QUALITY

INDUSTRIAL
HYDRAULIC

RELIABILITY

INTEGRATED SOLUTIONS

ASSEMBLY MACHINES

TECHMAFLEX
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, ergonomia 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 guia 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 SKIVE (Pg.9)

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

H CRIMP 80 (Pg.18)

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

V CRIMP 137 (Pg.28)

Capacidad: 1 ¼" 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 ¼"
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 facilmente ajustables para un cambio simple y rápido

S PUSH 1500 (Pg.14)

Capacidad: todos los flexibles hidráulicos de ¾" 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 rápidez

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

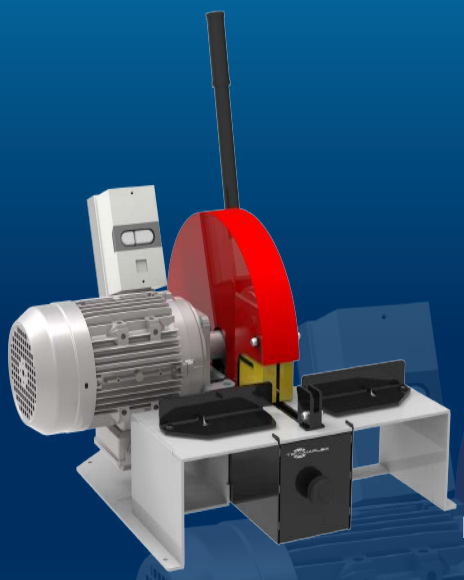
- Panel de control inteligente. Contador diario. Apertura semiautomática.
- Panel SCE: micrómetro electrónico con capacidad para salvaguardar hasta 25 configuraciones.
- Calibrador conectado y pantalla digital del rango de prensado en SCE.
- Panel SCS - Sistema de prensado seguro

- 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

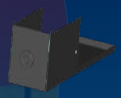


BENEFICIOS

- 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: 1¼" 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)

OPCIONES

Batería & Cargador

Disco dentado

S CUT 30 E

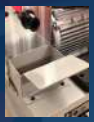
TALLER DE REPARACIÓN Y DE MANTENIMIENTO HIDRÁULICO CORTADORA

BENEFICIOS

- Compacta
- Fácil de usar
- Disco ondulado, corte neto
- Freno electrónico
- El modulo de pelado puede ser integrado en opción bajo demanda

ESTÁNDAR

Disco ondulado



Recolector de residuos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CAPACIDAD	VOLTAJES
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
Industrial: 2" max.	380/415 V, 3Ph, 60 Hz
VELOCIDAD DE ROTACIÓN	**DIMENSIONES**
3000 rpm	835 x 545 x 640 mm (33 x 21 x 25")
DIÁM. DISCO ONDULADO	**EMBALAJE EN CAJA**
300 mm (11.8")	1170 x 770 x 1100 mm (46 x 30 x 43")
DIÁM. EXT. MÁX. MANGUERA	**PESO NETO**
85 mm (3.346")	75 kg (165 lb)
MOTOR	**PESO BRUTO**
2.2 kW	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
- Versatíl
- 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: 1¼" 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)

OPCIONES

Carril de corte

Disco dentado

S DUO 30

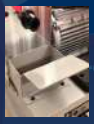
TALLER DE REPARACIÓN Y PROFESIONAL
CORTADORA CON OPCION DE PELADO

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

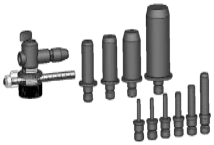
CAPACIDAD	**VOLTAJES**
2wb: 2" max.	220/240 V, 3Ph, 50 Hz
4ws: 2" max.	380/415 V, 3Ph, 50 Hz
6ws: 1¼" max.	208/240 V, 3Ph, 60 Hz
Industrial: 2" max.	380/415 V, 3Ph, 60 Hz
VELOCIDAD DE ROTACIÓN	**DIMENSIONES**
Cortadora: 3000 rpm	835 x 545 x 640 mm
VELOCIDAD DE ROTACIÓN	(33 x 21 x 25")
Peladora: 200 rpm	**EMBALAJE EN CAJA**
DIÁM. DISCO ONDULADO	1170 x 770 x 1100 mm
300 mm (11.8")	46 x 30 x 43"
DIÁM. EXT. MÁX. MANGUERA	**PESO NETO**
85 mm (3.34")	85 kg (187 lb)
MOTOR	**PESO BRUTO**
2.2 kW	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 ESE

Kit de herramientas IS

S CUT 55/P

TALLER DE SERVICIO COMPLETO
CORTADORA DE PRODUCCIÓN

BENEFICIOS

Versatíl, disco dentado para alto rendimiento de corte sin humo

Ergonómica y diseño funcional
Sistema de doble pedal (versión manual)

Cubierta de seguridad y guías ajustables para introducir la manguera (operación de corte fácil y rápida)

Contadores para mantenimiento

Velocidad ajustable en el corte con la versión neumática

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)

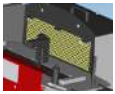
PESO BRUTO
280 kg (617 lb)

DATOS TÉCNICOS
Diámetro de la conexión para aspiración externa: 150 mm (6")

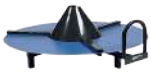
Opciones: Sistema neumático para curvar, disco ondulado

OPCIONES

Carril de corte


Aspirador de humo

DV 32


DVC

Desbobinador

Extractor de humo

SCUT 75 / SCUT 75-P

CORTADORA DE PRODUCCIÓN CONTINUA

Versión neumática

Versión manual

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*

ESTÁNDAR

Disco dentado

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CAPACIDAD	VOLTAJES
2wb: 3" max.	220/240 V, 3Ph, 50 Hz
4ws: 2" max.	380/415 V, 3Ph, 50 Hz
6ws: 2" max. *versión manual*	208/240 V, 3Ph, 60 Hz
VELOCIDAD DE ROTACIÓN	380/415 V, 3Ph, 60 Hz
3000 rpm	**DIMENSIONES**
DIÁM. DISCO ONDULADO	910 x 820 x 1280 mm
520 mm (20.5") incluido	(36 x 32 x 50")
DIÁM. EXT. MÁX. MANGUERA	**PESO NETO**
125 mm (5")*	215 kg (474 lb)
MOTOR	**DATOS TÉCNICOS**
7.5 kW	Diámetro de la conexión para aspiración externa: 130 mm
	Arranque electrónico
	Herramientas opcionales: Freno motor electrónico Versión neumática Otros discos bajo demanda

*150mm con la opción disco 540mm

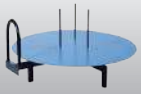
OPCIONES

Carril de corte

Desbobinador

Extractor de humo

DVC



DV 32

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	VOLTAJES
2wb: 3½" max.	220/240 V, 3Ph, 50 Hz
4ws: 3½" max.	380/415 V, 3Ph, 50 Hz
6ws: 3" max.	208/240 V, 3Ph, 60 Hz
VELOCIDAD DE ROTACIÓN	380/415 V, 3Ph, 60 Hz
3000 rpm	**DIMENSIONES**
DIÁM. DISCO DENTADO	1000 x 1060 x 1350 mm
520 mm (20.5") incluido	(39 x 42 x 53")
DIÁM. EXT. MAX MANGUERA	**PESO NETO**
125 mm (5")	260 kg (573 lb)
MOTOR	
9.0 kW	

DATOS TÉCNICOS

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

OPCIONES

Carril de corte

Desbobinador

DVC

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.

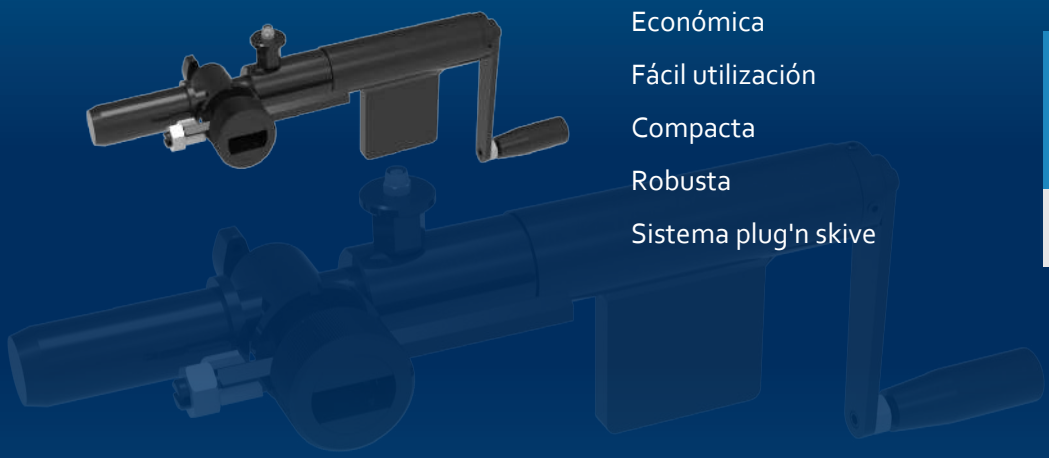
DOBLAMIENTO NEUMÁTICO

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)

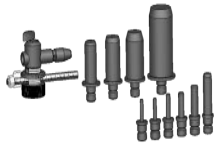
DATOS TÉCNICOS

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. Icluye mandriles (13-16-19-25-32-38-50)

Las herramientas de pelado interno pueden ser pedidas por diámetro

OPCIONES

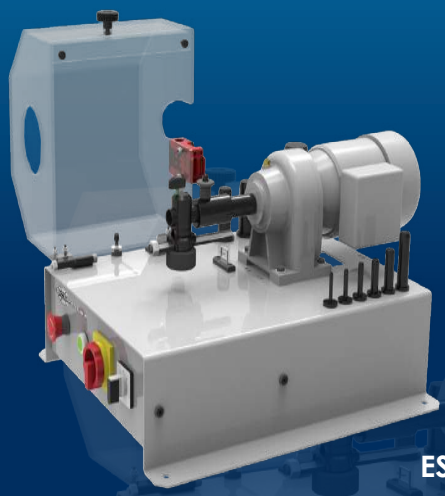


Kit ESE

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

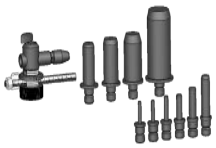
Pedal eléctrico

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

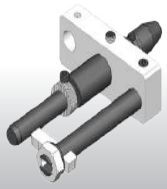
CAPACIDAD	EMBALAJE EN CAJA
2wb: 2" max. 4ws: 2" max.	800 x 600 x 700 mm (31 x 24 x 28")
VELOCIDAD DE ROTACIÓN	**PESO NETO**
100 rpm	45 kg (99 lb)
MOTOR	**PESO BRUTO**
0.25 kW	55 kg (121 lb)
VOLTAJES	**DATOS TÉCNICOS**
220/240 V, 1Ph, 50 Hz 380/415 V, 3Ph, 50 Hz 220/240 V, 1Ph, 60 Hz 380/415 V, 3Ph, 60 Hz	Herramientas disponibles deben ser pedidas separadamente ESE, IS, ESP1, ESP2
DIMENSIONES	
500 x 660 x 360 mm (19 x 26 x 14")	

OPCIONES

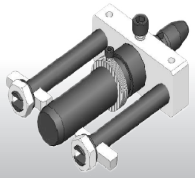
Kit IS



Kit ESE



Kit ESP 1



Kit ESP 2

P SKIVE 205

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 facilmente 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
205 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)

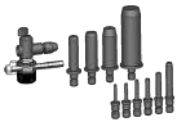
PESO BRUTO
160 kg (353 lb)

DATOS TÉCNICOS
Opciones disponibles : regulador de velocidad, sistema de fijación de mangueras (limitado para talleres de distribución usando tamaños inferiores a 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

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: ¼", 5/16", ⅜", ½", ⅝", ¾", 1", 1¼", 1½", 2"

ESA (KIT DE PELADO AJUSTABLE EXTERNO)
para P SKIVE 205

El kit ESA incluye 11 mandriles: 3/16", ¼", 5/16", ⅜", ½", ⅝", ¾", 1", 1¼", 1½", 2"

Los mandriles del KIT ESA están también disponibles en 2½" et 3"

ESP (KIT DE PELADO DE PRODUCCION EXTERNO)
Para S SKIVE 100 y P SKIVE 205

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", 1¼", 1½", 2",2½" et 3"

HERRAMIENTAS PELADO INTERNO

IS (PELADO INTERNO)
para todas las máquinas

El kit IS incluye 7 mandriles: ½'', 5/8'', ¾'', 1'', 1 ¼'', 1 ½'', 2''. También está disponible en 3/8'', 2 ½'', 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

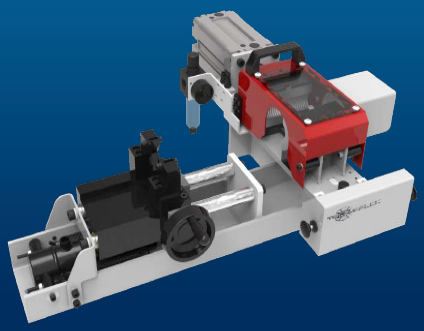
Recomendado para el pelado de mangueras de más de 2" (DN 50)

SISTEMA DE INSERCIÓN PLUG N'SKIVE

Todas las peladoras Techmaflex están equipadas con el sistema Plug'n Skive para una rápida y facil 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

BENEFICIOS

Compacta

Robusta

Cilindro hidráulico potente

Dispositivo de centraje del inserto

Amarre e inserción con joystick

ESTÁNDAR

Bomba hidro-neumática

S PUSH 1500

CAPACIDAD

2wb: 2" max.

4ws: 2" max.

6ws: 2" max.

DIMENSIONES

750 x 660 x 300 mm

(30 x 26 x 12")

PESO NETO

70 kg (154 lb)

CONEXIÓN

Aire comprimido (7 bar)

DATOS TÉCNICOS

Opción: casquillos de diámetros pequeños : ¼", ⅜", ½"

S PUSH 2000

CAPACIDAD

38 mm min

170 mm OD Hose

DIMENSIONES

800 x 500 x 900 mm

(31 x 20 x 35")

VELOCIDAD DE INSERCIÓN*

28 mm/s

CARRERA DE INSERCIÓN

300 mm

FUERZA DE INSERCIÓN

2,000 N

POTENCIA*

1.5 kW

VOLTAJES

380/415 V, 3Ph, 50 Hz

DIÁMETRO DE BRIDA MAX

250 mm

LONGITUD DE AMARRE

200 mm

PESO NETO

150 kg (330 lb)

*Unicamente para la versión eléctrica

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

CARACTERÁSTICAS TÉCNICAS

CAPACIDAD 2" max.	**TAMAÑO DE PUNZONES** 6 x 3 mm (0.236 x 0.118")
DIMENSIONES 390 x 360 x 520 mm (15 x 14 x 20")	**ALTURA DE CARÁCTER** 2.5 mm (0.098")
EMBALAJE EN CAJA 800 x 600 x 830 mm (31 x 24 x 33")	**OPCIÓN** Porta-punzones con rueda de numeración: 3 figuras en la rueda y una ranura para 10 punzones
PESO NETO 34 kg (75 lb)	**CAJA DE PUNZONES** Incluye 100 punzones & 20 blancos
PESO BRUTO 50 kg (110 lb)	
PORTA-PUNZONES ESTÁNDAR 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 - DVC 32 - OEM ENROLLADOR

DV 32

DVC 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 desenrrollar magueras 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 los modelos DV y DVC32, se encuentra en una posición muy baja garantizando así una excelente estabilidad y facilidad en las maniobras de carga.

Las versiones DV se suministran 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

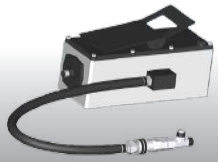
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CAPACIDAD*	**DIMENSIONES**
2wb: 1" max.	330 x 250 x 400 mm
4ws: ½" max.	(13 x 10 x 16")
DIÁMETRO DE PRENSADO	**EMBALAJE EN CAJA**
6 - 43 mm (0.236 - 1.693")	800 x 600 x 830 mm
FUERZA DE PRENSADO	(31 x 24 x 33")
80 t	**PESO NETO**
APERTURA CON MORDAZAS	28 kg (62 lb)
+20 mm (0.787")	**PESO BRUTO**
APERTURA SIN MORDAZAS	41 kg (90 lb)
59 mm (2.323")	**DATOS TÉCNICOS**
LONGITUD DEL PORTA-MORDAZAS	Bomba manual: 5000 psi (doble velocidad)
56 mm (2.205")	
JUEGOS DE MORDAZAS	
15, 18, 21, 24, 27, 30, 39**	

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

OPCIONES

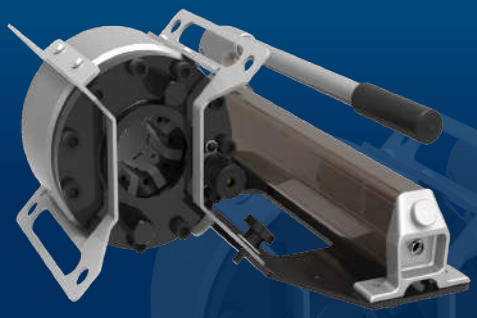
Kits de mantenimiento



Bomba hidroneumática

H CRIMP 110

TALLER DE SERVICIO MÓVIL
PRENSA MANUAL



BENEFICIOS

- Flexible
- Portatíl & Ultra compacta
- Robusta (cabezal estrecho protegido)
- Posicionamiento múltiple (con soporte retirable)

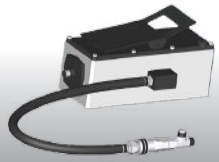
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CAPACIDAD*	**JUEGOS DE MORDAZAS**
2wb: 1" max.	15, 18, 21, 24, 27, 30
4ws:1" max.	**DIMENSIONES**
DIÁMETRO DE PRENSADO	540 x 400 x 225 mm
6 - 43 mm (0.236 - 1.693")	(21 x 16 x 9")
FUERZA DE PRENSADO	**EMBALAJE EN CAJA**
110 t	800 x 600 x 830 mm
APERTURA CON MORDAZAS	(31 x 24 x 33")
+20 mm (+0.787")	**PESO NETO**
APERTURA SIN MORDAZAS	28 kg (62 lb)
59 mm (2.323")	**PESO (CABEZAL SÓLO)**
LONGITUD DEL PORTA-MORDAZAS	21 kg (46 lbs)
60 mm (2.362")	

*Capacidades indicativas según tipo de manguera y conexiónes

OPCIONES

Kits de mantenimiento



Bomba hidroneumática

H CRIMP 137

TALLER DE SERVICIO MÓVIL
PRENSA MANUAL

BENEFICIOS

- Gran capacidad
- Cabezal compacto
- Aviso sónoro y visual
- Apertura amplia
- Tecnología 350 bars más robusta y más fiable que 700 bars

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CAPACIDAD*
2wb/4ws: 1" ¼ 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 (2.362")

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
(31 x 24 x 33")

PESO NETO
55 kg (121 lb)

PESO BRUTO
75 kg (165 lb)

*Capacidades indicativas según tipo de manguera y conexiónes

OPCIONES

Kits de mantenimiento

Pistola de cambio rápido

SRC Pistola aluminio de cambio rápido

DSP Panel de almacenamiento de mordazas

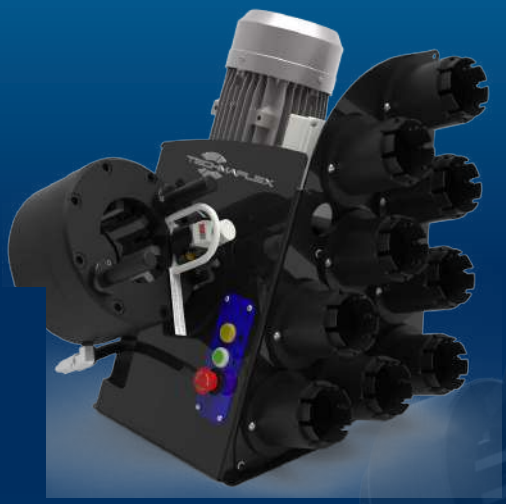
Bomba hidroneumática

Mordazas para marcar

Juegos de mordazas para flexibles de frenos y aire acondicionado

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" ¼ 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)

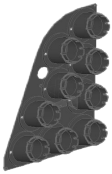
PESO BRUTO
89 kg (187 lb)

*Capacidades indicativas según tipo de manguera y conexiónes

OPCIONES

Kits de mantenimiento

DSP Panel de almacenamiento de mordazas



Panel de almacenamiento de mordazas EVO

Pistola de cambio rápido

SRC Pistola aluminium de cambio rápido

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 hidraúlicos

Rápida y fiable

Nonio numérico

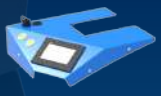
Fácil instalación y mantenimiento

El modelo prensentado está equipado de un panel SC

PANELES DE CONTROL DISPONIBLES BAJO DEMANDA

SC

SCE



SCS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CAPACIDAD*	**NIVEL DE RUIDO**
2wb/4ws: 1" ¼ max.	70 dB A
Industrial: 1" 1/2 max.	**MOTOR**
DIÁMETRO DE PRENSADO	4.0 kW
4 - 70 mm (0.157 - 2.756")	**VOLTAJES**
FUERZA DE PRENSADO	220/240 V, 3Ph, 50 Hz
137 t	380/415 V, 3Ph, 50 Hz
APERTURA CON MORDAZAS	208/240 V, 3Ph, 60 Hz
+28 mm (+1.102")	380/415 V, 3Ph, 60 Hz
APERTURA SIN MORDAZAS	
100 mm (3.937")	Otros voltajes disponibles bajo demanda
LONGITUD DEL PORTA-MORDAZAS	**DIMENSIONES**
75 mm (2.953")	765 x 400 x 650 mm
JUEGOS DE MORDAZAS	(30 x 16 x 26")
15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48, 51	**PESO NETO**
	160 kg (353 lb)

*Capacidades indicativas según tipo de manguera y conexiónes

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

Panel de almacenamiento de mordazas EVO

Juegos de mordazas para flexibles de frenos y aire acondicionado

Mordazas para marcar

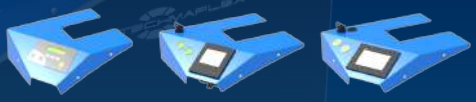
S CRIMP 240 EVO

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 hidraúlicos
- El modelo prensentado está equipado de un panel de control SCE

PANELES DE CONTROL DISPONIBLES BAJO DEMANDA



SC SCE SCS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CAPACIDAD*
2wb: 2" max.
4ws: 2" max.
6ws: 1" 1/4max.

DIÁMETRO DE PRENSADO
4 - 76 mm (0.157 - 2.992")

FUERZA DE PRENSADO
240 t

APERTURA CON MORDAZAS
+38 mm (+1.496")

APERTURA SIN MORDAZAS
118 mm (4.645")

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
<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
165 kg (364 lb)

*Capacidades indicativas según tipo de manguera y conexiónes.

OPCIONES

Kits 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 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

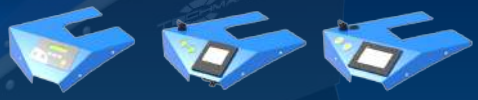
Señales automáticas de mantenimiento
Espacio para conexiones 90°
Bypass de seguridad en caso de mordazas incorrectas

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 SCS

PANELES DE CONTROL DISPONIBLES BAJO DEMANDA



SC SCE SCS

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, 51, 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 conexiónes.

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

El modelo prensentado está equipado de un panel SC

BENEFICIOS

Fuerza de prensado elevada de 420t

Concepción robusta para el transporte y la explotación en medioambientes hostiles

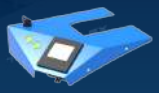
Pistones protegidos para una utilización sin problema en medioambientes polvorientos

Apertura amplia adaptada para mangueras de diámetros amplios

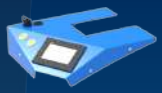
Fácil mantenimiento gracias a las espumas de protección y al colector de polvo

PANELES DE CONTROL DISPONIBLES BAJO DEMANDA

SC



SCE



SCS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CAPACIDAD*	**NIVEL DE RUIDO**
6ws: 3" max.	<70 dB A
Industrial: 4" max.	**MOTOR**
DIÁMETRO DE PRENSADO	5.5 kW
4 - 130 mm (0.157 - 5.118")	**VOLTAJES**
FUERZA DE PRENSADO	220/240 V, 3Ph, 50 Hz
420 t	380/415 V, 3Ph, 50 Hz
APERTURA CON MORDAZAS	208/240 V, 3Ph, 60 Hz
+ 48 mm (+1.9")	380/415 V, 3Ph, 60 Hz
APERTURA SIN MORDAZAS	**DIMENSIONES**
178 mm (7.0")	765 x 500 x 800 mm
LONGITUD DEL PORTA-MORDAZAS	(30 x 20 x 32")
120 mm (4.724")	**EMBALAJE EN CAJA**
JUEGOS DE MORDAZAS	745 x 1150 x 945 mm
15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48, 51, 57, 62, 66, 70, 73, 76	(29 x 45 x 37")
	PESO NETO
	395 kg (871 lb)

*Capacidades indicativas según tipo de manguera y conexiónes

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

Panel de almacenamiento de mordazas EVO

Juegos de mordazas para flexibles de frenos y aire acondicionado

Mordazas para marcar

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 dificiles

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*	**NIVEL DE RUIDO**
6ws: 3" max.	<65 dB A
Industrial: 4" max.	**MOTOR**
DIÁMETRO DE PRENSADO	5.5 kW
4 - 130 mm (0.157 - 5.118")	**VOLTAJES**
FUERZA DE PRENSADO	220/240 V, 3Ph, 50 Hz
450 t	380/415 V, 3Ph, 50 Hz
APERTURA CON MORDAZAS	208/240 V, 3Ph, 60 Hz
+70 mm (+2.755")	380/415 V, 3Ph, 60 Hz
APERTURA SIN MORDAZAS	**DIMENSIONES**
197 mm (7.755")	830 x 775 x 1450 mm
LONGITUD DEL PORTA-MORDAZAS	(33 x 31 x 57")
140 mm (5.512")	**EMBALAJE EN CAJA**
JUEGOS DE MORDAZAS	1120 x 1020 x 1770 mm
15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48, 51, 57, 62, 66, 70, 73, 76	(44 x 40 x 70")
	PESO NETO
	720 kg (1587 lb)

*Capacidades indicativas según tipo de manguera y conexiónes.

OPCIONES

DSP Panel de almacenamiento de mordazas

EG Pistola de cambio rápido

SRC Pistola 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

CAPACIDAD*	**NIVEL DE RUIDO**
2wb/4ws: 1¼" max.	72 dB A
Industrial: 1 1/2" max.	**MOTOR**
DIÁMETRO PRENSADO	2.0 kW
4 - 70 mm (0.157 - 2.756")	**VOLTAJES**
FUERZA DE PRENSADO	12 V
137 t	24 V
APERTURA CON MORDAZAS	**DIMENSIONES**
+28 mm (+1.102")	392 x 398 x 486 mm
APERTURA SIN MORDAZAS	(15 x 16 x 19")
100 mm (3.937")	**EMBALAJE EN CAJA**
LONGITUD DEL PORTA-MORDAZAS	800 x 600 x 830 mm
75 mm (2.952")	(31 x 24 x 33")
JUEGOS DE MORDAZAS	**PESO NETO**
15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48, 51	73 kg (161 lb)
	PESO BRUTO
	90 kg (199 lb)

*Capacidades indicativas según tipo de manguera y conexiónes.

OPCIONES

Kits de mantenimiento

EG Pistola de cambio rápido

SRC Pistola aluminium 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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CAPACIDAD*	**NIVEL DE RUIDO**
2wb/4ws: 1¼" max.	72 dB A
Industrial: 1 1/2" max.	**MOTOR**
DIÁMETRO DE PRENSADO	2.0 kW
4 - 70 mm (0.157 - 2.756")	**VOLTAJES**
FUERZA DE PRENSADO	12 V
137 t	24 V
APERTURA CON MORDAZAS	**DIMENSIONES**
+28 mm (+1.102")	650 x 550 x 610 mm
APERTURA SIN MORDAZAS	(26 x 22 x 24")
100 mm (3.937")	**EMBALAJE EN CAJA**
LONGITUD DEL PORTA-MORDAZAS	800 x 600 x 830 mm
75 mm (2.952")	(31 x 24 x 33")
JUEGOS DE MORDAZAS	**PESO NETO**
15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48, 51	103 kg (227 lb)
	PESO BRUTO
	120 kg (265 lb)

*Capacidades indicativas según tipo de manguera y conexiónes.

OPCIONES

Kits de mantenimiento

Pistola de cambio rápido

Pistola aluminium de cambio rápido

DSP Panel de almacenamiento de mordazas

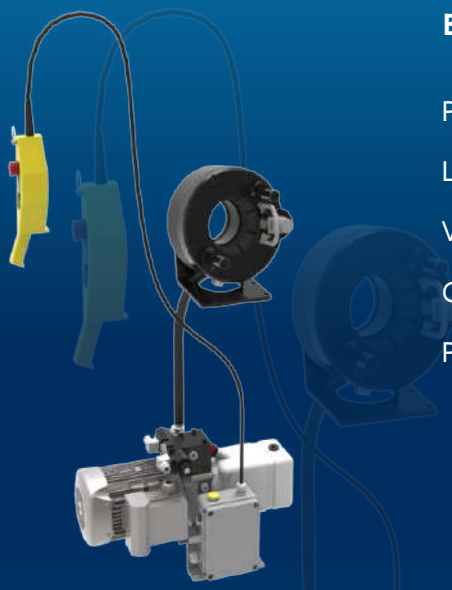
Mordazas para marcar

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

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

*Capacidades indicativas según tipo de manguera y conexiónes.

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
PRENSA 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*	**MOTOR**
2wb: 2" max.	2.0 kW
4ws: 2" max.	**VOLTAJES**
6ws: 1" max.	12 V
DIÁMETRO DE PRENSADO	24 V
4 - 76 mm (0.157 - 2.992")	220/240 V, 3Ph, 50 Hz
FUERZA DE PRENSADO	380/415 V, 3Ph, 50 Hz
240 t	208/240 V, 3Ph, 60 Hz
APERTURA CON MORDAZAS	380/415 V, 3Ph, 60 Hz
+38 mm (+1.469")	**DIMENSIONES**
APERTURA SIN MORDAZAS	650 x 550 x 670 mm
118 mm (+4.646")	(26 x 22 x 26")
LONGITUD DEL PORTA-MORDAZAS	**EMBALAJE EN CAJA**
100 mm (+3.937)	800 x 600 x 830 mm
JUEGOS DE MORDAZAS	(31 x 24 x 33")
15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48, 51, 57, 62, 66, 70	**PESO NETO**
	118 kg (260 lb)
NIVEL DE RUIDO	**PESO BRUTO**
72 dB A	180 kg (397 lb)

*Capacidades indicativas según tipo de manguera y conexiónes

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

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

CAPACIDAD*
2wb: 2" max.
4ws: 2" max.
6ws: 1" max.

DIÁMETRO DE PRENSADO
4 - 76 mm (0.157 - 2.992")

FUERZA DE PRENSADO
240 t

APERTURA CON MORDAZAS
+38 mm (+1.496")

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
320 x 360 x 350 mm
(13 x 13.5 x 14")

EMBALAJE EN CAJA
800 x 600 x 830 mm
(31 x 24 x 33")

PESO NETO
130 kg (287 lb)

PESO BRUTO
180 kg (397 lb)

DATOS TÉCNICOS
Dimensiones del grupo hidráulico:
440 x 320 x 320 mm (17 x 13 x 13")

*Capacidades indicativas según tipo de manguera y conexiónes

OPCIONES

Kits de mantenimiento

EG 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

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

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

*Capacidades indicativas según tipo de manguera y conexiónes

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

P CRIMP 140

TALLER DE PRODUCCIÓN
PRENSA DE PRODUCCIÓN SISTEMA SCS

BENEFICIOS

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CAPACIDAD*
2wb: 1¼" max.
4ws: 1¼" max.

DIÁMETRO DE PRENSADO
4 - 70 mm (0.157 - 2.756")

FUERZA DE PRENSADO
140 t

APERTURA CON MORDAZAS
+45 mm (+1.772")

APERTURA SIN MORDAZAS
125 mm (4.921")

LONGITUD DEL PORTA-MORDAZAS
80 mm (3.150")

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

NIVEL DE RUIDO
<69 dB A

MOTOR
5,5kW

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

DIMENSIONES
890 x 810 x 1390 mm
(35 x 32 x 55")

EMBALAJE EN CAJA
1120 x 1020 x 1770 mm
(44 x 40 x 70")

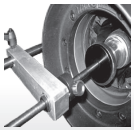
PESO NETO
675 kg (1488 lb)

*Capacidades indicativas según tipo de manguera y conexiónes.

OPCIÓN

SRC pistola aluminio de cambio rápido

Pedal eléctrico


BAM (Tope posterior mecánico)

Cámara de visión trasera

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
- Rapida 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*	**NIVEL DE RUIDO**
2wb: 3" max.	<60 dB A
4ws: 2" max.	**MOTOR**
6ws: 2" max.	5.5 kW / 7.5 kW (Versión rápida)
Textil & Mangueras de aspiración: 4" max.	**VOLTAJES**
DIÁMETRO DE PRENSADO	220/240 V, 3Ph, 50 Hz
4 - 130 mm (0.157 - 5.118")	380/415 V, 3Ph, 50 Hz
FUERZA DE PRENSADO	208/240 V, 3Ph, 60 Hz
320 t	380/415 V, 3Ph, 60 Hz
APERTURA CON MORDAZAS	**DIMENSIONES**
+80 mm (+3.149")	1240 x 995 x 1615 mm
APERTURA SIN MORDAZAS	(49 x 39 x 64")
207 mm (8.149")	**EMBALAJE EN CAJA**
LONGITUD DEL PORTA-MORDAZAS	1400 x 1100 x 1960 mm
100 mm (3.937")	(55 x 43 x 77")
JUEGOS DE MORDAZAS	**PESO NETO**
15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48, 51, 57, 62, 66, 70, 73, 76	2000 kg (4409 lb)
	PESO BRUTO
	2300 kg (5071 lb)

*Capacidades indicativas según tipo de manguera y conexiónes.

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

Sistema de lubricación central automático

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

Pistola de cambio rápido

SCS Safe Crimp System

Espejo

Pedal eléctrico

Almacenamiento de mordazas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CAPACIDAD*	**NIVEL DE RUIDO**
6ws: 3" max.	<65 dB A
Textil & Mangueras de aspiración: 4" max.	**MOTOR**
DIÁMETRO DE PRENSADO	5.5 kW
4 - 160 mm (0.157 - 6.299")	**VOLTAJES**
FUERZA DE PRENSADO	220/240 V, 3Ph, 50 Hz
480 t	380/415 V, 3Ph, 50 Hz
APERTURA CON MORDAZAS	208/240 V, 3Ph, 60 Hz
+85 mm (+3.346")	380/415 V, 3Ph, 60 Hz
APERTURA SIN MORDAZAS	**DIMENSIONES**
212 mm (8.346")	1300 x 900 x 1700 mm
LONGITUD DEL PORTA-MORDAZAS	(51 x 35 x 67")
125 mm (4.921")	**EMBALAJE EN CAJA**
JUEGOS DE MORDAZAS	1400 x 1100 x 1960 mm
15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48, 51, 57, 62, 66, 70, 73, 76	(55 x 43 x 77")
	PESO NETO
	2200 kg (4850 lb)
	PESO BRUTO
	2430 kg (5357 lb)

*Capacidades indicativas según tipo de manguera y conexiónes.

OPCION

Panel de almacenamiento de mordazas

Mordazas para marcar

Cámara de visión trasera

SRC Pistola de cambio rápido

BAM (Tope posterior mecánico)

Mesa lateral & panel de empuje

Juegos de mordazas para flexibles de frenos y aire acondicionado

Sistema de lubricación central automático

XL CRIMP 800

TALLER XXL
PRENSA INDUSTRIAL CONTROL SCS

BENEFICIOS

Creada para el ensamblaje de mangueras industriales de altísima presión

Gran potencia y rápidez

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

CAPACIDAD*
4ws: 4” max.
6ws: 3” max.
Industrial: 6”

DIÁMETRO DE PRENSADO
4 - 230 mm (0.157 - 9.055”)

FUERZA DE PRENSADO
800 t

APERTURA CON MORDAZAS
+100 mm (+3.937”)

APERTURA SIN MORDAZAS
347 mm (13.661”)

LONGITUD DEL PORTA-MORDAZAS
180 mm (7.087”)

NIVEL DE RUIDO
< 70 dB A

MOTOR
7.5 kW

VOLTAJES
380/415 V, 3Ph, 50 Hz

DIMENSIONES
1400 x 1400 x 2060 mm
(55 x 55 x 81”)

PESO NETO
4300 kg (9480 lb)

PESO BRUTO
5000 kg (11023 lb)

DATOS TÉCNICOS
- Plataforma de la máquina equipada con rollos que mantienen las mangueras a la altura de trabajo (1100mm) asegurando una fácil manipulación de diámetros amplios
- Juego de realces 250/130 incluidos (en estándar)

*Capacidades indicativas según tipo de manguera y conexiónes

OPCIÓN

Pistola de cambio rápido

Panel de almacenamiento de mordazas

Cámara de visión trasera

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

CAPACIDAD*	**VOLTAJES**
Industrial: 6"	230 V, 3 Ph
DIÁMETRO DE PRENSADO	400 V, 3 Ph
4 - 230 mm (0.157 - 9.055")	**DIMENSIONES MÁQUINA**
FUERZA DE PRENSADO	1265 x 680 x 1800 mm
320 t	(50 x 27 x 71")
APERTURA CON MORDAZAS	**DIMENSIONES GRUPO HIDR.**
+55 mm (+2.165")	890 x 800 x 1050 mm
APERTURA SIN MORDAZAS	(35 x 31 x 41")
260 mm (10.236")	**PESO MÁQUINA**
APERTURA LATERAL	1700 kg (3748 lb)
247 mm (9.724")	**PESO GRUPO HIDR.**
LONGITUD DEL PORTA-MORDAZAS	400 kg (882 lb)
125 mm (4.921")	**DATOS TÉCNICOS**
MOTOR	Juegos de mordazas disponibles bajo demanda
5.5 kW	

*Capacidades indicativas según tipo de manguera y conexiónes

ESTÁNDAR

Pedal eléctrico

Almacen para mordazas

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

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

*Capacidades indicativas según tipo de manguera y conexiones

OPCIÓN

Pedal eléctrico

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 une 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

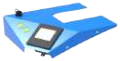
CAPACIDAD*	**MOTOR**
Industrial: 4" & 6"	5.5 kW
DIÁMETRO DE PRENSADO	**VOLTAJES**
4 - 180 mm (0.157 - 7.087")	220/240 V, 3Ph, 50 Hz
FUERZA DE PRENSADO	380/415 V, 3Ph, 50 Hz
450 t	208/240 V, 3Ph, 60 Hz
APERTURA CON MORDAZAS	380/415 V, 3Ph, 60 Hz
+70 mm (+2.755")	**DIMENSIONES**
APERTURA PORTA-MORDAZAS**	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. Juegos de mordazas hasta 180mm disponibes bajo demanda	**PESO NETO**
	450 kg 750 kg (versión pro)

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

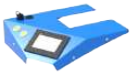
OPCIÓN

Opciones de control disponibles bajo demanda

SC



SCE



SCS

Panel de almacenamiento de mordazas

Mesa con casquillos EVO

Pistola de cambio rápido

SRC Pistola aluminium de cambio rápido

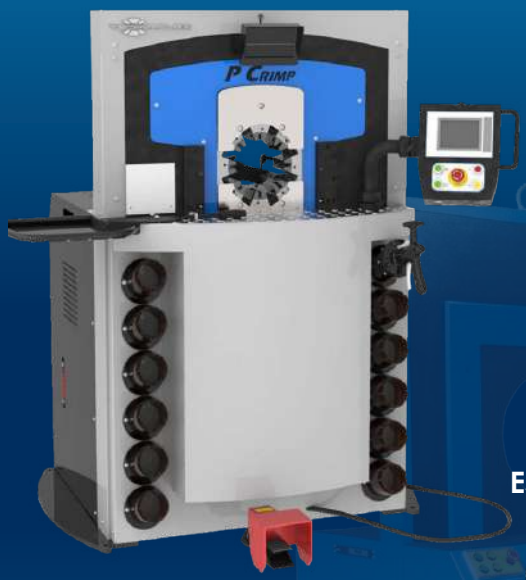
Mordazas para marcar

Juegos de mordazas para flexibles de frenos y aire acondicionado

Pedal eléctrico

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 excéntricos y/o deportados

El ajuste del diámetro se controla mediante un vernier numérico y un manómetro (sin electrónica)

ESTÁNDAR

Sistema Safe Crimp SCS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CAPACIDAD*
Industrial: 8"

DIÁM. DE PRENSADO MAX.
300 mm (11.811")
(con mordazas especiales)

FUERZA DE PRENSADO
450t

APERTURA CON MORDAZAS
+ 130mm (4.921")

APERTURA SIN MORDAZAS
350 mm (13.779")

LONGITUD MAX. MORDAZAS
140 mm (5.512")

POIDS BRUT
2900 kg (6393 lb)

DATOS TÉCNICOS
Varios diámetros de mordazas disponibles bajo demanda

*Capacidades indicativas según tipo de manguera y conexiónes.

OPCIÓN

SRC Pistola aluminium de cambio rápido

Pistola de cambio rápido

Pedal eléctrico

Espejo

Cámara de vista trasera

Panel de almacenamiento de mordazas

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 trabajdo 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 conexiónes.

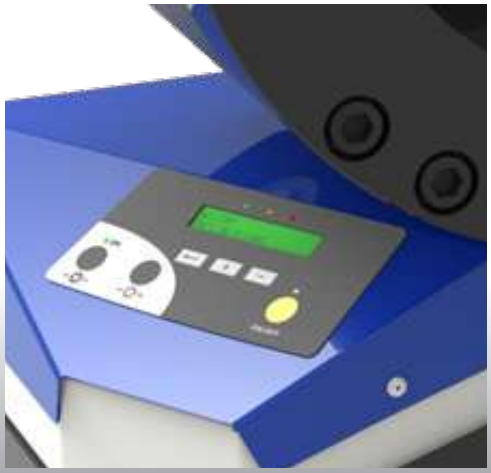
ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS

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 25 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 salvaguardarlas 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 BENCH 2000 L

BANCO DE PRUEBA DE PRODUCCIÓN ALTA PRESIÓN

Modelo presentado : versión cámara de prueba L

BENEFICIOS

Fácil utilización y robusta

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

Posibilidad de probar 6 flexibles simultáneamente

Presión variable hasta 2000 bars

ESTÁNDAR

M

E

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CAPACIDAD INDICATIVA
1200 mm (48")

CONEXIÓN FLEXIBLES
6 máximum

CONSUMO DE AIRE
1000 L/min

TIEMPO APERTURA/CIERRE
10-14 segundos

PRESIÓN MÁXIMA
2000 bar (29000 psi)

DIMENSIONES (CÁMARA DE PRUEBA)
1700 x 790 x 200 mm
(67 x 31 x 8")

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
430 kg (948 lb)

PESO BRUTO
500 kg (1102 lb)

DATOS TÉCNICOS
-Entrada minimal de aire presurizado 8,5 bars (123 psi)

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

Modelo presentado: versión cámara de prueba XL ISD

BENEFICIOS

Fácil utilización y robusta

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

Posibilidad de probar 6 flexibles simultáneamente

Presión variable hasta 2000 bars

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CAPACIDAD INDICATIVA
1200 mm (48")

CONEXIÓN FLEXIBLES
6 máximum

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 geometrica

Calibración

Isoladores

Barras de cemento

Actividades principales:

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

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

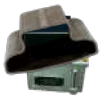
Tope trasero mecánico*

Cabezales de retracción

Unidad hidráulica especial

Enfriador

Pedal



Lubricación automática

Ordenador**

*Precisión y repetibilidad optimizadas

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

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 VERTOU, FRANCE
Tel. +33 (0)2 40 03 05 01
Email: info@techmaflex.com