



Microspray multicanale



Sistema di lubrificazione a raffreddamento a quantità minima UNI Microspray I

Altamente efficiente e conveniente: il sistema di lubrificazione a raffreddamento a quantità minima (MMKS) Microspray I. Meno è meglio.

Efficacia comprovata nella lubrificazione di catene, cinghie e profilati.

Altamente efficiente con i lubrificanti

L'adattamento ottimale al problema specifico si ottiene utilizzando refrigeranti, lubrificanti e agenti antifrizione UNI speciali.

Utilizzato nella lavorazione dei metalli per foratura, filettatura, tornitura, fresatura, segatura, tranciatura

Formatura senza trucioli di un'ampia varietà di materiali

Dotato di pompe alternative ad alta pressione (circa 80 bar) nel sistema di dosaggio

Le quantità di fluido sono completamente indipendenti dalla portata dell'aria compressa verso i punti terminali. Le quantità minime possono essere non solo spruzzate, ma anche spruzzate e gocciolate senza l'utilizzo di aria compressa.

Il sistema di dosaggio a quantità minima UNI è predisposto per il collegamento con il numero di micropompe dosatrici, valvole di controllo e generatori di clock pneumatici necessari. Il tutto è installato in un involucro con chiusura di sicurezza, completo di serbatoio di accumulo e unità di manutenzione dell'aria compressa, secondo le vostre specifiche.

È possibile acquistare anche i singoli componenti.

Il "cuore" delle unità di dosaggio a quantità minima è già di serie resistente a quasi tutti i tipi di fluidi. Per esigenze particolari, forniamo anche il nostro sistema di dosaggio a quantità minima interamente in acciaio inox e con guarnizioni speciali Kalrez®. Nel caso dei dispositivi MMKS, si tenga presente la possibilità di passare immediatamente dai generatori di clock pneumatici precedentemente utilizzati al nostro design tecnicamente innovativo di questo componente, che offre possibilità di regolazione della frequenza di clock richiesta notevolmente più precise.

Specifiche tecniche

Microspray I - azionato elettricamente

Dimensioni del serbatoio	Da 500 ml a 3000 ml
Tensione di funzionamento	24 V / 50 Hz / 24 V CC / 230 V 50 Hz / richiedere alimentatori alternativi
Alimentazione di aria compressa	Attacco rapido (NW 7,2) 6 bar max. (3 bar min.) Impostazioni di fabbrica: 4 bar
Volume di dosaggio	Fluido: (es. olio) infinitamente variabile circa 3 - 85 mm ³ /corsa Aria: infinitamente variabile
Lunghezza del tubo flessibile	Standard: 2,5 m (altre lunghezze disponibili)
Ugello	Standard: Ugello in rame su base magnetica (per un'alternativa, consultare la sezione "Ugelli")
Frequenza di clock	max. ca. 5 Hz (variabile all'infinito)