



# MKSMARTY

## Gabbia guidabolla

**MKSMARTY** è la gamma di gabbie di calibrazione BREVETTATE SYNCRO. Progettate per garantire precisione e stabilità costanti, la serie di gabbie MKSmarty gestiscono larghezze film da 670 mm a 2600 mm, offrono un design innovativo, una costruzione solida ed un costante controllo della posizione della gabbia durante il processo operativo.



### PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

La gabbia di calibrazione è una parte fondamentale del processo di estrusione film in bolla che influenza sia la qualità del film che la tolleranza del profilo. MKSmarty mantiene la bolla costantemente centrata e calibrata dopo l'anello di raffreddamento.

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

#### FACILE INSTALLAZIONE

MKSmarty può essere facilmente installata su linee di estrusione film in bolla esistenti, sostituendo la vecchia gabbia calibrazione.

#### MOVIMENTO BREVETTATO

MKSmarty ha un movimento brevettato di apertura e chiusura che mantiene i rulli radiali sempre al centro della bolla anche durante la regolazione, mantenendo sempre lo stesso punto di contatto.

#### GUIDE INTERCAMBIABILI

I rulli sono installati su guide intercambiabili, consentendo la possibilità di installare rulli con diversi rivestimenti adeguandoli al prodotto da lavorare.

#### SISTEMA DI SOLLEVAMENTO

MKSmarty dispone di un sistema di sollevamento a 4 viti trapezie con una corsa disponibile da 500 mm a 1500 mm.

#### RULLI

MKSmarty è disponibile con diversi tipi di rivestimenti per rulli di accompagnamento. Sono disponibili in silicone, fibra di carbonio, coperti opzionalmente con manicotti in lana, rivestimenti antiaderenti e approvati dalla FDA.

#### LIVELLI

MKSmarty ha la possibilità di installare da 5 a 8 rulli per ogni braccio, a seconda delle esigenze del cliente.

#### INTEGRAZIONE IBC

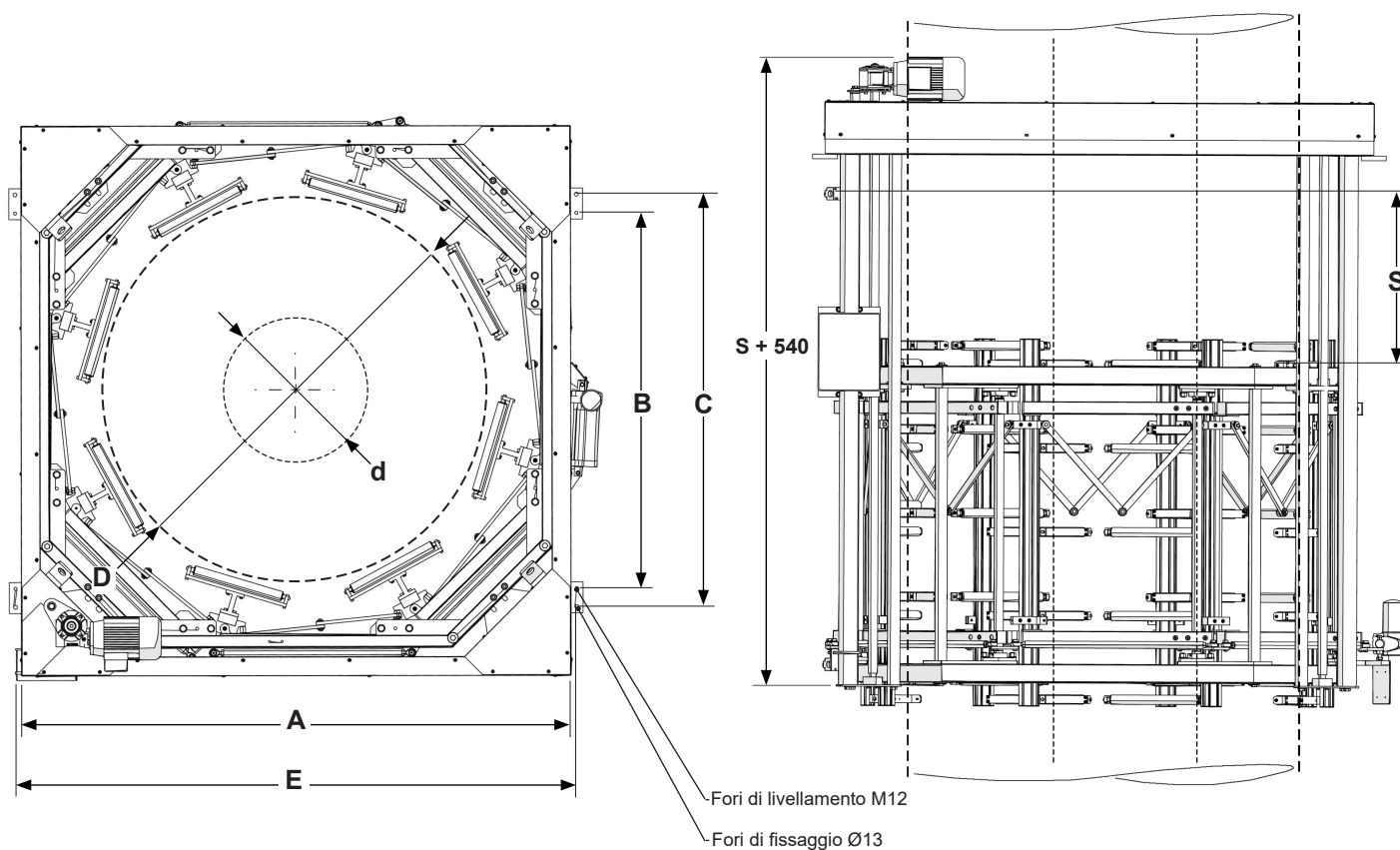
MKSmarty è predisposto per l'integrazione di un sensore SYIBC.

Quando viene fornita insieme ad un sensore SYIBC, la gabbia di calibrazione è dotata di una staffa per il sensore a ultrasuoni e predisposta per il cablaggio plug and play.

#### OPZIONI

MKSmarty è disponibile con diverse opzioni come, un box di controllo aperto/chiuso, display piatto, sistema di posizionamento, staffe per sensori e schede di controllo aperto/chiuso.

DATI TECNICI



Modello	Ø bolla calda		LayFlat		Corsa S (mm)	Dimensione A (mm)	Dimensione B (mm)	Dimensione C (mm)	Dimensione E (mm)	Peso (kg)	
	Ø d min	Ø D max	LF min*	LF max*							
6 Bracci	MK670-6	115	450	170	670	500 / 1000	1160	600	720	1200	280
	MK800-6	135	535	200	800		1233	670	790	1273	310
	MK1120-6	190	750	280	1120		1360	800	920	1400	350
	MK1350-6	250	905	390	1350		1460	900	1020	1500	373
8 Bracci	MK1600-8	270	1070	400	1600	500 / 1500	1638	1078	1198	1678	455
	MK1900-8	320	1275	475	1900		1770	1210	1330	1810	500
	MK2200-8	370	1475	550	2200		1900	1340	1460	1940	520
	MK2600-8	435	1740	650	2600		2076	1516	1636	2116	555

\* Indica il film freddo, durante i processi il diametro potrebbe aumentare fino al 5%.