

QUALITY



INDUSTRIAL  
HYDRAULIC  
RELIABILITY



INTEGRATED SOLUTIONS



ASSEMBLY MACHINES







## INTRODUCCIÓN

Desde sus inicios en 1987, Techmaflex se ha hecho conocer por la calidad y fiabilidad de sus diversas soluciones de prensado. Hoy se posiciona como líder en Europa en equipos para el ensamblaje de mangueras hidráulicas e industriales.

Techmaflex ha crecido a nivel mundial ofreciendo una gama completa de prensas de mangueras (prensas de servicio y prensas de producción) y equipos periféricos (máquinas cortadoras, peladoras, bancos de prueba, aparatos de limpieza, máquinas de perforación así como máquinas marcadoras).

Trabajamos en estrecha colaboración con un fabricante mundial de mangueras y conexiones, lo que nos permite garantizar que nuestros equipos cumplan con las demandas más exigentes de la industria de mangueras hidráulicas e industriales. Esta alianza nos permite hoy proponer equipos de ensamblaje perfectamente adaptados a sus exigencias de rendimiento, ergonomía y fiabilidad.

Actualmente implementados en Norte America, Asia y Rusia y con plantas de fabricación en Europa, contamos con una red globalizada de distribuidores capaces de asegurar el mantenimiento y servicio post venta de nuestras máquinas.

Techmaflex continúa innovando con el objetivo primordial de ofrecer un producto de calidad, fiable y cada vez más eficiente. Es por esto que todos nuestros equipos son sometidos a rigurosos estudios y pruebas exhaustivas de laboratorio y de terreno.

Cuando se decida por su próxima línea de equipos de ensamblaje, opte por el sello "original TECHMAFLEX" para asegurarse de que dispone de los mejores recursos para alcanzar los mejores resultados.

El siguiente índice ofrece una guía para seleccionar el equipo adecuado con referencia a las aplicaciones y al rendimiento solicitado.

Máquinas especiales (no incluidas en este catálogo) están disponibles bajo demanda, así como repuestos originales.

## CONTENIDO

Cortadoras .....	1
Peladoras .....	9
Insertadoras .....	14
Marcadoras .....	15
Productos complementarios .....	16
Prensas .....	18
Bancos de pruebas .....	44
Máquinas industriales .....	46



## TALLER DE SERVICIO MÓVIL 12V/24V

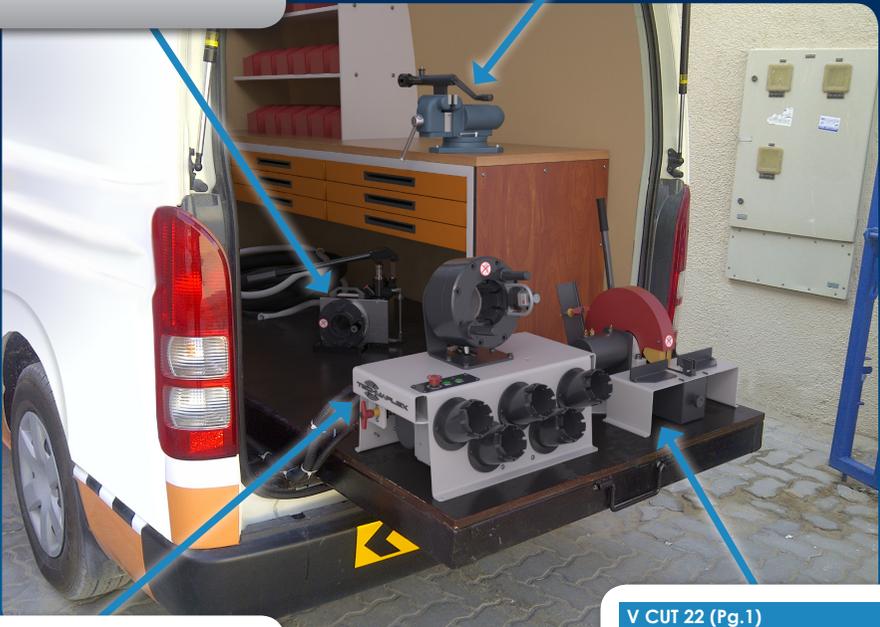
Una línea compacta y robusta hasta 2", perfecta para las intervenciones en situ. La prensa manual HCRIMP 80 le permite acceder a todos los sitios. Una línea que le garantiza ensamblajes de una calidad idéntica a la obtenida en el taller.

### H CRIMP 80 (Pg.18)

Capacidad: 1" 2 WB  
 Compacta  
 Ligera  
 Fácil utilización  
 Diseño equilibrado  
 Bomba doble velocidad

### H SKIVE (Pg.9)

Capacidad: 2"  
 Económica  
 Simple  
 Compacta  
 Robusta  
 Sistema plug'n skive



### V CRIMP 137 (Pg.28)

Capacidad: 1 3/4" WS  
 Robusta y compacta  
 Ligera  
 Velocidad de prensado elevada  
 Capacidad para conexiones 90°  
 Protección del pistón  
 Posibilidad de separar el cabezal del grupo hidráulico

### V CUT 22 (Pg.1)

Capacidad: 1 3/4"  
 Sistema flexible para curvar  
 Corte perpendicular 90°  
 Corte limpio  
 Disco ondulado  
 Colector de virutas incluido  
 Multivoltajes

## TALLER PROFESIONAL

Resultado de nuestra colaboración con ensambladores OEM de grandes series y fabricantes de mangueras, nuestro taller combina potencia, velocidad, apertura, manejabilidad. Techmaflex se impone hoy como el fabricante más innovador en la fabricación de máquinas de producción por ejemplo con sistemas como el « Safe-crimp system » que garantiza un control constante de la calidad de sus ensamblajes.

### P CUT 90 (Pg.7)

Capacidad: 3" 6WS  
 Muy potente  
 Resistencia para cortes extremos  
 Curvado hidráulico  
 Freno motor  
 Arranque electrónico

### P SKIVE 205 (Pg.11)

Capacidad: 3" ws  
 Sistema Plug'n skive  
 Gran recolector de desperdicios  
 2 sentidos de rotación  
 Conviene a la producción de grandes volúmenes  
 Robusta con cuchillos fácilmente ajustables para un cambio simple y rápido



### S PUSH 1500 (Pg.14)

Capacidad: todos los flexibles hidráulicos de 3/4" hasta 2" Interlock  
 Compacta  
 Robusta  
 Potente  
 Bomba hidro-neumática

### P CRIMP 480 (Pg.35)

Capacidad: 6" ws  
 Fuerza de prensado elevada  
 Apertura amplia  
 Control con sistema Safe Crimp (SCS)  
 Porta-mordazas largos  
 Robusta  
 Nivel de ruido bajo  
 Fácil instalación de las mordazas gracias a la pistola de cambio rápido  
 Gama amplia de mordazas para mangueras industriales

## TALLER XXL

Un taller desarrollado en torno a una gama completa de prensas industriales combinando potencia, grande apertura, ergonomía y soluciones adaptadas al mantenimiento de grandes diámetros. Este taller aumenta su potencial de oportunidades. Permitiéndole acceder a mercados múltiples y variados logrando así amortizar rápidamente su inversión. Nuestro conocimiento de las restricciones relacionadas a la actividad nos ha conducido a proponer soluciones ergonómicas y adaptadas a la manipulación de grandes diámetros.



### XL CRIMP 800 (Pg.36)

Capacidad: 4" 4WS / 3" 6WS / 8" Industrial

Gran potencia y rapidez

Apertura amplia hasta 8"

Porta-mordazas largos

Fuerza de prensado muy elevada

Creada para el ensamblaje de mangueras industriales de altísima presión

Ergonómica y diseñada para mangueras de amplios diámetros

Sistema Safe Crimp (SCS) para una fiabilidad máxima durante el prensado

## PRENSAS GAMA EVO

PG. 21-25

Techmaflex siempre busca aportar mejoras tanto en la eficiencia como en el rendimiento de productos nuevos y existentes. Como líder en el mercado de máquinas de ensamblaje, buscamos ofrecer máquinas de prensar que garanticen y mejoren la comodidad del usuario.

La nueva gama de prensadoras EVO con su diseño compacto y ergonómico, así que con su facilidad de instalación y mantenimiento, son convenientes a una variedad de usos.

Esta amplia gama es muy adaptable ya que ofrece múltiples opciones que permiten a los usuarios personalizar su máquina en función de sus necesidades



- Una amplia gama para mangueras industriales e hidráulicas.

- Variantes de 137, 240, 350 y 420 toneladas
- De 3/16 hasta 4" de diámetro de manguera
- Motor de 4 o 5.5 kW 3Ph



- Panel de control inteligente. Contador diario. Apertura semiautomática.

- Panel SCE: micrómetro electrónico con capacidad para salvaguardar hasta 25 configuraciones.
- Calibrador conectado y pantalla digital del rango de prensado en SCE.
- Panel SCS - Sistema de prensado seguro



- Diseño compacto y ergonómico
- Fácil instalación

- Varias opciones disponibles dependiendo del tipo de taller y de las necesidades de nuestro cliente.



- Robusto
- Fácil mantenimiento (espumas protectoras y recolectoras de residuos )

- Compatibilidad con diversas tensiones y frecuencias

## S CUT 22 / V CUT 22

TALLERES DE REPARACIÓN  
CORTADORA DE TALLER

## BENEFICIOS

- Sistema flexible para curvar
- Corte perpendicular
- Corte limpio
- Disco ondulado
- Colector de virutas incluido
- Multivoltajes

## ESTÁNDAR



Disco ondulado

Colector de virutas

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

## CAPACIDAD

2wb: 1¼" max.

4ws: 1¾" max.

## VELOCIDAD DE ROTACIÓN

3000 rpm

## DIÁM. DISCO ONDULADO

254 mm (10") incluido

## DIÁM. EXT. MÁX. MANGUERA

50 mm (1.969")

## MOTOR

2.2 kW

## VOLTAJES

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 también disponible bajo demanda

## DIMENSIONES

630 x 485 x 650 mm

(25 x 19 x 26 ")

## EMBALAJE EN CAJA

800 x 600 x 830 mm

(31 x 24 x 33")

## PESO NETO

42 kg (93 lb)

## PESO BRUTO

42 kg (93 lb)

## DATOS TÉCNICOS

Dimensiones de máquinas de unidad:  
488 x 630 x 650 mm  
(19.2 x 24.8 x 25.6");  
38 kg (84 lb)

Monofasico factor de servicio S3 25%

## OPCIONES



Batería &amp; Cargador



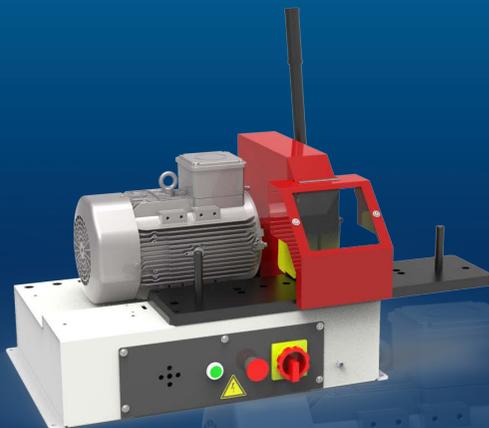
Disco dentado

## S CUT 30 E

TALLER DE REPARACIÓN Y DE MANTENIMIENTO HIDRÁULICO  
CORTADORA

## BENEFICIOS

- Compacta
- Fácil de usar
- Disco ondulado, corte neto



## ESTÁNDAR



Disco ondulado



Recolector de residuos

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

## CAPACIDAD

2wb: 2" max.

4ws: 2" max.

6ws: 1¼" max.

Industrial: 2" max.

## VOLTAJES

220/240 V, 3Ph, 50 Hz

380/415 V, 3Ph, 50 Hz

208/240 V, 3Ph, 60 Hz

380/415 V, 3Ph, 60 Hz

## VELOCIDAD DE ROTACIÓN

3000 rpm

## DIMENSIONES

835 x 545 x 640 mm  
(33 x 21 x 25")

## DIÁM. DISCO ONDULADO

300 mm (11.8")

## EMBALAJE EN CAJA

1170 x 770 x 1100 mm

## DIÁM. EXT. MÁX. MANGUERA

85 mm (3.346")

## MOTOR

3.0 kW

## PESO NETO

75 kg (165 lb)

## PESO BRUTO

90 kg (198 lb)

## OPCIONES



Carril de corte

# S CUT 30 L

TALLER DE REPARACIÓN Y PROFESIONAL  
CORTADORA DE PRODUCCIÓN



## BENEFICIOS

- Compacta
- Fácil de usar
- Versátil
- Disco ondulado para alto rendimiento
- Corte neto con un mínimo de humo
- Ergonómica y de fácil mantenimiento
- Colector de virutas incluido

## ESTÁNDAR



Conector de succión de humo



Colector de virutas



Disco ondulado

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CAPACIDAD	VOLTAJES
2wb: 2" max.	220/240 V, 3Ph, 50 Hz
4ws: 2" max.	380/415 V, 3Ph, 50 Hz
6ws: 1¾" max.	208/240 V, 3Ph, 60 Hz
Industrial: 2"	380/415 V, 3Ph, 60 Hz
VELOCIDAD DE ROTACIÓN	DIMENSIONES
3000 rpm	765 x 500 x 1150 mm (30 x 20 x 45")
DIÁM. DISCO ONDULADO	EMBALAJE EN CAJA
254 mm (10")	800 x 600 x 1200 mm (32 x 24 x 47")
DIÁM. EXT. MÁX. MANGUERA	PESO NETO
85 mm (3.34")	92 kg (203 lb)
MOTOR	PESO BRUTO
3.0 kW	120 kg (265 lb)

Monofasico factor de servicio S3 25%

## OPCIONES



Carril de corte



Disco dentado

## S DUO 30

**TALLER DE REPARACIÓN Y PROFESIONAL  
CORTADORA CON OPCION DE PELADO**

## BENEFICIOS

Compacta

2 en 1

Fácil en usar

Freno motor eléctrico

Disco ondulado polivalente para un corte neto y de alto rendimiento sin humo

Operación de pelado sin residuos (colector de virutas)

## ESTÁNDAR



Disco ondulado



2 colectores de virutas

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

## CAPACIDAD

2wb: 2" max.

4ws: 2" max.

6ws: 1¼" max.

Industrial: 2" max.

## VOLTAJES

220/240 V, 3Ph, 50 Hz

380/415 V, 3Ph, 50 Hz

208/240 V, 3Ph, 60 Hz

380/415 V, 3Ph, 60 Hz

## VELOCIDAD DE ROTACIÓN

Cortadora: 3000 rpm

## VELOCIDAD DE ROTACIÓN

Peladora: 200 rpm

## DIMENSIONES

835 x 545 x 640 mm

(33 x 21 x 25")

## EMBALAJE EN CAJA

1170 x 770 x 1100 mm

46 x 30 x 43"

## DIÁM. DISCO ONDULADO

300 mm (11.8")

## DIÁM. EXT. MÁX. MANGUERA

85 mm (3.34")

## PESO NETO

85 kg (187 lb)

## MOTOR

2.2 kW

## PESO BRUTO

100 kg (220 lb)

## DATOS TÉCNICOS

Las herramientas para pelado externo (ESE) y para pelado interno (IS) deben ser pedidas separadamente

## OPCIONES

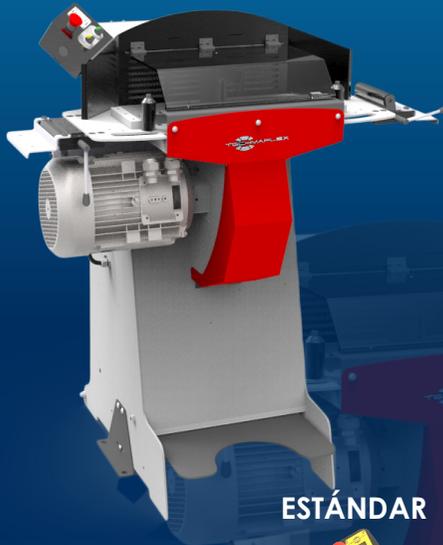


Carril de corte

Kit de herramientas  
ESEKit de herramientas  
IS

## S CUT 55/P

TALLER DE SERVICIO COMPLETO  
CORTADORA DE PRODUCCIÓN



## ESTÁNDAR



Mando de control



Disco dentado



Guías ajustables



Colector de virutas

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

## CAPACIDAD

2wb: 2" max.

4ws: 2" max.

6ws: 2" max.

Industrial: 2"

## VELOCIDAD DE ROTACIÓN

3000 rpm

## DIÁM. DISCO DENTADO

400 mm (15.7")

## DIÁM. EXT. MAX. MANGUERA

80 mm (3.15")

## MOTOR

7.5 kW

## VOLTAJES

220/240 V, 3Ph, 50 Hz

380/415 V, 3Ph, 50 Hz

208/240 V, 3Ph, 60 Hz

380/415 V, 3Ph, 60 Hz

## DIMENSIONES

1140 x 1000 x 1280 mm  
(45 x 39 x 50")

## EMBALAJE EN CAJA

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

## PESO NETO

240 kg (529 lb)

## PESO BRUTO

280 kg (617 lb)

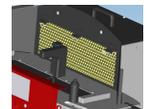
## DATOS TÉCNICOS

Diámetro de la conexión  
para aspiración externa:  
150 mm (6")Opciones: Sistema  
neumático para curvar,  
disco ondulado

## OPCIONES



Carril de corte



Aspirador de humo



DV 32



Desbobinador



Extractor de humo

## SCUT 75 / SCUT 75-P

CORTADORA DE PRODUCCIÓN CONTINUA

CORTADORAS

6



Versión neumática

Versión manual

### ESTÁNDAR



Disco dentado

### BENEFICIOS

- Muy potente
- Resistencia para cortes extremos
- Nuevo diseño:
  - Fácil de mantenimiento
  - Eficiente en la extracción de humo
- Freno motor (Opción)
- Opción neumática
- Opción para manguera industrial:
  - Disco 540mm para mangueras con diámetro exterior max 150mm

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### CAPACIDAD

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

#### VELOCIDAD DE ROTACIÓN

3000 rpm

#### DIÁM. DISCO ONDULADO

520 mm (20.5") incluido

#### DIÁM. EXT. MÁX. MANGUERA

125 mm (5")\*

#### MOTOR

7.5 kW

#### VOLTAJES

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

#### DIMENSIONES

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

#### PESO NETO

215 kg (474 lb)

#### DATOS TÉCNICOS

Diámetro de la conexión para aspiración externa: 130 mm

Arranque electrónico

Herramientas opcionales:

Freno motor electrónico

Versión neumática

Otros discos bajo demanda

### OPCIONES



Carril de corte



Desbobinador



Extractor de humo



DV 32

\*150mm con la opción disco 540mm

## P CUT 90

TALLER PROFESIONAL  
CORTADORA DE PRODUCCION

## BENEFICIOS

Muy potente

Resistencia para cortes extremos

Curvado hidráulico

Freno motor

Arranque electrónico

Succión de humo integrada en la mesa de corte

## ESTÁNDAR



Disco dentado



Contadores de producción



Conexión de succión de humo



Pedal eléctrico

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

## CAPACIDAD

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

## VELOCIDAD DE ROTACIÓN

3000 rpm

## DIÁM. DISCO DENTADO

520 mm (20.5") incluido

## DIÁM. EXT. MAX MANGUERA

125 mm (5")

## MOTOR

9.0 kW

## DATOS TÉCNICOS

Diámetro de la conexión de succión: 110 mm (4.33")  
Herramienta estándar: curvado hidráulico, motor de freno

## VOLTAJES

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

## DIMENSIONES

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

## PESO NETO

260 kg (573 lb)

## OPCIONES



Carril de corte



Desbobinador



DV 32



Extractor de humo

## ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS

### DISCOS DE CORTE

#### DISCO ONDULADO

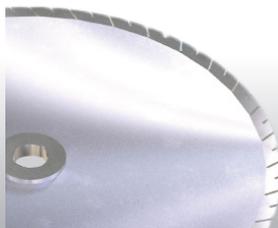
El disco ondulado conviene a todo tipo de mangueras. Este disco es capaz de alcanzar un alta calidad de la superficie de corte y corresponde a la norma para discos de 254 y 300 mm.



#### DISCO DENTADO

Se recomienda el disco dentado para cortar mangueras estándar y pesadas. Es ideal para un servicio continuo, ya que la forma del disco ha sido optimizada para mantener una temperatura baja al borde del corte. Este disco dispone de una vida útil operacional hasta 2 veces mayor que la de un disco ondulado. Versión estándar discos de 400 y 520 mm .

Opcional en diámetro 254 mm.



### FRENO MOTOR

El freno motor es un dispositivo de seguridad. Es un instrumento de seguridad, cuando se acciona el botón de parada el disco se detiene inmediatamente.

### DOBLAMIENTO NEUMÁTICO

Disponible en S CUT 75 y S CUT 55.

El doblamiento neumático es una opción para facilitar el corte, ya que el operador no tiene que forzar la manguera en el disco. El sistema neumático lo hace por él. Este sistema, activado por un interruptor de pie, ofrece un funcionamiento manos libres. Es el mismo principio para el doblamiento hidráulico ajustable en la P CUT 90.

# H SKIVE

TALLER DE SERVICIO MÓVIL  
PELADORA MANUAL

## BENEFICIOS

- Portable
- Ligera
- Económica
- Fácil utilización
- Compacta
- Robusta
- Sistema plug'n skive



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### CAPACIDAD

2wb: 2" max.

4ws: 2" max.

### DIMENSIONES

413 x 52 x 224 mm

(16 x 2 x 9")

### PESO NETO

3 kg (7 lb)

### DATOS TÉCNICOS

Selección de herramientas:

- Kit de pelado externo ESE. Incluye mandriles (6-8-10-13-16-19-25-32-38-50)
- Kit de pelado interno IS. Incluye mandriles (13-16-19-25-32-38-50)

Las herramientas de pelado interno pueden ser pedidas por diámetro

## OPCIONES



Kit ESE



Kit IS

S SKIVE 100

TALLER DE SERVICIO  
PELADORA DE TALLER

BENEFICIOS

- Sistema plug'n skive
- Compacta y estable
- Conmutador de seguridad sobre el cárter
- Visibilidad óptima
- Almacenamiento de herramientas incluido
- Pedal con parada de emergencia
- 2 sentidos de rotación

ESTÁNDAR



Pedal eléctrico

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CAPACIDAD

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

VELOCIDAD DE ROTACIÓN

100 rpm

MOTOR

0.25 kW

VOLTAJES

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

DIMENSIONES

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

EMBALAJE EN CAJA

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

PESO NETO

45 kg (99 lb)

PESO BRUTO

55 kg (121 lb)

DATOS TÉCNICOS

Herramientas disponibles  
deben ser pedidas  
separadamente  
ESE, IS, ESP1, ESP2

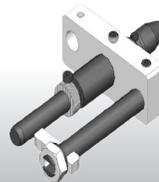
OPCIONES



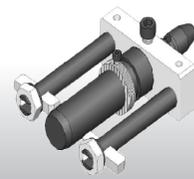
Kit IS



Kit ESE



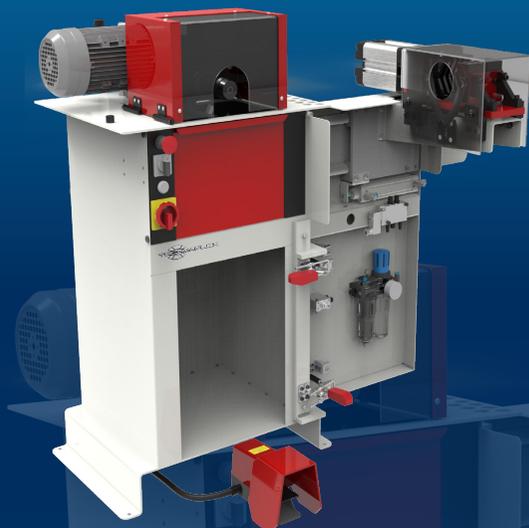
Kit ESP 1



Kit ESP 2

# P SKIVE 300

TALLER DE SERVICIO Y PROFESIONAL  
PELADORA PARA PRODUCCIÓN DE FLEXIBLES



Modelo presentado: versión OEM con la opción de fijación neumática

## BENEFICIOS

- Sistema plug'n skive
- Gran recolector de desperdicios
- Robusta y cuchillos fácilmente ajustables para un cambio simple y rápido
- Conviene a la producción de grandes volúmenes
- 2 sentidos de rotación

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### CAPACIDAD

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

### VELOCIDAD DE ROTACIÓN

300 rpm

### MOTOR

0,9 kW

### VOLTAJES

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

### DIMENSIONES

675 x 550 x 1130 mm  
(27 x 22 x 44")

### EMBALAJE EN CAJA

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

### PESO NETO

100 kg (220 lb)

### PESO BRUTO

160 kg (353 lb)

### DATOS TÉCNICOS

Opciones disponibles :  
regulador de velocidad,  
sistema de fijación de  
mangueras (recomendado a  
partir de 2")

Las herramientas disponibles  
deben ser pedidas  
separadamente: ESA, IS,  
ESP1, ESP 2

## OPCIONES



Kit IS



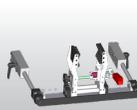
Kit ESA



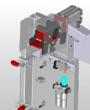
Kit ESP 1



Kit ESP 2



Sistema de fijación manual



Sistema de fijación neumática



Regulador de velocidad

\* con sistema de fijación

## ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS

### HERRAMIENTAS PELADO EXTERNO

Dependiendo de la máquina y las necesidades del cliente, Techmaflex ofrece 3 tipos de herramientas de pelado externo.

#### ESE (KIT DE PELADO ECONOMICO EXTERNO)

para H SKIVE, S SKIVE 100 y S DUO 30

El kit ESE incluye 10 mandriles:  $\frac{1}{4}$ " ,  $\frac{5}{16}$ " ,  $\frac{3}{8}$ " ,  $\frac{1}{2}$ " ,  $\frac{5}{8}$ " ,  $\frac{3}{4}$ " , 1" , 1 $\frac{1}{4}$ " , 1 $\frac{1}{2}$ " , 2"

#### ESA (KIT DE PELADO AJUSTABLE EXTERNO)

para P SKIVE 300

El kit ESA incluye 11 mandriles:  $\frac{3}{16}$ " ,  $\frac{1}{4}$ " ,  $\frac{5}{16}$ " ,  $\frac{3}{8}$ " ,  $\frac{1}{2}$ " ,  $\frac{5}{8}$ " ,  $\frac{3}{4}$ " , 1" , 1 $\frac{1}{4}$ " , 1 $\frac{1}{2}$ " , 2"

Los mandriles del KIT ESA están también disponibles en 2 $\frac{1}{2}$ " et 3"

#### ESP (KIT DE PELADO DE PRODUCCION EXTERNO)

Para S SKIVE 100 y P SKIVE 300

Las herramientas ESP son 'cabezales de pelado individuales' diseñados para ser ajustados a la profundidad y longitud correctas para optimizar la productividad.

Se recomiendan para largas sesiones de pelado y se puede agregar un segundo disco para recubrimientos resistentes a la abrasión.

El kit ESP está disponible en : 3/ 16" , 1/ 4" , 5/ 16 " , 3/ 8" , 1/ 2" , 5/ 8" , 3/ 4" , 1" , 1 $\frac{1}{4}$ " , 1 $\frac{1}{2}$ " , 2" , 2 $\frac{1}{2}$ " et 3"

### HERRAMIENTAS PELADO INTERNO

#### IS (PELADO INTERNO)

para todas las máquinas

El kit IS incluye 7 mandriles:  $\frac{1}{2}$ " ,  $\frac{5}{8}$ " ,  $\frac{3}{4}$ " , 1" , 1  $\frac{1}{4}$ " , 1  $\frac{1}{2}$ " , 2". También está disponible en 3/8" , 2  $\frac{1}{2}$ " , 3".

El anillo está tratado térmicamente para resistir la abrasión de los refuerzos de la manguera.

Sistema venturi opcional con la herramienta IS.

## ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS

### SISTEMA DE FIJACIÓN DE MANGUERAS

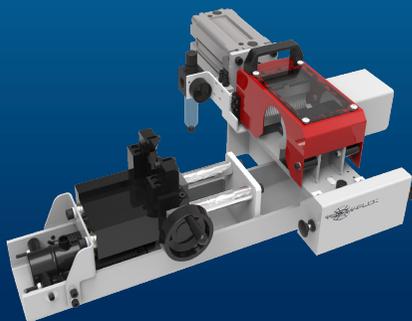
Recomendado para el pelado de mangueras de más de 2" (DN 50)

### SISTEMA DE INSERCIÓN PLUG N'SKIVE

Todas las peladoras Techmaflex están equipadas con el sistema Plug'n Skive para una rápida y fácil inserción de las herramientas de pelado. Gracias al sistema plug'n skive, no se necesitan herramientas para insertar el mandril de pelado, es suficiente empujarlo en el sistema de cierre, para desbloquearlo y desplazando el pasador se logra extraer la herramienta.

## S PUSH 1500 - 2000

TALLER DE SERVICIO PROFESIONAL  
INSERTADORA DE RACORES - MÁQUINA DE TÁLLER



Versión manual  
hidráulica

### BENEFICIOS

- Compacta
- Robusta
- Potente

### ESTÁNDAR



Bomba hidro-neumática

### BENEFICIOS

- Compacta
- Robusta
- Cilindro hidráulico potente
- Dispositivo de centrado del inserto
- Amarre e inserción con joystick

### S PUSH 2000

CAPACIDAD	DIMENSIONES
38 mm min	800 x 500 x 900 mm
170 mm OD Hose	(31 x 20 x 35")
VELOCIDAD DE INSERCIÓN*	VOLTAJES
28 mm/s	380/415 V, 3Ph, 50 Hz
CARRERA DE INSERCIÓN	DIÁMETRO DE BRIDA MAX
300 mm	250 mm
FUERZA DE INSERCIÓN	LONGITUD DE AMARRE
2,000 daN	200 mm
POTENCIA*	PESO NETO
1.5 kW	150 kg (330 lb)

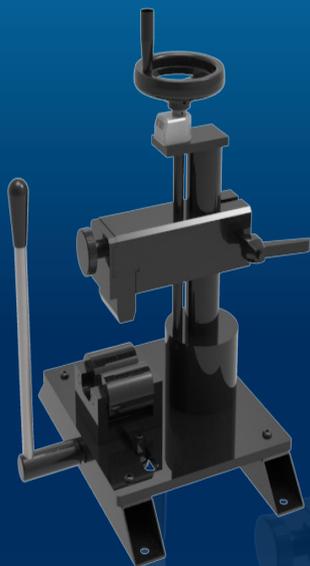
\*Únicamente para la versión eléctrica

### S PUSH 1500

CAPACIDAD	CONEXIÓN
2wb: 2" max.	Aire comprimido (7 bar)
4ws: 2" max.	<b>DATOS TÉCNICOS</b>
6ws: 2" max.	Opción: casquillos de diámetros pequeños : 1/4", 3/8", 1/2"
DIMENSIONES	
750 x 660 x 300 mm (30 x 26 x 12")	
PESO NETO	
70 kg (154 lb)	

## S MARK 50

PRODUCTO COMPLEMENTARIO  
MÁQUINA DE TALLER, MARCADORA DE CASQUILLOS



## BENEFICIOS

- Robusta
- Fácil utilización
- Compacta
- Espacio amplio para 14 punzones
- Porta-punzones con rueda de numeración
- Porta-punzones en la rueda + 1 ranura para punzones

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>CAPACIDAD</b>	<b>TAMAÑO DE PUNZONES</b>
2" max.	6 x 3 mm (0.236 x 0.118")
<b>DIMENSIONES</b>	<b>ALTURA DE CARÁCTER</b>
390 x 360 x 520 mm (15 x 14 x 20")	2.5 mm (0.098")
<b>EMBALAJE EN CAJA</b>	<b>OPCIÓN</b>
800 x 600 x 830 mm (31 x 24 x 33")	Porta-punzones con rueda de numeración: 3 figuras en la rueda y una ranura para 10 punzones
<b>PESO NETO</b>	<b>CAJA DE PUNZONES</b>
34 kg (75 lb)	Incluye 100 punzones & 20 blancos
<b>PESO BRUTO</b>	
50 kg (110 lb)	
<b>PORTA-PUNZONES ESTÁNDAR</b>	
2 x 14 punzones	

## S CLEAN 50

### CK 50



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### NÚMERO DE PULVERIZADORES

10 que cubren la gama de mangueras de 1/4" a 2"

### AIRE COMPRIMIDO

7 bar

### DIÁMETRO INTERNO MÍNIMO DE MANGUERA

6 mm

### DIÁMETRO INTERNO MÁXIMO DE MANGUERA

51 mm

### DATOS TÉCNICOS

Incluye 575 proyectiles & cesto para recuperar los proyectiles

## HRD 07

### ENROLLADOR 7 CORONAS



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### NÚMERO MÁXIMO DE BOBINAS

7

### PESO MÁXIMO/BOBINA

80 kg

### DIÁMETRO INTERNO MÍNIMO

300 mm

### DIÁMETRO EXTERNO MÁXIMO

850 mm

### ALTURA MÁXIMA

200 mm

### DIMENSIONES

1180 x 1180 x 2115 mm (100 kg)

### EMBALAJE EN CAJA

1200 x 1200 x 720 mm (135 kg)

DV 32 - OEM ENROLLADOR

DV 32



OEM



Los enrolladores de mangueras Techmaflex se adaptan a diferentes tipos de carretes o bobinas de diferentes pesos hasta 100 kg. También son aptos para desenrollar mangueras en granel .

Muy estables y equipados con un sistema de guía de mangueras y un freno manual, ofrecen mayor seguridad y eficiencia.

El centro de gravedad en el modelo DV 32, se encuentra en una posición muy baja garantizando así una excelente estabilidad y facilidad en las maniobras de carga.

La versión DV se suministra con apagado manual.

La versión OEM, dispone de un ajuste de altura para mayor eficiencia y está dotado de placas ajustables para facilitar la retracción de la manguera en la máquina de corte.

# H CRIMP 80

TALLER DE SERVICIO MÓVIL  
PRENSA MANUAL

## BENEFICIOS

- Compacta
- Ligera
- Ajuste fácil
- Diseño equilibrado
- Bomba doble velocidad



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### CAPACIDAD\*

2wb: 1" max.

4ws: 3/2" max.

### DIÁMETRO DE PRENSADO

6 - 43 mm (0.236 - 1.693")

### FUERZA DE PRENSADO

80 t

### APERTURA CON MORDAZAS

+20 mm (0.787")

### APERTURA SIN MORDAZAS

59 mm (2.323")

### LONGITUD DEL PORTA-MORDAZAS

56 mm (2.205")

### JUEGOS DE MORDAZAS

15, 18, 21, 24, 27, 30, 39\*\*

### DIMENSIONES

330 x 250 x 400 mm

(13 x 10 x 16")

### EMBALAJE EN CAJA

800 x 600 x 830 mm

(31 x 24 x 33")

### PESO NETO

28 kg (62 lb)

### PESO BRUTO

41 kg (90 lb)

### DATOS TÉCNICOS

Bomba manual: 5000 psi  
(doble velocidad)

## OPCIONES



Kits de  
mantenimiento



Bomba  
hidroneumática

\*Capacidades indicativas según tipo de manguera y conexiones

\*\* Porta-mordazas usado como juego de mordazas N°39

# H CRIMP 110

TALLER DE SERVICIO MÓVIL  
PRENSA MANUAL

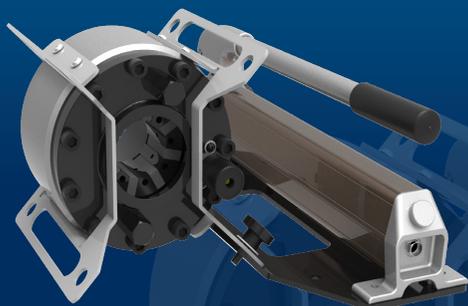
## BENEFICIOS

Flexible

Portátil & Ultra compacta

Robusta (cabezal estrecho protegido)

Posicionamiento múltiple (con soporte retirable)



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### CAPACIDAD\*

2wb: 1" max.

4ws: 1" max.

### DIÁMETRO DE PENSADO

6 - 43 mm (0.236 - 1.693")

### FUERZA DE PENSADO

110 t

### APERTURA CON MORDAZAS

+20 mm (+0.787")

### APERTURA SIN MORDAZAS

59 mm (2.323")

### LONGITUD DEL PORTA-MORDAZAS

60 mm (2.362")

### JUEGOS DE MORDAZAS

15, 18, 21, 24, 27, 30

### DIMENSIONES

540 x 400 x 225 mm

(21 x 16 x 9")

### EMBALAJE EN CAJA

800 x 600 x 830 mm

(31 x 24 x 33")

### PESO NETO

28 kg (62 lb)

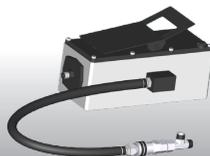
### PESO (CABEZAL SÓLO)

21 kg (46 lbs)

## OPCIONES



Kits de mantenimiento



Bomba hidroneumática

\*Capacidades indicativas según tipo de manguera y conexiones  
\*\* Porta-mordazas usado como juego de mordazas N°39

# H CRIMP 137

TALLER DE SERVICIO MÓVIL  
PRENSA MANUAL

## BENEFICIOS

- Gran capacidad
- Cabezal compacto
- Aviso sónico y visual
- Apertura amplia
- Tecnología 350 bars fiable y robusta



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### CAPACIDAD\*

2wb/4ws: 1" 3/4 max.  
Industrial: 1" 1/2 max.

### DIÁMETRO DE PRENSADO

4 - 70 mm (0.157 - 2.756")

### FUERZA DE PRENSADO

137 t

### APERTURA CON MORDAZAS

+28 mm (+1.102")

### APERTURA SIN MORDAZAS

100 mm (3.937")

### LONGITUD DEL PORTA-MORDAZAS

75 mm (2.962")

### JUEGOS DE MORDAZAS

15, 18, 21, 24, 27, 30, 33,  
36, 39, 42, 45, 48, 51  
y mordazas A/C 14, 18, 1

### DIMENSIONES

480 x 250 x 340 mm  
(19 x 10 x 13")

### EMBALAJE EN CAJA

800 x 600 x 830 mm

### PESO NETO

55 kg (121 lb)

### PESO BRUTO

75 kg (165 lb)

## OPCIONES



Kits de mantenimiento



Pistola de cambio rápido



SRC Pistola aluminio de cambio rápido



DSP Panel de almacenamiento de mordazas



Bomba hidroneumática



Mordazas para marcar



Juegos de mordazas para flexibles de frenos y aire acondicionado

\* Capacidades indicativas según tipo de manguera y conexiones

# S CRIMP 137 EVO R

TALLER DE SERVICIO  
PRENSA DE TALLER VERTICAL



## BENEFICIOS

- Cabezal rotativo para una posición ergonómica
- Eje del cabezal perpendicular al operador
- Compacta y ligera
- Amplia gama de juegos de mordazas disponibles

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### CAPACIDAD\*

2wb/4ws: 1" 3/4 max.  
Industrial: 1" 1/2 max.

### DIÁMETRO DE PRENSADO

4 - 70 mm (0.157 - 2.756")

### FUERZA DE PRENSADO

137 t

### APERTURA CON MORDAZAS

+28 mm (+1.102")

### APERTURA SIN MORDAZAS

100 mm (3.937")

### LONGITUD DEL PORTA-MORDAZAS

75 mm (2.953")

### JUEGOS DE MORDAZAS

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

### NIVEL DE RUIDO

70 dB A

### MOTOR

1.5 kW (110V)  
2.2 kW (230V)

### VOLTAJES

110 V, 1Ph, 60 Hz  
220/240 V, 1 Ph, 50 Hz  
380/415V, 3 Ph + N, 50 Hz  
+12/24  
Otros voltajes disponibles  
bajo demanda

### DIMENSIONES

360 x 530 x 620 mm  
(14 x 21 x 25")

### PESO NETO

85 kg (196 lb)

### PESO BRUTO

89 kg (187 lb)

\*Capacidades indicativas según tipo de manguera y conexiones

## OPCIONES



Kits de mantenimiento



DSP Panel de  
almacenamiento de  
mordazas



Pistola de cambio  
rápido



SRC Pistola aluminium  
de cambio rápido



Panel de  
almacenamiento de  
mordazas EVO

# S CRIMP 137 EVO

TALLER DE SERVICIO - PRENSA DE TALLER



## BENEFICIOS

Fuerza de prensado hasta 137 t para mangueras hasta 1"-1/4

Sólida y fácil de utilización

Amplia gama de mordazas adaptadas al prensado de los flexibles hidráulicos

Rápida y fiable

Nonio numérico

Fácil instalación y mantenimiento

El modelo presentado está equipado de un panel SC

## PANELES DE CONTROL DISPONIBLES BAJO DEMANDA



SC



SCE



SCS

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### CAPACIDAD\*

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

Industrial: 1" 1/2 max.

### DIÁMETRO DE PRENSADO

4 - 70 mm (0.157 - 2.756")

### FUERZA DE PRENSADO

137 t

### APERTURA CON MORDAZAS

+28 mm (+1.102")

### APERTURA SIN MORDAZAS

100 mm (3.937")

### LONGITUD DEL PORTA-MORDAZAS

75 mm (2.953")

### JUEGOS DE MORDAZAS

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

### NIVEL DE RUIDO

70 dB A

### MOTOR

4.0 kW

### VOLTAJES

220/240 V, 3Ph, 50 Hz

380/415 V, 3Ph, 50 Hz

208/240 V, 3Ph, 60 Hz

380/415 V, 3Ph, 60 Hz

Otros voltajes disponibles bajo demanda

### DIMENSIONES

765 x 400 x 650 mm

(30 x 16 x 26")

### PESO NETO

160 kg (353 lb)

## OPCIONES



Kit de mantenimiento



Pedal eléctrico



DSP Panel de almacenamiento de mordazas



DST Mesa de almacenamiento de mordazas



Mesa EVO con almacenes de mordazas



Pistola de cambio rápido



SRC Pistola de cambio rápido



Pie de rey



Juegos de mordazas para flexibles de frenos y aire acondicionado



Mordazas para marcar



Panel de almacenamiento de mordazas EVO

\* Capacidades indicativas según tipo de manguera y conexiones

# S CRIMP 240 EVO

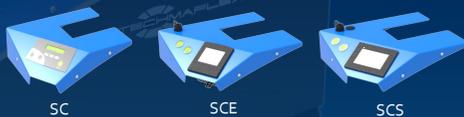
TALLER PROFESIONAL - PRENSA DE TALLER



## BENEFICIOS

- Fuerza de prensado hasta 240 t para mangueras hasta 2"
- Sólida y simple de utilización
- Movimiento radial de las mordazas
- Fuerza de prensado elevada
- Fácil configuración y mantenimiento
- Amplia gama de mordazas adaptadas al prensado de flexibles hidráulicos
- El modelo presentado está equipado de un panel de control SCE

## PANELES DE CONTROL DISPONIBLES BAJO DEMANDA



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>CAPACIDAD*</b>	<b>NIVEL DE RUIDO</b>
2wb: 2" max.	<70 dB A
4ws: 2" max.	<b>MOTOR</b>
6ws: 1" 3/4 max.	4,0 kW
<b>DIÁMETRO DE PRENSADO</b>	<b>VOLTAJES</b>
4 - 76 mm (0.157 - 2.992")	220/240 V, 3Ph, 50 Hz
<b>FUERZA DE PRENSADO</b>	380/415 V, 3Ph, 50 Hz
240 t	208/240 V, 3Ph, 60 Hz
<b>APERTURA CON MORDAZAS</b>	380/415 V, 3Ph, 60 Hz
+38 mm (+1.496")	Otros voltajes disponibles bajo demanda
<b>APERTURA SIN MORDAZAS</b>	<b>DIMENSIONES</b>
118 mm (4.645")	765 x 400 x 650 mm
<b>LONGITUD DEL PORTA-MORDAZAS</b>	(30 x 16 x 26")
100 mm (3.937")	<b>PESO NETO</b>
<b>JUEGOS DE MORDAZAS</b>	165 kg (364 lb)
15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48, 51, 57, 62, 66, 70	

\*Capacidades indicativas según tipo de manguera y conexiones.

## OPCIONES

**Kits de mantenimiento**

GREEN + YELLOW + RED

**Pedal eléctrico**

**DSP Panel de almacenamiento de mordazas**

**DST Mesa de almacenamiento de mordazas**

**Mesa EVO con almacenes de mordazas**

**Pistola de cambio rápido**

**SRC Pistola aluminium de cambio rápido**

**BAM (Tope posterior mecánico)**

**Juegos de mordazas para flexibles de frenos y aire acondicionado**

**Mordazas para marcar**

**Panel de almacenamiento de mordazas EVO**

# S CRIMP 350 EVO / S CRIMP 350 L

TALLER PROFESIONAL - PRENSA DE TALLER FUERZA DE PRENSADO MUY ELEVADA



## BENEFICIOS

Potencia elevada y amplia apertura en un diseño compacto

Sólida y fácil de utilización

Señales automáticas de mantenimiento

Espacio para conexiones 90°

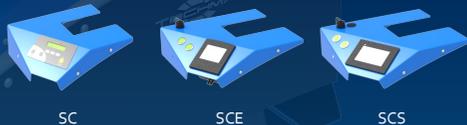
Bypass de seguridad en caso de mordazas incorrectas

Gran diámetros de mordazas disponibles para mangueras industriales

Polivalencia: prensado de mangueras hidráulicas e industriales de gran diámetro

El modelo presentado está equipado de un panel de control SC5

## PANELES DE CONTROL DISPONIBLES BAJO DEMANDA



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### CAPACIDAD

2wb: 3" max.  
Mangueras textiles: 4" max.  
4ws: 2" max.  
6ws: 2" max.

### DIÁMETRO DE PRENSADO

4 - 130 mm (0.157 - 5.118")

### FUERZA DE PRENSADO

350 t

### APERTURA CON MORDAZAS

+54 mm (+2.125")

### APERTURA SIN MORDAZAS

180 mm (7.086")

### LONGITUD DEL PORTA-MORDAZAS

115 mm (4.523")

### JUEGOS DE MORDAZAS

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

### NIVEL DE RUIDO

<70 dB A

### MOTOR

5.5 kW / 4 kW

### VOLTAJES

220/240 V, 3Ph, 50 Hz

380/415 V, 3Ph, 50 Hz

208/240 V, 3Ph, 60 Hz

380/415 V, 3Ph, 60 Hz

### DIMENSIONES

765 x 400 x 750 mm

(30 x 16 x 30")

### PESO NETO

262 kg (578 lb)

### DATOS TÉCNICOS

Disponible también con motor de 4 kW sobre la versión SCRIMP 350L

\*Capacidades indicativas según tipo de manguera y conexiones.

## OPCIONES



Kit de mantenimiento



Mordazas para marcar



DST Mesa de almacenamiento de mordazas



Mesa EVO de almacenamiento de mordazas



Pedal eléctrico



Pistola de cambio rápido



DSP Panel de almacenamiento de mordazas



BAM (Tope posterior mecánico)



Juego de mordazas para flexibles de freno & aire acondicionado



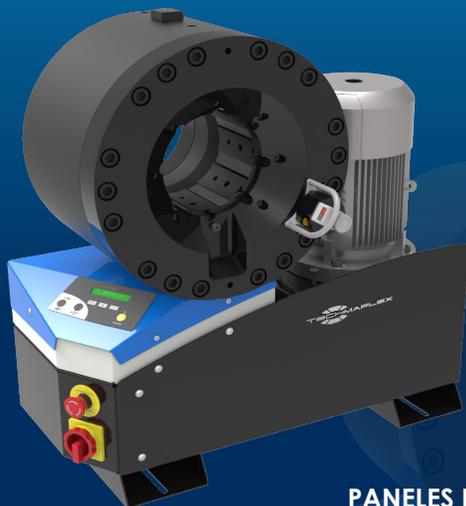
SRC Pistola aluminium de cambio rápido



Panel de almacenamiento de mordazas EVO

# S CRIMP 420 EVO

TALLER DE SERVICIO - PRENSA DE TALLER



## BENEFICIOS

Fuerza de prensado elevada de 420t

Concepción robusta para el transporte y la explotación en medioambientes hostiles

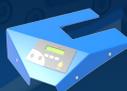
Pistones protegidos para una utilización sin problema en medioambientes polvorientos

Apertura amplia adaptada para mangueras de diámetros amplios

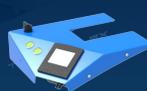
Fácil mantenimiento gracias a las espumas de protección y al colector de polvo

## PANELES DE CONTROL DISPONIBLES BAJO DEMANDA

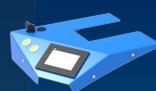
El modelo presentado está equipado de un panel SC



SC



SCE



SCS

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### CAPACIDAD\*

6ws: 3" max.

Industrial: 4" max.

### DIÁMETRO DE PRENSADO

4 - 130 mm (0.157 - 5.118")

### FUERZA DE PRENSADO

420 t

### APERTURA CON MORDAZAS

+ 48 mm (+1.9")

### APERTURA SIN MORDAZAS

178 mm (7.0")

### LONGITUD DEL PORTA-MORDAZAS

120 mm (4.724")

### JUEGOS DE MORDAZAS

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

### NIVEL DE RUIDO

<70 dB A

### MOTOR

5.5 kW

### VOLTAJES

220/240 V, 3Ph, 50 Hz

380/415 V, 3Ph, 50 Hz

208/240 V, 3Ph, 60 Hz

380/415 V, 3Ph, 60 Hz

### DIMENSIONES

765 x 500 x 800 mm

(30 x 20 x 32")

### EMBALAJE EN CAJA

745 x 1150 x 945 mm

(29 x 45 x 37")

### PESO NETO

395 kg (871 lb)

\*Capacidades indicativas según tipo de manguera y conexiones

## OPCIONES



Kits de mantenimiento



Pedal eléctrico



DSP Panel de almacenamiento de mordazas



DST Mesa de almacenamiento de mordazas



Mesa EVO de almacenamiento



EG Pistola de cambio rápido



SRC Pistola aluminium de cambio rápido



Pie de rey



Juegos de mordazas para flexibles de frenos y aire acondicionado



Mordazas para marcar



BAM (Tope posterior mecánico)



Panel de almacenamiento de mordazas EVO

# S CRIMP 450

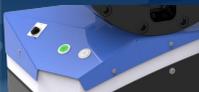
TALLER DE SERVICIO  
PRENSA DE TALLER



## BENEFICIOS

- Fuerza de prensado elevada de 450 t
- Apertura amplia
- Gama amplia de mordazas para mangueras industriales
- Porta-mordazas largos
- Concepción robusta para medioambientes difíciles
- Fácil instalación de los juegos de mordazas gracias a la pistola de cambio rápido
- Protección metálica del nonio

Versión estándar con botones o panel digital SC



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### CAPACIDAD\*

6ws: 3" max.  
Industrial: 4" max.

### DIÁMETRO DE PRENSADO

4 - 130 mm (0.157 - 5.118")

### FUERZA DE PRENSADO

450 t

### APERTURA CON MORDAZAS

+70 mm (+2.755")

### APERTURA SIN MORDAZAS

197 mm (7.755")

### LONGITUD DEL PORTA-MORDAZAS

140 mm (5.512")

### JUEGOS DE MORDAZAS

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

### NIVEL DE RUIDO

<65 dB A

### MOTOR

5.5 kW

### VOLTAJES

220/240 V, 3Ph, 50 Hz

380/415 V, 3Ph, 50 Hz

208/240 V, 3Ph, 60 Hz

380/415 V, 3Ph, 60 Hz

### DIMENSIONES

830 x 775 x 1450 mm

(33 x 31 x 57")

### EMBALAJE EN CAJA

1120 x 1020 x 1770 mm

(44 x 40 x 70")

### PESO NETO

720 kg (1587 lb)

\*Capacidades indicativas según tipo de manguera y conexiones.

## OPCIONES



DSP Panel de almacenamiento de mordazas



EG Pistolera de cambio rápido



SRC Pistolera aluminium de cambio rápido



Mordazas para marcar



Juegos de mordazas para flexibles de freno & aire acondicionado



Pedal eléctrico

# V CRIMP 137 EVO R

TALLER DE SERVICIO MÓVIL  
PRENSA PARA VEHÍCULO DE SERVICIO



## BENEFICIOS

- Cabezal rotativo para una posición ergonómica
- Eje del cabezal perpendicular al operador
- Compacta y ligera
- Amplia gama de juegos de mordazas disponibles

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>CAPACIDAD*</b>	<b>NIVEL DE RUIDO</b>
2wb/4ws: 1 3/4" max. Industrial: 1 1/2" max.	72 dB A
<b>DIÁMETRO PRENSADO</b>	<b>MOTOR</b>
4 - 70 mm (0.157 - 2.756")	2.0 kW
<b>FUERZA DE PRENSADO</b>	<b>VOLTAJES</b>
137 t	12 V
<b>APERTURA CON MORDAZAS</b>	<b>DIMENSIONES</b>
+28 mm (+1.102")	392 x 398 x 486 mm (15 x 16 x 19")
<b>APERTURA SIN MORDAZAS</b>	<b>EMBALAJE EN CAJA</b>
100 mm (3.937")	800 x 600 x 830 mm (31 x 24 x 33")
<b>LONGITUD DEL PORTA-MORDAZAS</b>	<b>PESO NETO</b>
75 mm (2.952")	73 kg (161 lb)
<b>JUEGOS DE MORDAZAS</b>	<b>PESO BRUTO</b>
15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48, 51	90 kg (199 lb)

\*Capacidades indicativas según tipo de manguera y conexiones.

## OPCIONES



Kits de mantenimiento



EG Pistol de cambio rápido



SRC Pistol de aluminio de cambio rápido



DSP Panel de almacenamiento de mordazas



Panel de almacenamiento de mordazas EVO R



Mordazas para marcar



Juegos de mordazas para flexibles de frenos y aire acondicionado



Batería & Cargador

# V CRIMP 137

## TALLER DE SERVICIO MÓVIL PRENSA PARA VEHÍCULO DE SERVICIO



### BENEFICIOS

- Precisa y compacta
- Ligera
- Velocidad de prensado elevada
- Capacidad para conexiones 90°
- Protección del pistón
- Posibilidad de separar el cabezal del grupo hidráulico

PRENSAS

28

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>CAPACIDAD*</b>	<b>NIVEL DE RUIDO</b>
2wb/4ws: 1 1/4" max.	72 dB A
Industrial: 1 1/2" max.	<b>MOTOR</b>
<b>DIÁMETRO DE PRENSADO</b>	2.0 kW
4 - 70 mm (0.157 - 2.756")	<b>VOLTAJES</b>
<b>FUERZA DE PRENSADO</b>	12 V
137 t	24 V
<b>APERTURA CON MORDAZAS</b>	<b>DIMENSIONES</b>
+28 mm (+1.102")	650 x 550 x 610 mm
<b>APERTURA SIN MORDAZAS</b>	(26 x 22 x 24")
100 mm (3.937")	<b>EMBALAJE EN CAJA</b>
<b>LONGITUD DEL PORTA-MORDAZAS</b>	800 x 600 x 830 mm
75 mm (2.952")	(31 x 24 x 33")
<b>JUEGOS DE MORDAZAS</b>	<b>PESO NETO</b>
15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48, 51	103 kg (227 lb)
	<b>PESO BRUTO</b>
	120 kg (265 lb)

\*Capacidades indicativas según tipo de manguera y conexiones.

### OPCIONES



Kits de mantenimiento



Pistola de cambio rápido



Pistola aluminium de cambio rápido



DSP Panel de almacenamiento de mordazas



Mordazas para marcar



Juegos de mordazas para flexibles de frenos y aire acondicionado



Batería & Cargador

# V CRIMP 137 L

TALLER DE SERVICIO MÓVIL  
PRENSA PARA VEHÍCULO DE SERVICIO



## BENEFICIOS

- Precisa y compacta
- Ligera
- Velocidad de prensado elevada
- Capacidad para conexiones 90°
- Protección del pistón

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>CAPACIDAD*</b>	<b>MOTOR</b>
2wb/4ws: 1¼" max. Industrial: 1 1/2" max.	2.0 kW
<b>DIÁMETRO DE PRENSADO</b>	<b>VOLTAJES</b>
4 - 70 mm (0.157 - 2.756")	12 V 24 V
<b>FUERZA DE PRENSADO</b>	<b>DIMENSIONES</b>
137 t	250 x 320 x 300 mm (10 x 13 x 12")
<b>APERTURA CON MORDAZAS</b>	<b>EMBALAJE EN CAJA</b>
+28 mm (+1.102")	800 x 600 x 830 mm (31 x 24 x 33")
<b>APERTURA SIN MORDAZAS</b>	<b>PESO NETO</b>
100 mm (3.937")	86 kg (190 lb)
<b>LONGITUD DEL PORTA-MORDAZAS</b>	<b>PESO BRUTO</b>
75 mm (2.952")	102 kg (225 lb)
<b>JUEGOS DE MORDAZAS</b>	<b>DATOS TÉCNICOS</b>
15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48, 51	Dimensiones del grupo hidráulico: 440 x 320 x 320 mm (17 x 13 x 13")
<b>NOISE LEVEL</b>	
72 dB A	

\*Capacidades indicativas según tipo de manguera y conexiones.

## OPCIONES



Kits de mantenimiento



EG Pistola de cambio rápido



SRC Pistola aluminium de cambio rápido



DSP Panel de almacenamiento de mordazas



Mordazas para marcar



Juegos de mordazas para flexibles de frenos y aire acondicionado



Casquillo de almacenamiento de mordazas



Batería & Cargador

# V CRIMP 240

## TALLER DE SERVICIO MÓVIL PRESA PARA VEHÍCULO DE SERVICIO



### BENEFICIOS

- Diseño robusto
- Micrómetro ergonómico
- Velocidad de prensado elevada
- Movimiento radial de las mordazas
- Protección del pistón
- Posibilidad de separar el cabezal del grupo hidráulico

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### CAPACIDAD\*

- 2wb: 2" max.
- 4ws: 2" max.
- 6ws: 1" max.

#### DIÁMETRO DE PENSADO

4 - 76 mm (0.157 - 2.992")

#### FUERZA DE PENSADO

240 t

#### APERTURA CON MORDAZAS

+38 mm (+1.469")

#### APERTURA SIN MORDAZAS

118 mm (+4.646")

#### LONGITUD DEL PORTA-MORDAZAS

100 mm (+3.937)

#### JUEGOS DE MORDAZAS

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

#### NIVEL DE RUIDO

72 dB A

#### MOTOR

2.0 kW

#### VOLTAJES

- 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

#### DIMENSIONES

650 x 550 x 670 mm  
(26 x 22 x 26")

#### EMBALAJE EN CAJA

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

#### PESO NETO

118 kg (260 lb)

#### PESO BRUTO

180 kg (397 lb)

### OPCIONES



Kit de mantenimiento



Pistola de cambio rápido



SRC Pistola aluminio de cambio rápido



DSP Panel de almacenamiento de mordazas



Mordazas para marcar



Juegos de mordazas para flexibles de frenos y aire acondicionado



Casquillo de almacenamiento de mordazas



Batería & Cargador

\*Capacidades indicativas según tipo de manguera y conexiones

# V CRIMP 240 L

## TALLER DE SERVICIO MÓVIL Prensa para vehículo de servicio



### BENEFICIOS

- Diseño robusto
- Micrómetro ergonómico
- Velocidad de prensado elevada
- Movimiento radial de las mordazas
- Protección del pistón

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>CAPACIDAD*</b>	<b>MOTOR</b>
2wb: 2" max.	2.0 kW
4ws: 2" max.	<b>VOLTAJES</b>
6ws: 1" max.	12 V
<b>DIÁMETRO DE PRENSADO</b>	24 V
4 - 76 mm (0.157 - 2.992")	220/240 V, 3Ph, 50 Hz
<b>FUERZA DE PRENSADO</b>	380/415 V, 3Ph, 50 Hz
240 t	208/240 V, 3Ph, 60 Hz
<b>APERTURA CON MORDAZAS</b>	380/415 V, 3Ph, 60 Hz
+38 mm (+1.496")	<b>DIMENSIONES</b>
<b>APERTURA SIN MORDAZAS</b>	320 x 360 x 350 mm
118 mm (4.646")	(13 x 13.5 x 14")
<b>LONGITUD DEL PORTA-MORDAZAS</b>	<b>EMBALAJE EN CAJA</b>
100 mm (3.937")	800 x 600 x 830 mm
<b>JUEGOS DE MORDAZAS</b>	(31 x 24 x 33")
15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48, 51, 57, 62, 66, 70	<b>PESO NETO</b>
<b>NIVEL DE RUIDO</b>	130 kg (287 lb)
72 dB A	<b>PESO BRUTO</b>
<b>DATOS TÉCNICOS</b>	180 kg (397 lb)
Dimensiones del grupo hidráulico: 440 x 320 x 320 mm (17 x 13 x 13")	

\*Capacidades indicativas según tipo de manguera y conexiones

### OPCIONES



Kits de mantenimiento



EG Pistolera de cambio rápido



SRC Pistolera aluminio de cambio rápido



DSP Panel de almacenamiento de mordazas



Mordazas para marcar



Juegos de mordazas para flexibles de frenos y aire acondicionado



Casquillo de almacenamiento de mordazas



Batería & Cargador

# V CRIMP 350

## TALLER DE SERVICIO MÓVIL Prensa para vehículo de servicio



### BENEFICIOS

- Diseño robusto
- Apertura amplia
- Fuerza de prensado elevada
- Micrómetro ergonómico
- Velocidad de prensado elevada
- Movimiento radial de las mordazas
- Protección del pistón
- Posibilidad de separar el cabezal del grupo hidráulico

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>CAPACIDAD*</b>	<b>MOTOR</b>
2wb: 3" max.	2.0 kW
4ws: 2" max.	<b>VOLTAJES</b>
6ws: 2" max.	12 V
Textil / Manguera de aspiración: 4"	24 V
<b>DIÁMETRO DE PENSADO</b>	220/240 V, 3Ph, 50 Hz
4 - 130 mm (0.157 - 5.118")	380/415 V, 3Ph, 50 Hz
<b>FUERZA DE PENSADO</b>	208/240 V, 3Ph, 60 Hz
350 t	380/415 V, 3Ph, 60 Hz
<b>APERTURA CON MORDAZAS</b>	<b>DIMENSIONES</b>
+54 mm (+2.125")	650 x 550 x 750 mm
<b>APERTURA SIN MORDAZAS</b>	(26 x 22 x 30")
180 mm (+7.086")	<b>EMBALAJE EN CAJA</b>
<b>LONGITUD DEL PORTA-MORDAZAS</b>	800 x 600 x 830 mm
115 mm (+4.528)	(31 x 24 x 33")
<b>JUEGOS DE MORDAZAS</b>	<b>PESO NETO</b>
15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48, 51, 57, 62, 66, 70, 73, 76	210 kg (463 lb)
<b>NIVEL DE RUIDO</b>	<b>PESO BRUTO</b>
<65 dB A	260 kg (573 lb)
	<b>DATOS DE SEGURIDAD</b>
	Posibles limitaciones en el caso de los accesorios de doble codo

\*Capacidades indicativas según tipo de manguera y conexiones

### OPCIÓN



Kit de mantenimiento



Pistola de cambio rápido



SRC Pistola aluminio de cambio rápido



DSP Panel de almacenamiento de mordazas



Mordazas para marcar



Juegos de mordazas para flexibles de frenos y aire acondicionado



Casquillo de almacenamiento de mordazas



Batería & Cargador

# PRENSAS

## P CRIMP 200

TALLER DE PRODUCCIÓN  
PRENSA DE PRODUCCIÓN SISTEMA SCS



### BENEFICIOS

- Sistema de control Safe Crimp (SCS)
- Gran capacidad de producción (diámetros pequeños y medianos)
- Silenciosa (bomba silenciosa)
- Precisa
- Robusta
- Fácil instalación de las mordazas con la pistola ergonómica
- Disponibile con panel SCE

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### CAPACIDAD\*

4ws: 1 1/2" max.

#### NIVEL DE RUIDO

<69 dB A

#### DIÁMETRO DE PRENSADO

4 - 70 mm (0.157 - 2.756")

#### MOTOR

5,5kW

#### FUERZA DE PRENSADO

200 t

#### VOLTAJES

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

#### APERTURA CON MORDAZAS

+51 mm (4.772")

208/240 V, 3Ph, 60 Hz

#### APERTURA SIN MORDAZAS

131 mm (4.921")

#### DIMENSIONES

890 x 690 x 1380 mm  
(35 x 27 x 54")

#### LONGITUD DEL PORTA-MORDAZAS

95 mm (3.150")

#### EMBALAJE EN CAJA

1120 x 1020 x 1725 mm

#### JUEGOS DE MORDAZAS

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

#### PESO NETO

600 kg (1323 lb)

\*Capacidades indicativas según tipo de manguera y conexiones.

### ESTÁNDAR



Pedal eléctrico



Pistola de cambio rápido

### OPCIONES



SRC pistola aluminio de cambio rápido



BAM (Tope posterior mecánico)



Pie de rey

# PRENSAS

## P CRIMP 320

TALLER DE PRODUCCIÓN  
PRENSA DE PRODUCCIÓN SISTEMA SCS

### BENEFICIOS

- Fuerza de prensado muy elevada
- Apertura amplia
- Sistema de control Safe Crimp (SCS)
- Gama amplia de mordazas para mangueras industriales
- Estructura robusta
- Rápida y ergonomica
- Silenciosa
- Fácil instalación de los juegos de mordazas gracias a la pistola de cambio rápido

### ESTÁNDAR



Pistola de cambio rápido



SCS Safe Crimp System



Espejo



Pedal electrico



Almacenamiento de mordazas

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### CAPACIDAD\*

2wb: 3" max.

4ws: 2" max.

6ws: 2" max.

Textil & Mangueras de aspiración: 4" max.

#### NIVEL DE RUIDO

<60 dBA

#### MOTOR

5.5 kW / 7.5 kW (Versión rápida)

#### VOLTAJES

#### DIÁMETRO DE PRENSADO

4 - 130 mm (0.157 - 5.118")

#### FUERZA DE PRENSADO

320 t

220/240 V, 3Ph, 50 Hz

380/415 V, 3Ph, 50 Hz

208/240 V, 3Ph, 60 Hz

380/415 V, 3Ph, 60 Hz

#### APERTURA CON MORDAZAS

+80 mm (+3.149")

#### APERTURA SIN MORDAZAS

207 mm (8.149")

#### LONGITUD DEL PORTA-MORDAZAS

100 mm (3.937")

#### JUEGOS DE MORDAZAS

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

#### DIMENSIONES

1240 x 995 x 1615 mm

(49 x 39 x 64")

#### EMBALAJE EN CAJA

1400 x 1100 x 1960 mm

(55 x 43 x 77")

#### PESO NETO

2000 kg (4409 lb)

#### PESO BRUTO

2300 kg (5071 lb)

### OPCIÓN



DSP Panel de almacenamiento de mordazas



Mordazas para marcar



Cámara de visión trasera



SRC pistola aluminio de cambio rápido



BAM (Tope posterior mecánico)



Mesa lateral & Panel de empuje



Juegos de mordazas para flexibles de frenos y aire acondicionado



Pie de rey

\*Capacidades indicativas según tipo de manguera y conexiones.

## P CRIMP 480

TALLER DE PRODUCCIÓN  
PRENSA DE PRODUCCIÓN SISTEMA SCS



### BENEFICIOS

- Apertura amplia
- Fuerza de prensado muy elevada
- Control con sistema Safe Crimp (SCS)
- Porta-mordazas largos
- Robusta
- Gama amplia de mordazas para mangueras industriales
- Nivel de ruido bajo
- Fácil instalación de las mordazas gracias a la pistola de cambio rápido

### ESTÁNDAR



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>CAPACIDAD*</b>	<b>NIVEL DE RUIDO</b>
6ws: 3" max. Textil & Mangueras de aspiración: 4" max.	<65 dB A
<b>DIÁMETRO DE PRENSADO</b>	<b>MOTOR</b>
4 - 160 mm (0.157 - 6.299")	5.5 kW
<b>FUERZA DE PRENSADO</b>	<b>VOLTAJES</b>
480 t	220/240 V, 3Ph, 50 Hz 380/415 V, 3Ph, 50 Hz
<b>APERTURA CON MORDAZAS</b>	208/240 V, 3Ph, 60 Hz 380/415 V, 3Ph, 60 Hz
+85 mm (+3.346")	<b>DIMENSIONES</b>
<b>APERTURA SIN MORDAZAS</b>	1300 x 900 x 1700 mm (51 x 35 x 67")
212 mm (8.346")	<b>EMBALAJE EN CAJA</b>
<b>LONGITUD DEL PORTA-MORDAZAS</b>	1400 x 1100 x 1960 mm
125 mm (4.921")	<b>PESO NETO</b>
<b>JUEGOS DE MORDAZAS</b>	2200 kg (4850 lb)
15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48, 51, 57, 62, 66, 70, 73, 76	<b>PESO BRUTO</b>
	2430 kg (5357 lb)

\*Capacidades indicativas según tipo de manguera y conexiones.

### OPCION



# XL CRIMP 800

TALLER XXL  
PRENSA INDUSTRIAL CONTROL SCS



## BENEFICIOS

Creada para el ensamblaje de mangueras industriales de altísima presión

Gran potencia y rapidez

Ergonómica y diseñada para mangueras de amplios diámetros

Sistema Safe Crimp (SCS) para una fiabilidad máxima durante el prensado

Apertura amplia hasta 8"

Porta-mordazas largos

Fuerza de prensado muy elevada

## ESTÁNDAR



Pedal eléctrico



Soporte de manguera



Sistema SCS Safe Crimp

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>CAPACIDAD*</b>	<b>MOTOR</b>
4ws: 4" max.	7.5 kW
6ws: 3" max.	<b>VOLTAJES</b>
Industrial: 6"	380/415 V, 3Ph, 50 Hz
<b>DIÁMETRO DE PRENSADO</b>	<b>DIMENSIONES</b>
4 - 230 mm (0.157 - 9.055")	1400 x 1400 x 2060 mm
<b>FUERZA DE PRENSADO</b>	(55 x 55 x 81")
800 t	<b>PESO NETO</b>
<b>APERTURA CON MORDAZAS</b>	4300 kg (9480 lb)
+100 mm (+3.937")	<b>PESO BRUTO</b>
<b>APERTURA SIN MORDAZAS</b>	5000 kg (11023 lb)
347 mm (13.661")	<b>DATOS TÉCNICOS</b>
<b>LONGITUD DEL PORTA-MORDAZAS</b>	- Plataforma de la máquina equipada con rollos que mantienen las mangueras a la altura de trabajo (1100mm) asegurando una fácil manipulación de diámetros amplios
180 mm (7.087")	- Juego de reales 250/130 incluidos (en estándar)
<b>NIVEL DE RUIDO</b>	
< 70 dB A	

## OPCIÓN



Pistola de cambio rápido



Panel de almacenamiento de mordazas



Cámara de visión trasera

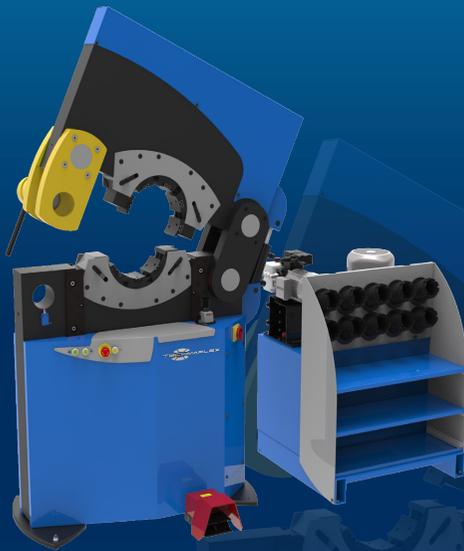


Pie de rey

\*Capacidades indicativas según tipo de manguera y conexiones

# XL CRIMP 320

TALLER XXL  
PRENSA INDUSTRIAL - PESO 320



## BENEFICIOS

- Única sobre el mercado
- Apertura lateral hidráulica
- No límite de brida
- Fácil de usar
- Grupo hidráulico separado
- Sistema seguro

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>CAPACIDAD*</b>	<b>VOLTAJES</b>
Industrial: 6"	230 V, 3 Ph
<b>DIÁMETRO DE PRENSADO</b>	400 V, 3 Ph
4 - 230 mm (0.157 - 9.055")	<b>DIMENSIONES MÁQUINA</b>
<b>FUERZA DE PRENSADO</b>	1265 x 680 x 1800 mm
320 t	(50 x 27 x 72")
<b>APERTURA CON MORDAZAS</b>	<b>DIMENSIONES GRUPO HIDR.</b>
+55 mm (+2.165")	890 x 800 x 1050 mm
<b>APERTURA SIN MORDAZAS</b>	(35 x 31 x 41")
260 mm (10.236")	<b>PESO MÁQUINA</b>
<b>APERTURA LATERAL</b>	1700 kg (3748 lb)
247 mm (9.724")	<b>PESO GRUPO HIDR.</b>
<b>LONGITUD DEL PORTA-MORDAZAS</b>	400 kg (882 lb)
125 mm (4.921")	<b>DATOS TÉCNICOS</b>
<b>MOTOR</b>	Juegos de mordazas disponibles bajo demanda
5.5 kW	

## ESTÁNDAR



Pedal eléctrico



Almacen para mordazas

\*Capacidades indicativas según tipo de manguera y conexiones

# XL CRIMP 400

TALLER XXL  
PRENSA INDUSTRIAL - PE 280

## BENEFICIOS

- Fuerza de prensado elevada
- Ergonómica
- Solución económica
- Apertura amplia
- Robusta
- Fácil puesta en marcha
- Versátil
- Posición de prensado ajustable



## ESTÁNDAR



Mando a distancia



Nonio ergonómico

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>CAPACIDAD*</b>	<b>MOTOR</b>
Industrial: 6"	5.5 kW
<b>DIÁMETRO DE PRENSADO</b>	<b>VOLTAJES</b>
4 - 210 mm (0.157 - 8.268")	230 V, 3 Ph
<b>FUERZA DE PRENSADO</b>	400 V, 3 Ph
400 t	<b>DIMENSIONES</b>
<b>APERTURA CON MORDAZAS</b>	1100 x 900 x 1550 mm
+50 mm (+1.969")	(43 x 35 x 61")
<b>APERTURA SIN MORDAZAS</b>	<b>PESO</b>
285 mm (11.221")	750 kg (165 lbs)
<b>LONGITUD DEL PORTA-MORDAZAS</b>	<b>DATOS TÉCNICOS</b>
150 mm (5.906")	Juegos de mordazas disponibles bajo demanda

## OPCIÓN



**SRC Pistola aluminium de cambio rápido**

\*Capacidades indicativas según tipo de manguera y conexiones

# S CRIMP 450-200/P

TÁLLER XXL  
ENSAMBLAJE DE MANGUERAS INDUSTRIALES



Versión con cabezal separado



Versión de producción con una central "silenciosa"

## BENEFICIOS

- Fuerza de prensado elevada (450 toneladas)
- Apertura amplia
- Gama amplia de mordazas para mangueras industriales
- Porta-mordazas largos
- Robusta & Ergonómica
- Protección metálica del nonio
- Fácil instalación de las mordazas gracias a la pistola de cambio rápido
- Cabezal separado para una flexibilidad de utilización en el taller
- Opciones producción:
  - central "silenciosa" con tanque de 50L
  - Mesa con casquillos EVO
  - 3 paneles de control disponibles

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CAPACIDAD*	MOTOR
Industrial: 4" & 6"	5.5 kW
DIÁMETRO DE PRENSADO	VOLTAJES
4 - 180 mm (0.157 - 7.087")	220/240 V, 3Ph, 50 Hz
FUERZA DE PRENSADO	380/415 V, 3Ph, 50 Hz
450 t	208/240 V, 3Ph, 60 Hz
APERTURA CON MORDAZAS	380/415 V, 3Ph, 60 Hz
+70 mm (+2.755")	DIMENSIONES
APERTURA PORTA-MORDAZAS**	830 x 775 x 1450 mm
270 mm (9.055")	(33 x 31 x 57")
LONGITUD DEL PORTA-MORDAZAS	EMBALAJE EN CAJA
125 mm (4.921")	1120 x 1020 x 1770 mm
JUEGOS DE MORDAZAS	(44 x 40 x 70")
15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48, 51, 57, 62, 66, 70, 73, 76.	PESO NETO
Juegos de mordazas hasta 180mm disponibles bajo demanda	450 kg
	750 kg (versión pro)

\*Capacidades indicativas según tipo de manguera y conexiones.  
\*\* Apertura total 230mm

## OPCIÓN

Opciones de control disponibles bajo demanda



# XL CRIMP 450

TALLER XXL  
PRENSA INDUSTRIAL

## BENEFICIOS

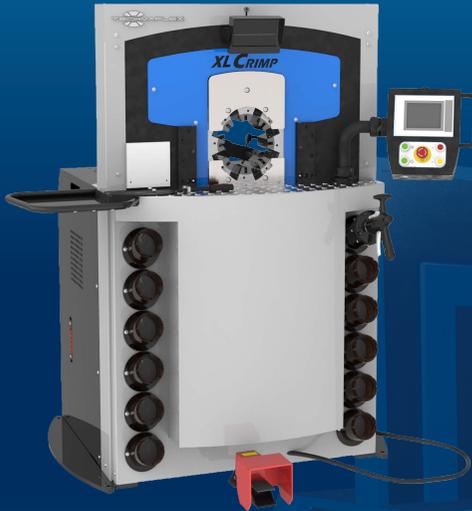
Fuerza de prensado elevada

Apertura amplia para mangueras hasta 8" con hasta 150 bridas

El porta-mordazas inferior está fijado para facilitar el prensado de mangueras de diámetros amplios

Posibilidad de instalar mordazas excéntricas y/o deportadas

El ajuste del diámetro se controla mediante el sistema SCS



## ESTÁNDAR



Sistema Safe Crimp SCS

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>CAPACIDAD*</b>	<b>APERTURA SIN MORDAZAS</b>
Industrial: 8"	350 mm (13.779")
<b>DIÁM. DE PRENSADO MAX.</b>	<b>LONGITUD MAX. MORDAZAS</b>
300 mm (11.811") (con mordazas especiales)	140 mm (5.512")
<b>FUERZA DE PRENSADO</b>	<b>POIDS BRUT</b>
450t	2900 kg (6393 lb)
<b>APERTURA CON MORDAZAS</b>	<b>DATOS TÉCNICOS</b>
+ 130mm (5.118")	Varios diámetros de mordazas disponibles bajo demanda

## OPCIÓN



SRC Pistola aluminium de cambio rápido



Pistola de cambio rápido



Pedal eléctrico



Espejo



Pie de rey



Cámara de vista trasera



Panel de almacenamiento de mordazas

\*Capacidades indicativas según tipo de manguera y conexiones.

# XL CRIMP 550/XL CRIMP 550-16

TALLER XXL  
PRENSA INDUSTRIAL



## BENEFICIOS

- Apertura muy amplia
- Mordaza inferior fija
- Mordazas largos disponibles
- Fuerza de prensado elevada
- Máquina simétrica
- Altura de trabajo adecuada
- Ergonómica
- Sistema Safe Crimp (SCS)
- Capacidad de prensado paso por paso con SCS

## ESTÁNDAR



Sistema Safe Crimp SCS

Almacenamiento de mordazas

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	XL CRIMP 550	XL CRIMP 550-16
CAPACIDAD*	Industrial: 12"	Industrial: 16"
FUERZA DE PRENSADO	550 t	550 t
APERTURA SIN MORDAZAS	490 mm (19.291")	660 mm (25.984")
APERTURA CON MORDAZAS	+130 mm (+5.118")	+160 mm (6.299")
LONGITUD DEL PORTA-MORDAZAS	200 mm (7.874")	200 mm (7.874")
MOTOR	5.5 kW	5.5 kW
VOLTAGES	230 V, 3 Ph 400 V, 4 Ph	230 V, 3 Ph 400 V, 4 Ph
DIMENSIONES - MÁQUINA	1300 x 1050 x 2230 mm (35 x 41 x 88")	1450 x 1100 x 2300 mm (57 x 43 x 91")
DIMENSIONES - UNIDAD ALIM.	800 x 790 x 1650 mm (31 x 31 x 65")	800 x 790 x 1650 mm (31 x 31 x 65")
PESO - MÁQUINA	4000 kg (8818 lb)	4300 kg (9480 lb)
PESO - UNIDAD ALIM.	500 kg (1102 lb)	500 kg (1102 lb)
DATOS TÉCNICOS	Diámetros de mordazas disponibles bajo demanda	

\*Capacidades indicativas según tipo de manguera y conexiones.

## OPCIÓN



Pied-à-coulisse

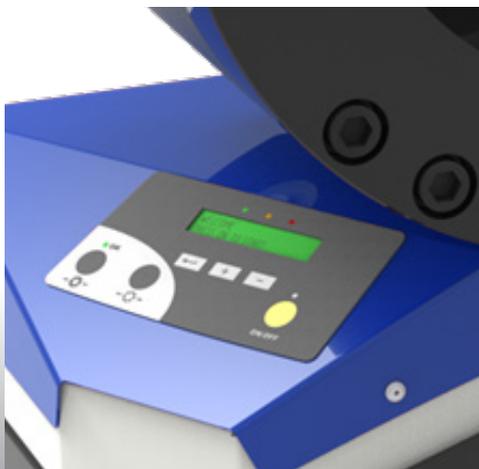
## ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS

### PANEL DE CONTROL INTELIGENTE CRIMPADO SEGURO (SC)

Un panel de control inteligente que incluye funciones de mantenimiento esenciales para mantener la máquina en buen estado.

Las funciones de mantenimiento incluyen:

- **2 contadores:** 1 contador diario y 1 contador de ciclos de la máquina
- **3 luces indicadoras LED:** 1 para mantenimiento diario, 1 para mantenimiento avanzado y 1 para mantenimiento experto de máquinas.
- **Función semiautomática:** la apertura semiautomática es ideal para ensamblajes en serie ya que se puede ajustar específicamente para permitir que el racor pase por las mordazas con un espacio mínimo, ahorrando energía al reducir el tiempo de ciclo.

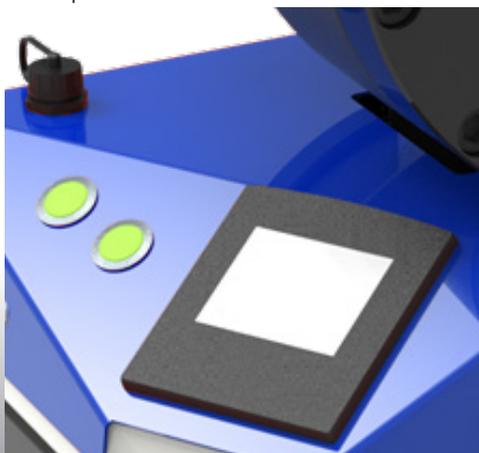


### PANEL ELÉCTRICO DE CRIMPADO SEGURO (SCE)

Una moderna pantalla táctil con botones electrónicos, que incluye funciones de mantenimiento esenciales para mantener la máquina en buen estado.

Las funciones de mantenimiento incluyen:

- **Funciones del panel de crimpado seguro SC**
- **Micrómetro electrónico** con capacidad para salvaguardar hasta 75 configuraciones y selección automática de mordazas.
- **Opción de calibre** para corrección automática de diámetro de crimpado.



## ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS

### SCS: SISTEMA DE Prensado SEGURO



#### Beneficios del control SCS para el montaje de flexibles:

- Fácil ajuste de los parámetros de prensado que incluyen:
  - ✓ Preajuste del diámetro de prensado para compensar el rebote elástico de la férula
  - ✓ Recordatorio de los juegos de mordazas a utilizar.
  - ✓ Fácil ajuste automático de la apertura.
- Almacenamiento de secuencias de prensado personalizadas y periódicas: operaciones de prensado preferidos:
  - ✓ Accesos directos para una configuración más rápida
  - ✓ Sin prensado ni reajuste
  - ✓ Posibilidad de descargar sus secuencias de crimpado personalizadas a través del puerto USB y salvarlas en una computadora separada (archivo CSV)
- Contador de producción para control de cantidad de lotes:
  - ✓ Monitoreo de calidad mediante: control automático de prensado (disponible en la pantalla de 7")
  - ✓ Medición continua de la presión de prensado con visualización real (Opción en pantalla 4.5")
  - ✓ Presión de prensado y control de conteo para ensamblaje a prueba de errores (Opción en pantalla 4.5")
- Identificación del operador (conexión / desconexión)
- Advertencias de mantenimiento



# S TEST 2000 L

## BANCO DE PRUEBA DE PRODUCCIÓN ALTA PRESIÓN

### BENEFICIOS

Fácil utilización y robusta

Securizado : cámara de prueba en acero, cubierta de protección y rejilla en acero

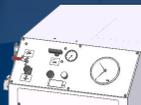
Posibilidad de probar 6 flexibles simultáneamente

Presión variable hasta 2000 bars



Modelo presentado : versión cámara de prueba L

### ESTÁNDAR



M



E

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>CAPACIDAD INDICATIVA</b>	<b>EMBALAJE EN CAJA (CÁMARA DE PRUEBA)</b>
3/16" - 2"	1600 x 1200 x 1280 mm
<b>CONEXIÓN FLEXIBLES</b>	(63 x 47 x 50")
6 máximo	<b>EMBALAJE EN CAJA (PUPITRE)</b>
<b>CONSUMO DE AIRE</b>	1000 x 1200 x 1280 mm
1000 L/min	(39 x 47 x 50")
<b>TIEMPO APERTURA/CIERRE</b>	<b>PESO NETO</b>
10-14 segundos	430 kg (948 lb)
<b>PRESIÓN MÁXIMA</b>	<b>PESO BRUTO</b>
2000 bar (29000 psi)	500 kg (1102 lb)
<b>DIMENSIONES (CÁMARA DE PRUEBA)</b>	<b>DATOS TÉCNICOS</b>
1700 x 790 x 200 mm (67 x 31 x 8")	-Entrada minimal de aire presurizado 8,5 bars (123 psi)
<b>DIMENSIONES (PUPITRE)</b>	
700 x 1200 x 1220 mm (28 x 47 x 48")	

### OPCIONES

#### CARACTERÍSTICAS DE VISUALIZACIÓN

- M Manómetro
- E Luz incluida y visualización numérica de medidas con conexión USB para reporte de prueba y salvaguardia

#### OPCIONES

- Bomba de refuerzo autónoma
- Sistema de soplado de aire en ambos modelos M y E

## S TEST 2000 XL

BANCO DE PRUEBA DE PRODUCCIÓN  
ALTA PRESIÓN

## BENEFICIOS

Fácil utilización y robusta

Securizado: cámara de prueba en acero, cubierta de protección y rejilla en acero

Posibilidad de probar 6 flexibles simultáneamente

Presión variable hasta 2000 bars



Modelo presentado: versión cámara de prueba XL ISD

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

## CAPACIDAD INDICATIVA

3/16" - 2"

## CONEXIÓN FLEXIBLES

6 máximo

## CONSUMO DE AIRE

1000 L/min

## TIEMPO APERTURA/CIERRE

10-14 segundos

## PRESIÓN MÁXIMA

2000 bar (29000 psi)

## DIMENSIONES (CÁMARA DE PRUEBA)

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

## DIMENSIONES (PUPITRE)

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

EMBALAJE EN CAJA  
(CÁMARA DE PRUEBA)

1600 x 1200 x 1280 mm

(63 x 47 x 50")

EMBALAJE EN CAJA  
(PUPITRE)

1000 x 1200 x 1280 mm

(39 x 47 x 50")

## PESO NETO

500 kg (1102 lb)

## PESO BRUTO

600 kg (1323 lb)

## DATOS TÉCNICOS

-Entrada minimal de aire presurizado 8,5 bars (123 psi)  
-Presión de prueba mínimo 250 bars (3626 psi), con opción de baja presión 50 bars (725 psi) (solamente para la versión XL ISD)

## OPCIONES

## OPCIONES ESTÁNDAR

## XL ISD:

- Luz incluida
- Panel con pantalla táctil
- Impresora

## XL E:

- Luz incluida
- Visualización numérica de medidas con conexión USB para reporte de prueba y salvaguardia

## OPCIONES

- Bomba de refuerzo autónoma
- Sistema de soplado de aire en ambos modelos XL E o XL ISD
- Bomba baja presión (solamente para XL ISD)

# APLICACIONES TUBOS



## POSIBLES APLICACIONES

**VERSIÓN ECO** - fabricantes de piezas de recambio

**VERSIÓN PRO** - fabricantes de equipos originales



Encaje



Reducción de extremos



Ensamblaje



Deformación geométrica



Calibración



Isoladores

### Actividades principales:

Invernadero, andamios, mobiliario urbano, equipamientos de juegos exteriores, baranda de escaleras, construcción, mecánica



Barras de cemento

## OPCIONES DISPONIBLES



Tope trasero mecánico\*



Cabezales de retracción



Unidad hidráulica especial



Enfriador



Pedal



Lubricación automática



Ordenador\*\*

\*Precisión y repetibilidad optimizadas

\*\*Control de presión y diámetro, almacenamiento de datos de ensamblaje, gestión de rangos de retracción, gestión de mantenimiento

## APLICACIONES AUTOMOVILES



### POSIBLES APLICACIONES



Resorte de gas



Calibración Poleas de bloque silencioso



Cable de control de freno A / C



Manguera



Cartucho de airbag

### OPCIONES DISPONIBLES



Tope trasero mecánico\*



Cabezales de retracción



Unidad hidráulica especial



Enfriador



Pedal



Lubricación automática



Ordenador\*\*

\*Precisión y repetibilidad optimizadas

\*\*Control de presión y diámetro, almacenamiento de datos de ensamble, gestión de rangos de retracción, gestión de mantenimiento



[www.techmaflex.com](http://www.techmaflex.com)

© Copyright 2019 Techmaflex. All rights reserved.  
All product names are either trademarks or registered trademarks of  
Techmaflex unless otherwise stated.



Manuli Hydraulics France SAS - Techmaflex  
26 avenue de la Vertonne , 44120 VERTOOU, FRANCE  
Tel. +33 (0)2 40 03 05 01  
Email: [info@techmaflex.com](mailto:info@techmaflex.com)