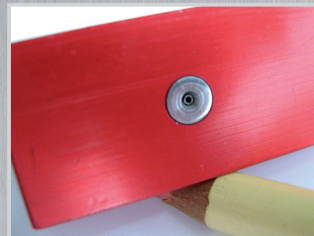




Abbiamo la tecnologia per il vostro lubrificante



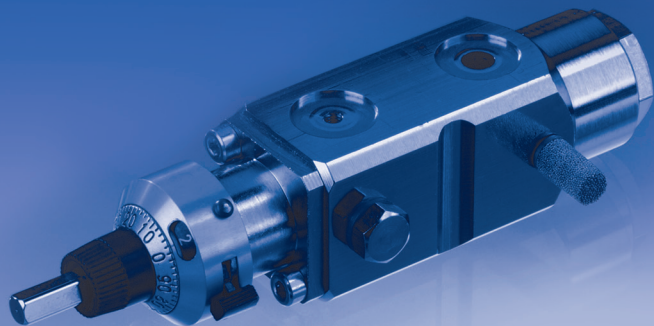
Vantaggi

- Sistema ad innesto coassiale, variabile
- Diversi modelli di ugelli per le applicazioni più varie
- Applicazione di lubrificanti con precisione direzionale
- Elevata qualità costruttiva di tutti i componenti

Ugelli di dosaggio e accessori WERUCON®

La tecnologia di dosaggio WERUCON® è un sistema modulare.

Il sistema ad innesto coassiale, tutelato da brevetto, consente di collegare all'unità di dosaggio l'ugello dosatore idoneo al rispettivo scopo applicativo. Tutti gli ugelli di dosaggio applicano il lubrificante con la massima precisione direzionale, senza inquinare l'aria ambiente con l'immissione di nebbie. Gli ugelli di dosaggio erogano con tempestività e accuratezza il lubrificante sul pezzo o sulla macchina di lavorazione. I corredi di tubi flessibili WERUCON® sono disponibili in diverse varianti. Gli accessori standard includono una cella di spruzzatura, che accoglie gli ugelli di dosaggio.



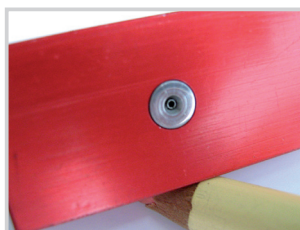
Accessori per unità di dosaggio WERUCON®



Lancia spruzzatrice „morbida“

La lancia spruzzatrice nella versione „morbida“ è realizzata in rame nichelato ricotto e plasticamente

deformato, in modo da poter essere perfettamente adattata alla situazione costruttiva della macchina di lavorazione. La lancia spruzzatrice morbida è disponibile nelle lunghezze 200 mm, 320 mm e 350 mm. In più, sono possibili lunghezze speciali fino a 2400 mm. Questi ugelli di dosaggio hanno una forma decisamente più stabile rispetto agli ugelli di dosaggio con tubo flessibile e trovano ad es. impiego quando è necessario compiere un adattamento alla geometria della macchina.



Ugello Inset

L'ugello Inset ha un diametro di 5 mm ed è stato sviluppato specificatamente per il montaggio in utensili di punzonatura e formatura. Fondamentalmente è la soluzione ideale in situazioni

costruttive che non consentirebbero affatto una lubrificazione o dove risulterebbe altrimenti molto onerosa. L'installazione dell'ugello Inset consente ai costruttori di progettare una lubrificazione selettiva e precisa solo nelle stazioni di formatura che lo richiedono.



Testa spruzzatrice doppia

La testa spruzzatrice doppia viene utilizzata su seghe a nastro e seghe circolari. Questo tipo di ugello consente di bagnare i denti della lama da entrambi

i lati, assicurando in questo modo la massima efficienza di taglio.

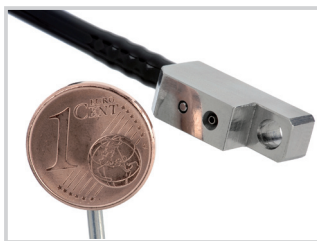
La distanza tra gli ugelli è variabile da 5 a 15 mm.



Ugello a getto piatto

L'ugello d'alta qualità garantisce una bagnatura uniforme della superficie fino ad una larghezza di ca. 200 mm - ed il tutto con viscosità diverse. Trova impiego soprattutto in caso di avanza-

mento automatico del nastro (come circuiti stampati, profilati e filo) in punzonatrici in uso nei processi di formatura dei metalli.



Mini ugello ad angolo

Il mini ugello ad angolo è stato ottimizzato per situazioni di montaggio in macchine, dove sarebbe altrimenti impossibile assicurare una lubrificazione.

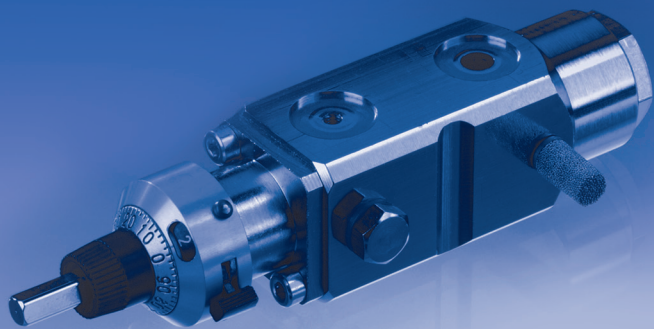
Grazie alle sue piccole dimensioni d'ingombro, il mini ugello ad angolo consente una lubrificazione selettiva, ad es. in utensili di punzonatura e formatura.



Cella di spruzzatura

Durante la lubrificazione nastri si forma in alcuni casi una leggera nebbia, che sporca la macchina ed inquina l'aria ambiente. La cella di

spruzzatura compatta WERUCON® sopprime questa nebbia e crea una perfetta custodia per gli ugelli a getto piatto. La cella di spruzzatura trova impiego non solo in situazioni di retrofitting nella lubrificazione nastri ma anche come prima dotazione in macchine di nuova costruzione. Facendo questo, si tiene individualmente conto delle specifiche del costruttore della macchina interessata.



Accessori per unità di dosaggio WERUCON®

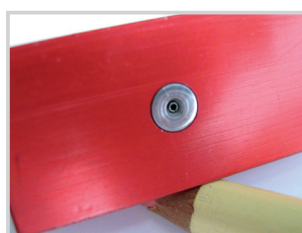


Lancia spruzzatrice „morbida“

La lancia spruzzatrice nella versione „morbida“ è realizzata in rame nichelato ricotto e plasticamente

deformato, in modo da poter essere perfettamente adattata alla situazione costruttiva della macchina di lavorazione.

La lancia spruzzatrice morbida è disponibile nelle lunghezze 200 mm, 320 mm e 350 mm. In più, sono possibili lunghezze speciali fino a 2400 mm. Questi ugelli di dosaggio hanno una forma decisamente più stabile rispetto agli ugelli di dosaggio con tubo flessibile e trovano ad es. impiego quando è necessario compiere un adattamento alla geometria della macchina.



Ugello Inset

L'ugello Inset ha un diametro di 5 mm ed è stato sviluppato specificatamente per il montaggio in utensili di punzonatura e formatura. Fondamentalmente è la soluzione ideale in situazioni

costruttive che non consentirebbero affatto una lubrificazione o dove risulterebbe altrimenti molto onerosa. L'installazione dell'ugello Inset consente ai costruttori di progettare una lubrificazione selettiva e precisa solo nelle stazioni di formatura che lo richiedono.



Testa spruzzatrice doppia

La testa spruzzatrice doppia viene utilizzata su seghe a nastro e seghe circolari. Questo tipo di ugello consente di bagnare i denti

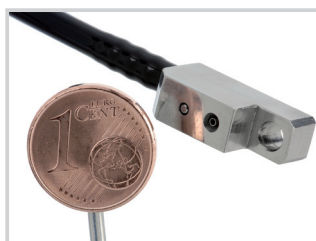
della lama da entrambi i lati, assicurando in questo modo la massima efficienza di taglio. La distanza tra gli ugelli è variabile da 5 a 15 mm.



Ugello a getto piatto

L'ugello d'alta qualità garantisce una bagnatura uniforme della superficie fino ad una larghezza di ca. 200 mm - ed il tutto con viscosità diverse. Trova impiego soprattutto in caso di avanza-

mento automatico del nastro (come circuiti stampati, profilati e filo) in punzonatrici in uso nei processi di formatura dei metalli.



Mini ugello ad angolo

Il mini ugello ad angolo è stato ottimizzato per situazioni di montaggio in macchine, dove sarebbe altrimenti impossibile assicurare una lubrificazione.

Grazie alle sue piccole dimensioni d'ingombro, il mini ugello ad angolo consente una lubrificazione selettiva, ad es. in utensili di punzonatura e formatura.



Cella di spruzzatura

Durante la lubrificazione nastri si forma in alcuni casi una leggera nebbia, che sporca la macchina ed inquina l'aria ambiente. La cella di

spruzzatura compatta WERUCON® sopprime questa nebbia e crea una perfetta custodia per gli ugelli a getto piatto. La cella di spruzzatura trova impiego non solo in situazioni di retrofitting nella lubrificazione nastri ma anche come prima dotazione in macchine di nuova costruzione. Facendo questo, si tiene individualmente conto delle specifiche del costruttore della macchina interessata.

Abbiamo la tecnologia per il vostro lubrificante

WERUCON GmbH

WERUCON® offre servizi di ingegneria per l'industria automobilistica e meccanica, macchine speciali per la produzione ed è leader nel settore della tecnologia di dosaggio d'avanguardia. I punti di forza della nostra azienda sono servizi di engineering risolutivo come anche la fornitura e manutenzione di impianti chiavi in mano. Le macchine di montaggio WERUCON® sono realizzate su misura e si integrano alla perfezione nell'infrastruttura dei nostri committenti. In quanto fornitore di tecnologie innovative per la lubrificazione in quantità minime (MQL), collaboriamo strettamente con i produttori di lubrificanti e imponiamo i futuri standard nel settore della bagnatura di superficie.

La tecnologia di dosaggio WERUCON® è sinonimo di lubrificazione precisa e a prova di processo nella lavorazione di metalli con o senza asportazione di sfridi. Le nostre unità di microdosaggio trovano impiego soprattutto in applicazioni che richiedono una lubrificazione in quantità minime. Grazie alla tecnologia delle nostre pompe dosatrici riusciamo a garantire un ingrassaggio riproducibile e indipendente dall'ambiente.

Contatto

Tel: Alex Rampazzo
+39 349 211 7239

E-Mail: info@vendar.it

Sant'Angelo di Piove (PD),
35020, Italia