

510 - lubrificatore cartesiano servoassistito a 2 assi

Il lubrificatore cartesiano Rimrock 510 2-Axis è un sistema lineare di lubrificazione spray a 2 assi completo, autonomo, programmabile. La robusta testa di lubrifica, abbinata alla movimentazione a due assi lineari, consente la necessaria flessibilità per ottenere un rapido ed accurato posizionamento nello spazio all'interno dello stampo. Inoltre la robusta costruzione del Rimrock 510 permette di posizionare gli ugelli molto vicino alla parte fissa e mobile dello stampo durante la lubrificazione e la successiva fase di soffiaggio aria. Ma non solo, la precisione del movimento all'avanguardia a 2 assi, combinata alla nuova versatile testa multipla Rimrock 032, permette di posizionare accuratamente gli ugelli nell'area dello stampo per un'esatta lubrificazione e soffiaggio aria in alto, in basso e ai lati. Il Rimrock 510 possiede gli strumenti necessari che vi servono per una rapida, efficiente, e personalizzata lubrificazione spray.

Caratteristiche principali

- Corse verticali standard di 121, 152 o 183 cm.
- Corse orizzontali standard di 76, 91 o 121 cm.
- 203 cm/secondo di velocità massima per ciascun asse.
- Fino a 45 kg di carico sopportabile.
- Movimento lungo asse generato da servomotori a cremagliera senza spazzole.
- Il sistema di lubrificazione ad olio lubrifica direttamente ciascuno dei sei (6) cuscinetti lineari e dei due (2) pignoni di guida.
- Gli interruttori di pressione pneumatica e serbatoio olio sono costantemente monitorati per avvisare l'operatore in caso di perdita di pressione aria o mancata lubrificazione del cuscinetto/pignone.
- Feedback di posizione forniti da appositi trasduttori su ciascun asse.
- Fino a 40 cambi di direzione possibili in un ciclo spray.
- Fino a 40 posizioni di lubrifica possibili in un ciclo spray.
- Sei (6) zone di nebulizzazione indipendenti che possono essere usate anche per il soffiaggio aria.
- Predisposizione per tre (3) diversi lubrificanti.
- Due (2) zone di soffiaggio indipendenti.
- Testa multipla standard, larghezza 50 cm, ad estrazione rapida con sei (6) zone di nebulizzazione e due (2) zone di soffiaggio, fornita con ugelli modello 032.

Nuovo ugello rivoluzionario Rimrock 032

- Passaggio diritto (senza deviazioni) del flusso d'aria
- Il liquido entra con la giusta angolazione
- Peso contenuto



Rimrock Corporation
1700 Jetway Blvd. • Columbus, Ohio 43219
Ph: 614.471.5926 • Fax: 614.471.7388 • www.rimrockcorp.com



partner preferito per l'automazione con robot