



ORO MECCANICA
V. G. FERRARIS 260-264 52100 AREZZO ITALIA
TEL:+39.0575.383151 FAX:+39.0575.383152
E-mail: oromeccanica@oromeccanica.com

TRAFILA A 11 PASSAGGI
TRA11B/E



CARATTERISTICHE TECNICHE

MACCHINA SENZA BOBINATORE
PASSAGGI DI TRAFILATURA N. 11
VELOCITA' DI TRAFILATURA 0-180 m/min
DIAM. MAX FILO INGRESSO 2,5 mm
DIAM MIN USCITA 0.20 mm
DIMENSIONI MATASSA IN ENTRATA:
DIAM. EST 260 mm
DIMENSIONI MATASSA IN USCITA:
DIAM. EST. 220 mm
MOTORE PRINCIPALE 7.5 KW
MOTORE ASPO AVVOLGIMENTO 0.75 KW
MOTORE POMPA 0.15 KW
ALIMENTAZIONE 380 V
CAPACITA' VASCA REFRIGERANTE 60 Lt.

MACCHINA CON BOBINATORE
- DIMENSIONI ROCCHETTI DIN 125-160-200
- MOTORE BOBINATORE 0.25 KW

Macchina progettata per realizzare la trafilatura del filo con un diametro massimo in ingresso di 2 mm di sezione. I coni di trazione, sono realizzati in acciaio di alta qualità e sottoposti a trattamento termico e di finitura superficiale, garantiscono il perdurare delle loro caratteristiche nel tempo. La rotazione dei coni è realizzata con motore elettrico trifase azionante due riduttori, uno per ciascun cono di trazione. I coni sono realizzati per riduzioni non inferiori al 18 %.

L'aspo avvolgitore ha una motorizzazione indipendente comprensiva di una frizione pneumatica, su cui si può agire dall'esterno e che permette un'ottimale regolazione del tiro in fase d'avvolgimento.

La macchina è dotata di impianto di lubro-refrigerante per refrigerare e lubrificare sia i coni di trazione sia i fori di trafila. L'impianto può essere disattivato durante l'operazione di preparazione della macchina.

Il liquido è raccolto su di una vasca estraibile posta internamente, al fine di agevolare la manutenzione e il ricambio del liquido stesso.

La macchina è corredata dai seguenti dispositivi:

- Dispositivo d'arresto in caso di mancato svolgimento della matassa in entrata,
- Dispositivo d'arresto in caso di rottura del filo,
- Dispositivo a mezzo pedale nelle operazioni di preparazione

OPZIONALE si può avere anche l'installazione esterna di un gruppo di bobinatura che permette l'avvolgimento del filo in uscita su rocchetti DIN 125-160-200.

Il gruppo in questione, alimentato separatamente da motore elettrico trifase, prevede in selettore ON/OFF indipendente dalla macchina principale. E' provvisto anch'esso di un gruppo frizionato per la regolazione del tiro, nonché la possibilità di regolare sia l'escursione dell'unità di traslazione del rocchetto, in relazione al rocchetto montato, sia lo spostamento longitudinale a parità di velocità d'avvolgimento.

DIMENSIONI:

MACCHINA SENZA BOBINATORE

ALTEZZA 1380 mm
LUNGHEZZA 2150 mm
LARGHEZZA 800 mm
PESO 590 Kg.

MACCHINA CON BOBINATORE

ALTEZZA 1380 mm
LUNGHEZZA 2600 mm
LARGHEZZA 800 mm
PESO Kg. 640