

AFM Finitura con flusso di pasta abrasiva



SPECTRUM

Ampia gamma di capacità

La Macchina a Flusso Abrasivo serie SPECTRUM offre una vasta gamma di capacità di processo con una selezione di diametri dei cilindri per il mezzo che spaziano dai modelli ad alta pressione da 250mm alle versioni a bassa pressione da 600mm.

Le macchine serie SPECTRUM sono disponibili in strutture che possono essere realizzate in modo da soddisfare qualsiasi requisito di produzione. Gli accessori disponibili sono molteplici, come i sistemi di rialimentazione interna del mezzo, le tavole girevoli, il controllo e la programmazione automatici del processo, le unità di raffreddamento del mezzo, i sistemi di manipolazione dei pezzi, le piattaforme di lavoro personalizzate, ecc.



CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- + **AUTOFLOW Controllo avanzato del flusso**
Misurare e controllare la portata della pasta abrasiva in tempo reale per ottimizzare le prestazioni del processo e massimizzare la vita della pasta abrasiva.
- + **Opzioni per la gestione della temperatura di pasta abrasiva**
Controllando la temperatura di pasta abrasiva si raggiungono velocità di lavorazione più uniformi.
- + **Sistemi AFM configurabili**
Seleziona da un menu di accessori per costruire un sistema personalizzato che soddisfa le vostre specifiche esigenze.
- + **Configurazione e cambio del mezzo rapidi** Ampia area di lavoro per pezzi di grandi dimensioni e un rapido cambio utensili.
- + **Interfaccia utente intuitiva**
Un touch screen a colori da 12" mostra chiaramente lo stato macchina e semplifica la configurazione.
- + **Controllo completo della ricetta**
Tutti i parametri di processo sono memorizzati in un elenco di ricette ,consentendo cambi di prodotto rapidi e sicuri.
- +


SPECIFICHE

Modello		Spectrum 10	Spectrum 12	Spectrum 16	Spectrum 16 (HP)	Spectrum 24
Diametro cilindro pasta abrasiva	mm	254.0	304.8	406.4	406.4	609.6
Foro cilindro idraulico pasta abrasiva	mm	203.2	203.2	203.2	304.8	304.8
foro cilindri idraulici di bloccaggio	mm	203.2	203.2	254.0	304.8	304.8
Pressione Pasta (Max)	bar	82.7	55.2	34.5	68.9	34.5
Lunghezza corsa Pasta	mm	469.9	469.9	533.4	533.4	609.6
Capacità di pasta abrasiva-Volume(non include opzioni e attrezza	l	26.2	36.1	70.5	70.5	180.3
Capacità di pasta-Peso (non include opzioni e attrezzatura)	kg	45.4	62.6	122.5	122.5	317.5
Portata di pasta abrasiva	l/min	90.8	128.7	227.1	221.4	454.2
centralina idraulica	kW	18.6	18.6	18.6	29.8	29.8
sistema idraulico portata	l/min	56.8	56.8	56.8	113.6	113.6
Diametro attrezzatura Massima	mm	1016.0	1016.0	1270.0	1384.3	1384.3
Apertura Minima	mm	50.8	50.8	50.8	114.3	114.3
Apertura Massima	mm	812.8	812.8	812.8	1257.3	1257.3
Altezza del piano d'appoggio	mm	1600.2	1600.2	1778.0	2540.0	2540.0
Altezza (Max)	mm	3886.2	3886.2	4064.0	4902.2	5359.4
Larghezza	mm	2540.0	2540.0	2768.6	2794.0	2794.0
Profondità Macchina(con basamento Operatore)	mm	6045.2	6045.2	7137.4	8280.4	8280.4
Peso Machina (Est)	kg	6804	6804	14061	14969	16103
FLA (Pieno Carico Amp) (possibile cambiamento)	Amp	50	50	50	50	50

ACCESSORI STANDARD (inclusi con Base)

480V/3Ph/60 Hz o 380V/3 Ph/50 Hz
 Allen Bradley PLC
 HMI widescreen ad alta risoluzione da 12"
 Controllo Avanzato AUTOFLOW™
 Cilindro allungato inferiore per il mezzo
 Gusci raffreddamento Tubo Pasta (non per 24/12/12)
 Modulo EWON per il supporto remoto
 Monitoraggio Base Temperatura Pasta
 Macchina grigio RAL 9007 con accenti di alluminio grigio RAL 9006

ACCESSORI OPZIONALI

CE (Europa)
 Siemens PLC & HMI
 CSA (Canada) + 575 VAC (Transformer)
 Gestione Avanzata Temperatura Pasta
 Raffreddatore a croce inferiore pasta (Consigliato per il 24/12/12)
 Slitta idraulica Attrezzatura singola
 Doppia Attrezzatura idraulica tavola index
 Sistema di riempimento pasta Interno
 Sistema di riempimento pasta Esterno
 Sistema di recupero Superiore Pasta
 Basamento Operatore
 Protezione della macchina con barriera ottica Protezione della macchina con porte di accesso incernierate anteriori
 5 Ton Chiller (Sistema raffreddamento a circuito chiuso) Controllo Remoto Chiller con HMI
 Attrezzo miscelazione & riscaldamento pasta
 Luci LED area di lavoro (Area processo & Base)
 2 ricambi Guarnizioni Pasta e 1 filtro olio idraulico

NOTA: Le specifiche e la disponibilità possono essere modificate senza preavviso.