

# ***Pistola ad Aria Fredda con Micro-Lubrificazione Micro Lubrication Cold Air Gun***



## **Raffreddamento extra in applicazioni micro-lubrificate**

Quando è richiesto raffreddamento extra nelle applicazioni micro-lubrificate, ITW Vortec ha la soluzione grazie alla Pistola ad Aria Fredda con Micro-Lubrificazione, modello 606MLBSP.

## **Applicazioni**

Nella speciale Pistola ad Aria Fredda con

Micro-Lubrificazione un vortex tube converte la normale aria compressa in (aria calda e) aria fredda con temperatura di  $-10^{\circ}\text{C}$ . L'olio micro-lubrificante è alimentato dall'unità lubrificatrice (non inclusa) tramite un tubo flessibile e il risultato è micro-lubrificazione con aria fredda a  $-10^{\circ}\text{C}$ .

Grazie al raffreddamento extra la velocità di produzione e/o la durata della macchina può essere incrementata e, a seconda del processo, può essere migliorata anche la qualità della superficie del materiale.

La Pistola ad Aria Fredda con Micro-Lubrificazione 606MLBSP è installata su una base magnetica opzionale e può essere posizionata facilmente dovunque sia richiesta la micro-lubrificazione. Se necessario può essere montata direttamente dopo aver rimosso la base magnetica. Il collegamento all'aria compressa viene fatto attraverso un tubo da 1/4" BSP(M), mentre la connessione dal lubrificatore con un tubo flessibile da 3 mm.

## **Caratteristiche e Vantaggi**

Consumo di aria compressa a 6,9 bar di 425 slpm

Alla temperatura dell'aria compressa di  $21^{\circ}\text{C}$ , la temperatura dell'aria fredda è di  $-10^{\circ}\text{C}$

Il flusso di aria fredda è di 250 slpm

