

# Set Punzonatrice

Punzonatrice idraulica con set di punzoni metrici & accessori



## **Punzonatrice idraulica manuale**

La punzonatrice idraulica manuale, leggera e compatta, grazie all'elevata forza idraulica che riesce a sviluppare, realizza facilmente forature attraverso acciaio inossidabile (versioni V2A), acciaio dolce, alluminio e plastica con dimensioni massime delle pareti di 3 mm (V2A: 2 mm). La testa della punzonatrice ruota di 360° su tre assi garantendo la massima flessibilità anche in posizioni difficilmente raggiungibili.

La punzonatrice può essere usata con tutti i punzoni icotek, ma anche con punzoni di altri produttori.

### **Contenuto:**

- 1 punzonatrice idraulica manuale (peso: 2 kg)
- 1 perno prigioniero Ø 9.5 mm (3/8" UNF) fino a Ø 19 mm (3/4" UNF), L: 105 mm
- 1 perno prigioniero Ø 19 mm (3/4" UNF), L: 130 mm
- 1 spaziatore
- 1 tubetto di lubrificante
- 1 punta pilota HSS (punta a gradini per trapano)
- 1 valigia di pregevole finitura in plastica schiumata
- Set PRO 16-32: 1 set di punzoni di foratura per M16 | M20 | M25 | M32
- Set PRO 16-63: 1 set di punzoni di foratura per M16 | M20 | M25 | M32 | M40 | M50 | M63

## **Pompa idraulica a pedale**

Pompa a pedale monostadio universalmente applicabile con una pressione di esercizio fissa di 450 bar e valvola di sovrappressione integrata. Adatto a tutti i punzoni icotek, rotondi, rettangolari e quadrati. Utile per mantenere le mani libere per posizionare precisamente il punzone, specialmente quando si usano punzoni più grandi.

### **Contenuto:**

- 1 Pompa a pedale
- Tubo flessibile ad alta pressione da 2,5 m incluso attacco rapido
- 1 Cilindro idraulico per utilizzo con punzone tondo e rettangolare
- 1 Perno per punzone rettangolare, codice 80209
- 1 Perno per punzone tondo (acciaio) M16 - M25, codice 80200
- 1 Punta multi-passo, codice 80204
- 1 Distanziale, codice 80202
- 1 tubetto di lubrificante, codice 80203

Nota: custodia non inclusa.

## Caratteristiche

<b>Materiale</b>	Alluminio
------------------	-----------

## Vantaggi e benefici

- Massima flessibilità grazie alla rotazione della testa di 360°
- Design compatto e leggero, di alluminio (2 kg) per un funzionamento facile e veloce
- Elevata forza idraulica (60 kN, 600 bar)
- Valigia di pregevole finitura in plastica schiumata
- Utilizzabile anche con punzoni di altri produttori

## Tipi di prodotto

**Pompa idraulica a pedale**



Codice **80002**  
EAN **425126932369**  
**0**  
Unità di **1**  
imballaggio  
Forza idraulica **60 kN**  
Pressione **450 bar**  
d'esercizio

**Set Punzonatrice LIGHT**



Codice **80003**  
EAN **42512**  
**69332**  
**432**  
Unità **1**  
di  
imballaggio  
Forza **60 kN**  
idraulica  
Pressione **600**  
bar  
d'esercizio

**Set Punzonatrice BASIC**



Codice **80000**  
EAN **42512**  
**69316**  
**135**  
Unità **1**  
di  
imballaggio  
Forza **60 kN**  
idraulica  
Pressione **600**  
bar  
d'esercizio

Set Punzonatrice PRO 16-32



Codice **80005**  
EAN **42512**  
**69316**  
**142**  
Unità **1**  
di  
imball  
aggio  
Forza **60 kN**  
idrauli  
ca  
Pressio **600**  
ne **bar**  
d' eser  
cizio

Set Punzonatrice PRO 16-63



Codice **80006**  
EAN **42512**  
**69316**  
**159**  
Unità **1**  
di  
imball  
aggio  
Forza **60 kN**  
idrauli  
ca  
Pressio **600**  
ne **bar**  
d' eser  
cizio