

Gestione rivoluzionaria del calore per cilindri di trasformazione per macchine ad iniezione, macchine iniezione soffiaggio ed estrusori

Diminuisce fortemente i costi per riscaldamento del cilindro con una media del 40%

Costi operativi ridotti

Diminuisce sia il consumo di energia per il cilindro sia i costi del carico di aria condizionata per produzioni in ambienti controllati

Ulteriori risparmi economici:

L'aspettativa di durata delle fasce di riscaldamento TCS è maggiore del doppio delle fasce di riscaldamento tradizionali.

Comfort e sicurezza per l'operatore aumentati

L'incapsulamento con isolamento permette di indirizzare il calore al cilindro con il risultato che la parte esterna della fascia di riscaldamento rimane fredda al tatto. Ciò migliora sia la sicurezza che il comfort dell'operatore.

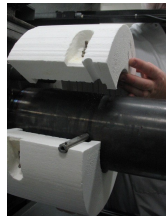
Nessun rischio

Basso costo di investimento e ritorno dell'investimento in < 2 anni

Facile installazione

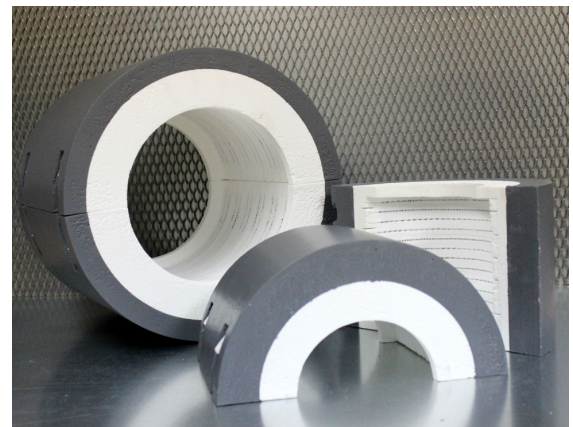
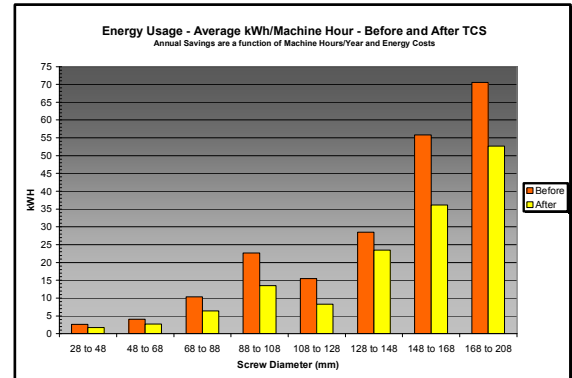
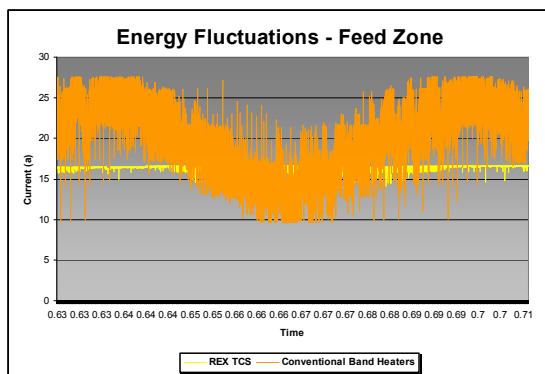
TCS utilizza i medesimi regolatori di temperatura

Nessuna sostituzione dei



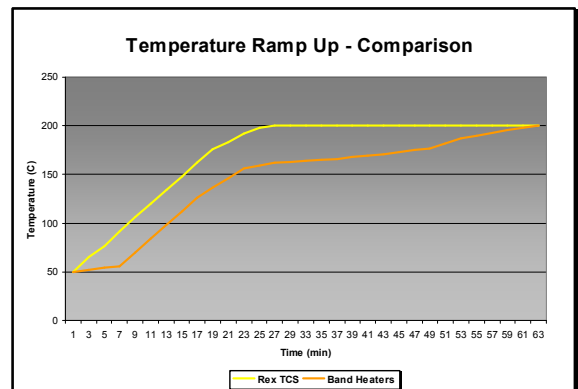
Qualità—Migliorato il processo produttivo

La reattività e il trasferimento più efficiente dell'energia verso la massa fusa, riducono in modo sostanziale la fluttuazione della temperatura di esercizio.



Maggiore utilizzo del macchinario

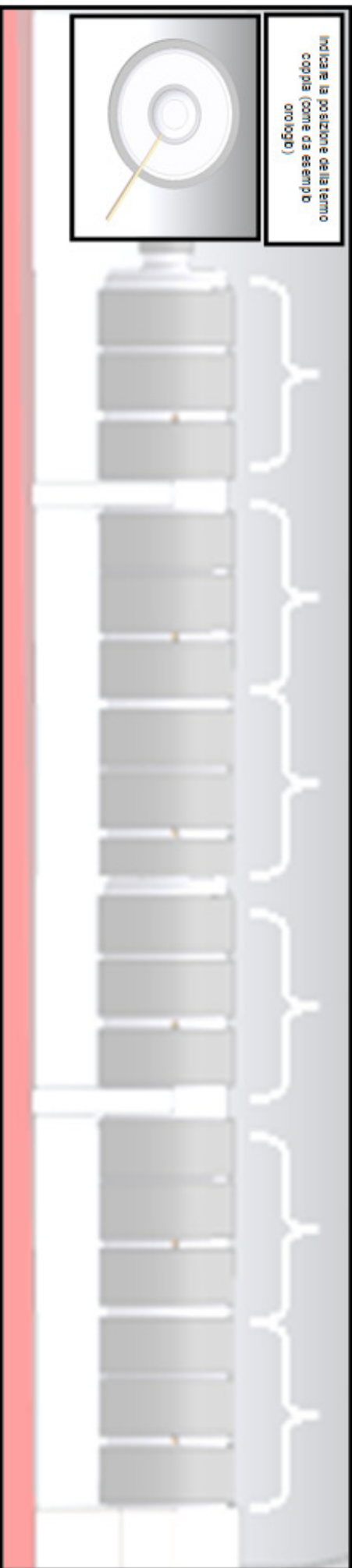
Con TCS cilindro raggiunge la temperatura di esercizio >50% più



Per informazioni tecniche, vendita, distribuzione e informazioni in genere contattare:
TCS_Technical_Service@rexmaterials.com

Sketch per sistema TCS. con elementi con lunghzze standard. tenere presente ostruzioni ed interferenze e termocopie – luce libera minima 83mm (3.25")

Indicare la posizione della termo
coppia (come da esempio
orologio)



Zona #							
Potenza di tutte le fasce della zona (kW)							
% di accensione nel tempo della zona (%)							
Potenza per zona (kW)							
Lunghzza della zona (mm)							
Diametro esterno cilindro(mm)							
Voltaggio di alimentazione fasce (V)							
Amperaggio max. permesso (a)							

Sela zona è separata da interferenze, indicare le porzioni come zona 1a e zona 1b

Com pilare le celle in celeste per identificare le fasce standard adatte (e relativo nr.) con offerta

Lunghzza fascia TCS standard (mm)							
Diametro interno richiesto per fasce TCS (mm)							
Voltaggio richiesto per mezza fascia TCS (V) (se in serie, 50% del voltaggio Mr. TCS per mezza fascia Da listino prezzi)							
Potenza TCS(kW) – per 2 mezze fasce Da listino prezzi							
Amperaggio TCS – mezza fascia Da listino prezzi							
Prezzo TC S per 2 metà Da listino prezzi							

Lunghzza (mm)			
150			
185			
225			
260			
300			
340			
380			

Don ut cilindro - campo (ml)	TCS Diametro (mm)	TCS Diametro Esterno (ml)
101-125	125	207
126-150	150	202
151-175	175	318
176-200	200	343
201-225	225	308
226-250	250	384
251-275	275	419
276-300	300	445
301-320	320	470
321-345	345	521

NOTA: Vassoio porta cavi, kit di quantizioni, e fascette di fissaggio devono essere ordinati separatamente – Le estensioni per le termocopie devono essere messe a disposizione da parte del cliente.