



OROMECCANICA COMMERCIALE SRL

v. G. Ferraris 260-264 52100 Arezzo Italy

Tel. +39.0575.383151 Fax +39.0575.383152

E-mail oromeccanica@oromeccanica.com

PROFILATRICE PER TUBO Ø 16–28 CON ATTREZZATURA



CARATTERISTICHE TECNICHE

ALTEZZA 1410 mm.

LUNGHEZZA 2100 mm.

LARGHEZZA 710 mm.

VELOCITA' DI PROFILATURA VARIABILE

DA 0 A 4 mt / 1'

SPESSORE MIN. PROFILABILE 0,80 mm.

SPESSORE MAX. PROFILABILE 1,70 mm.

DIAMETRO MIN. TUBO 16 mm.

DIAMETRO MAX. TUBO 26 mm.

ALIMENTAZIONE 380 Volt + N.

POTENZA 1,5 kW.

PESO 680 Kg.

PESO CON IMBALLO 900 Kg.

DIMENSIONI IMBALLO 2200 x 810 x h1650

La macchina permette di ricavare dalla piattina di partenza, con apposita attrezzatura, tubi di diversi diametri saldati sui lembi.

La profilatura viene eseguita facendo passare il nastro fra le successive coppie di rulli con profilo appositamente disegnato.

La saldatura dei lembi viene effettuata posizionando, con apposito braccio regolabile, l'ugello di saldatura in corrispondenza della coppia di rulli in bronzo che chiudono i due bordi.

Questa coppia di rulli è dotata di un sistema di raffreddamento a circolazione di liquido.

Per consentire la variazione di spessore, anche micrometrica della piattina, ogni coppia di rulli profilatori è munita di un semplice sistema a vite che consente la regolazione intervenendo su un apposito volantino.

Il basamento in lamiera d'acciaio elettrosaldato, permette la massima accessibilità a tutti gli organi della macchina e contribuisce con la sua struttura alla silenziosità di funzionamento.

La macchina nel suo complesso risulta estremamente compatta in rapporto alle elevate prestazioni. La trasmissione simultanea del movimento alle coppie di rulli profilatori è ottenuta tramite un sistema a "cascata di ingranaggi". Tutte le parti in rotazione della macchina sono realizzate tramite cuscinetti volventi a sfere o rulli, prelubrificati e stagni, esenti quindi da manutenzione.

La motorizzazione della macchina è costituita da un gruppo motoriduttore comandato da un variatore elettronico che consente di variare la velocità dei rulli.