

SPAZZOLATRICE PLANETARIA PER ALTE VELOCITÀ

Impianto di spazzolatura planetaria per la finitura in linea di tubi tondi in acciaio inossidabile.

Questo impianto lavora con ruote lamellari e ruote scotch brite, del diametro di 300 mm montate su 2 alberi rotanti della lunghezza di 1200 mm. La disposizione delle spazzole su una lunghezza tale permette alla macchina di raggiungere velocità di finitura molto elevate, rendendola ideale per la produzione di tubi in acciaio inossidabile saldati in alta frequenza.

La motorizzazione elettrica dell'impianto conta una potenza totale di 75 Kw, mentre le operazioni di lavoro sono impostate tramite un pannello di controllo completo di sistema elettronico automatico che regola costantemente la pressione delle spazzole sulla superficie del tubo.

Velocità di lavorazione: max. 100 m/min.

PLANETARY BRUSHING MACHINE FOR HIGH SPEED PRODUCTION

Planetary brushing machine for in line finish of stainless steel round tubes.

This equipment works by flap wheels and scotch brite wheels, with 300 mm diameter, mounted on two rotating shafts with a length of 1200 mm. The brush arrangement on such length enables the machine to reach high speeds, making it the best choice for the finish of stainless steel tubes HF welded.

The machine is electrically driven with a total power of 75 Kw, while the working operations are set up by means of a control panel complete with an electronic automatic system which constantly adjusts the brush pressure on the tube surface.

Production speed: max. 100 m/min.

La cabina elettrica è posizionata sulla parte alta della cabina per ottimizzare lo spazio d'ingombro e per permettere lo spostamento dell'impianto fuori linea tramite guide di scorrimento.



The electrical cabinet is positioned on the upper side of the machine to optimise the overall dimensions and allow the movement of the machine off line by means of sliding guides.



Supporto rotante degli alberi porta spazzole con scatola ingranaggi a bagno d'olio e regolazione di velocità.



Rotating support for brush holder shafts with gearbox in oil bath and speed regulation.

