50 Hz

208/240 V, 3Ph, 60 Hz

380/415 V, 3Ph, 60 Hz

VITESSE DE ROTATION

Tronçonneuse: 3000 rpm

VITESSE DE ROTATION

Dénudeuse: 200 rpm

LAME ONDULÉE

300 mm (11.8")

DIAM. EXT. MAX

85 mm (3.34")

MOTEUR

2.2 kW

DIMENSIONS

835 x 545 x 640 mm

(33 x 21 x 25")

COLISAGE

1170 x 770 x 1100 mm

46 x 30 x 43"

POIDS NET

85 kg (187 lb)

POIDS BRUT

100 kg (220 lb)

REMARQUES

Les outils de dénudage externe (ESE) et interne (IS) doivent être commandés séparément



Rail de coupe



Kit ESE



Kit IS

TRONÇONNEUSES
4

S CUT 55/P

ATELIER DE SERVICE COMPLET
TRONÇONNEUSE MACHINE SUR BÂTI



POINTS FORTS

Lame rainurée polyvalente et double fente pour une coupe de haute performance

Design ergonomique et fonctionnel

Système de double pédale (version manuelle)

Couvercle de sécurité et guides d'alimentation pour les tuyaux (Coupe facile et rapide)

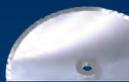
Compteur numérique pour l'assistance à la maintenance

Vitesse réglable pour la coupe sur la version pneumatique

ÉQUIPEMENT STANDARD



Panneau de contrôle



Lame rainurée



Galets de guidage



Récupérateur de débris

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES OPTIONS

CAPACITÉ

2wb: 2" max.

4ws: 2" max.

6ws: 2" max.

Industriel: 2"

VITESSE DE ROTATION

3000 rpm

LAME ONDULÉE

400 mm (15.7")

DIAM. EXT. MAX

80 mm (3.15")

MOTEUR

7.5 kW

VOLTAGES

220/240 V, 3Ph, 50 Hz

380/415 V, 3Ph, 50 Hz

208/240 V, 3Ph, 60 Hz

380/415 V, 3Ph, 60 Hz

DIMENSIONS

1140 x 1000 x 1280 mm

(45 x 39 x 50")

COLISAGE

1600 x 1200 x 1600 mm

(63 x 47 x 63")

POIDS NET

240 kg (529 lb)

POIDS BRUT

280 kg (617 lb)

REMARQUES

Diamètre du connecteur d'aspiration : 150 mm (6")

Options: système pneumatique, lame ondulée



Extracteur de fumée



Aspirateur des fumées



DV 32



Dévidoir



Rail de coupe

SCUT 75 / SCUT 75-P

ATELIER PROFESSIONNEL
TRONÇONNEUSE POUR COUPES INTENSIVES

TRONÇONNEUSES
6



Version pneumatique



Version Manuelle



Lame Rainurée

POINTS FORTS

- Très puissante
- Grande capacité de coupe
- Résistante pour des coupes extrêmes
- Nouveau design :
 - Facilité de maintenance
 - Efficience pour extraction fumée
- Frein moteur (Option)
- Option pneumatique
- Option pour tuyau industriel :
 - Lame 540mm pour tuyaux de diamètre extérieur 150mm max

ÉQUIPEMENT STANDARD

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES OPTIONS

CAPACITÉ

- 2wb: 3" max.
- 4ws: 2" max.
- 6ws: 2" max.

VITESSE DE ROTATION

3000 rpm

LAME RAINURÉE

520 mm (20.5") included

DIAM. EXT. MAX.

125 mm (5")*

MOTEUR

7.5 kW

VOLTAGES

- 220/240 V, 3Ph, 50 Hz
- 380/415 V, 3Ph, 50 Hz
- 208/240 V, 3Ph, 60 Hz
- 380/415 V, 3Ph, 60 Hz

DIMENSIONS

910 x 820 x 1280 mm
(36 x 32 x 50")

POIDS NET

215 kg (474 lb)

REMARQUES

Diamètre du connecteur d'aspiration : 130 mm
 Démarrage électronique progressif.
Équipement en option :
 Frein moteur
 Version Pneumatique

Sur demande autre Lame

*150mm avec l'option lame 540mm

OPTIONS



Rail de coupe



Dévidoir



Extracteur de fumée



DV 32

P CUT 90

ATELIER PROFESSIONNEL
TRONÇONNEUSE POUR PRODUCTION DE FLEXIBLES



POINTS FORTS

- Très puissante
- Résistante pour des coupes extrêmes
- Cintrage hydraulique ajustable
- Frein moteur en standard
- Démarrage électronique
- Système d'aspiration de fumée intégré à la table de coupe.

ÉQUIPEMENT STANDARD



Lame rainurée



Compteurs de production



Connecteur aspirateur de fumée



CME Pédale électrique

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES OPTIONS

CAPACITÉ

- 2wb: 3½" max.
- 4ws: 3½" max.
- 6ws: 3" max.

VITESSE DE ROTATION

3000 rpm

LAME RAINURÉE

520 mm (20.5") included

DIAM. EXT. MAX.

125 mm (5")

MOTEUR

9,0 kW

REMARQUES

Diamètre du connecteur d'aspiration : 130 mm
Équipement de série :
Cintrage hydraulique, frein moteur

VOLTAGES

- 220/240 V, 3Ph, 50 Hz
- 380/415 V, 3Ph, 50 Hz
- 208/240 V, 3Ph, 60 Hz
- 380/415 V, 3Ph, 60 Hz

DIMENSIONS

1000 x 1060 x 1350 mm
(39 x 42 x 53")

POIDS NET

260 kg (573 lb)



Rail de coupe



Dévidoir



Extracteur de fumée



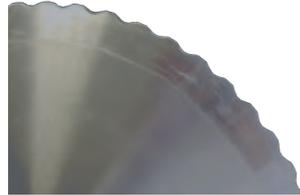
DV 32

ACCESSOIRES ET OUTILS

LAMES

LAME ONDULÉE

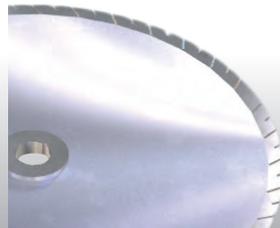
La lame ondulée convient à tous les types de tuyaux. Elle est capable d'atteindre une haute qualité de surface de coupe et correspond à la norme sur les lames de 254 et 300 mm.



LAME RAINURÉE

La lame rainurée est recommandée pour couper les tuyaux standard et lourds. Elle est idéale pour un service continu, car le profil de lame a été optimisé pour maintenir une basse température sur le bord de coupe. Cette lame offre une durée de vie opérationnelle prolongée jusqu'à 2 fois supérieure à celle de la lame précédente.

En standard sur les lames de 400 et 520 mm.
En option sur le diamètre 254mm



FREIN MOTEUR

Le frein moteur est un dispositif qui arrête le disque immédiatement lorsque le bouton d'arrêt est poussé.

CINTRAGE PNEUMATIQUE

Disponible sur S CUT 55 et S CUT 75.

Le cintrage pneumatique facilite la coupe, car l'opérateur n'a pas à forcer le tuyau sur la lame. Le système pneumatique, activé par un interrupteur de pied, offre le fonctionnement mains libres.

C'est le même principe pour le cintrage hydraulique ajustable sur P CUT go.

H SKIVE

ATELIER DE SERVICE MOBILE
DÉNUDEUSE MANUELLE

POINTS FORTS

- Economique
- Simple d'utilisation
- Compacte
- Robuste
- Système Plug in skive



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES OPTIONS

CAPACITÉ

2wb: 2" max.

4ws: 2" max.

DIMENSIONS

413 x 52 x 224 mm
(16 x 2 x 9")

POIDS NET

3 kg (7 lb)

SÉLECTION D'OUTILLAGE

- Outils de dénudage
extérieur (KIT ESE)
(6-8-10-13-16-19-25-32-38-
50)

- Outils de dénudage
intérieur (KIT IS)
(13-16-19-25-32-38-50)

Les outils de dénudage
intérieur peuvent être
commandés suivant le
diamètre .



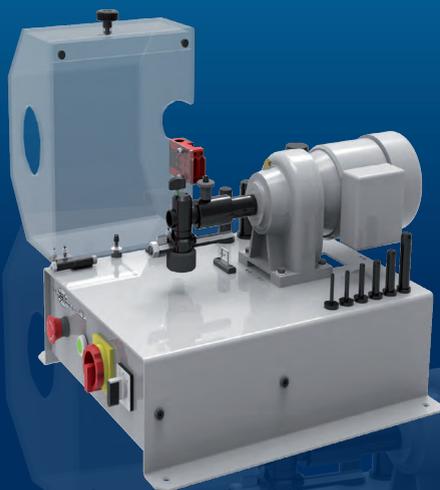
Kit ESE



Kit IS

S SKIVE 100

ATELIER DE SERVICE - MACHINE D'ETABLI



POINTS FORTS

- Système plug'n skive
- Compacte et stable
- Sécurité sur le carter
- Bonne visibilité
- Rangement d'outils inclus
- Pédale avec arrêt d'urgence
- 2 sens de rotation

ÉQUIPEMENT STANDARD



CME Pédale électrique

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES OPTIONS

CAPACITÉ

- 2wb: 2" max.
- 4ws: 2" max.

VITESSE DE ROTATION

100 rpm

MOTEUR

0.25 kW

VOLTAGES

- 220/240 V, 1Ph, 50 Hz
- 380/415 V, 3Ph, 50 Hz
- 220/240 V, 1Ph, 60 Hz
- 380/415 V, 3Ph, 60 Hz

DIMENSIONS

500 x 660 x 360 mm
(19 x 26 x 14")

COLISAGE

800 x 600 x 700 mm
(31 x 24 x 28")

POIDS NET

45 kg (99 lb)

POIDS BRUT

55 kg (121 lb)

SELECTION D'OUTILLAGE

Les outils de dénudage externe (ESE) et interne (IS) doivent être commandés séparément

ESE, IS, ESP1, ESP2



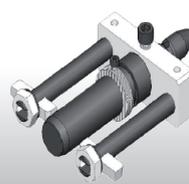
Kit IS



Kit ESE



Kit ESP 1



Kit ESP 2

P SKIVE 300

ATELIER DE SERVICE ET PROFESSIONNEL
DÉNUDEUSE POUR PRODUCTION DE FLEXIBLES

POINTS FORTS

- Système plug'n skive
- Grand récupérateur de débris
- Couteaux solides et ajustables
- Convient à la production de gros volumes
- 2 sens de rotation



Modèle présenté: Version OEM avec système de bridage Pneumatique en option

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES OPTIONS

CAPACITÉ	COLISAGE
2wb: 2" max.	800 x 600 x 1200 mm
4ws: 2" max.	(32 x 24 x 47")
6ws: 3" max.*	POIDS NET
VITESSE DE ROTATION	100 kg (220 lb)
300 rpm	POIDS BRUT
MOTEUR	160 kg (353 lb)
0.9 kW	REMARQUES
VOLTAGES	Équipement en option : régulateur de vitesse , système de bridage (recommandé à partir de 2")
220/240 V, 3Ph, 50 Hz	
380/415 V, 3Ph, 50 Hz	
208/240 V, 3Ph, 60 Hz	
380/415 V, 3Ph, 60 Hz	
DIMENSIONS	Les outils de dénudage externe (ESA) et interne (IS) doivent être commandés séparément ESA, IS, ESP1, ESP2
675 x 550 x 1130 mm (27 x 22 x 44")	

* avec système de bridage



Kit IS



Kit ESA



Kit ESP 1



Kit ESP 2



Système de bridage
manuel



Système de bridage
pneumatique



Régulateur
de vitesse

ACCESSOIRES ET OUTILS

OUTILS DE DÉNUDAGE EXTERNE

En fonction de la machine et des besoins du client, Techmaflex offre 3 types d'outils de dénudage externe.

ESE (KIT DE DÉNUDAGE ECONOMIQUE EXTERNE)

Pour H SKIVE, S SKIVE 100 et S DUO 30

Le Kit ESE inclut 11 mandrins : $3/16''$, $1/4''$, $5/16''$, $3/8''$, $1/2''$, $5/8''$, $3/4''$, $1''$, $1\ 1/4''$, $1\ 1/2''$, $2''$

ESA (KIT DE DÉNUDAGE RÉGLABLE EXTERNE)

Pour P SKIVE 205

Le kit ESA inclut 11 mandrins : $3/16''$, $1/4''$, $5/16''$, $3/8''$, $1/2''$, $5/8''$, $3/4''$, $1''$, $1\ 1/4''$, $1\ 1/2''$, $2''$

Les kits ESA mandrins sont aussi disponibles en $2\ 1/2''$ et $3''$

ESP (KIT DE DÉNUDAGE DE PRODUCTION EXTERNE)

Pour S SKIVE 100 et P SKIVE 205

Les outils ESP sont des 'têtes individuelles' de dénudage destinées à être réglées au préalable à la bonne profondeur et longueur pour optimiser la productivité. Ils sont recommandés pour les longues sessions de dénudage et un deuxième couteau peut être ajouté pour les revêtements résistants à l'abrasion.

Le kit ESP est disponible en : $3/16''$, $1/4''$, $5/16''$, $3/8''$, $1/2''$, $5/8''$, $3/4''$, $1''$, $1\ 1/4''$, $1\ 1/2''$, $2''$, $2\ 1/2''$ et $3''$

OUTILS DE DÉNUDAGE INTERNE

IS (DENUDAGE INTERNE)

Pour toutes les machines

Le Kit IS inclut 7 mandrins : $1/2''$, $5/8''$, $3/4''$, $1''$, $1\ 1/4''$, $1\ 1/2''$, $2''$ aussi disponibles en $5/8''$, $2\ 1/2''$ et $3''$

L'anneau subit un traitement thermique pour résister à l'abrasion des fils des tuyaux

Système venturi en option avec l'outil IS

ACCESSOIRES ET OUTILS

SYSTÈME DE BRIDAGE DES TUYAUX

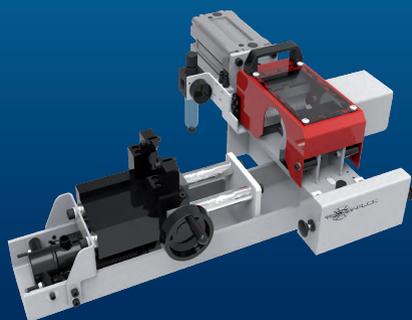
Recommandé pour des tuyaux à dénuder au-delà de 2" (DN 50)

SYSTÈME PLUG N'SKIVE

Toutes les dénudeuses Techmaflex sont équipées du système Plug'n Skive qui permet une insertion facile et rapide des outils. Le système Plug'n Skive dispense la possession d'outils pour insérer le mandrin de dénudage, il faut simplement pousser le mandrin dans le système de verrouillage pour le déverrouiller, soulever un bouton et sortir l'outil.

S PUSH 1500-2000

ATELIER PROFESSIONNEL
EMMANCHEUSE D'EMBOUS - MACHINE D'ÉTABLI



Version manuelle
hydraulique

POINTS FORTS

- Compacte
- Robuste
- Puissante
- Apte pour les embouts 45° et 90°

POINTS FORTS

- Compacte
- Robuste
- Vérin hydraulique puissant
- Dispositif de centrage de l'insert

ÉQUIPEMENT STANDARD



Pompe
Hydro-pneumatique

S PUSH 1500

CAPACITÉ

- 2wb: 2" max.
- 4ws: 2" max.
- 6ws: 2" max.

DIMENSIONS

750 x 660 x 300 mm
(30 x 26 x 12")

POIDS NET

70 kg (154 lb)

CONNEXION

air comprimé (7 bars)

REMARQUES

Outil en option : pour
coque de petit diamètre
1/4", 3/8", 1/2"

S PUSH 2000

CAPACITÉ

- 38 mm min
- 170 mm OD Hose

DIMENSIONS

800 x 500 x 900 mm
(31 x 20 x 35")

VITESSE D'INSERTION*

28 mm/s

VOLTAGES

380/415 V, 3Ph, 50 Hz

COURSE D'INSERTION

300 mm

DIAMETRE DE BRIDE MAX

250 mm

FORCE D'INSERTION

2,000 daN

PUISSANCE*

1.5 kW

LONGUEUR D'ACCROCHAGE

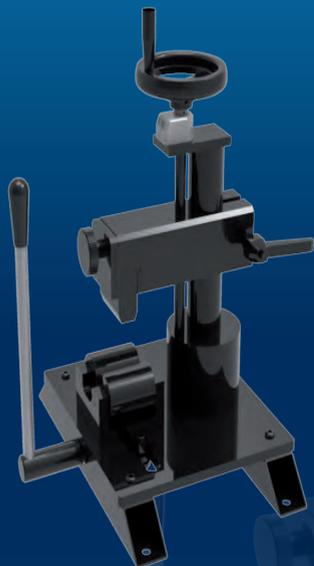
200 mm

POIDS NET

150 kg (330 lb)

*Uniquement pour la version électrique

S MARK 50

 PRODUITS COMPLEMENTAIRES
 MARQUEUSE DE JUPES


POINTS FORTS

- Robuste
- Simple d'utilisation
- Compacte
- Ajustement rapide
- Porte -caractères à molette

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CAPACITÉ	DIMENSION DES POINÇONS
2wb: 4" max.	6 x 3 mm
4ws: 4" max.	(0.236 x 0.118")
DIMENSIONS	HAUTEUR D'ECRITURE
390 x 360 x 520 mm (15 x 14 x 20")	2.5 mm (0.098")
COLISAGE	EQUIPEMENT EN OPTION
800 x 600 x 830 mm (31 x 24 x 33")	Porte caractères à molette 1 molette à 3 chiffres +1 rainure pour 10 poinçons
POIDS NET	ÉQUIPEMENT DE SERIE
34 kg (75 lb)	Coffret livré: 100 poinçons+20 blancs
POIDS BRUT	
50 kg (110 lb)	
PORTE CARACTÈRES STANDARD	
2 x 14 stamps	

S CLEAN 50

CK 50



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

NOMBRE D'EMBOUITS

10 afin de couvrir la gamme des tuyaux du ¼ au 2"

AIR COMPRIMÉ

7 bars

DIAM. INT. MINI DU TUYAU

6 mm

DIAM. INT. MAXI DU TUYAU

51 mm

DÉTAILS TECHNIQUES

Inclut 575 Pellets de haute qualité et pistolet lanceur

HRD 07

DÉVIDOIR 7 COURONNES



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

NOMBRE MAX. DE BOBINES

7

POIDS MAX. / BOBINE

80 kg

DIAMÈTRE INTERIEUR MINIMUM

300 mm

DIAMÈTRE EXTERIEUR MAXIMUM

850 mm

HAUTEUR MAXIMUM

200 mm

DIMENSIONS

1180 x 1180 x 2115 mm (100 kg)

COLISAGE

1200 x 1200 x 720 mm (135 kg)

DV 32 - OEM DÉVIDOIR

DV 32



OEM



Notre gamme de dévidoirs de tuyau est adaptable à différents types de bobine (carton, plastique & bois) jusqu'à 100 kg. Convient aussi pour un déroulage de tuyau en vrac.

Ils sont stables et équipés d'un système de guidage de tuyau, offrant une sécurité et une efficacité accrues.

Pour le DV 32, le centre de gravité très bas assure une excellente stabilité et des manœuvres de chargement aisées. La version DV est fournie avec une coupure manuelle.

Pour la version OEM, en plus de la version DV, elle possède un réglage en hauteur afin d'être encore plus efficace et des plateaux ajustables pour faciliter la rentrée de votre flexible dans la machine de coupe.

H CRIMP 80

ATELIER DE SERVICE MOBILE
SERTISSEUSE MANUELLE

POINTS FORTS

- Compacte
- Légère
- Facile d'utilisation
- Design équilibré
- Pompe double vitesse



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CAPACITÉ*	DIMENSIONS
2wb: 1" max.	330 x 250 x 400 mm (13 x 10 x 16")
4ws: ½" max.	
PLAGE DE SERTISSAGE	COLISAGE
6 - 43 mm (0.236 - 1.693")	800 x 600 x 830 mm (31 x 24 x 33")
FORCE DE SERTISSAGE	POIDS NET
80 t	28 kg (62 lb)
OUVERTURE AVEC MORS	POIDS BRUT
+20 mm (+0.787")	41 kg (90 lb)
OUVERTURE SANS MORS	AVANTAGES
59 mm (2.323")	Pompe manuelle: 5000 psi (double vitesse)
LONGUEUR PORTE-MORS	
56 mm (2.205")	
JEUX DE MORS STANDARD	
15, 18, 21, 24, 27, 30, 39**	

*En fonction du type des tuyaux et raccords.

** Porte-mors utilisé en tant que jeu de mors N°39

OPTIONS



Kits de
maintenance



Pompe
hydropneumatique

H CRIMP 110

ATELIER DE SERVICE MOBILE
SERTISSEUSE MANUELLE

POINTS FORTS

- Flexible
- Portative & Ultra compact
- Robuste (tête étroite protégée)
- Positionnement multiple (avec plateau amovible)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CAPACITÉ*

2wb: 1" max.

4ws: 1" max.

PLAGE DE SERTISSAGE

6 - 43 mm (0.236 - 1.693")

FORCE DE SERTISSAGE

110 t

OUVERTURE AVEC MORS

+20 mm (+0.787")

OUVERTURE SANS MORS

59 mm (2.323")

LONGUEUR PORTE -MORS

60 mm (2.362")

JEUX DE MORS STANDARD

15, 18, 21, 24, 27, 30

DIMENSIONS

540 x 400 x 225 mm

(21 x 16 x 9")

COLISAGE

800 x 600 x 830 mm

(31 x 24 x 33")

POIDS NET

28 kg (62 lb)

POIDS (TÊTE SEULE)

21 kg (46 lbs)

OPTIONS

Kits de
maintenancePompe
hydropneumatique

*En fonction du type des tuyaux et raccords

** Porte-mors utilisé en tant que jeu de mors N°39

H CRIMP 137

ATELIER DE SERVICE MOBILE
SERTISSEUSE MANUELLE



POINTS FORTS

Grande capacité

Tête compacte

Avertissement sonore et visuel

Technologie 350 bars robuste et fiable

Large ouverture

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CAPACITÉ*

2wb & 4ws: 1 1/4" max.

Industriel: 1 1/2" max.

PLAGE DE SERTISSAGE

4 - 70 mm (0.157 - 2.756")

FORCE DE SERTISSAGE

137 t

OUVERTURE AVEC MORS

+28 mm (+1.102")

OUVERTURE SANS MORS

100 mm (3.937")

LONGUEUR PORTE -MORS

75 mm (2.962")

JEUX DE MORS STANDARD

15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36,
39, 42, 45, 48, 51
et mors A/C 14, 18, 21

DIMENSIONS

480 x 250 x 340 mm

(19 x 10 x 13")

COLISAGE

800 x 600 x 830 mm

(31 x 24 x 33")

POIDS NET

55 kg (121 lb)

POIDS BRUT

75 kg (165 lb)

*En fonction du type des tuyaux et raccords.

OPTIONS



Kits de maintenance



EG outil de
changement
rapide de mors



SRC Aluminium outil de
changement rapide de
mors



DSP Panneau
rangement de
mors



Pompe
hydropneumatique



Mors dateurs



Jeux de mors pour
flexibles de freins et
climatiseurs

S CRIMP 137 EVO R

ATELIER DE SERVICE
MACHINE D'ETABLI VERTICALE

POINTS FORTS

- Tête orientable pour une position ergonomique
- Axe de la tête situé perpendiculairement à l'opérateur
- Compacte et légère
- Outil de changement rapide des mors
- Large gamme de jeux de mors disponible



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CAPACITÉ*	MOTEUR
2wb & 4ws: 1 ¼" max. Industriel: 1 1/2" max.	1.5 kW (110V) 2.2 kW (230V)
PLAGE DE SERTISSAGE	VOLTAGES
4 - 70 mm (0.157 - 2.756")	110 V, 1Ph, 60 Hz 220/240 V, 1 Ph, 50 Hz 380/415V, 3 Ph + N, 50 Hz +12/24 Autres voltages disponibles sur demande
FORCE DE SERTISSAGE	DIMENSIONS
137 t	360 x 530 x 620 mm (14 x 21 x 25")
OUVERTURE AVEC MORS	POIDS NET
+28 mm (+1.102")	85 kg (196 lb)
OUVERTURE SANS MORS	POIDS BRUT
100 mm (3.937")	89 kg (187 lb)
LONGUEUR PORTE -MORS	
75 mm (2.953")	
JEUX DE MORS STANDARD	
15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48, 51	
NIVEAU SONORE	
70 dB A	

*En fonction du type des tuyaux et raccords.

OPTIONS



Kits de maintenance



DSP Panneau rangement de mors



EG outil de changement rapide de mors



SRC aluminium outil de changement rapide de mors



Support rangement de mors EVO R

S CRIMP 137 EVO

ATELIER DE SERVICE - MACHINE D'ETABLI



POINTS FORTS

Force de sertissage jusqu'à 137 tonnes pour les tuyaux jusqu'à 1 1/4 "

Solide et simple d'utilisation

Vaste gamme de mors adaptés au sertissage des flexibles hydrauliques

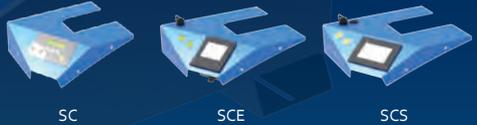
Facile à installer et à entretenir

Rapide et fiable

Butée numérique

Le modèle présenté est équipé d'un panneau de commande SC

PANNEAUX DE COMMANDE DISPONIBLES SUR DEMANDE



SC

SCE

SCS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CAPACITÉ*

2wb & 4ws: 1 3/4" max.
Industriel: 1 1/2" max.

PLAGE DE SERTISSAGE

4 - 70 mm (0.157 - 2.756")

FORCE DE SERTISSAGE

137 t

OUVERTURE AVEC MORS

+28 mm (+1.102")

OUVERTURE SANS MORS

100 mm (3.937")

LONGUEUR PORTE -MORS

75 mm (2.953")

JEUX DE MORS STANDARD

15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48, 51

NIVEAU SONORE

70 dB A

MOTEUR

4.0 kW

VOLTAGES

220/240 V, 3Ph, 50 Hz
380/415 V, 3Ph, 50 Hz
208/240 V, 3Ph, 60 Hz
380/415 V, 3Ph, 60 Hz

Autres voltages disponibles sur demande

DIMENSIONS

765 x 400 x 650 mm
(30 x 16 x 26")

POIDS NET

160 kg (353 lb)

*En fonction du type des tuyaux et raccords.

OPTIONS



Kits de maintenance



DSP Panneau rangement de mors



DST Table rangement de mors



Pédale électrique



Table Evo avec douilles



EG outil de changement rapide des mors



SRC aluminium outil de changement rapide de mors



Pied-à-coulisse



Jeux de mors pour les flexibles de freins et climatiseurs



Mors dateurs



Support rangement de mors EVO

S CRIMP 240 EVO

ATELIER PROFESSIONNEL -MACHINE D'ETABLI



POINTS FORTS

- Force de sertissage jusqu'à 240 tonnes pour des tuyaux jusqu'à 2"
- Solide et simple d'utilisation
- Mouvement radial des mors
- Force de sertissage élevée
- Vaste gamme des mors adaptés au sertissage des flexibles hydrauliques
- Mise en route et maintenance facile
- Le modèle présenté est équipé d'un panneau de commande SCE

PANNEAUX DE COMMANDE DISPONIBLES SUR DEMANDE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CAPACITÉ*	NIVEAU SONORE
2wb: 2" max.	<70 dB A
4ws: 2" max.	MOTEUR
6ws: 1" 1/4 max.	4,0 kW
PLAGE DE SERTISSAGE	VOLTAGES
4 - 76 mm (0.157 - 2.992")	220/240 V, 3Ph, 50 Hz
FORCE DE SERTISSAGE	380/415 V, 3Ph, 50 Hz
240 t	208/240 V, 3Ph, 60 Hz
OUVERTURE AVEC MORS	380/415 V, 3Ph, 60 Hz
+38 mm (+1.496")	Autres voltages disponibles sur demande
OUVERTURE SANS MORS	DIMENSIONS
118 mm (4.645")	765 x 400 x 650 mm
LONGUEUR PORTE -MORS	(30 x 16 x 26")
100 mm (3.937")	POIDS NET
JEUX DE MORS STANDARD	165 kg (364 lb)
15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48, 51, 57, 62, 66, 70	

*En fonction du type des tuyaux et raccords.

OPTIONS

- Kits de maintenance**: GREEN, YELLOW, RED
- Pédale électrique**
- DSP Panneau rangement de mors**
- DST Table rangement de mors**
- Table Evo avec douilles**
- EG outil de changement rapide de mors**
- SRC aluminium outil de changement rapide de mors**
- Butée arrière mécanique**
- Jeux de mors pour flexibles de freins et climatiseurs**
- Pied-à-coulisse**
- Mors dateurs**
- Support rangement de mors EVO**

S CRIMP 350 EVO / S CRIMP 350 L

ATELIER PROFESSIONNEL
MACHINE D'ETABLI - FORCE DE SERTISSAGE TRÈS ÉLEVÉE



POINTS FORTS

Puissance élevée et large ouverture dans un design compact

Solide et facile d'utilisation

Alertes automatiques de maintenance

Dégagement sur bride pour embouts soudés

Sécurité en cas de mauvais choix de mors

Large diamètres de mors disponibles pour tuyaux industriels

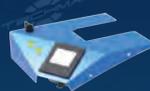
Polyvalence: sertissage de tuyaux hydrauliques et industriels de gros diamètre

Le modèle présenté est équipé d'un panneau de commande SCS

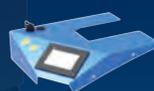
PANNEAUX DE COMMANDE DISPONIBLES SUR DEMANDE



SC



SCE



SCS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CAPACITÉ*

2wb: 3" max.

Tuyaux textiles: 4" max.

4ws: 2" max.

6ws: 2" max.

PLAGE DE SERTISSAGE

4 - 130 mm (0.157 - 5.118")

FORCE DE SERTISSAGE

350 t

OUVERTURE AVEC MORS

+54 mm (+2.125")

OUVERTURE SANS MORS

180 mm (7.086")

LONGUEUR PORTE -MORS

115 mm (4.523")

JEUX DE MORS STANDARD

15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48, 51, 57, 62, 66, 70, 73, 76

NIVEAU SONORE

<70 dB A

MOTEUR

5,5 kW / 4 kW pour SCRIMP 350 L

VOLTAGES

220/240 V, 3Ph, 50 Hz

380/415 V, 3Ph, 50 Hz

208/240 V, 3Ph, 60 Hz

380/415 V, 3Ph, 60 Hz

DIMENSIONS

765 x 400 x 750 mm

(30 x 16 x 30")

POIDS NET

262 kg (578 lb)

ALTERNATIVES

- disponible aussi avec moteur de 4kW sur la version SCRIMP 350L

*En fonction du type des tuyaux et raccords.

OPTIONS



Kit de maintenance



Support

Rangement de mors EVO

DST Table
rangement de
morsTable
rangement de
mors EVODSP Panneau
rangement de morsEG outil de
changement
rapide de morsSRC aluminium outil
de changement
rapide de mors

Butée arrière mécanique

Jeux de mors pour
flexibles de freins et
climatiseurs

Mors dateurs



Pied-à-coulisse



Pédale électrique

S CRIMP 420 EVO

ATELIER DE SERVICE - MACHINE D'ETABLI



POINTS FORTS

Force de sertissage élevée de 420 tonnes

Conception robuste pour le transport et l'exploitation dans des environnements difficiles

Pistons protégés pour un fonctionnement sans problème dans les environnements poussiéreux

Grande ouverture adaptée aux tuyaux de gros diamètre

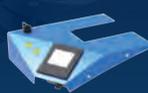
Facile d'entretien grâce aux mousses de protection et au dépoussiéreur

Le modèle présenté est équipé d'un panneau de commande SC

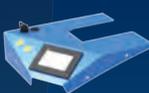
PANNEAUX DE COMMANDE DISPONIBLES SUR DEMANDE



SC



SCE



SCS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CAPACITÉ*

6ws: 3" max.

Industriel: 4" max.

PLAGE DE SERTISSAGE

4 - 130 mm (0.157 - 5.118")

FORCE DE SERTISSAGE

420 t

OUVERTURE AVEC MORS

+48 mm (+1.9 inch)

OUVERTURE SANS MORS

178 mm (7.0 inch)

LONGUEUR PORTE MORS

120 mm (4.724 inch)

JEUX DE MORS STANDARD

15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48, 51, 57, 62, 66, 70, 73, 76

NIVEAU SONORE

<70 dB A

MOTEUR

5.5 kW

VOLTAGES

220/240 V, 3Ph, 50 Hz

380/415 V, 3Ph, 50 Hz

208/240 V, 3Ph, 60 Hz

380/415 V, 3Ph, 60 Hz

DIMENSIONS

765 x 500 x 800 mm

(30 x 20 x 32")

COLISAGE

745 x 1150 x 945 mm

(29 x 45 x 37")

POIDS NET

395 kg (871 lb)

*En fonction du type des tuyaux et raccords.

OPTIONS



Kits de maintenance



Pédale électrique



DSP Panneau rangement de mors



DST Table rangement de mors



Table Evo



EG outil de changement rapide de mors



SRC aluminium outil de changement rapide de mors



Pied-à-coulisse



Jeu de mors pour freins et climatiseurs



Mors dateurs



Butée arrière mécanique



Support rangement de mors EVO

S CRIMP 450

ATELIER DE SERVICE - MACHINE D'ETABLI



POINTS FORTS

- Force de sertissage élevée de 450 tonnes
- Grande ouverture
- Vaste gamme de mors pour tuyaux industriels
- Porte mors longs
- Conception robuste pour des environnements difficiles
- Mise en place facile des jeux de mors à l'aide du pistolet ergonomique
- Anse métallique pour protection de butée

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CAPACITÉ*

6ws: 3" max.

Industriel: 4" max.

PLAGE DE SERTISSAGE

4 - 130 mm (0.157 - 5.118")

FORCE DE SERTISSAGE

450 t

OUVERTURE AVEC MORS

+70 mm (+2.755")

OUVERTURE SANS MORS

197 mm (7.755")

LONGUEUR PORTE MORS

140 mm (5.512")

JEUX DE MORS STANDARD

15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36,
39, 42, 45, 48, 54, 57, 62,
66, 70, 73, 76

NIVEAU SONORE

<65 dB A

MOTEUR

5,5 kW

VOLTAGES

220/240 V, 3Ph, 50 Hz

380/415 V, 3Ph, 50 Hz

208/240 V, 3Ph, 60 Hz

380/415 V, 3Ph, 60 Hz

DIMENSIONS

830 x 775 x 1450 mm

(33 x 31 x 57")

COLISAGE

1120 x 1020 x 1770 mm

(44 x 40 x 70")

POIDS NET

720 kg (1587 lb)

*En fonction du type des tuyaux et raccords.

OPTIONS

DSP Panneau
rangement de morsEG outil de
changement rapide de morsSRC aluminium
outil de changement
rapide de mors

Mors dateurs

Jeux de mors pour flexibles de
freins et climatiseurs

Pédale électrique

Version standard commande bouton ou SC



V CRIMP 137 EVO R

ATELIER DE SERVICE MOBILE
SERTISSEUSE POUR VEHICULE DE SERVICE



POINTS FORTS

Tête orientable pour une position ergonomique

Axe de la tête situé perpendiculairement à l'opérateur

Compacte et légère

Outil de changement rapide des mors

Large gamme de jeux de mors disponible

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES OPTIONS

CAPACITÉ*

2wb/4ws: 1¼" max.

Industriel: 1 1/2" max.

PLAGE DE SERTISSAGE

4 - 70 mm (0.157 - 2.756")

FORCE DE SERTISSAGE

137 t

OUVERTURE AVEC MORS

+28 mm (+1.102")

OUVERTURE SANS MORS

100 mm (3.937")

LONGUEUR PORTE MORS

75 mm (2.952")

JEUX DE MORS STANDARD

15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48, 51

NIVEAU SONORE

72 dB A

MOTEUR

2.0 kW

VOLTAGES

12 V

24 V

DIMENSIONS

392 x 398 x 486 mm

(15 x 16 x 19")

COLISAGE

800 x 600 x 830 mm

(31 x 24 x 33")

POIDS NET

73 kg (161 lb)

POIDS BRUT

90 kg (199 lb)

*En fonction du type des tuyaux et raccords.



Kits de maintenance



EG outil de changement rapide de mors



SRC Aluminium outil de changement rapide de mors



DSP Panneau de rangement de mors



Support rangement mors evo R



Mors dateurs



Jeux de mors pour flexibles de freins et climatiseurs



Batterie & Chargeur

V CRIMP 137

ATELIER DE SERVICE MOBILE
SERTISSEUSE POUR VEHICULE DE SERVICE

POINTS FORTS

- Précise et compacte
- Légère
- Vitesse de sertissage élevée
- Capacité pour embouts coudés
- Protection du piston
- Possibilité de séparer la tête du groupe hydraulique

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES OPTIONS

CAPACITÉ*

2wb/4ws: 1¼" max.

Industriel: 1 1/2" max.

PLAGE DE SERTISSAGE

4 - 70 mm (0.157 - 2.756")

FORCE DE SERTISSAGE

137 t

OUVERTURE AVEC MORS

+28 mm (+1.102")

OUVERTURE SANS MORS

100 mm (3.937")

LONGUEUR PORTE MORS

75 mm (2.952")

JEUX DE MORS STANDARD

15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36,
39, 42, 45, 48, 51

NIVEAU SONORE

72 dB A

MOTEUR

2.0 kW

VOLTAGES

12 V

24 V

DIMENSIONS

650 x 550 x 610 mm

(26 x 22 x 24")

COLISAGE

800 x 600 x 830 mm

(31 x 24 x 33")

POIDS NET

103 kg (227 lb)

POIDS BRUT

120 kg (265 lb)

*En fonction du type des tuyaux et raccords.



Kits de maintenance

EG outil de
changement
rapide de morsSRC Aluminium outil
de changement
rapide de morsDSP Panneau de
rangement de mors

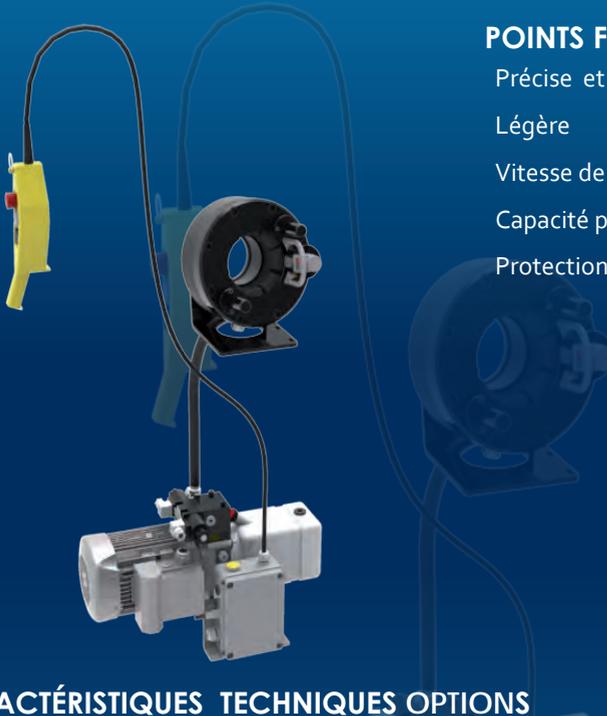
Mors dateurs

Jeux de mors pour
flexibles de freins et
climatiseurs

Batterie & Chargeur

V CRIMP 137 L

ATELIER DE SERVICE MOBILE
SERTISSEUSE POUR VEHICULE DE SERVICE



POINTS FORTS

- Précise et compacte
- Légère
- Vitesse de sertissage élevée
- Capacité pour embouts soudés
- Protection du piston

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES OPTIONS

CAPACITÉ*	MOTEUR
2wb/4ws: 1¼" max.	2.0 kW
Industrial: 1 1/2" max.	VOLTAGES
PLAGE DE SERTISSAGE	12 V
4 - 70 mm (0.157 - 2.756")	24 V
FORCE DE SERTISSAGE	DIMENSIONS
137 t	250 x 320 x 300 mm
OUVERTURE AVEC MORS	(10 x 13 x 12")
+28 mm (+1.102")	COUSAGE
OUVERTURE SANS MORS	800 x 600 x 830 mm
100 mm (3.937")	(31 x 24 x 33")
LONGUEUR PORTE MORS	POIDS NET
75 mm (2.952")	86 kg (190 lb)
JEUX DE MORS STANDARD	POIDS BRUT
15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48, 51	102 kg (225 lb)
NIVEAU SONORE	REMARQUES
72 dB A	Dimensions du groupe hydraulique 440 x 320 x 320 mm (17 x 13 x 13")
*En fonction du type des tuyaux et raccords.	

Kits de maintenance

- EG Outil de changement rapide de mors
- SRC Aluminium outil de changement rapide de mors
- DSP Panneau de rangement de mors
- Mors dateurs
- Jeux de mors pour flexibles de freins et climatiseurs
- Douille de rangement de mors
- Batterie & Chargeur

V CRIMP 240

ATELIER DE SERVICE MOBILE
SERTISSEUSE POUR VEHICULE DE SERVICE



POINTS FORTS

- Robuste
- Butée ergonomique
- Force de sertissage élevée
- Mouvement radial des mors
- Protection du piston
- Possibilité de séparer la tête du groupe hydraulique

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES OPTIONS

CAPACITÉ*	MOTEUR
2wb: 2" max.	2.0 kW
4ws: 2" max.	VOLTAGES
6ws: 1" max.	12 V
PLAGE DE SERTISSAGE	24 V
4 - 76 mm (0.157 - 2.992")	220/240 V, 3Ph, 50 Hz
FORCE DE SERTISSAGE	380/415 V, 3Ph, 50 Hz
240 t	208/240 V, 3Ph, 60 Hz
OUVERTURE AVEC MORS	380/415 V, 3Ph, 60 Hz
+38 mm (+1.496")	DIMENSIONS
OUVERTURE SANS MORS	650 x 550 x 670 mm
118 mm (4.646")	(26 x 22 x 26")
LONGUEUR PORTE MORS	COLISAGE
100 mm (3.937")	800 x 600 x 830 mm
JEUX DE MORS STANDARD	(31 x 24 x 33")
15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48, 51, 57, 62, 66, 70	POIDS NET
NIVEAU SONORE	118 kg (260 lb)
72 dB A	POIDS BRUT
	180 kg (397 lb)

*En fonction du type des tuyaux et raccords.



Kits de maintenance



EG outil de changement rapide de mors



SRC Aluminium outil de changement rapide de mors



DSP Panneau de rangement de mors



Mors dateurs



Jeux de mors pour flexibles de freins et climatiseurs



Douille de rangement de mors



Batterie & Chargeur

V CRIMP 240 L

ATELIER DE SERVICE MOBILE
SERTISSEUSE POUR VEHICULE DE SERVICE



POINTS FORTS

- Robuste
- Butée ergonomique
- Force de sertissage élevée
- Mouvement radial des mors
- Protection du piston

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES OPTIONS

CAPACITÉ*	MOTEUR
2wb: 2" max.	2.0 kW
4ws: 2" max.	VOLTAGES
6ws: 1" max.	12 V
PLAGE DE SERTISSAGE	24 V
4 - 76 mm (0.157 - 2.992")	220/240 V, 3Ph, 50 Hz
FORCE DE SERTISSAGE	380/415 V, 3Ph, 50 Hz
240 t	208/240 V, 3Ph, 60 Hz
OUVERTURE AVEC MORS	380/415 V, 3Ph, 60 Hz
+38 mm (+1.496")	DIMENSIONS
OUVERTURE SANS MORS	320 x 360 x 350 mm
118 mm (4.646")	(13 x 13.5 x 14")
LONGUEUR PORTE MORS	COLISAGE
100 mm (3.937")	800 x 600 x 830 mm
JEUX DE MORS STANDARD	(31 x 24 x 33")
15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48, 51, 57, 62, 66, 70	POIDS NET
NIVEAU SONORE	130 kg (287 lb)
72 dB A	POIDS BRUT
REMARQUES	180 kg (397 lb)
Dimensions du groupe hydraulique: 440 x 320 x 320 mm (17 x 13 x 13")	
*En fonction du type des tuyaux et raccords	

Kits de maintenance

EG outil de changement rapide de mors

SRC Aluminium outil de changement rapide de mors

DSP Panneau de rangement de mors

Mors dateurs

Jeux de mors pour flexibles de freins et climatiseurs

Douille de rangement de mors

Batterie & Chargeur

Butée ergonomique

V CRIMP 350

ATELIER DE SERVICE MOBILE
SERTISSEUSE POUR VEHICULE DE SERVICE



POINTS FORTS

- Robuste
- Grande ouverture
- Force de sertissage élevée
- Butée ergonomique
- Vitesse de sertissage élevée
- Mouvement radial des mors
- Protection du piston
- Possibilité de séparer la tête du groupe hydraulique

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES OPTIONS

CAPACITÉ*

2wb: 3" max.

4ws: 2" max.

6ws: 2" max.

Textile & Tuyau d'aspiration: 4"

PLAGE DE SERTISSAGE

4 - 130 mm (0.157 - 5.118")

FORCE DE SERTISSAGE

350 t

OUVERTURE AVEC MORS

+54 mm (+2.125")

OUVERTURE SANS MORS

180 mm (7.086")

LONGUEUR PORTE MORS

115 mm (4.528")

JEUX DE MORS STANDARD

15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48, 51, 57, 62, 66, 70, 73, 76

NIVEAU SONORE

<65 dB A

MOTEUR

2.0 kW

VOLTAGES

12 V

24 V

220/240 V, 3Ph, 50 Hz

380/415 V, 3Ph, 50 Hz

208/240 V, 3Ph, 60 Hz

380/415 V, 3Ph, 60 Hz

DIMENSIONS

650 x 550 x 750 mm

(26 x 22 x 30")

COLISAGE

800 x 600 x 830 mm

(31 x 24 x 33")

POIDS NET

210 kg (463 lb)

POIDS BRUT

260 kg (573 lb)

REMARQUE DE SECURITE

Possibles limitations en cas de raccords à double coude

*En fonction du type des tuyaux et raccords.



Kits de maintenance



EG outil de changement rapide de mors



SRC Aluminium outil de changement rapide de mors



DSP Panneau de rangement de mors



Mors dateurs



Jeux de mors pour flexibles de freins et climatiseurs



Douille de rangement de mors



Batterie & Chargeur

P CRIMP 200

PRESSE DE PRODUCTION
MACHINE SUR BATI SYSTEME SCS



POINTS FORTS

Système de contrôle Safe Crimp (SCS)

Grande capacité de production (petit / moyen diamètre)

Silencieuse (pompe silencieuse)

Précise

Robuste

Mise en place facile des jeux de mors à l'aide du pistolet ergonomique

Disponible avec le panneau SCE

ÉQUIPEMENT STANDARD



EG outil de changement rapide de mors



Système SCS Safe Crimp



Miroir



Pédale électrique



Rangement de mors

CAPACITÉ*

Industriel : 2" max.
4WS: 1 1/2" max.

PLAGE DE SERTISSAGE

4 - 70 mm (0.157 - 2.756")

FORCE DE SERTISSAGE

220/240 V, 3Ph, 50 Hz

200 t

OUVERTURE AVEC MORS

208/240 V, 3Ph, 60 Hz

+51 mm (+1.772")

OUVERTURE SANS MORS

890 x 690 x 1380 mm

131 mm (4.921")

LONGUEUR PORTE -MORS

1120 x 1020 x 1725 mm

95 mm (3.150")

JEUX DE MORS STANDARD

(44 x 40 x 68")

15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36,

39, 42, 45, 48

NIVEAU SONORE

<69 dB A

MOTEUR

5.5 kW

VOLTAGES

220/240 V, 3Ph, 50 Hz

380/415 V, 3Ph, 50 Hz

208/240 V, 3Ph, 60 Hz

DIMENSIONS

890 x 690 x 1380 mm

(35 x 27 x 54")

COLISAGE

1120 x 1020 x 1725 mm

(44 x 40 x 68")

POIDS NET

600 kg (1323 lb)

*En fonction du type des tuyaux et raccords.

OPTIONS



SRC aluminium outil de changement rapide de mors



Butée arrière mécanique



Pied-à-coulisse

P CRIMP 320

PRESSE DE PRODUCTION
MACHINE SUR BATI SYSTEME SCS



POINTS FORTS

- Force de sertissage élevée
- Large ouverture
- Système de contrôle Safe Crimp (SCS)
- Larges diamètres de mors disponibles pour les tuyaux industriels
- Robuste
- Rapide et ergonomique
- Silencieuse
- Mise en place facile des mors avec l'outil rapide

ÉQUIPEMENT STANDARD



EG outil de changement rapide de mors

Système SCS Safe Crimp

Miroir

Pédale électrique

Rangement de mors

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CAPACITÉ*	NIVEAU SONORE
2wb: 3" max.	<65 dB A
4ws: 2" max.	MOTEUR
6ws: 2" max.	5.5 kW / 7.5 kW (version rapide)
Textile & Tuyau d'aspiration: 4" max.	VOLTAGES
PLAGE DE SERTISSAGE	220/240 V, 3Ph, 50 Hz
4 - 130 mm (0.157 - 5.118")	380/415 V, 3Ph, 50 Hz
FORCE DE SERTISSAGE	208/240 V, 3Ph, 60 Hz
320 t	380/415 V, 3Ph, 60 Hz
OUVERTURE AVEC MORS	DIMENSIONS
+80 mm (+3.149")	1240 x 995 x 1615 mm
OUVERTURE SANS MORS	(49 x 39 x 64")
207 mm (8.149")	COLISAGE
LONGUEUR PORTE -MORS	1400 x 1100 x 1960 mm
100 mm (3.937")	(55 x 43 x 77")
JEUX DE MORS STANDARD	POIDS NET
15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48, 51, 57, 62, 66, 70, 73, 76	2000 kg (4409 lb)
	POIDS BRUT
	2300 kg (5071 lb)

*En fonction du type des tuyaux et raccords

OPTIONS



DSP Panneau rangement de mors

Mors dateurs

Caméra arrière

SRC outil de changement

Butée arrière mécanique

Table latérale & Pushing Panel

Jeux de mors pour flexibles de freins et climatiseurs

Pied-à-coulisse

P CRIMP 480

PRESSE DE PRODUCTION
MACHINE SUR BATI SYSTEME SCS

POINTS FORTS

- Force de sertissage élevée
- Large ouverture
- Système de contrôle Safe Crimp (SCS)
- Large diamètres de mors disponibles pour les tuyaux industriels
- Robuste
- Longs porte-mors
- Silencieuse
- Mise en place facile des mors avec l'outil rapide



ÉQUIPEMENT STANDARD



EG outil de changement rapide de mors



Système SCS Safe Crimp



Miroir



Pédale électrique



Rangement de mors

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CAPACITÉ*

6ws: 3" max.

Textile & Tuyau d'aspiration: 4" max.

PLAGE DE SERTISSAGE

4 - 160 mm (0.157 - 6.299")

FORCE DE SERTISSAGE

480 t

OUVERTURE AVEC MORS

+85 mm (+3.346")

OUVERTURE SANS MORS

212 mm (8.346")

LONGUEUR PORTE -MORS

125 mm (4.921")

JEUX DE MORS STANDARD

15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48, 51, 57, 62, 66, 70, 73, 76

NIVEAU SONORE

<65 dB A

MOTEUR

5.5 kW

VOLTAGES

220/240 V, 3Ph, 50 Hz

380/415 V, 3Ph, 50 Hz

208/240 V, 3Ph, 60 Hz

380/415 V, 3Ph, 60 Hz

DIMENSIONS

1300 x 900 x 1700 mm

(51 x 35 x 67")

COLISAGE

1400 x 1100 x 1960 mm

(55 x 43 x 77")

POIDS NET

2200 kg (4850 lb)

POIDS BRUT

2430 kg (5357 lb)

*En fonction du type des tuyaux et raccords

OPTIONS



DSP Panneau rangement de mors



Mors dateurs



Caméra arrière



SRC outil de changement rapide de mors



Butée arrière mécanique



Table laterale & Pushing Panel



Jeux de mors pour flexibles de freins et climatiseurs



Pied-à-coulisse

XL CRIMP 800

PRESSE À SERTIR LES FLEXIBLES INDUSTRIELS
MACHINE SUR BATI SYSTEME SCS

POINTS FORTS

Créée pour l'assemblage de flexibles hydrauliques très haute pression

Puissance élevée et très rapide

Précise même sur les flexibles les plus extrêmes

Safe Crimp System (SCS) pour une fiabilité maximale dans la gestion de séquences sertissage

Large ouverture jusqu'à 8"

Force de sertissage très élevée



ÉQUIPEMENT STANDARD



Pédale Électrique



Support de flexible



Système SCS Safe Crimp

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CAPACITÉ*

4ws: 4" max.

6ws: 3" max.

Industriel: 6"

PLAGE DE SERTISSAGE

4 - 230 mm (0.157 - 9.055")

FORCE DE SERTISSAGE

800 t

OUVERTURE AVEC MORS

+100 mm (+3.937")

OUVERTURE SANS MORS

347 mm (13.661")

LONGUEUR PORTE - MORS

180 mm (7.087")

NIVEAU SONORE

< 70 dB A

MOTEUR

7.5 kW

VOLTAGES

380/415 V, 3Ph, 50 Hz

DIMENSIONS

1400 x 1400 x 2060 mm

(55 x 55 x 81")

POIDS NET

4300 kg (9480 lb)

POIDS BRUT

5000 kg (11023 lb)

REMARQUES

Machine équipée de rouleaux pour tenir les tuyaux à la hauteur de travail (1100 mm) afin de manipuler plus facilement les tuyaux de gros diamètre.
- Livrée en standard: Jeu de réhausses 250/130

*En fonction du type des tuyaux et raccords

OPTIONS



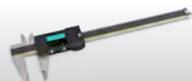
EG outil de changement rapide de mors



DSP
Panneau rangement de mors



Caméra arrière



Pied-à-coulisse

XL CRIMP 320

PESO 320
PRESSE À SERTIR LES FLEXIBLES INDUSTRIELS

POINTS FORTS

- Unique sur le marché
- Ouverture latérale hydraulique
- Bride illimitée
- Simple d'utilisation
- Groupe hydraulique séparé
- Système sécurisé intégré



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ÉQUIPEMENT STANDARD

CAPACITÉ*	VOLTAGES
Industriel: 6"	230 V, 3 Ph
PLAGE DE SERTISSAGE	400 V, 3 Ph
4 - 230 mm (0.157 - 9.055")	DIMENSIONS
FORCE DE SERTISSAGE	MACHINE
320 t	1265 x 680 x 1800 mm (50 x 27 x 71")
OUVERTURE AVEC MORS	DIMENSIONS
+55 mm (+2.165")	GROUPE HYDRAULIQUE
OUVERTURE SANS MORS	890 x 800 x 1050 mm (35 x 31 x 41")
260 mm (10.236")	POIDS Machine
PASSAGE LATÉRAL	1700 kg (3748 lb)
247 mm (9.724")	POIDS Groupe Hydraulique
LONGUEUR PORTE -MORS	400 kg (882 lb)
125 mm (4.921")	REMARQUES
MOTEUR	Jeux de mors disponibles sur demande
5,5 kW	



Pédale électrique



DSP panneau rangement de mors

*En fonction du type des tuyaux et raccords

XL CRIMP 400

PE 280
PRESSE À SERTIR LES FLEXIBLES INDUSTRIELS

POINTS FORTS

- Force de sertissage élevée
- Ergonomique
- Solution économique
- Large ouverture
- Robuste
- Prise en main facile
- Polyvalente
- Position de sertissage réglable



ÉQUIPEMENT STANDARD



Commande à distance



Butée ergonomique

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES OPTIONS

CAPACITÉ*

Industriel: 6"

MOTEUR

5.5 kW

PLAGE DE SERTISSAGE

4 - 210 mm (0.157 - 8.268")

VOLTAGES

230 V, 3 Ph

FORCE DE SERTISSAGE

400 t

400 V, 3 Ph

OUVERTURE AVEC MORS

+50 mm (+1.969")

DIMENSIONS

1100 x 900 x 1550 mm

OUVERTURE SANS MORS

285 mm (11.221")

POIDS

750 kg (165 lbs)

LONGUEUR PORTE -MORS

150 mm (5.906")

REMARQUES

-Jeux de mors disponibles sur demande



SRC aluminium outil de
changement rapide de mors

*En fonction du type des tuyaux et raccords

S CRIMP 450-200/P

ATELIER SERVICE XXL
PRESSE A SERTIR LES FLEXIBLES INDUSTRIELS



Version avec tête déportée



Version production avec centrale type "silence"

POINTS FORTS

- Force de sertissage élevée (450 tonnes)
- Large ouverture
- Larges diamètres de mors disponibles pour les tuyaux industriels
- Longs porte-mors
- Robuste
- Mise en place facile des mors avec l'outil rapide
- Protection métallique de la butée
- Tête séparée pour plus de flexibilité d'utilisation dans l'atelier.
- Option production :
 - centrale type "silence" avec réservoir 50L
 - Table avec rangement de mors
 - 3 panneaux de commande disponible

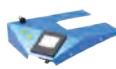
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES OPTIONS

CAPACITÉ*	MOTEUR
Industriel: 4" & 6"	5,5 kW
PLAGE DE SERTISSAGE	VOLTAGES
4 - 180 mm (0.157 - 7.087")	220/240 V, 3Ph, 50 Hz
FORCE DE SERTISSAGE	380/415 V, 3Ph, 50 Hz
450 t	208/240 V, 3Ph, 60 Hz
OUVERTURE AVEC MORS	380/415 V, 3Ph, 60 Hz
+70 mm (+2.755")	DIMENSIONS
OUVERTURE PORTE MORS**	830 x 775 x 1450 mm
270 mm (9.055")	(33 x 31 x 57")
LONGUEUR PORTE - MORS	COLISAGE
125 mm (4.921")	1120 x 1020 x 1770 mm
JEUX DE MORS STANDARD	(44 x 40 x 70")
15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48, 51, 57, 62, 66, 70, 73, 76. Mors jusqu'à 180 mm disponibles sur demande	POIDS NET
*En fonction du type des tuyaux et raccords	450 kg
** Passage intégral 230mm	750 kg (version pro)

PANNEAUX DE COMMANDE DISPONIBLES SUR DEMANDE



SC



SCE



SCS



Panneau rangement de mors



Table rangement de mors



Pied-à-coulisse



EG outil de changement rapide de mors



SRC aluminium outil de changement rapide de mors



Mors dateurs



Jeux de mors pour flexibles de freins et climatiseurs



Pédale électrique

XL CRIMP 450

PRESSE DE TUYAUX 8"



POINTS FORTS

- Force de sertissage élevée
- Large ouverture pour tuyaux jusqu'à 8" avec #150 brides
- Possibilité d'installer des mors excentriques et /ou déportés
- Réglage du diamètre contrôlé par SCS
- Le porte-mors inférieur est fixé pour faciliter le sertissage de tuyaux de grands diamètres

ÉQUIPEMENT STANDARD

Photo non-contractuelle



Système SCS Safe Crimp

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES OPTIONS

CAPACITÉ*

Industriel: 8"

OUVERTURE SANS MORS

350 mm (13.779")

DIAMÈTRE DE SERTISSAGE MAX

300 mm (11.811") (avec des mors spéciaux)

LONGEUR MAX.DES MORS

140 mm (5.512")

FORCE DE SERTISSAGE

450 t

POIDS BRUT

2900 kg (6393 lb)

OUVERTURE AVEC MORS

+ 130 mm (5.118")

REMARQUES

-Divers diamètres de mors disponibles sur demande



SRC aluminium outil de changement rapide de mors



EG outil de changement rapide de mors



Pédale électrique



Miroir



Pied-à-coulisse



Caméra arrière



DSP Panneau rangement de mors

*En fonction du type des tuyaux et raccords.

XL CRIMP 550/XL CRIMP 550-16

PRESSE À SERTIR LES FLEXIBLES INDUSTRIELS



POINTS FORTS

- Très large ouverture
- Porte mors inférieur fixe
- Longs mors disponibles
- Force de sertissage élevée
- Machine symétrique
- Hauteur de travail adaptée
- Ergonomique
- Gestion des sertissages avec SCS par séquence

ÉQUIPEMENT STANDARD



Système Safe Crimp SCS



Rangement de mors

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	XL CRIMP 550	XL CRIMP 550-16
CAPACITÉ*	Industriel: 12"	Industriel: 16"
FORCE DE SERTISSAGE	550 t	550 t
OUVERTURE SANS MORS	490 mm (19.291")	660 mm (25.984")
OUVERTURE AVEC MORS	+130 mm (+5.118 ")	+160 mm (6.299")
LONGUEUR PORTE-MORS	200 mm (7.874")	200 mm (7.874")
MOTEUR	5,5 kW	5,5 kW
VOLTAGES	230 V, 3 Ph 400 V, 4 Ph	230 V, 3 Ph 400 V, 4 Ph
DIMENSIONS MACHINE	1300 x 1050 x 2230 mm (35 x 41 x 88")	1450 x 1100 x 2300 mm (57 x 43 x 91")
DIMENSIONS GROUPE HYDRAULIQUE	800 x 790 x 1650 mm (31 x 31 x 65")	800 x 790 x 1650 mm (31 x 31 x 65")
POIDS MACHINE	4000 kg (8818 lb)	4300 kg (9480 lb)
POIDS GROUPE HYDRAULIQUE	500 kg (1102 lb)	500 kg (1102 lb)
Jeux de mors disponibles sur demande		

*En fonction du type des tuyaux et raccords

OPTION



Pied-à-coulisse

ACCESSOIRES ET OUTILS

SAFE CRIMP (SC) SMART CONTROL PANEL

Un panneau de commande intelligent qui comprend des fonctions de maintenance essentielles pour maintenir la machine en bon état.

Les fonctions de maintenance comprennent :

- **2 Compteurs:** : 1 compteur quotidien et 1 compteur de cycle de machine
- **3 lumières d'indicateur LED:** : 1 pour l'entretien quotidien, 1 pour l'entretien avancé et 1 pour l'entretien d'expert.
- **Fonction semi-automatique :**
L'ouverture semi-automatique est idéale pour les assemblages en série car elle peut être ajustée spécifiquement pour permettre au raccord de passer à travers les mors avec un dégagement minimal, économisant de l'énergie en réduisant le temps de cycle.

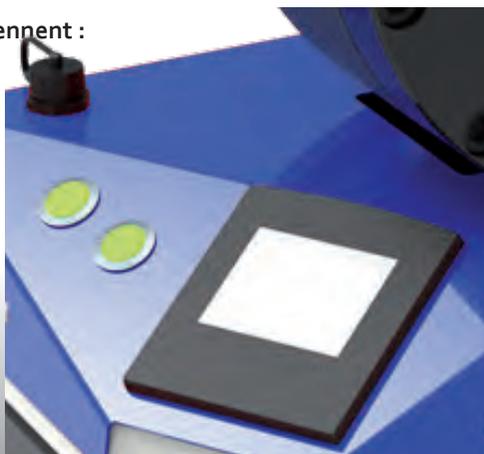


SAFE CRIMP ELECTRICAL PANEL (SCE)

Un écran tactile moderne avec des boutons électroniques, qui comprend les fonctions de maintenance essentielles pour maintenir la machine en bon état.

Les fonctions de maintenance comprennent :

- **Fonctions du panneau Safe Crimp**
- **Micromètre électronique** avec la capacité d'enregistrer jusqu'à 75 configurations et sélection automatique de mors
- **Option Pied à coulisse** pour correction automatique du diamètre de sertissage.



ACCESSOIRES ET OUTILS

SCS : SAFE CRIMP SYSTEM



Avantages du contrôle du SCS pour l'assemblage des tuyaux :

- Réglage facile des paramètres de sertissage comprenant:
 - ✓ Pré-Paramétrage du diamètre de sertissage pour compenser le rebond élastique de la ferrule
 - ✓ Rappel des jeux de mors à utiliser
 - ✓ Réglage facile d'ouverture automatique
- Stockage de séquences de sertissage récurrentes et personnalisées : assemblages de sertissage préférés :
 - ✓ Raccourcis pour un réglage plus rapide
 - ✓ Pas de sertissage et de réajustement
 - ✓ Possibilité de télécharger vos séquences de sertissage personnalisées par port USB et de les enregistrer sur ordinateur séparé (fichier CSV)
- Compteur de production pour le contrôle de quantité par lots :
 - ✓ Surveillance de la qualité par: un contrôle du sertissage automatique (Disponible sur l'écran 7")
 - ✓ Mesure continue de la pression de sertissage avec affichage en réel (Option sur écran 4.5")
 - ✓ Pression de sertissage et contrôle de compte pour l'assemblage d'épreuve d'erreur (Option sur écran 4.5")
- Identification de l'opérateur (connexion / déconnexion)
- Avertissements de maintenance



S TEST 2000 L

BANC D'ESSAI SUR BATI - HAUTE PRESSION

POINTS FORTS

Simple d'utilisation et robuste

Sécurisé : bac acier, protection plexiglas et grille acier

Possibilité de tester 6 flexibles simultanément

Pression variable jusqu'à 2000 bars



Modèle présenté : version bac L

ÉQUIPEMENT STANDARD



M

E

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES OPTIONS

CAPACITÉ INDICATIVE

3/16" - 2"

CONNEXION FLEXIBLES

6 maximum

CONSOMMATION D'AIR

1000 L/min

TEMPS OUVERTURE/FERMETURE

10-14 secondes

PRESSION MAXI

2000 bar (29000 psi)

DIMENSIONS (BAC)

1700 x 790 x 200 mm
(67 x 31 x 8")

DIMENSIONS (PUPITRE)

700 x 1200 x 1220 mm
(28 x 47 x 48")

COLISAGE (BAC)

1600 x 1200 x 1280 mm
(63 x 47 x 50")

COLISAGE (PUPITRE)

1000 x 1200 x 1280 mm
(39 x 47 x 50")

POIDS NET

430 kg (948 lb)

POIDS BRUT

500 kg (1102 lb)

REMARQUES

-Entrée minimale d'air comprimé 8,5 bars (123 psi)

CARACTÉRISTIQUES D'AFFICHAGE

M Manomètre

E Lumière incluse et affichage numérique de mesure avec connexion USB pour rapport de test et sauvegarde

EQUIPEMENT EN OPTION

- Pompe de gavage autonome
- Système de soufflage d'air sur les deux modèles M ou E

S TEST 2000 XL

BANC D'ESSAI SUR BATI -HAUTE PRESSION

POINTS FORTS

Simple d'utilisation et robuste

Sécurisé: bac acier, protection plexiglas et grille acier

Possibilité de tester 6 flexibles simultanément

Chargement de palette avec chariot

Pression variable jusqu'à 2000 bars



Modèle présenté : version bac XL ISD

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CAPACITÉ INDICATIVE

3/16" - 2"

CONNEXION FLEXIBLES

6 maximum

CONSOMMATION D'AIR

1000 L/min

TEMPS OUVERTURE/FERMETURE

10-14 seconds

PRESSION MAXI

2000 bar (29000 psi)

DIMENSIONS (BAC)

1400 x 900 x 600 mm
(55 x 35 x 24")

DIMENSIONS (PUPITRE)

700 x 1200 x 1220 mm
(28 x 47 x 48")

COLISAGE (BAC)

1600 x 1200 x 1280 mm
(63 x 47 x 50")

COLISAGE (PUPITRE)

1000 x 1200 x 1280 mm
(39 x 47 x 50")

POIDS NET

500 kg (1323 lb)

POIDS BRUT

600 kg (1102 lb)

REMARQUES

-Entrée minimale d'air comprimé 8,5 bars (123 psi)
-Pression de test minimum 250 bar (3626 psi), avec option de basse pression 50 bar (725 psi) (seulement pour la version XL ISD)

OPTIONS

EQUIPEMENT STANDARD

XL ISD:

- Lumière incluse
- Panneau à écran tactile
- Imprimante

XL E:

- Lumière incluse
- Affichage numérique de mesure avec connexion USB pour rapport de test et sauvegarde

EQUIPEMENT EN OPTION

- Pompe de gavage autonome
- Système de soufflage d'air sur les deux modèles XL ISD ou XLE
- Pompe basse pression (uniquement pour XL ISD)

APPLICATIONS TUBES



APPLICATIONS POSSIBLES

VERSION ECO - Fabricants de pièces de rechange

VERSION PRO - Fabricants OEM



EMBOITAGE



SOYAGE



ASSEMBLAGE



DÉFORMATION GÉOMÉTRIQUE



CALIBRAGE



ISOLATEUR



FER À BETON

MÉTIERS:

serre, échafaudage, mobilier urbain, aire du jeu, main courante, construction, mécanique, mobilier etc.

OPTIONS DISPONIBLES



Butée arrière mécanique*



Têtes de rétreint



Centrale Hydraulique spéciale



Réfrigérateur



Pédale



Graissage Automatique



Ordinateur **

*Précision et répétabilité optimisées

**Contrôles de pression et de diamètre, mémorisation de données d'assemblage, gestion de gamme de rétreint, gestion de maintenance préventive

APPLICATIONS AUTOMOBILES



APPLICATIONS POSSIBLES



Ressort Air



Calibrage: Silent block-Poulies



A/C, frein câble, de commande



Durite



Cartouche airbag

OPTIONS DISPONIBLES



Bulée arrière mécanique



Têtes de rétreint



Centrale hydraulique spéciale



Pédale



Graisage automatique



Refroidisseur



Ordinateur**

*Précision et répétabilité optimisées.

**Contrôle de pression et de diamètre, mémorisation de données d'assemblage, gestion de gamme de rétreint, gestion de maintenance.



www.techmaflex.com

Copyright 2022 Techmaflex. All rights reserved.
All product names are either trademarks or registered trademarks of
Techmaflex unless otherwise stated



Manuli Hydraulics France SAS - Techmaflex
7 Chemin des Fontenelles - 44140 LE BIGNON, FRANCE
Tel. +33 (0)2 40 03 05 01
Email: info@techmaflex.com