



ART. 151

LEVIGATRICE-SATINATRICE PER TUBI DIRITTI E CURVI
SISTEMA A SECCO



Made in Italy

Aceti macchine snc - 24060 Bolgare (Bergamo) Italy - Via ai Dossi, 32 - IT 01715640163
Tel. +39 035 843 751 - Fax +39 035 841 624 - E-mail: info@aceti.com

DESCRIZIONE

La Satinatrice "Planetaria" ART.151 è adatta ad effettuare lavorazioni di levigatura e satinatura per la finitura di tubi dritti e curvati, barre a sezione circolare, ovale, tubolari conici e con cambi di sezione.

Questa macchina può lavorare tubi da diametro minimo 5 a massimo 55 mm e viene utilizzata per finiture di qualità su qualsiasi materiale, soprattutto metallico ed in particolar modo per l'acciaio inossidabile.

Il principio di lavorazione della macchina è di adottare un sistema planetario, ovvero il tubo da lavorare inserito nella macchina non ruota, ma sono i due nastri abrasivi e l'intero volano della macchina a ruotare attorno al pezzo.

La macchina è dotata di un motore a due velocità per la rotazione dei nastri abrasivi e di un comando a pedale per l'apertura dei nastri abrasivi.

Come accessori a richiesta è possibile avere l'inverter per la regolazione elettronica dei giri motore dei nastri abrasivi e l'avanzamento automatico (in entra e/o in uscita) per tubi dritti.

DATI TECNICI

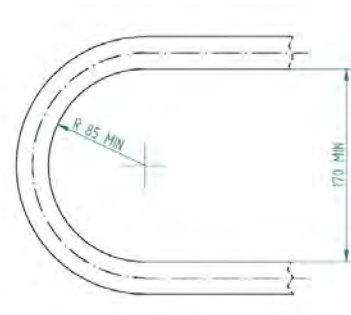
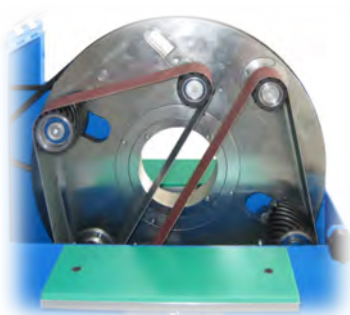
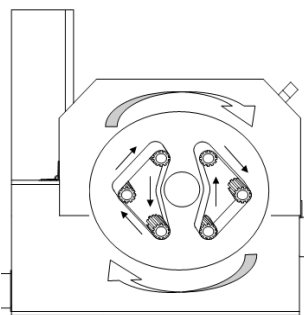
GENERALI

Alimentazione	400 / 50 / 3	Volt / Hz / Phase
Potenza motore elettrico volano	1,85 (2,5)	kW (Hp)
Giri del motore volano	1.400	Rpm
Potenza motore elettrico nastri abrasivi	3 (4,0)	kW (Hp)
Giri del motore nastri abrasivi	1.400-2.800	Rpm
Dimensioni (Largo x Lungo x Alto)	750x910x1550	mm
Peso	310	kg
Rumore emesso a vuoto	80	dB

LEVIGATRICE A NASTRO

Diametro minimo tubo	Ø5	mm
Diametro massimo tubo	Ø55	mm
Minimo raggio di curvatura tubo	R.85	mm
Lunghezza minima tubo	200	mm
Nastri abrasivi	2	Nr.
Nastri abrasivi dimensioni	30x580	mm
Velocità di taglio	15-30	m/sec

*Tutte le informazioni sono soggette a cambiamento senza preavviso *All information is subject to change without notice.



DOTAZIONI STANDARD

Generali

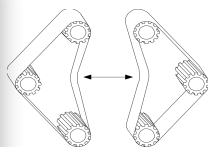
- Robusto basamento con alla base gomme antivibranti autolivellanti.
- Comandi elettrici in bassa tensione con dispositivo di blocco a lucchetto e stop di emergenza con frenatura elettronica del motore con funzione anti ripristino in sicurezza.
- Due motori indipendenti.
- Freno d'emergenza meccanico per arresto immediato della macchina.
- Micron per frenatura d'emergenza apertura accidentale carter volano.
- Fungo stop d'emergenza in prossimità dell'operatore.

Levigatrice Planetaria

- Due motori indipendenti e comandi elettrici indipendenti per la rotazione del disco e dei nastri abrasivi.
- Motore nastri abrasivi a due velocità per lavorazioni con nastri in Scoch-brite.
- Comando a pedale per l'apertura dei nastri, indispensabile per alimentare la macchina.
- Numero 6 ruote gommate, bilanciate e scanalate.
- Supporti destri e sinistri per il sostegno dei particolari.
- Indicatore millimetrato per la regolazione del diametro.
- Dispositivo a molla per la rapida sostituzione dei nastri abrasivi.
- Doppio nastro abrasivo 30x580 montato sulla macchina pronto all'uso.
- Carter levigatrice con predisposizione allacciamento impianto aspirazione Ø80mm.

Dotazioni CE

- Set chiavi di servizio.
- Manuale istruzione ed uso, certificato di garanzia e collaudo.
- Macchina fornita in conformità alle normative CE.



COMANDO APERTURA NASTRI A PEDALE

Accessorio in dotazione indispensabile.

Azionando il pedale permette l'apertura dei nastri abrasivi, facilitando l'inserimento del pezzo ed evitando la rottura dei nastri abrasivi.

Prezzo : € 8.950,00 (IVA ESCLUSA)

ACCESSORI OPTIONAL



Cod. INV-NA: INVERTER PER LA REGOLAZIONE ELETTRONICA DELLA VELOCITA' DEI NASTRI ABRASIVI

Permette un'ampia regolazione della velocità di taglio dei nastri abrasivi che è determinata da diversi fattori come la finitura desiderata, il materiale, il diametro e la tipologia e la grana dei nastri abrasivi impiegati. Il numero di giri vengono regolati per mezzo del potenziometro e visualizzati sul display. Sulla scatola elettrica sono inoltre presenti i pulsanti di accensione e spegnimento dei due avanzamenti automatici.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Rpm nastri abrasivi: Rpm 300 ÷ 3000
- Dimensioni: 500x350xH.1100 mm

Prezzo: € 1.950,00 (IVA ESCLUSA)



Cod. AV-2R: AVANZAMENTO AUTOMATICO - DUE RULLI

L'avanzamento automatico consente di eseguire lavorazioni in automatico di tubi dritti da Ø5 a Ø55mm senza bisogno che il pezzo venga fatto avanzare manualmente. Posizionato in uscita, (come in figura) l'operatore dovrà solamente inserire il tubo nella macchina e spingerlo fino a quando i due rulli gommati trascinano il pezzo.

La velocità d'avanzamento è regolabile per mezzo del variatore meccanico e va da 1 a 5 m/min.

Prezzo: € 2.100,00 (IVA ESCLUSA)



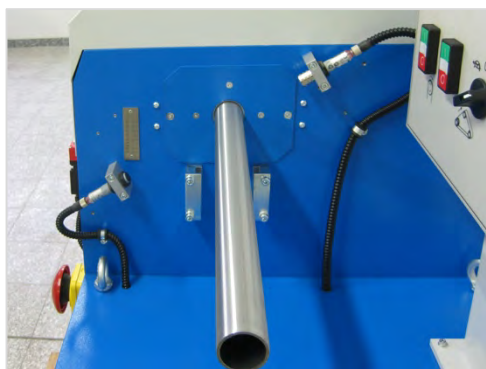
Cod. INV-AV: INVERTER AVANZAMENTI AUTOMATICI

L'inverter per la regolazione simultanea della velocità di alimentazione degli avanzamenti.

Obbligatorio con più di 1 avanzamento:

Cod. AV.2R - AV.8R: AVANZAMENTO AUTOMATICO.

Prezzo: € 1.750,00 (IVA ESCLUSA)

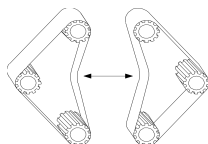


Cod. FOT.: FOTOCELLULA PER L'APERTURA AUTOMATICA DEL NASTRO ABRASIVO

La fotocellula durante il passaggio del tubo, apre i nastri abrasivi e li richiude automaticamente quando il tubo è al suo interno.

Consigliato con almeno 2 avanzamenti:

Cod. AV.2R -AV.8R: AVANZAMENTO AUTOMATICO.



Prezzo: € 1.450,00 (IVA ESCLUSA)



ASP.01-HP2: ASPIRATORE A CICLONE

L'aspiratore è costruito totalmente in acciaio, senza filtri a sacco per la polvere. La polvere viene abbattuta tramite sistema a ciclone. Essa viene incanalata e raccolta nel cassetto in acciaio che una volta pieno deve essere solamente svuotato, senza la necessita di ulteriori manutenzioni.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Motore: Volt 400 - Rpm 2800 - kW 3,0
- Portata max.: 1.360 m³/h
- Pressione totale max.: 485 mm H₂O
- Peso netto: 195 kg
- Dimensioni: 750x750xH.1900

Prezzo: € 3.250,00 (IVA ESCLUSA)

ACCESSORI: ASP.01-HP2:

Cod. 001507 Spezzone tubo alluminio flessibile Ø 80mm

Prezzo € 30,00 (IVA ESCLUSA)

Cod. 001515 Fascetta stringi tubo (€ 4,00 cad./1x pz.2)

Prezzo € 8,00 (IVA ESCLUSA)

Cod. 004255_P

Nastro abrasivo 30x580

Varie grane abrasive a scelta dalla 36 alla 400 (ordine minimo 10 pezzi)

Euro 5,00 cad./1 x 10 pezzi = **Prezzo: € 50,00 (IVA ESCLUSA)**

Cod. 005713

Nastro abrasivo scotch brite 30x580

Varie grane abrasive a scelta : medium e fine.

Euro 15,00 cad./1 x 2 pezzi = **Prezzo: € 30,00 (IVA ESCLUSA)**