

CARATTERISTICHE

- **AUTO-ADAPTIVE**, IL SISTEMA CHE CONSENTE L'AUTOREGOLAMENTAZIONE DEL FLUSSO PER UNA QUALITÀ SEMPRE OTTIMA DELL'AEROSOL.
- **MINIMO LIVELLO**, IN DOTAZIONE STANDARD.
- **APPLICAZIONE RAPIDA E SEMPLICE** SULLE MACCHINE ESISTENTI.

VANTAGGI

- **RIDUCE IL TUO TEMPO DI CICLO**
- **MAGGIORE DURATA DELL'UTENSILE**: LA MISCELA DI AEROSOL EVITA IL SURRISCALDAMENTO DELL'UTENSILE.
- **MIGLIORE FINITURA DEI PEZZI**: GRAZIE AD UNA LUBRIFICAZIONE, ATTRAVERSO L'UTENSILE, PIÙ COMPLETA E ADEGUATA.
- **OTTIMIZZAZIONE DEGLI INVESTIMENTI**: NON C'È NECESSITÀ DI AVERE VACHE AD ALTA O BASSA PRESSIONE E NON SERVONO SISTEMI DI FILTRAGGIO

APPLICAZIONI

- **LAVORAZIONI A SECCO SU MACCHINE UTENSILI.**
- **FRESATURA AD ALTA VELOCITÀ.**
- **TORNITURA SU TORNI CNC.**

MKD-DUAL

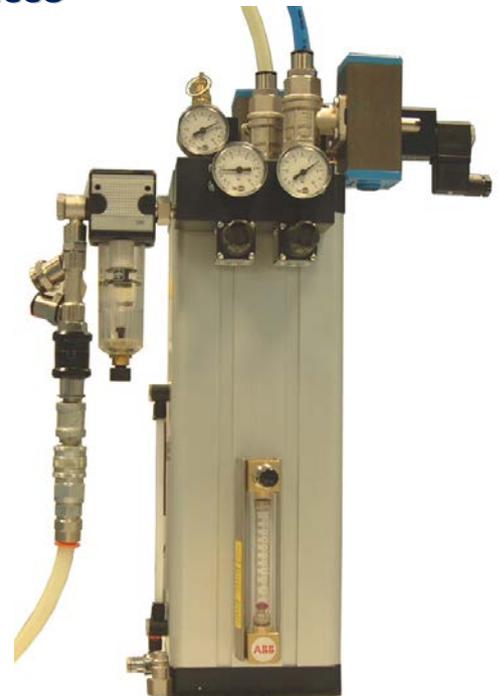
LA NUOVA DIMENSIONE PER LA LUBRIFICAZIONE MINIMALE INTERNA NELLE LAVORAZIONI A SECCO

Più produttivi con MKD-Dual

Il **sistema di lubrificazione minimale MKD-Dual** è la soluzione per la lubrificazione a secco interna all'utensile.

Attraverso il mandrino e i canali di refrigerazione dell'utensile il film sottilissimo di miscela aerosol generata da MKD-Dual viene portato direttamente sul punto di taglio.

Incremento della produttività e della durata dell'utensile sono i risultati che si possono immediatamente toccare con mano.



COSTI RIDOTTI, ANCHE SULLE MACCHINE GIÀ OPERATIVE

MKD-Dual è facilmente installabile anche sulle macchine già operative; **richiede al massimo una giornata di fermo macchina.**

Fin da subito non servono più gli utensili ad alta pressione e neppure le vasche di raccolta dell'acqua; di conseguenza non è più necessario procedere allo smaltimento del liquido lubro-refrigerante. La riduzione di costi è, quindi, immediata ed evidente fin dal primo ciclo di lavoro.

SISTEMA AUTO-ADAPTIVE

L'auto-regolazione è un'altra delle straordinarie caratteristiche distintive di MKD-Dual che non è presente in altri sistemi simili presenti sul mercato.

I comuni generatori di aerosol che sfruttano il principio Venturi, generano una miscela aerosol non lineare in presenza di bassa velocità del flusso d'aria. Ciò comporta una minore qualità della miscela stessa.

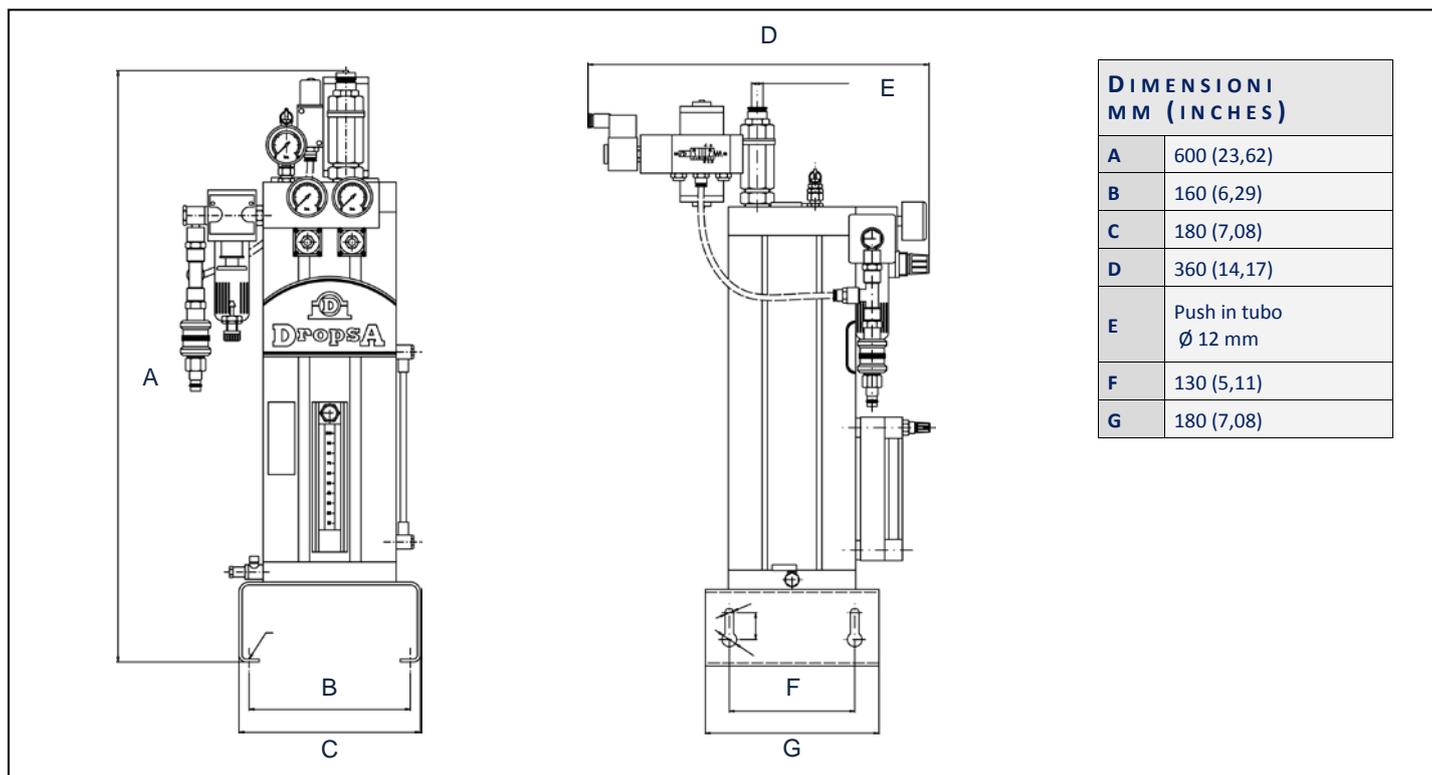
Per ovviare a questo problema il sistema MKD-Dual è dotato di un sistema di auto-regolazione che consente l'ottimizzazione del processo attraverso l'adattamento automatico del generatore di micro-nebbia a seconda del flusso d'aria presente – in sostanza questo significa un'ottima qualità di aerosol ottenibile con qualunque utensile da taglio e un notevole risparmio di tempo (nessuna complessa regolazione necessaria).

L'apparecchiatura MKD-DUAL dispone di due uscite che possono essere corredate da valvole a sfera controllate elettro-pneumaticamente.

INFORMAZIONI TECNICHE

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Pressione aria di alimentazione	Max 6 Bar (88.2 psi)
Tubo ingresso Aria	Ø6 ÷ 10 mm (0.23 ÷ 0.4 in.)
Uscita aerosol	Ø10 ÷ 16 mm (0.4 ÷ 0.6 in.)
Capacità serbatoio	1,8 Litri
Tensione di alimentazione	24VDC 200mA

DIMENSIONI



DIMENSIONI MM (INCHES)	
A	600 (23,62)
B	160 (6,29)
C	180 (7,08)
D	360 (14,17)
E	Push in tubo Ø 12 mm
F	130 (5,11)
G	180 (7,08)

INFORMAZIONI PER L'ORDINE

Descrizione	Codice		Q.tà
MKD- Dual con minimo livello ed elettrovalvola	3135086	<input type="radio"/>	_____
MKD- Dual con minimo livello, senza elettrovalvola	3135088	<input type="radio"/>	_____

Descrizione	Codice		Q.tà
PRODOTTI DI CONSUMO			
Olio MK 150 - 25 lt	3226664	<input type="radio"/>	_____
Olio MK 100 - 25 lt	3226665	<input type="radio"/>	_____
Olio High performance - 25 lt	3226666	<input type="radio"/>	_____
Olio MK Stainless 20 lt	3225465	<input type="radio"/>	_____

Descrizione	Codice		Q.tà
Accessori			
Elettrovalvola	3155187	<input type="radio"/>	_____
Valvola di regolazione a pressione	3155270	<input type="radio"/>	_____
Manometro 0-10 bar	0020691	<input type="radio"/>	_____
Scarico condensa	3155286	<input type="radio"/>	_____
Valvola di sicurezza	3155287	<input type="radio"/>	_____
Regolatore di flusso	3155288	<input type="radio"/>	_____

Info Distributore: