

**COMPTON**  
INDUSTRIALE



# COMPRESSOR

Compressori refrigeranti  
*Refrigerant compressors*

Sistema per il taglio dei compressori refrigeranti.  
*System for the cutting of refrigeration compressors.*

# COMPRESSOR



COMPRESSOR è un sistema semi automatico per il taglio dei compressori refrigeranti che derivano dai frigoriferi e dai congelatori. Il macchinario esegue un taglio lungo la circonferenza della calotta superiore del compressore per consentire la successiva estrazione manuale del motore elettrico contenuto ed eliminare eventuali residui di olio. (Tutti i compressori devono essere precedentemente bonificati dai gas refrigeranti).

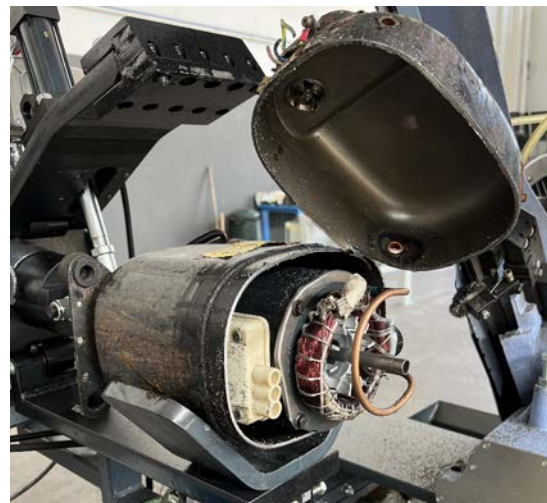
*COMPRESSOR is a semiautomatic system for compressors coolants cutting (formerly drained from refrigerant gases), which result from air conditioners, refrigerators and freezers. The machine performs a precise cut around the circumference of the top cap of the compressor, to allow the next manual extraction of the electric motor and remove any residues of oil. (All compressors must be previously drained from refrigerant gases).*

## panoramica comandi *Controls overview*



La macchina ha un assorbimento totale di 1,6 Kw ed è dotata di una centralina idraulica che comanda la pressione della pinza di presa. La rotazione della pinza avviene tramite un motore comandato da un inverter. La velocità di rotazione si può modificare in qualsiasi momento tramite un potenziometro. La produzione oraria varia da 25 ad oltre 40 pezzi ora in base al tipo di lama installata e dalla tipologia di compressore da trattare. L'olio contenuto nei compressori viene recuperato in un serbatoio posto all'interno della macchina.

## Compressore tagliato *Cut compressor*



## Centralina oleodinamica *Hydraulic power unit*



*The machine has a total absorption of 1.6 kW and is equipped with a hydraulic control unit which controls the pressure of the gripper. The rotation of the clamp takes place by means of a motor driven by an inverter and by a potentiometer can change the speed of rotation at any time. The hourly production ranges from 25 to more than 40 pieces per hour depending on the type of blade installed and the type of compressor to be treated. The oil contained in the compressors is recovered in a tank located inside of the machine.*

## Compressore lavorato *Worked compressor*



## Motore compressore *Motor compressor*

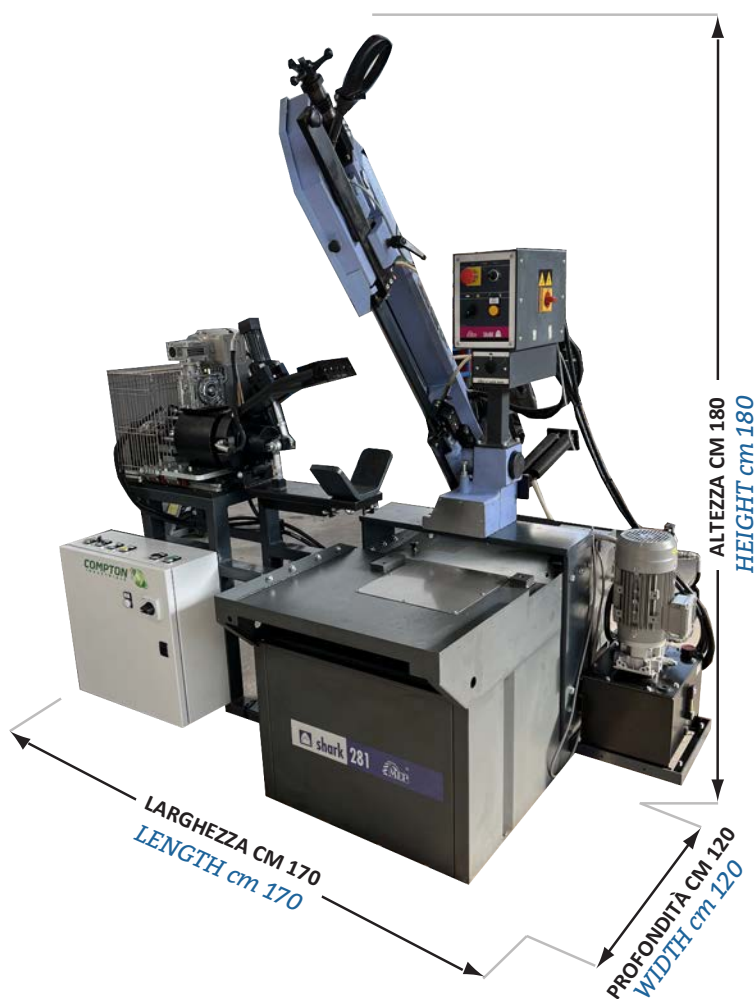


## Pinza idraulica *Hydraulic clamp*



# CARATTERISTICHE TECNICHE

*technical characteristics*



ALIMENTAZIONE: <i>SUPPLY</i>	400 VOLT TRIFASE <i>400 VOLT (THREE-PHASE)</i>
POTENZA INSTALLATA: <i>INSTALLED POWER</i>	1,6 KW <i>1.6 KW</i>
PRESSIONE CIRCUITO OLEODINAMICO: <i>PRESSURE HYDRAULIC CIRCUIT</i>	150 BAR <i>150 BAR</i>
RUMOROSITÀ: <i>NOISINESS:</i>	70 DB <i>70 DB</i>
PESO: <i>WEIGHT:</i>	450 KG <i>450 KG</i>



**Compton Industriale S.p.A.**

Via Pasubio 32, 36033 Isola Vicentina (VI)

Tel: +39 0444.702124 e-mail: [info@compton-industriale.it](mailto:info@compton-industriale.it) web: [www.compton-industriale.it](http://www.compton-industriale.it)

Dati e caratteristiche sono orientativi. Compton Industriale S.p.A. si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.  
Data and characteristics are indicative. Compton Industriale S.p.A. reserves the right to make changes without notice.