



**ELDING
ACHINE S.R.L**

MACHINES FOR CANMAKERS

TIPO /TYPE SDM60P

**SALDATRICE ELETTRICA DOPPIA PER ANELLI
DOUBLE ELECTRIC WELDER MACHINE FOR CLOSURE RINGS**



Viale delle industrie, 65 -20040 CAMBIAGO (MI) ITALY ++39-02.95 308420/02.95 308375

E-mail : wm@weldingmachine.it site: www.weldingmachinecambiago.com

La saldatrice SDM60/P è una macchina manuale speciale che ha la particolarità di essere costituita essenzialmente da due saldatrici inserite in maniera organica in un'unica incastellatura.

La saldatrice SDM60/P è una macchina costruita per la saldatura di chiusure a leva su anelli metallici. Il ciclo di saldatura è comandato da un modulo di sicurezza; il quale viene azionato dalla pressione simultanea di due pulsanti. La saldatrice, adotta il procedimento di saldatura in serie a proiezioni, l'anello chiude il circuito elettrico da una parte la chiusura a leva dall'altra. Il materiale costituente la chiusura è acciaio.

Sulla saldatrice può essere montata una maschera di saldatura che permette l'utilizzo di un solo tipo di chiusura e tipo di anello.

The SDM60/P welding machine is a manual special machine which has the particularity to be essentially made by two welding machines put into one frame only in an organic manner.

The SDM60/P welding machine is built to weld lever closures on wire rings. The welding cycle is commanded by a safety relay module, which is operated by the simultaneous pressure of two handle safety pushbuttons.

The welder uses the process of series welding by projections, the ring closes the electrical circuit at one side and the lever closure to the other side. Closure is made of steel.

A welding mask can be assembled on welder. It allows the use of only one type of closure and type of ring.

DATI RIFERITI AD UN SOLO TRASFORMATORE — DATA REFERRED TO ONE TRANSFORMER ONLY DATI RIFERITI AD UN SOLO TRASFORMATORE — DATA REFERRED TO ONE TRANSFORMER ONLY

| | | |
|--------------------------|------------------------|----------|
| POTENZA MAX. DI LAVORO | MAX. WORKING POWER | KVA 135 |
| CORRENTE SECONDARIA MAX | MAX. SECONDARY CURRENT | A. 15700 |
| TENSIONE SECONDARIA MAX. | MAX. SECONDARY VOLTAGE | V. 10 |
| CLASSE ISOLAMENTO | INSULATING CLASS | F |
| RAFFREDDAMENTO | COOLING | L/min 4 |

| ALTRI DATI | | OTHER DATA | |
|--|------------|--|-----------|
| PRESSIONE MAX. DI ESERCIZIO | | MAX. WORKING PRESSURE | |
| | | Kg/cm ² 5,5 | |
| FORZA SUGLI ELETTRUDI A 5,5 Kg/cm ² con: | SDM60P-130 | Cilindri Semplice Stadio Single stage cylinders | Kg 860 |
| | SDM60P-190 | Cilindri Doppio Stadio Double stage cylinders | Kg 1550 |
| FORCE ON THE ELECTRODES AT 5.5 Kg/cm ² with: | SDM60P-130 | Cilindri Semplice Stadio Single stage cylinders | NL 13,129 |
| | SDM60P-190 | Cilindri Doppio Stadio Double stage cylinders | NL 26,9 |
| CONSUMO ARIA PER CICLO COMPLETO con: | | | |
| AIR CONSUMPTION FOR COMPLETE CYCLE with: | | | |
| CONSUMO ACQUA PER RAFFREDDAMENTO - WATER CONSUMPTION FOR COOLING | | L/1' 15 | |
| TEMPERATURA MAX. AMMISSIBILE ACQUA | | C° 40 | |
| ALLOWABLE MAX. TEMPERATURE OF WATER | | | |