

CAR-O-LINER®

PNP90 & PNP90 XT²
CONTROL PRECISO

UNIVERSAL Y EXPANDIBLE

SISTEMA DE REMACHADO UNIVERSAL BASADO EN LAS ESPECIFICACIONES DE LOS FABRICANTES

LAS HERRAMIENTAS DE REMACHADO PNP90 Y PNP90 XT² SON LAS SOLUCIONES PERFECTAS DE SISTEMA INDIVIDUAL PARA COMPLETAR TODAS LAS OPERACIONES CON REMACHES CIEGOS HOMOLOGADOS POR FABRICANTES Y SPR.

KITS DE MANDRIL

45709

BMW



48151

Jaguar/LandRover



48188

Ford



48161

Volkswagen/Audi



48416

PNP90 Kit básico pistola remaches



MORDAZAS

48080 PNP90 XT² 10 Ton NB 130

48081 PNP90 XT² 10 Ton NB 240

45711 PNP 90 6 Ton NB 115

45712 PNP 90 6 Ton NB 230



NB 240



NB 130



NB 115



NB 230

48210 ALMACENAMIENTO COMPLETO

Si se usan las formas de corte para la gestión de herramientas, el carro especialmente diseñado puede contener todo el equipo - añada más posibilidades y los mandriles de los fabricantes a medida que surjan las diferentes necesidades. Cada cajón incluye formas de espuma con un diseño personalizado para gestionar todas las herramientas, piezas y suministros en su propio lugar. Fácil de manejar y fácil de actualizar o determinar si falta algún elemento.



48107

PNP90 XT² 10t Pistola remache



48112

Pistola remache ciego + kit básico herramientas



48150

Pistola remache ciego + kit ampliado herramientas



48109

PNP90 XT² 10t Pistola remaches + Pistola remache ciego



PNP90 & PNP90 XT²

CONTROL PRECISO

FÁCIL DE USAR, LIGERO Y MUY EFICIENTE ESTAS HERRAMIENTAS DE REMACHADO PERMITEN A LOS TÉCNICOS REALIZAR REPARACIONES COMPLETAS EN UN TIEMPO RÉCORD, Y LE AHORRAN TIEMPO Y DINERO.



SISTEMA DE HERRAMIENTAS DE REMACHADO SEGÚN FABRICANTE, EXPANDIBLE

Han sido especialmente diseñados para la mayoría de materiales difíciles, como los aceros de muy elevada resistencia o distintos materiales laminados modernos en la industria de la automoción, reparación de camiones y autobuses. El novedoso **PNP90 XT²** es un sistema neumático-hidráulico de 10 toneladas ajustable para el remachado y la extracción de remaches autoalimentados. El dispositivo estándar **PNP90** tiene una fuerza de empuje (compresión) de 6 toneladas. Este mismo sistema ofrece la posibilidad de utilizar remaches ciegos.

La tecnología de los remaches de los fabricantes permite adaptar varias conexiones para las diferentes aplicaciones homologadas por los fabricantes.

Este sistema de remachado universal puede ahorrar miles de dólares a diferencia de la necesidad de comprar varios sistemas de remachado especificados individualmente por los diferentes fabricantes. Fáciles de usar, ligeras y muy eficientes, estas herramientas de remachado permiten a los técnicos realizar reparaciones completas en un tiempo récord, y le ahorran tiempo y dinero.

EXPANDIBLE, SEGÚN FABRICANTE

CONSIGA MÁS OPORTUNIDADES

UNIVERSAL

Este sistema de remachado universal puede ahorrar miles de dólares a diferencia de la necesidad de comprar varios sistemas de remachado especificados individualmente por los diferentes fabricantes.

PRESIÓN DE FUNCIONAMIENTO AJUSTABLE

El novedoso **PNP90 XT²** es un sistema neumático e hidráulico de 10 toneladas ajustable

Para el remachado y la extracción de remaches autoalimentados. El dispositivo estándar **PNP90** tiene una fuerza de empuje (compresión) de 6 toneladas. Este mismo sistema ofrece también la posibilidad de utilizar remaches ciegos.

MUY EFICIENTE

La tecnología de los remaches de los fabricantes permite adaptar varias conexiones para las diferentes aplicaciones homologadas por los fabricantes.

SOLUCIÓN PERFECTA

Desarrollado específicamente para la mayoría de los materiales más difíciles, como los aceros de muy elevada resistencia o distintos materiales laminados modernos en la industria de la automoción, reparación de camiones y autobuses.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- **HOMOLOGADO POR LOS FABRICANTES** - este sistema universal permite utilizar las conexiones para diferentes aplicaciones homologadas por los fabricantes: remachado, perforación, extracción, calibrado.
- **RELACIÓN DE PRESIÓN DE 100:1** — hace que estas remachadoras sea muy eficientes
- **PUSH & PULL** — **PNP 90 XT²** Sistema hidráulico de 2 circuito, empuje de 10 toneladas, estiramiento de 8 toneladas. **PNP 90** estiramiento de 6 toneladas
- **PRESIÓN DE FUNCIONAMIENTO AJUSTABLE** — el regulador de **PNP90 XT²** ofrece un ajuste variable de la presión de funcionamiento de manera que la fuerza de salida puede controlarse hasta el nivel deseado
- **CODIFICACIÓN Y ETIQUETADO EN COLORES** de las inserciones de remaches que ahorra tiempo ya que hace más fácil y rápido cambiar las perforadoras
- **CONSTRUCCIÓN ROBUSTA** — con un bajo mantenimiento y una larga duración que convierte a esta herramienta en una buena inversión
- **POSIBILIDAD DE ACTUALIZACIÓN** — de **PNP90** a **PNP90 XT²** con kit de actualización, satisface las necesidades futuras del taller
- **FORMACIÓN Y ASISTENCIA** — formación in situ y asistencia local están disponible mediante Academy



PNP90 XT², Capacidad 10 toneladas



PNP90, Capacidad 6 toneladas

INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO

Y DATOS TÉCNICOS

BOMBA	PNP90	PNP90 XT ²
Longitud x ancho x altura (incluido mango)	330X230x213 mm (12,99X9,05x8,38 in)	330X260x213 mm (12,99X10,23x8,38 in)
Peso (sin mangueras)	7,7 kg	10,6 kg
Fuerza de configuración máxima "Push"	60 kN / 6 Ton	100 kN / 10 Ton
Fuerza de configuración máxima "Pull"	-	80 kN / 8 Ton
Presión de entrada máxima	6 bar / 87 PSI	6 bar / 87 PSI
Presión de funcionamiento máxima	600 bar	600 bar
Pistola hidráulica		
Longitud x ancho x altura (incluido mango)	246X50x105 mm (9,68X1,96x4,13 in)	280X65x185 mm (11X2,55x7,28 in)
Presión de funcionamiento máxima	600 bar	600 bar
Desplazamiento	15 mm	50 mm



CAR-O-LINER®

www.car-o-liner.com



Car-O-Liner® (2018) es una marca registrada de Snap-on® Incorporated. Todos los derechos reservados.

Las imágenes del producto se incluyen solo como ilustración y pueden ser diferentes del producto real. Car-O-Liner® se reserva el derecho de cambiar cualquier contenido sin aviso previo.