WEBER KSF-6-1600 DCMCBP2

Calibratrice levigatrice – composizione del macchinario

MACCHINARIO USATO · ANNO DI PRODUZIONE 2016



Caratteristiche tecniche

Caratteristica	Specifiche
Anno di produzione	2016
Larghezza utile di lavoro	1600 mm
Spessore minimo	3 mm
Spessore massimo	200 mm
Numero totale gruppi	6
Gruppi e tappeto sotto inverter	Sì
Sviluppo nastri longitudinali	2620 mm
Altezza di lavoro	900 mm
Teste mobili	Sì
Potenza nominale installata	112 kw (somma dei gruppi)
Depressore	Sì
Tamponi	Sistema ISA / ISD Weber
Controllo spessore pezzo	Weber AWDM – automatico
Controllo macchina	Weber i-Touch – pannello Siemens
Sistema di pulizia	Weber ES

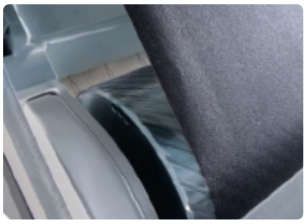
Prezzo non indicato nella presente scheda.

Unità di lavoro

GRUPPO 1

Rullo calibratore

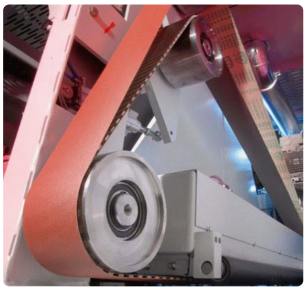
- Rullo in acciaio scanalato Ø 210 mm per un'assoluta precisione di calibratura
- Controllo dell'intervento da quadro
- Controllo delle grane da quadro
- Barra di pressione fissa dopo il rullo



GRUPPO 2

Nastro trasversale

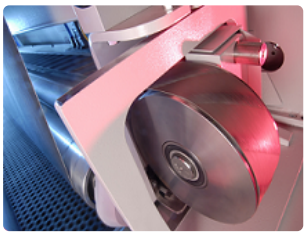
- Lamella con feltro e grafite per una lunga durata e resistenza all'usura
- ISD – tampone sezionato con lettura 22 mm e larghezza dei tamponi di pressione 44 mm
- Pacchetto per vernici: include inverter per gestione velocità e soffiatori pulizia nastro



GRUPPO 3

Tampone combinato con CBF

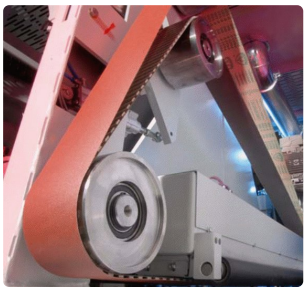
- Tampone sezionato elettronico con sistema ISA 22/22
- Con all'interno una lamella trasversale con motore separato da 4,0 kW
- Pacchetto per vernici: include inverter per gestione velocità e soffiatori pulizia nastro



GRUPPO 4

Nastro trasversale

- Lamella con feltro e grafite per una lunga durata e resistenza all'usura
- ISD – tampone sezionato con lettura 22 mm e larghezza dei tamponi di pressione 44 mm
- Pacchetto per vernici: include inverter per gestione velocità e soffiatori pulizia nastro



GRUPPO 5

Gruppo spazzola con cambio rapido

- Spazzola in TYNEX #80 e spazzola in acciaio
- Spazzola strutturata diametro 170 mm
- Alimentazione controllata di programma
- Regolazione altezza motorizzata
- Convertitore di frequenza 2 – 10 m/s
- Oscillazione della spazzola selezionabile



GRUPPO 6

Testa planetaria

- 7 unità, ognuna con 2 utensili
- Testa di levigatura con cambio rapido degli utensili
- Motore 2x5,4 kW con inverter, velocità 300 – 1280 g/min
- Posizionamento in altezza controllato elettronicamente
- Possibilità di utilizzo di diversi tipi di utensile tramite cambio rapido con estrazione dell'unità di lavoro

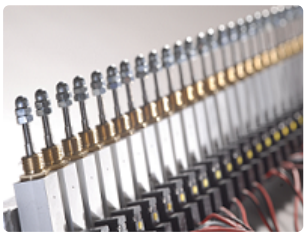


Tamponi Weber

ISA

Intelligent Sanding Pressure Adjustment

- Tampone a settori per la completa tolleranza di compensazione
- Larghezza sezione 44 + 22 mm (con movimento longitudinale e trasversale)
- Tampone universale per tutte le lavorazioni (non necessita cambi di lamine, ecc.)
- Tolleranza di compensazione +/- 1 mm
- Lettura del pannello ad alta risoluzione grazie a un sensore per cilindro
- Possibilità di lettura e lavorazione di forme complesse
- Possibilità di introduzione di più pezzi con minima distanza
- Regolazione individuale della pressione su tutti i bordi
- Pressione di levigatura regolabile da quadro

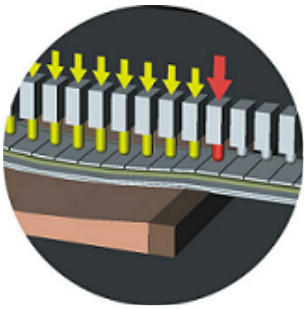


ISD

Segmented platen system

Caratteristiche del tampone ISA con l'aggiunta di:

- Regolazione individuale della pressione per i bordi (alta o bassa)
- Gestione solo dei bordi esterni, oppure dei bordi esterni ed interni



Dotazioni e controllo

AWDM

Controllo automatico dello spessore

- Controllo automatico dello spessore pezzo
- Facilità nella misurazione di pezzi lunghi
- Start/Stop del tappeto automatico



i-TOUCH

Gestione semplice e diretta



- Una manopola rotante permette la navigazione tra le funzioni della macchina
- Tutti i parametri di levigatura, ad esempio velocità dei nastri abrasivi, velocità di avanzamento e spessore del pezzo, possono essere regolati con il solo utilizzo della manopola
- In un semplice e chiaro pannello di controllo si possono memorizzare programmi (e liste di programmi divise per categoria) per le diverse lavorazioni: calibratura, levigatura di lastra, levigatura vernici, ecc.
- Solo premendo un pulsante tutti i parametri memorizzati nel programma saranno trasferiti ai gruppi di lavoro

PANNELLO DI CONTROLLO

Siemens



- Salvataggio dei programmi e navigazione tra i parametri di lavorazione

WEBER ES

Sistema di pulizia



- Risparmio di energia e di aria compressa grazie al controllo dell'unità
- Il gruppo interviene soltanto dove è presente il pannello, attivandosi in base alla lettura della barra di ingresso

