



Guida precisa del materiale

Il Fife Symat 120A è un sistema compatto a telaio sterzante che consente di correggere la posizione del nastro di materiale con una lunghezza minima in entrata e in uscita.

Grazie alla sua struttura modulare, il Fife Symat 120A può essere facilmente adattato alle vostre esigenze. Grazie alle diverse lunghezze, ai diametri e alle distanze tra i rulli, nonché

ai vari accessori Maxcess, con il Fife Symat 120A è possibile soddisfare qualsiasi esigenza del cliente nell'ambito delle specifiche tecniche.

Per tutte le varianti di installazione è possibile installare a posteriori rulli di sostegno, aste di montaggio e dispositivi di posizionamento per i sensori.

Specifiche tecniche

Tensione del nastro

max 1500 N

Velocità di correzione

max 100 mm/s*

Corsa

± 25 mm fino a ± 100 mm*

Lunghezza di correzione

600 - 1200 mm

Lunghezza

600 - 1200 mm*

Diametro rulli

101,6 mm, 127 mm, 152,4 mm, 200 mm*

Temperatura ambiente

0 °C - 40 °C*

Umidità dell'aria

10 % - 95 %, senza formazione di condensa

Classe di protezione

IP40*

Alimentazione

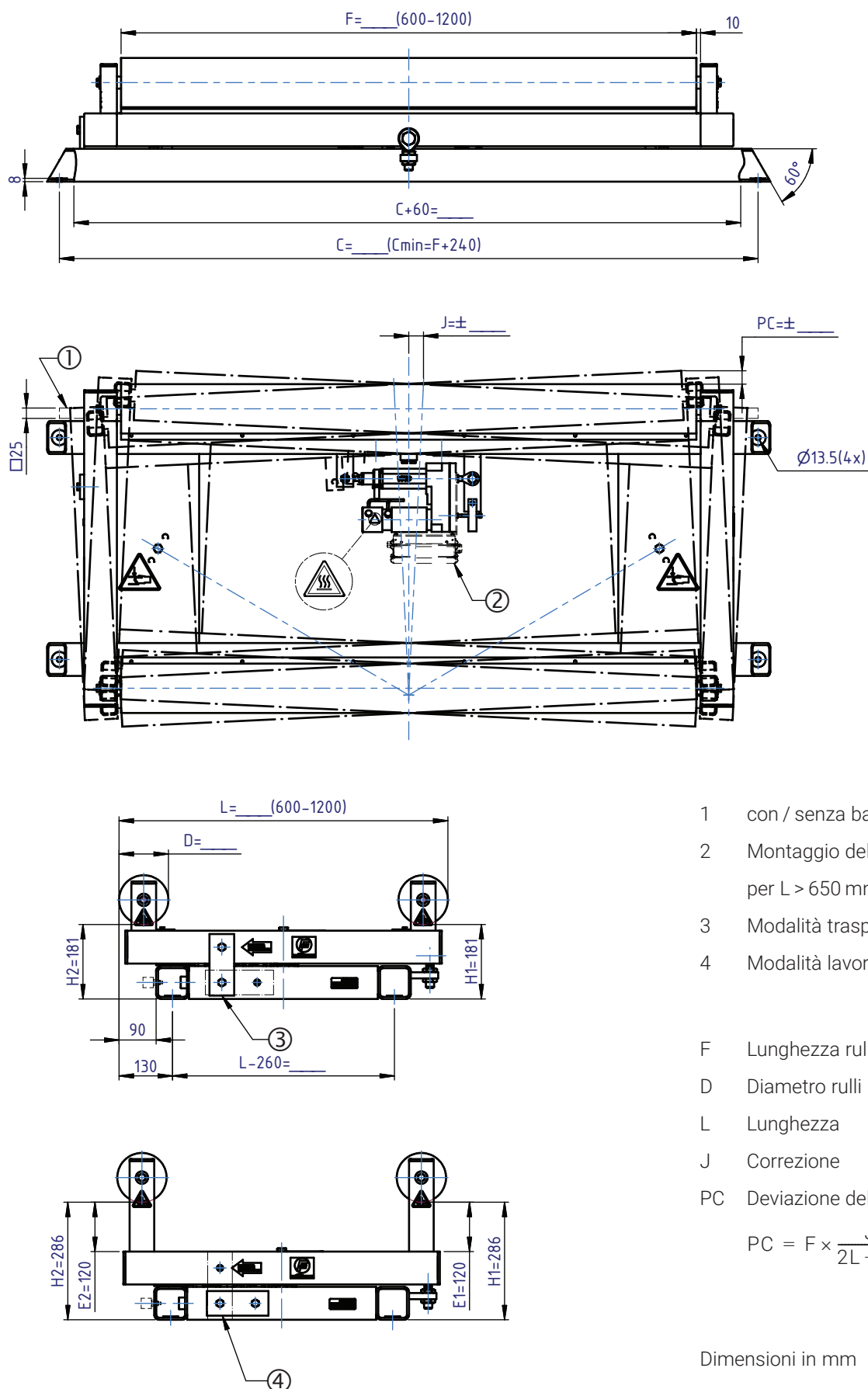
attraverso dei processori di segnale Fife

* ulteriori dati tecnici disponibili su richiesta

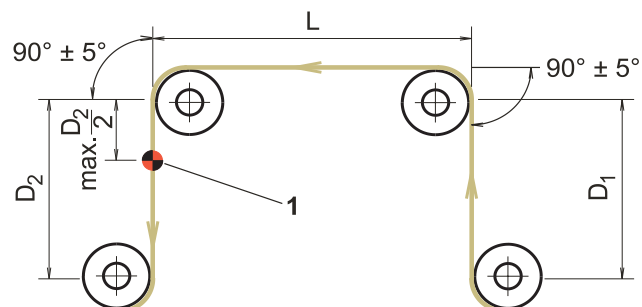
Vantaggi

- Elevata precisione grazie al design privo di gioco meccanico
- Eccellenti proprietà dinamiche
- Costruzione compatta e robusta
- Ampia scelta di accessori come
 - tavolo da taglio integrato
 - montaggio delle traverse
 - posizionamento del sensore motorizzato e automatico
- Compatibile con tutti i sensori e processori Fife
- Praticamente esente da manutenzione
- Facile installazione anche in retrofit
- Design personalizzato

Dimensioni

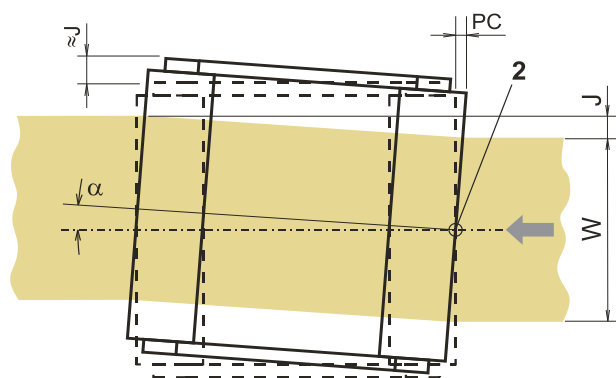


Configurazione



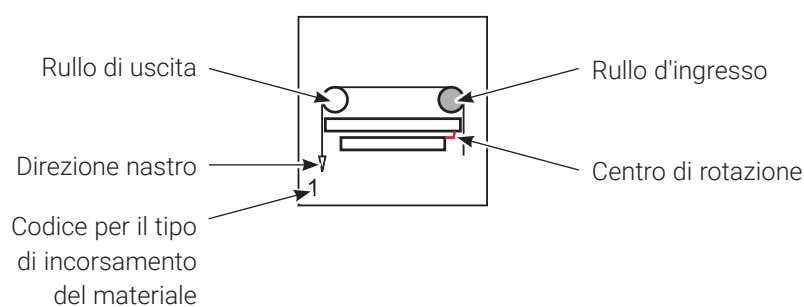
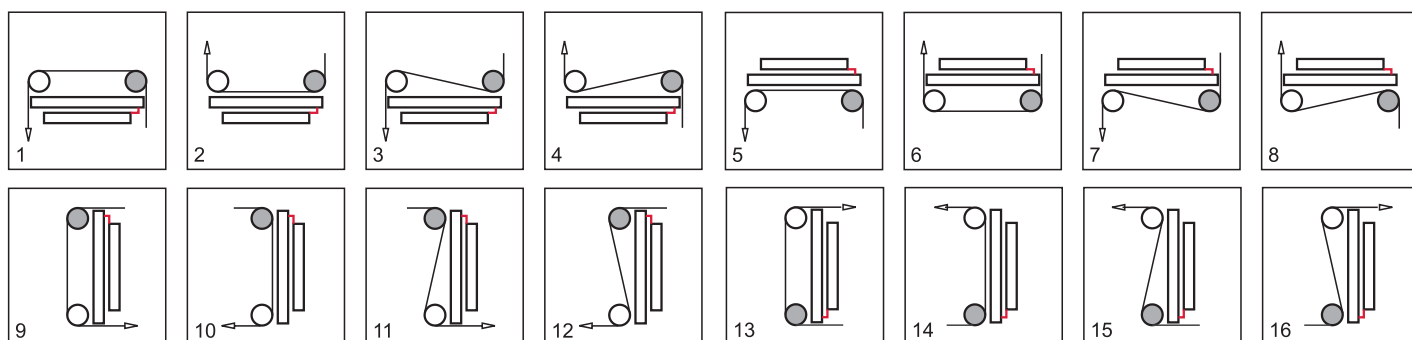
D1	Lunghezza in ingresso	(mm)
D2	Lunghezza di uscita	(mm)
J	Correzione	(mm)
L	Lunghezza	(mm)
W	Larghezza del nastro	(mm)
t	Spessore del nastro	(mm)
T	Tensione del nastro	(N)
E	Modulo di elasticità	(N/mm ²)

- 1 Sensore
2 Centro di rotazione



$$D_{1\min} \text{ e } D_{2\min} = 0,00357 \cdot \arcsin \frac{J}{L} \cdot W \cdot \sqrt{\frac{E \cdot W \cdot t}{T}}$$

Incorsamenti



Opzioni disponibili

Le versioni con estensioni opzionali del telaio oscillante Symmat 120A sono disponibili su richiesta.

Esempi:

- Symmat 120A con posizionatore sensori Pro-Trac 200
- Symmat 120A con posizionatore sensori Pro-Trac 150



Versioni speciali

Su richiesta, e' possibile realizzare dei design speciali

Esempi:

- Symmat 120A bidirezionale
Il telaio puo' funzionare in entrambe le direzioni.
- Symmat 120A low
Il telaio sterzante è posizionato sotto una copertura per lavorare vicino al suolo.



Global HQ & Americas

+1-844-MAXCESS

sales@maxcessintl.com

Maxcess Europe HQ
Fife-Tidland GmbH

+49-6195-7002-0
sales@maxcess.eu

Maxcess Germany
RotoMetrics Deutschland GmbH

+49 6134 7262 - 0
sales@rotometrics.de

Maxcess UK
RotoMetrics Intl. Ltd.

+44 1922 6100 00
uk.sales@maxcessintl.com

Web
maxcess.com

Shop
mymaxcess.eu
myroto.com

