



## **OROMECCANICA COMMERCIALE SRL**

v. G. Ferraris 260-264 52100 Arezzo Italy  
Tel. +39.0575.383151 Fax +39.0575.383152  
E-mail oromeccanica@oromeccanica.com

### **CIRCULAR SHEAR WITH VARIABLE CUT Ø 120 mm.**

A very strong machine, constructed for cutting plates of medium thickness. The above part in one piece out of cast iron and suitably sized, in order to avoid flexion during the cutting process. The supporting pedestal is out of iron sheet casing, strengthened by ribs. The movement is obtained by geared motor of high power. The transmission shafts are out of special steel and twist resisting, installed on radial bearings with a double sphere crown. The shears out of rectified and hardened steel, are adjustable for the right position of them and for the adjustment after an eventual rectification. The motoring over element has been created to maintain a constant pressure over the complete arch of 360° and it is adjustable by a pressing element, controlled through a screw with spring. A plane with a sliding reference allows to the operator the easy individualisation of the size to cut and to read on a width visualizer device incorporated on the machine. The control pedal allows the working in sections in order to obtain an easier introduction of the plate to cut. The movement is reversible, indispensable for the salvage of the plate after wrong move.

HEIGHT 1015 mm WIDTH 400 mm LENGTH 600 mm

MAX. PLATE THICKNESS 2.50 mm

CUT SPEED 5 Mt/1°

MAXIMUM USEFUL WIDTH WITH TRIANGLE 170 mm.

POWER 2 Hp FEEDING 380 Volt

WEIGHT 140 Kg. WEIGHT WITH PACKING 250 Kg

SIZES OF THE PACKING 600x850xh1320



### **CESOIA CIRCOLARE A TAGLIO LIBERO Ø 120 mm.**

Macchina molto robusta costruita per il taglio di lastre di medio spessore. La parte superiore, fatta in un unico getto di ghisa meccanica sovradimensionata, dà la massima garanzia riguardo all'annullamento di eventuali flessioni durante il massimo sforzo di taglio. Il piedistallo di sostegno è formato da un'incastellatura in lamiera di ferro, rinforzata con apposite nervature. Il moto è ottenuto tramite un motoriduttore ad alta potenza. Gli alberi di trasmissione sono in acciaio speciale, resistenti a torsioni e montati su cuscinetti radiali a doppia corona di sfere. Le cesoie in acciaio temperato e rettificato sono registrabili per garantire il loro corretto posizionamento e per la loro regolazione dopo un'eventuale rettifica. L'organo di trascinalimento è stato creato in modo tale da esercitare una pressione costante sull'intero arco di 360° ed è regolabile tramite un comando a vite con molla. Il piano è dotato di una battuta scorrevole che permette all'operatore la facile individuazione della misura da tagliare che può essere letta sul visualizzatore di quota montato sul piano stesso della macchina. Il pedale di comando permette il funzionamento a tratti, onde permettere una più facile introduzione della lastra da tagliare. Il moto è reversibile, indispensabile nel recupero della lastra dopo una errata manovra.

ALTEZZA 1015 mm LARGHEZZA 400 mm LUNGHEZZA 600 mm

MASSIMO SPESSORE CESOIABILE 2.50 mm

VELOCITÀ' DI TAGLIO 5 MT/1°

MASSIMA LARGHEZZA UTILE CON SQUADRA 170 mm.

POTENZA 2 HP VOLTAGGIO 380 Volt

PESO 140 Kg PESO CON IMBALLO 250 Kg

MISURE DI IMBALLO 600x850xh1320

