

18/01/23	F.LLI BECCHIS FAL.di BECCHIS GIUSEPPE & FIGLI SNC Fraz. Borretti, 95 12040 Ceresole Alba CN IT	Alla c.a. del Sig. Becchis
----------	--	-------------------------------

Egr. Signori,
a seguito della Vs gradita richiesta, ci pregiamo sottoporVi ns miglior offerta per
l'attrezzatura di seguito descritta:

EMC – MERCURY 1350 3RRR
Calibratrice levigatrice automatica



EMC – MERCURY 1350 3RRR

CALIBRATRICE LEVIGATRICE AUTOMATICA



CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Telaio strutturato "a gabbia" realizzato in acciaio al carbonio elettrosaldato
- Oscillazione nastri abrasivi tramite fotocellula elettronica regolazione
- Cappe di aspirazione ad alto rendimento
- Interruttore a chiave per manutenzione facile e sicura
- **Estensione a rulli folli in ingresso e in uscita**
- Rulli di pressione scanalati e rivestiti in gomma antiscivolo

TAVOLO DI LAVORO:

- Piano di lavoro in acciaio lavorato di macchina utensile
- Sollevamento piano motorizzato tramite 4 viti di alta precisione a regolazione fine
- Nastro trasportatore in gomma naturale, rettificato
- **Centratore automatico del tappeto trasportatore.**
- Lettore elettronico digitale di spessore con risoluzione al decimo di mm
- **Inverter elettronico avanzamento a velocità variabile da 3 a 19 m/min.**

IMPIANTO ELETTRICO:

- Pannello diagnostica allarmi. **Check control**
- Quadro comandi centralizzato e protezione IP54
- Amperometri analogici su quadro comandi per ciascun motore
- Regolazione fine dello spessore a comando elettrico
- Avviamento AUTOMATICO stella-triangolo dei motori nastri abrasivi
- Tensione e frequenza: 400V 50Hz.

IMPIANTO PNEUMATICO:

- Filtro aria con separatore di condensa e scarico automatico
- Regolazioni e visualizzazioni delle pressioni di lavoro
- Impianto pneumatico funzionante in assenza di lubrificazione
- Pressione di esercizio aria compressa 6 bar

CONTROLLORE ELETTRONICO

- Controllore elettronico programmabile tastiera TOUCH SCREEN 7 pollici
- Video tastiera: STN a cristalli liquidi, LCD, a colori protezione fronte IP65
- Dimensioni del video 7 pollici WIDE, di tipo resistivo a colori



- Grafica di facilitazione alla programmazione
- Software per l'avvio dei motori in sequenza
- Comando e visualizzazione quota di lavoro (spessore) e avanzamento
- Comando, programmazione degli interventi dei gruppi a rullo
- Comando, programmazione per la gestione dell' inverter avanzamento
- Comando, programmazione per la gestione dei gruppi selezionati in lavoro (ON-OFF)
- Comando, programmazione per la gestione dei soffiatori, incluso funzione risparmio aria
- **TELEMETRIA**
- Software e collegamenti tra computer per assistenza remotata tra il cliente ed EMC
- Connessione diretta via mail tra Ufficio Tecnico EMC e cliente



SICUREZZE:

- **CE; Normative Europee di Sicurezza, nel rispetto delle Direttive 2006/42/EC - 2014/30/EC**
- Barriera di protezione lato operatore tipo "bandella"
- Dispositivo anti ritorno pezzi anche molto piccoli
- Pulsanti interruttori di emergenza lato operatore e lato uscita pezzi
- Freno automatico nastri abrasivi per arresto immediato
- Arresto immediato emergenza e visualizzazione allarmi per:
- *Bassa pressione aria compressa
- *Porte aperte; (sistema "manutenzione e ispezione facile")
- *Sovraccarichi e dispersioni elettriche
- *Asportazione eccessiva; Sovrasspessore materiale
- *Nastri abrasivi non tensionati
- *Nastro abrasivo fuoriuscito dalla sede
- *Nastro abrasivo rotto

DATI TECNICI STANDARD

- Larghezza utile di lavoro: mm 1.350
- Spessore di lavoro min/max: mm 3 - 170
- Dimensione nastri abrasivi, (sviluppo): mm 2.620
- Dimensione nastri abrasivi, (larghezza): mm 1.370
- Potenza motore 1° nastro abrasivo: 15 kW (20hp)
- Potenza motore 2° nastro abrasivo: 11 kW (15hp)
- Potenza motore 3° nastro abrasivo: 11 kW (15hp)
- Inverter elettronico avanzamento a velocità variabile da 3 a 19 m/min

DESCRIZIONE:

➤ MERCURY 1350 3RRR

Calibratrice levigatrice a 3 nastri abrasivi: ruolo + ruolo + ruolo

1° Aggregato rullo:

- Diametro rullo mm 180
- Rullo in acciaio scanalato
- **Selettore on-off** 1° rullo tramite cilindro pneumatico e regolazione decimale
- Regolazione pressione di lavoro, esclusione e recupero spessore grana
- Potenza motore 1° nastro abrasivo: 15 kW (20hp)
- Velocità di taglio 18 m/sec
- **Soffiatore oscillante temporizzato pulizia gruppo a RULLO**

2° Aggregato rullo:

- Diametro rullo mm 180
- Rullo ricoperto in gomma durezza 65 shores
- **Selettore on-off** 2° rullo tramite cilindro pneumatico e regolazione decimale
- Regolazione pressione di lavoro, esclusione e recupero spessore grana
- Potenza motore 2° nastro abrasivo: 11 kW (15hp)
- Velocità di taglio 18 m/sec
- **Inversione di rotazione del nastro abrasivo (senso orario e antiorario)**
- **Soffiatore oscillante temporizzato pulizia gruppo a RULLO**



3° Aggregato rullo:

- **Diametro rullo mm 250**
- Rullo ricoperto in gomma durezza 45 shores
- **Selettore on-off** 3° rullo tramite cilindro pneumatico e regolazione decimale
- Regolazione pressione di lavoro, esclusione e recupero spessore grana
- Potenza motore 3° nastro abrasivo: 11 kW (15hp)
- Velocità di taglio 18 m/sec
- **Soffiatore oscillante temporizzato pulizia gruppo a RULLO**

➤ Base legno e protezione trasporto, trattamento HT ISPM 15

PREZZO TOTALE DELLA MACCHINA:51.500,00 € + IVA

ACCESSORI A RICHIESTA:

EQUIPAGGIAMENTO PER PREDISPOSIZIONE DELLA MACCHINA ALLE AGEVOLAZIONI INDUSTRIA 4.0 READY :

- possibilità di scaricare un file con ore di lavoro lavorate di ieri, oggi e totali (formato .csv)
- possibilità di accedere alla macchina con proprio PC tramite protocollo FTP (File Transfer Protocol)
- accesso alle impostazioni tramite Psw e User personali
- tutte le richieste diverse dallo standard, verranno valutate e quotate a parte
- Software di assistenza remotata con collegamento della macchina e l'EMC tramite cavo LAN
- Connessione diretta ed in tempo reale tra EMC e la macchina del cliente

Prezzo TOTALE DELL'IMPLEMENTAZIONE INDUSTRY 4.0 .. 2.800,00 € + iva

Valutazione vs. Viet USATA

€ 1.000,00 + IVA

Condizioni di vendita:

Pagamento:	da concordare
Consegna:	150 gg. data ricevimento ordine
Validità offerta:	60 gg.
Collegamenti Aspirazione e Pneumatica:	compresi
Trasporto:	compreso
Collaudo:	compreso

Escluso dalla presente offerta:

Opere murarie di vario genere
Allacciamenti elettrici, idraulici, pneumatici e di aspirazione

Ci consideri a completa disposizione per qualsiasi successivo ragguaglio, sia tecnico che commerciale.

Ci è gradita l'occasione per porgere cordiali saluti.

BAUSOLA SRL