

ESPANDIBILE, BASATO SU OEM

NUOVE OPPORTUNITÀ COMMERCIALI

UNIVERSALE

Questo sistema di rivettatura universale può far risparmiare migliaia di euro rispetto alla necessità di acquistare i numerosi singoli sistemi specificati dagli OEM.

PRESSIONE DI UTILIZZO REGOLABILE

Il modello premium **PNP90 XT²** è un sistema idraulico-pneumatico regolabile da 10 ton per la rivettatura e l'estrazione di rivetti autoperforanti. Il modello **PNP90** standard ha una forza (di compressione) di 6 ton. Capacità di rivettatura cieca disponibile anche dallo stesso sistema.

ALTA EFFICIENZA

La tecnologia di rivettatura universale OEM dell'apparecchiatura consente l'adattamento di vari accessori per diverse applicazioni con omologazione OEM.

SOLUZIONE PERFETTA

Appositamente progettata per i materiali più impegnativi, come gli acciai ultra-resistenti e i moderni materiali laminati eterogenei per il settore della riparazione di automobili, autocarri e autobus.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- **OMOLOGAZIONE OEM:** questo sistema universale consente il montaggio di accessori per diverse applicazioni con omologazione OEM: rivettatura, punzonatura, estrazione, calibrazione
- **I RAPPORTO DI PRESSIONE DI 100:1** rende queste rivettatrici altamente efficienti
- **SPINTA E TRAZIONE:** **PNP 90 XT²** sistema idraulico a 2 circuiti, spinta 10 ton, trazione 8 ton. **PNP 90** trazione 6 ton.
- **PRESSIONE DI UTILIZZO REGOLABILE:** il selettore della **PNP90 XT²** consente la regolazione della pressione di utilizzo, in modo tale da impostare la forza di uscita sul livello desiderato
- **IL CODICE COLORE E L'ETICHETTATURA** degli inserti consentono di risparmiare tempo agevolando il cambio dei punzoni.
- **STRUTTURA SOLIDA:** bassa manutenzione e lunga durata rendono questo utensile un buon investimento
- **AGGIORNABILE:** da **PNP90** e **PNP90 XT²** con apposito kit, per rispondere alle esigenze future dell'officina
- **FORMAZIONE E SUPPORTO:** formazione e supporto in loco disponibili tramite Academy



PNP90 XT², capacità di 10 ton.



PNP90, capacità di 6 ton.

INFORMAZIONI PRODOTTO

E DATI TECNICI

POMPA	PNP90	PNP90 XT ²
Lunghezza x larghezza x altezza (senza tubi flessibili, compresa impugnatura)	330x230x213mm (12,99x9,05x8,38")	330x260x213mm (12,99x10,23x8,38")
Peso (senza tubi flessibili)	7,7 kg	10,6 kg
Forza di posa max. "Spinta"	60 kN / 6 Ton	100 kN / 10 Ton
Forza di posa max. "Trazione"	-	80 kN / 8 Ton
Pressione di ingresso max.	6 bar / 87 PSI	6 bar / 87 PSI
Pressione di utilizzo max.	600 bar	600 bar
Pistola idraulica		
Lunghezza x larghezza x altezza (compresa impugnatura)	246x50x105mm (9,68x1,96x4,13")	280x65x185mm (11x2,55x7,28")
Pressione di utilizzo max.	600bar	600 bar
Corsa	15mm	50 mm

45731 PNP90 & PNP90 XT² 2020-02 BROCHURE IT



CAR-O-LINER[®]

www.car-o-liner.com



Car-O-Liner[®] (2020) è un marchio di Snap-on[®] Incorporated. Tutti i diritti riservati.

Le immagini dei prodotti hanno finalità illustrative e possono differire dal prodotto effettivo. Car-O-Liner[®] si riserva il diritto di modificare qualunque contenuto senza preavviso.

CAR-O-LINER®

PNP90 E PNP90 XT²
CONTROLLO PRECISO

UNIVERSALE ED ESPANDIBILE

SISTEMA DI RIVETTATURA UNIVERSALE BASATO SU OEM

KIT DI MANDRINI

45709

BMW



48151

Jaguar/LandRover



48188

Ford



48161

Volkswagen/Audi



GLI UTENSILI DI RIVETTATURA PNP90 E PNP90 XT² SONO SOLUZIONI A SISTEMA SINGOLO PERFETTE PER TUTTE LE OPERAZIONI DI RIVETTATURA CIECA E RIVETTATURA SPR CON OMOLOGAZIONE OEM

48416

Kit rivettatrice di base PNP 90



MORSETTI

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

STOCCAGGIO COMPLETO 48210

Utilizzando gli intagli in gommapiuma appositamente progettati, il carrello ospita tutte le apparecchiature necessarie, aggiungendo altre possibilità e mandrini OEM secondo necessità. Ciascun cassetto presenta inserti in gommapiuma sagomati su misura per gestire con ordine tutti gli attrezzi, i componenti e gli accessori. Facile gestione e aggiornamento, nonché rilevamento degli articoli eventualmente mancanti.



48112

Rivettatrice cieca + set attrezzi di base



48150

Rivettatrice cieca + set attrezzi esteso



48107

Rivettatrice PNP 90 XT² 10t



48109

Rivettatrice + rivettatrice cieca PNP 90 XT² 10t



PNP90 E PNP90 XT²

CONTROLLO PRECISO

FACILE DA USARE, LEGGERA E ALTAMENTE EFFICIENTE QUESTI UTENSILI DI RIVETTATURA CONSENTONO AI TECNICI DI COMPLETARE LE RIPARAZIONI A TEMPO DI RECORD, RISPARMIANDO TEMPO E DENARO.



SISTEMA DI UTENSILI DI RIVETTATURA ESPANDIBILE BASATO SU OEM

Appositamente progettati per i materiali più impegnativi, come gli acciai ultra-resistenti e i moderni materiali laminati eterogenei per il settore della riparazione di automobili, autocarri e autobus. Il modello premium **PNP90 XT²** è un sistema idraulico-pneumatico regolabile da 10 ton per la rivettatura e l'estrazione di rivetti autoperforanti.

Il modello **PNP90** standard ha una forza (di compressione) di 6 ton. Capacità di rivettatura cieca disponibile anche dallo stesso sistema.

La tecnologia di rivettatura universale OEM dell'apparecchiatura consente l'adattamento di vari accessori per diverse applicazioni con omologazione OEM.

Questo sistema di rivettatura universale può far risparmiare migliaia di euro rispetto alla necessità di acquistare i numerosi singoli sistemi specificati dagli OEM. Facili da usare, leggeri e altamente efficienti, questi utensili di rivettatura consentono ai tecnici di completare le riparazioni a tempo di record, risparmiando tempo e denaro.