

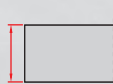
# PRO-60 HP PRO-110 HP

## PUNZONATRICI OLEODINAMICHE PORTATILI



### Caratteristiche principali e vantaggi:

- Cilindro Doppio Effetto- Processo completamente automatizzato di punzonatura e ritorno
- Vasta gamma di diametri di punzoni fino a 27 mm.
- Moderna costruzione
- Sistema di controllo intelligente con impulsi e rilevamento automatico del carico
- Spia modalità
- Protezione contro avviamenti fortuiti
- Facile da maneggiare in qualsiasi posizione
- Tutti gli attacchi situati sul retro
- Vasta gamma di punzoni e matrici speciali
- Compatta centralina idraulica mobile in attesa di brevetto
- Cavalletto di supporto che aumenta sia la produttività che il comfort dell'operatore



massimo spessore



massima profondità della gola



foro massimo



foro ovale massimo



tempo di punzonatura



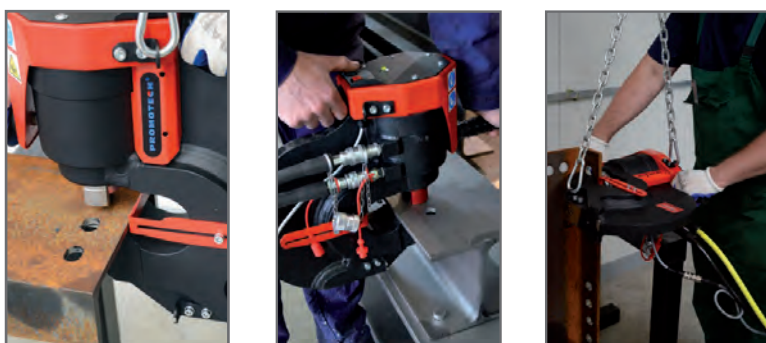
potere di foratura



doppio effetto movimento idraulico

PRO 60 HP	13 mm	60 mm	27 mm	25 x 18 mm	5 sec	35 Ton	YES
PRO 110 HP	16 mm	110 mm	27 mm	25 x 18 mm	8 sec	47 Ton	YES

Specifiche Tecniche della Punzonatrice Portatile Oleodinamica Doppio Effetto	modello PRO 60 HP	modello PRO 110 HP
Massima profondità gola	60 mm	110 mm
Massimo foro	Ø 27 mm	Ø 27 mm
Massimo Foro ovale	25 x 18 mm	25 x 18 mm
Tempo di ciclo	5 sec	8 sec
Spessore massimo	13 mm	16 mm
Potenza massima	35 ton	47 ton
Pressione massima	700 bar	700 bar
Peso	20 kg	35 kg
Codice per ordinazione	GLW-0522-10-00-00-1	GLW-0507-10-00-00-0



Possibilità di lavoro sia in verticale che in orizzontale.

Centralina Oleodinamica Doppio Effetto Modello HPP 700/1,5	
Alimentazione Elettrica*	230V/50Hz; 115V/60Hz
Potenza motore	1500 W
Pressione di lavoro	700 bar
Pompa Oleodinamica	1.5 L/min
Capacità serbatoio olio	10 L
Codice per ordinazione	ZSL-0517-10-20-00-0
	HPP-700/1,5 /220-240V/50Hz

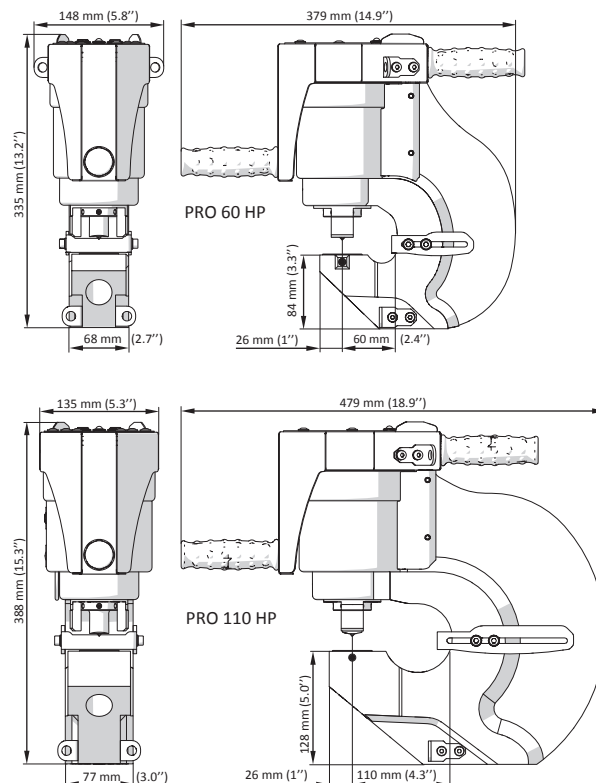
\*Contattateci per altre opzioni di tensione



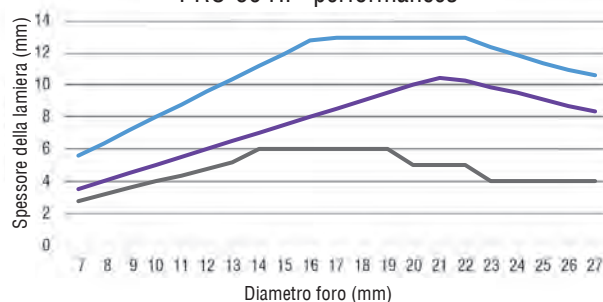
Centralina con ripiano per il trasporto.



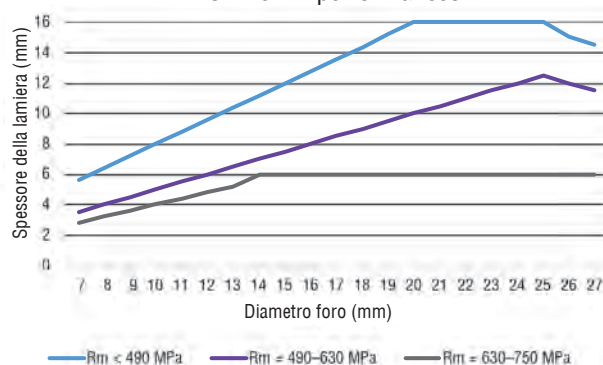
### Dimensioni di ingombro



### PRO-60 HP performances



### PRO-110 HP performances



Bilanciatore per PRO 60 HP Codice prodotto: BLN-000004  
 Bilanciatore per PRO 110 HP Codice prodotto: BLN-000005



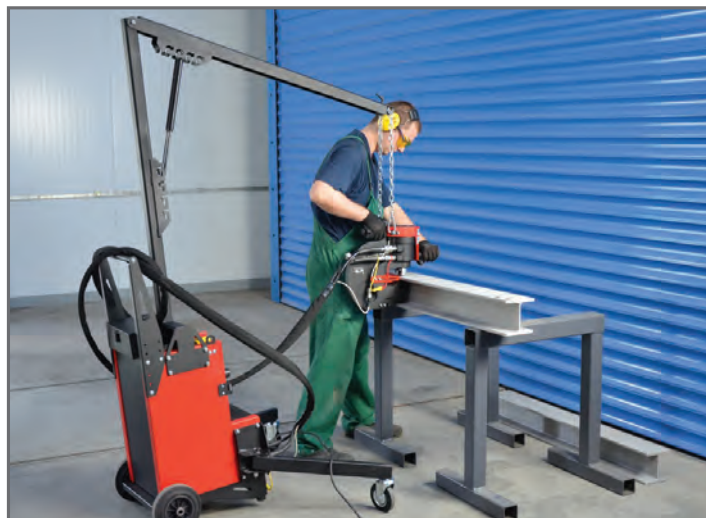
Accessori per personalizzare il vostro lavoro.

### Set paranco

Codice per ordinazione: ZUR-0517-15-00-00-0



Semplice configurazione e facile regolazione di altezza.



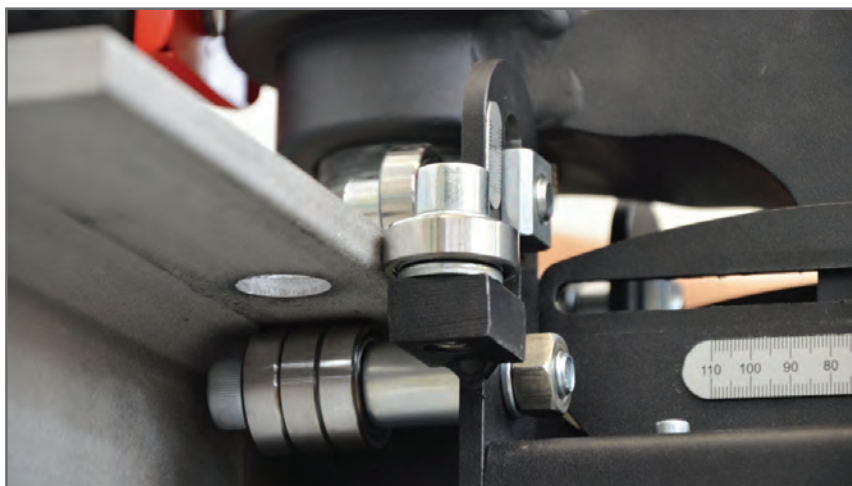
Braccio di sollevamento e 2 supporti con ruote consentono la facile movimentazione della punzonatrice e dell'unità oleodinamica.



Un'unica soluzione per farti lavorare in modo più efficiente e confortevole.

### Riscontro lineare con cuscinetti

Codice per ordinazione: PRW-0507-90-00-00-0



Permette un movimento lineare ed efficiente lungo il pezzo.



## Supporto da banco con comando a pedale

Codice per ordinazione: ZST-0507-91-00-00-0





La punzonatrice può essere appoggiata su un banco e comandata da pedaliera.






Con il comando a pedale l'operatore può lavorare con le mani libere.

## Punzoni e matrici

Utensili punzonatura		
Ovali [mm]	Punzone - codice prodotto	Matrice - codice prodotto
16x8	STM-0507-30-13-00-0	MTY-0507-70-13-00-0
18x9	STM-0507-30-12-00-0	MTY-0507-70-12-00-0
18x11	STM-0507-30-11-00-0	MTY-0507-70-11-00-0
20x10	STM-0507-30-10-00-0	MTY-0507-70-10-00-0
20x12	STM-0507-30-09-00-0	MTY-0507-70-09-00-0
20x14	STM-0507-30-08-00-0	MTY-0507-70-08-00-0
22x11	STM-0507-30-07-00-0	MTY-0507-70-07-00-0
22x14	STM-0507-30-06-00-0	MTY-0507-70-06-00-0
24x12	STM-0507-30-05-00-0	MTY-0507-70-05-00-0
25x9	STM-0507-30-04-00-0	MTY-0507-70-04-00-0
25x12	STM-0507-30-03-00-0	MTY-0507-70-03-00-0
25x13	STM-0507-30-02-00-0	MTY-0507-70-02-00-0
25x14	STM-0507-30-01-00-0	MTY-0507-70-01-00-0
25x18	STM-0507-30-00-00-0	MTY-0507-70-00-00-0

A richiesta sono disponibili punzoni e matrici con misure speciali

Utensili punzonatura			
Diametri [mm]	Punzone - codice prodotto	Matrice - codice prodotto	Matrice 5° - codice prodotto
7	STM-0507-20-18-00-0	MTY-0507-40-18-00-0	-
8	STM-0507-20-17-00-0	MTY-0507-40-17-00-0	-
9	STM-0507-20-16-00-0	MTY-0507-40-16-00-0	MTY-0507-50-16-00-0
10	STM-0507-20-15-00-0	MTY-0507-40-15-00-0	MTY-0507-50-15-00-0
11	STM-0507-20-14-00-0	MTY-0507-40-14-00-0	MTY-0507-50-14-00-0
12	STM-0507-20-13-00-0	MTY-0507-40-13-00-0	MTY-0507-50-13-00-0
13	STM-0507-20-12-00-0	MTY-0507-40-12-00-0	MTY-0507-50-12-00-0
14	STM-0507-20-11-00-0	MTY-0507-40-11-00-0	MTY-0507-50-11-00-0
15	STM-0507-20-10-00-0	MTY-0507-40-10-00-0	MTY-0507-50-10-00-0
16	STM-0507-20-09-00-0	MTY-0507-40-09-00-0	MTY-0507-50-09-00-0
17	STM-0507-20-08-00-0	MTY-0507-40-08-00-0	MTY-0507-50-08-00-0
18	STM-0507-20-07-00-0	MTY-0507-40-07-00-0	MTY-0507-50-07-00-0
19	STM-0507-20-06-00-0	MTY-0507-40-06-00-0	MTY-0507-50-06-00-0
20	STM-0507-20-05-00-0	MTY-0507-40-05-00-0	MTY-0507-50-05-00-0
21	STM-0507-20-04-00-0	MTY-0507-40-04-00-0	MTY-0507-50-04-00-0
22	STM-0507-20-03-00-0	MTY-0507-40-03-00-0	MTY-0507-50-03-00-0
23	STM-0507-20-02-00-0	MTY-0507-40-02-00-0	MTY-0507-50-02-00-0
24	STM-0507-20-01-00-0	MTY-0507-40-01-00-0	MTY-0507-50-01-00-0
25	STM-0507-20-00-00-0	MTY-0507-40-00-00-0	MTY-0507-50-00-00-0
26	STM-0507-20-19-00-0	MTY-0507-40-19-00-0	MTY-0507-50-19-00-0
27	STM-0507-20-20-00-0	MTY-0507-40-20-00-0	MTY-0507-50-20-00-0