



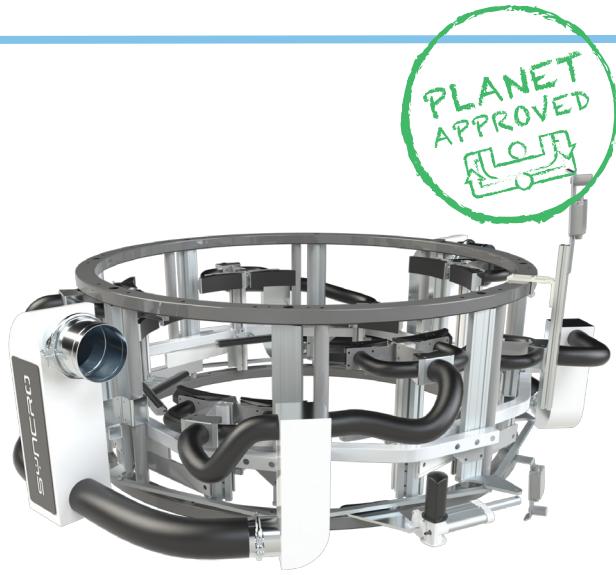
SCTWYCE•GT

Gabbia guidabolla secondaria

SCTWYCE•GT è la gamma di gabbie di calibrazione secondarie, progettate per funzionare con precisione e stabilità costanti. La serie di gabbie SCTwyce•GT gestisce layflat da 1050 mm a 3050 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•GT 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•GT 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•GT 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•GT ha la possibilità di installare da 2 a 3 rulli per ogni braccio, a seconda delle esigenze del cliente.

INTEGRAZIONE IBC

SCTwyce•GT 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.

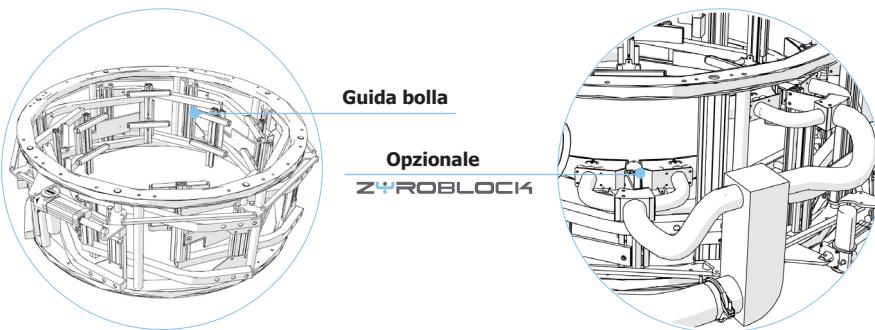
OPZIONI

SCTwyce•GT è disponibile in configurazione con Zyroblock, il sistema di raffreddamento aggiuntivo della bolla che permette un efficace abbattimento della temperatura del film fino a 15 °C in meno rispetto al caso senza Zyroblock. Il sistema garantisce inoltre un raffreddamento uniforme attorno alla bolla perché i flussi d'aria non sono orientati direttamente contro la bolla ma l'avvolgono interamente durante la risalita. Inoltre tutte le gabbie possono avere un box di controllo aperto/chiuso, display piatto, sistema di posizionamento, staffe per sensori e schede di controllo aperto/chiuso.

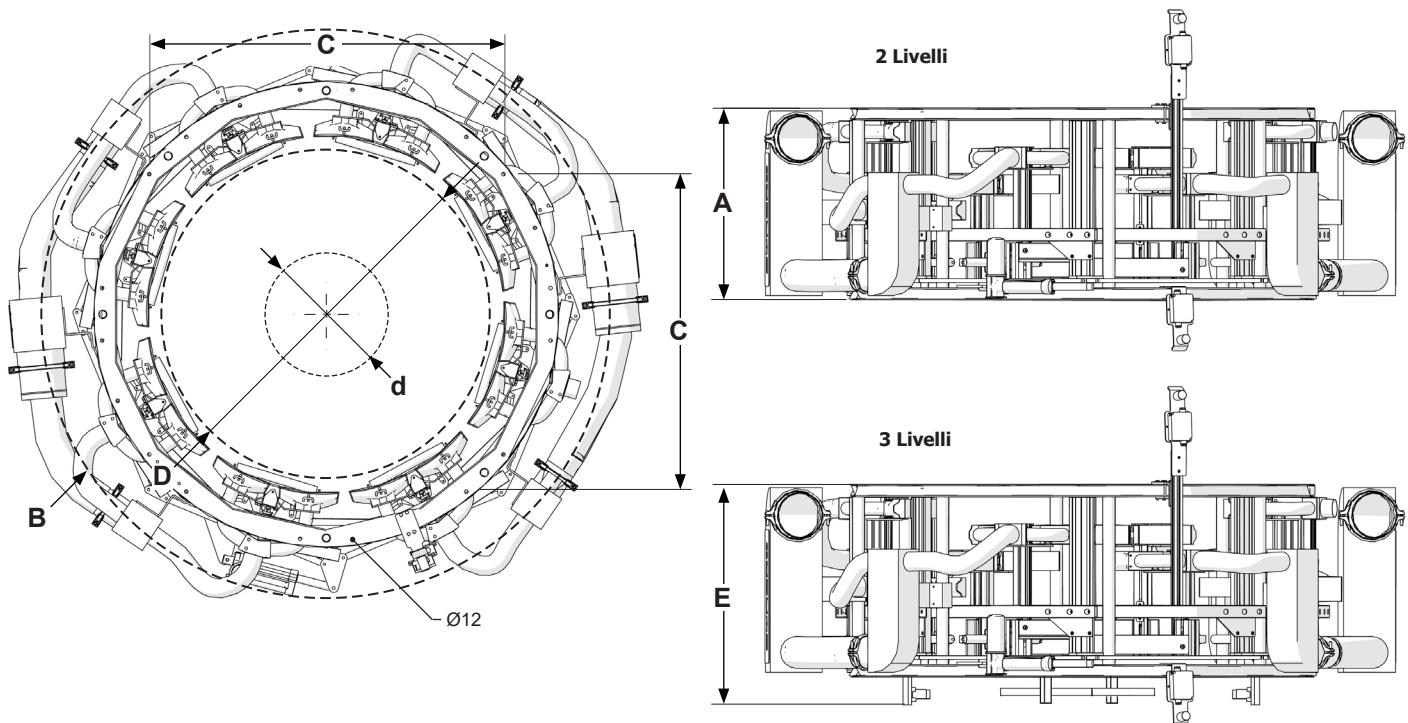
VANTAGGI CON ZYROBLOCK

- Eliminazione del blocking
- Riduzione dell'uso di costosi additivi antiblocking
- Aumento della produzione oraria, fino al +20%
- Minimo spazio richiesto per l'installazione
- Aumento della produzione oraria anche in presenza di torri con altezza limitata
- Sensori IR rilevano la temperatura della bolla in ingresso e in uscita

CONFIGURAZIONI



DATI TECNICI



| Modello* | Ø bolla calda | | LayFlat | | 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 | MK1000-6 | 140 | 690 | 220 | 1050 | 495 | 1400 | 735 | 595 | 130 |
| | MK1200-6 | 200 | 800 | 310 | 1220 | 495 | 1400 | 735 | 595 | 140 |
| | MK1400-6 | 223 | 953 | 350 | 1450 | 495 | 1590 | 884 | 595 | 150 |
| | MK1600-8 | 306 | 1045 | 480 | 1640 | 515 | 1680 | 940 | 625 | 210 |
| | MK1850-8 | 338 | 1185 | 530 | 1860 | 515 | 1820 | 1039 | 625 | 220 |
| | MK2050-8 | 375 | 1331 | 590 | 2090 | 515 | 1960 | 1138 | 625 | 230 |
| 8 Bracci | MK2350-8 | 414 | 1503 | 650 | 2360 | 515 | 2130 | 1259 | 625 | 240 |
| | MK2550-8 | 446 | 1650 | 700 | 2780 | 515 | 2300 | 1376 | 625 | 250 |
| | MK2750-8 | 490 | 1771 | 770 | 2780 | 515 | 2410 | 1148 | 625 | 260 |
| | MK2950-8 | 522 | 1898 | 820 | 2980 | 515 | 2560 | 1563 | 625 | 270 |
| | MK3000-8 | 529 | 1943 | 830 | 3050 | 515 | 2600 | 1584 | 625 | 280 |

* Le dimensioni si riferiscono al guidabolla in configurazione standard; le dimensioni del guidabolla in configurazione Zyroblock o Zyrowax saranno fornite su richiesta.

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

*** Il peso indicato si riferisce alla versione 3 livelli.