

CONTREX[®]

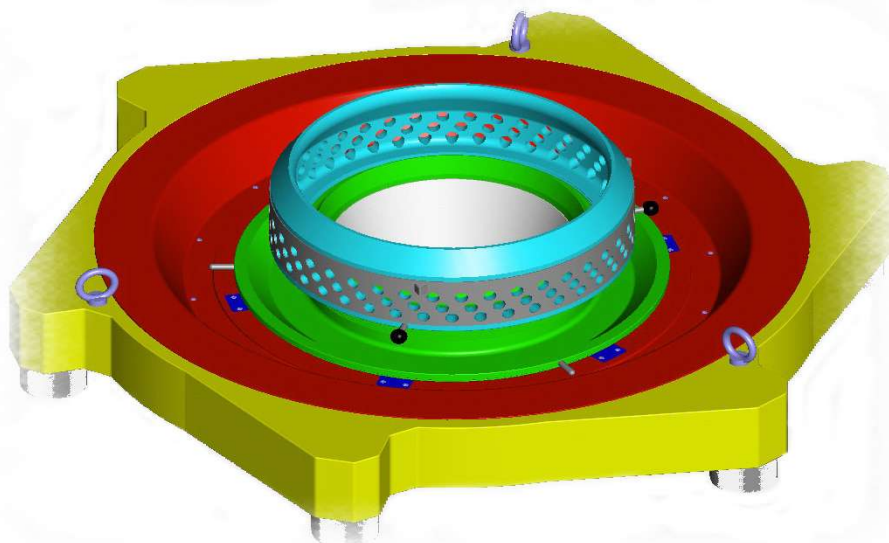
Controllo e automazione nell'estrusione dei
films plastici in bolla



CHALLENGER

Anello automatico low cost con regolazione settoriale
a modulazione di flusso

CHALLENGER



Challenger è un anello di raffreddamento ad altissime prestazioni, con doppio flusso e multisettore, configurabile per impianti film LD, MD e HD PE in bolla. Grazie ai nuovi profili, che ottimizzano al meglio la quantità d'aria, consente di aumentare la produttività dell'estrusore mantenendo stabile la bolla e di abbattere le tolleranze di spessore di oltre il 60%.

La regolazione avviene in modo settoriale attraverso la modulazione del flusso d'aria.

Il potente software di gestione, grazie ad esclusivi algoritmi di controllo e regolazione, effettua le dovute correzioni al fine di mantenere la tolleranza del film ai valori minimi. Dispone, inoltre, di una serie di *utilities* molto importanti di supporto all'operatore e alla certificazione di qualità.

Challenger è caratterizzato da un prezzo, paragonato ai prodotti simili presenti sul mercato, estremamente competitivo e per questo destinato a tutti quei trasformatori intenzionati a produrre materiali di alta qualità senza doversi impegnare in grossi investimenti.

Vantaggi:

- Unitamente allo scansore circolare, che permette una rapida acquisizione dei valori di spessore lungo tutta la circonferenza del film, si ottengono dei tempi di reazione di 10-12 minuti nel corso dei quali si abbatte oltre il 50% dell'errore di spessore iniziale;
- Drastica riduzione dei tempi di regolazione ed assestamento dell'impianto con conseguente incremento della produttività;
- Abbattimento degli scarti e delle non conformità (miglioramento della qualità del film);
- Ottima planarità del film che si ripercuote con elevati rendimenti produttivi anche nelle successive lavorazioni di stampa, accoppiamento e confezionamento con conseguente riduzione dei fermi macchina e degli scarti.

CONTREX[®]

Sede:
Via dell'Artigianato, 4
31034 CAVASO DEL TOMBA (TV)
Tel +39 0423 920147 - Fax +39 0423 920167
e-mail: ctx.tv@tin.it www.contrex-italia.com

Centro assistenza:
Via Scalfi, 8/a
20042 ALBIATE (MB)
Tel. +39 0362 934143 - Fax +39 0362 977056
e-mail: ctx.mi@tin.it