



Stilkem



Stilkem s.r.l.

Via A. Volta 35 - 10040 Druento (TO)-Italia
Tel. +39-011-9279723 Fax +39-011-9201736
e-mail: segreteria@stilkem.it

NUOVA TECNOLOGIA PER LA LUBRIFICAZIONE DEL PISTONE D'INIEZIONE



Lubrificazione minimale
con
DIE - LUB 5001
+ SPRAY SYSTEM 236

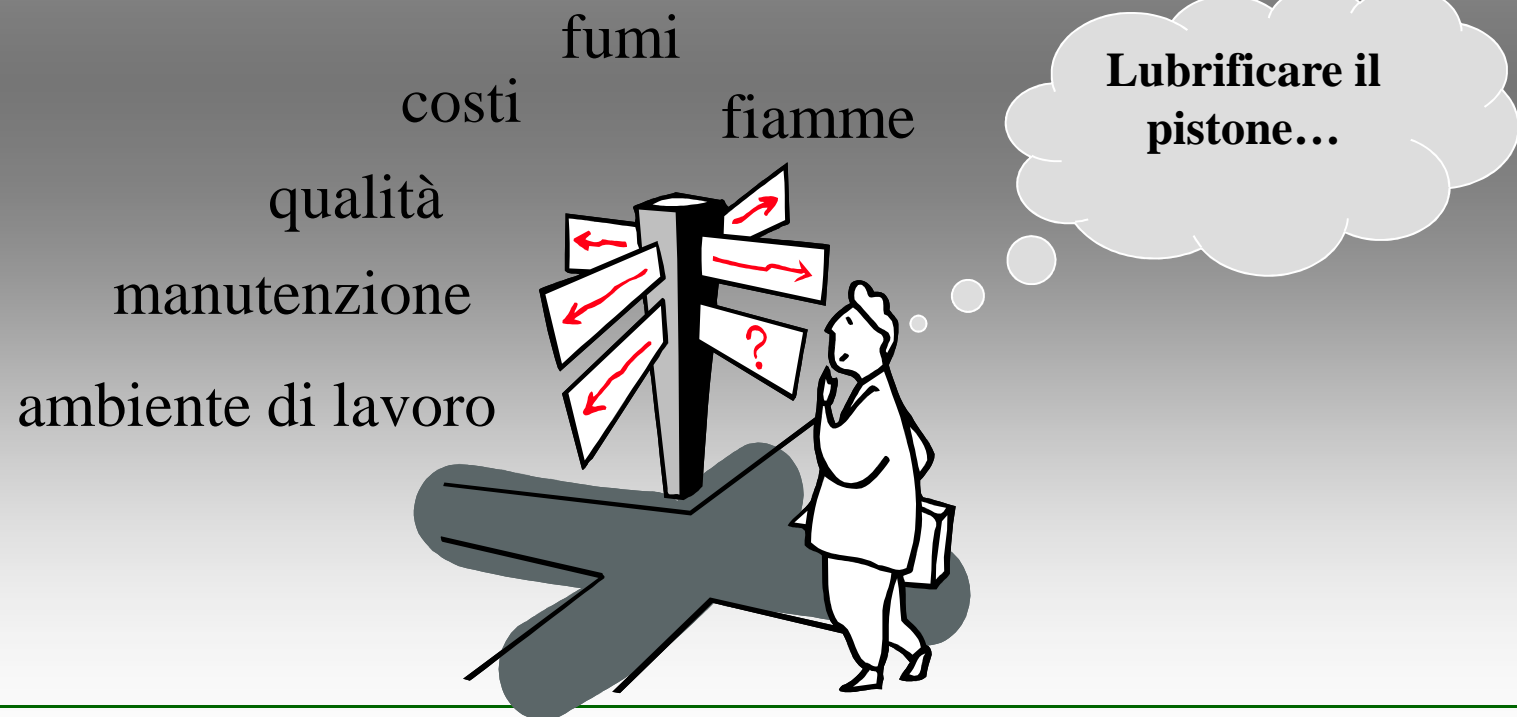


Rosario Castorina

Un' esigenza di mercato

Un problema in fonderia

- La lubrificazione del pistone

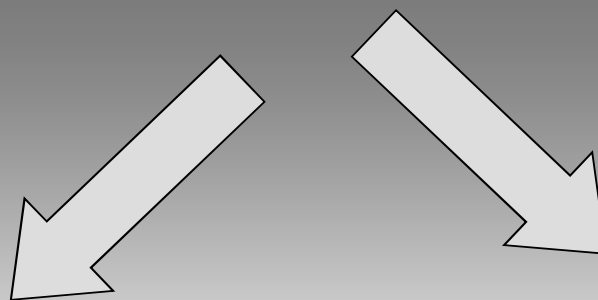


La nostra soluzione

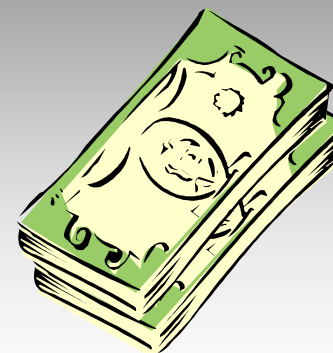
- DIE - LUB 5001
- SPRAY SYSTEM 236
 - Vantaggi per il cliente



ambientale



economico



Affidabilità del sistema

**Investendo nella R&S
abbiamo ottenuto**

```
graph TD; A[Investendo nella R&S abbiamo ottenuto] --> B[Un nuovo lubrificante DIE - LUB 5001]; A --> C[Una evoluzione tecnica del nuovo dispenser SPRAY SYSTEM 236];
```

**Un nuovo
lubrificante
DIE - LUB 5001**

**Una evoluzione tecnica
del nuovo dispenser
SPRAY SYSTEM 236**

**Il riconoscimento
qualitativo di questo
lubrificante è stato
sostenuto in parte dalla
Regione Piemonte
e dalla
Comunità Europea
nell'ambito del
POR azione MANUNET**

DIE - LUB 5001

- **Sintetico**
 - Non contiene olio minerale nè acqua
- **Prestazione della lubrificazione**
 - Additivato EP
- **Impatto ambientale**
 - Ridotta formazione di fiamme e fumi
- **Smaltibilità**
 - Assenza di perdite di materiale durante l'utilizzo
- **Compatibilità con Alluminio e sue leghe**
 - Non si rilevano inquinamenti delle leghe anche usando quantità di lubrificante superiori rispetto allo standard d'utilizzo.



Quantità d'uso previste

DIE - LUB 5001	OLIO MINERALE	CERE
Ø 50 mm 0,15 – 0,30 gr	Ø 50 mm 1,00 – 1,50 gr	Ø 50 mm 0,30 – 0,60 gr
Ø 80 mm 0,30 – 0,60 gr	Ø 80 mm 1,50 – 3,00 gr	Ø 80 mm 0,600 – 1,00 gr
Ø 100 mm 0,60 – 1,00 gr	Ø 100 mm 3,00 – 5,00 gr	Ø 100 mm 1,00 – 1,50 gr
Ø 150 mm 1,00 – 1,50 gr	Ø 150 mm 5,00 – 8,00 gr	Ø 150 mm 1,50 – 4,00 gr

SPRAY SYSTEM 236

- Che cos'è
 - **Sistema di gestione** della lubrificazione del pistone mediante dosaggio digitale automatico ad elevata precisione.



SPRAY SYSTEM 236

- Principali vantaggi ecologici del dosatore
 - Uso di un lubrificante sintetico ad alta efficienza
 - Precisione nel dosaggio
 - Controllo del quantitativo di lubrificante
 - Controllo del processo di lubrificazione
 - Lubrificazione costante, uniforme e controllata
 - Riduzione impatto ambientale



DIE – LUB 5001 & SPRAY SYSTEM 236

- Principali vantaggi economici del sistema
 - Semplicità del sistema
 - Facilità d'installazione
 - Microdosaggio
 - Erogazione prodotto a goccia o nebulizzato
 - Riduzione della porosità dei pressofusi
 - Maggiore efficienza e durata del pistone/contenitore
 - Riduzione costi gestionali e di manutenzione

