



SCTWYCE

Gabbia guidabolla secondaria

SCTWYCE è la gamma di gabbie di calibrazione secondarie, progettate per funzionare con precisione e stabilità costanti. La serie di gabbie SCTwyce gestisce layflat da 670 mm a 12500 mm, offrono un design innovativo con una costruzione solida ed un controllo accurato della posizione della gabbia durante il processo operativo.



PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

La gabbia di calibrazione secondaria gestisce una delle parti più importanti del processo di soffiaggio del film in bolla che influenza sia la qualità del film che la tolleranza del profilo. SCTwyce mantiene la bolla centrata e calibrata, lungo il suo percorso verticale, prima dell'entrata del film nel gruppo di traino.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

FACILE INSTALLAZIONE

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

GUIDE INTERCAMBIABILI

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

RULLI

SCTwyce 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 E GEOMETRIA

SCTwyce ha la possibilità di installare da 2 a 3 rulli per ogni braccio, a seconda delle esigenze del cliente, a seconda della taglia e della configurazione della macchina le geometrie possono variare.

INTEGRAZIONE IBC

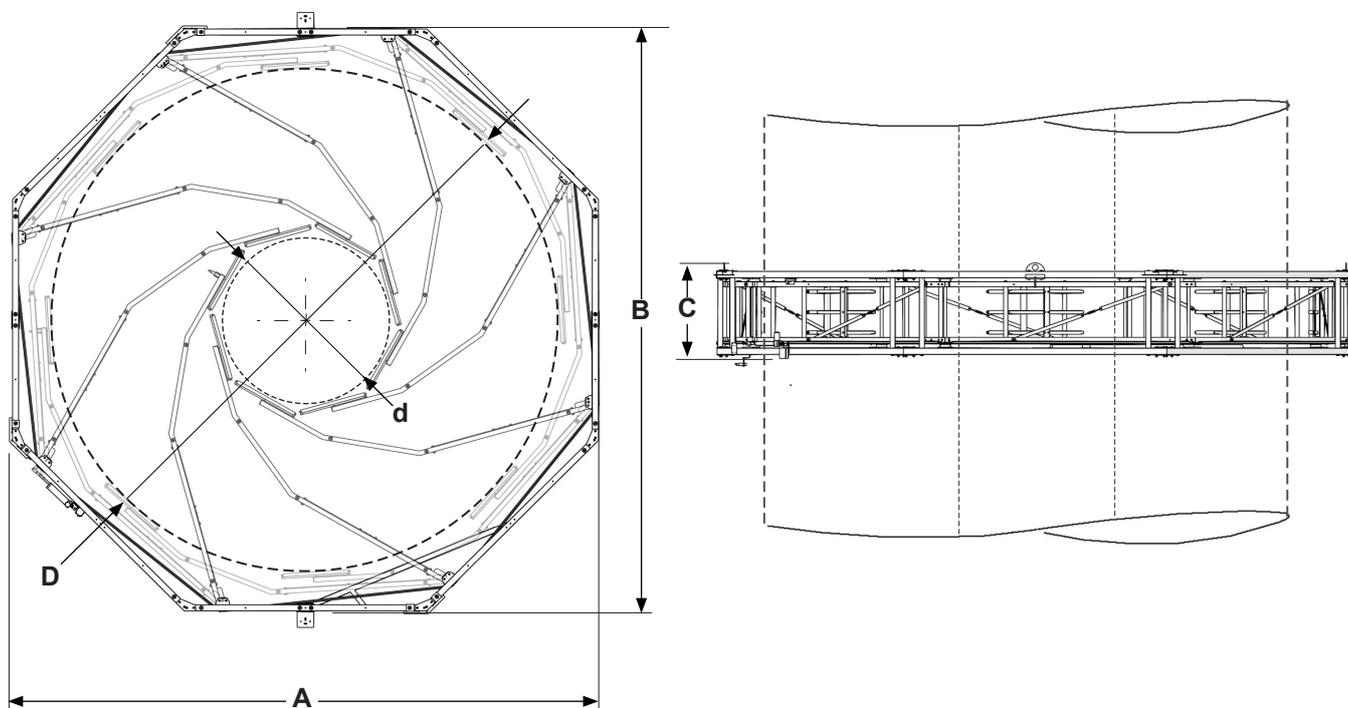
SCTwyce è predisposta per l'integrazione di un sensore SYIBC.

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

SCTwyce 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		Dimensione A (mm)	Dimensione B (mm)	Dimensione C (mm)	Peso (kg)	
	Ø d min	Ø D max	LF min*	LF max*					
4 Bracci	SC670-4	115	450	170	670	**	**	**	**
	SC800-4	135	535	200	800	820	820	486	**
	SC1120-4	190	750	280	1120	1000	1000	570	**
	SC1350-4	230	905	340	1350	**	**	**	**
	SC1600-4	270	1070	400	1600	1320	1320	570	100
6 Bracci	SC1900-6	320	1275	475	1900	**	**	**	**
	SC2200-6	370	1475	550	2200	**	**	**	**
	SC2600-6	435	1740	650	2600	2076	1516	645	200
	SC3150-6	605	2110	900	3150	2725	2360	910	**
	SC3500-6	670	2345	1000	3500	**	**	**	**
	SC4000-6	765	2680	1145	4000	**	**	**	**
	SC4500-6	860	3015	1285	4500	**	**	**	**
	SC5000-6	960	3350	1430	5000	**	**	**	**
SC5600-6	1070	3755	1600	5600	**	**	**	**	
8 Bracci	SC6500-8	1245	4355	1855	6500	5800	5800	820	**
	SC7400-8	1415	4960	2115	7400	**	**	**	**
	SC8500-8	1630	5695	2430	8500	**	**	**	**
	SC10000-8	2290	6700	3600	10000	7715	7715	1020	1550
	SC12500-8	2390	8375	3800	12500	**	**	**	**

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

** Dimensioni e pesi da definire con ufficio tecnico Syncro in fase preliminare.