



DISTRIBUTORE ESCLUSIVO
SOMMER

tramev

COMPANY
WITH QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001 / 2000 =



PG22/60DE



PUNZONATRICE ELETTRICA
PORTATILE
PORTABLE PUNCHING
MACHINE

La PG22/60 DE è una punzonatrice portatile elettroidraulica progettata per la punzonatura di lamine e profilati avente spessore massimo di mm 5 diametro massimo di punzonatura di mm 22. L'uso è ideale dove si debbono praticare velocemente fori ed asole su manufatti in opera. La PG22/60DE può punzonzare fino ad una distanza bordo di mm 60, la macchina è dotata di pistone a doppio effetto che estrae sempre e con facilità il punzone della lamina. Un foro regolabile di profondità è predisposto per effettuare i fori alla mediana distanza dal bordo. Pratica e leggera ed autonoma richiede una manutenzione minima. Può lavorare in ogni posizione e grazie alla loro robustezza sopporta senza problemi l'uso più impegnativo.

APPLICAZIONI - CAMPI DI UTILIZZO

- Massima praticità e velocità
- Esegue fori fino a 22 mm di diametro con uno spessore di 5 mm
- Macchina sicura, potente, precisa ed affidabile
- Soluzione ideale per lavori di carpenteria metallica

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL CHARACTERISTICS

capacità di foratura - drilling capacity	22 mm.
peso - weight	11,8 kg.
alimentazione - voltage	220V-50HZ
consumo elettrico - electric power	1100W
potenza idraulica - pushing force	17 ton
pressione - pressure	700 bar
dimensioni - dimensions	540x120x130 mm.



PG22/60DE is an electrohydraulic portable-punching tool designed for punching plates and other metal structural shapes. The tools can punch thickness up to 5 mm and maximum diameter of 22 mm. The use of this tool is ideal when holes or slots have to be made quickly in operating situation impossible for normal punching machine. The PG22/60DE can punch up to 60 mm from the edge. The machine is featuring a 170-ton double effect cylinder that allows extracting the punch from the plate in every condition. Adjustable depth gauges ease the punching operations when holes have to be made of the same distance from the border. Practical, lightening that requires minimal maintenance, can work in any position and thank to robustness can effort without problems the most demanding use.

UTILITY - APPLICATION FIELDS - MARKETS

- Maximum relationship weight-power
- Thickness up to 5 mm and maximum diameter of 22 mm
- Sure machine, powerful, specifies and reliable
- Ideal solution for work of metallic carpentry

Tel. +39 031 658511 fax +39 031 658496

www.tramev.com info@tramev.com



PG22/120DE



PUNZONATRICE ELETTRICA
 PORTATILE
 PORTABLE PUNCHING
 MACHINE

La PG22/120DE è una punzonatrice portatile elettroidraulica progettata per la punzonatura di lamine e profilati avente spessore massimo di mm 5 diametro massimo di punzonatura di mm 22. L'uso è ideale dove si debbono praticare velocemente fori ed asole su manufatti in opera. La PG22/120DE può punzonzare fino ad una distanza bordo di mm 120, la macchina è dotata di pistone a doppio effetto che estrae sempre e con facilità il punzone della lamina. Un foro regolabile di profondità è predisposto per effettuare i fori alla mediana distanza dal bordo. Pratica e leggera ed autonoma richiede una manutenzione minima. Può lavorare in ogni posizione e grazie alla loro robustezza sopporta senza problemi l'uso più impegnativo.

APPLICAZIONI - CAMPI DI UTILIZZO

- Massima praticità e velocità'
- Esegue fori fino a 22 mm di diametro con uno spessore di 5 mm
- Macchina sicura, potente, precisa ed affidabile
- Soluzione ideale per lavori di carpenteria metallica

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL CHARACTERISTICS

capacità di foratura - drilling capacity	22 mm.
peso - weight	14 kg.
alimentazione - voltage	220V-50HZ
consumo elettrico - electric power	1100W
potenza idraulica - pushing force	17 ton
pressione - pressure	700 bar
dimensioni - dimensions	540x120x160 mm.



PG22/120DE is an electrohydraulic portable-punching tool designed for punching plates and other metal structural shapes. The tools can punch thickness up to 5 mm and maximum diameter of 22 mm. The use of this tool is ideal when holes or slots have to be made quickly in operating situation impossible for normal punching machine. The PG22/120DE can punch up to 120 mm from the edge. The machine is featuring a 170-ton double effect cylinder that allows extracting the punch from the plate in every condition. Adjustable depth gauges ease the punching operations when holes have to be made of the same distance from the border. Practical, lightening that requires minimal maintenance, can work in any position and thank to robustness can effort without problems the most demanding use.

UTILITY - APPLICATION FIELDS - MARKETS

- Maximum relationship weight-power
- Thickness up to 5 mm and maximum diameter of 22 mm
- Sure machine, powerful, specifies and reliable
- Ideal solution for work of metallic carpentry