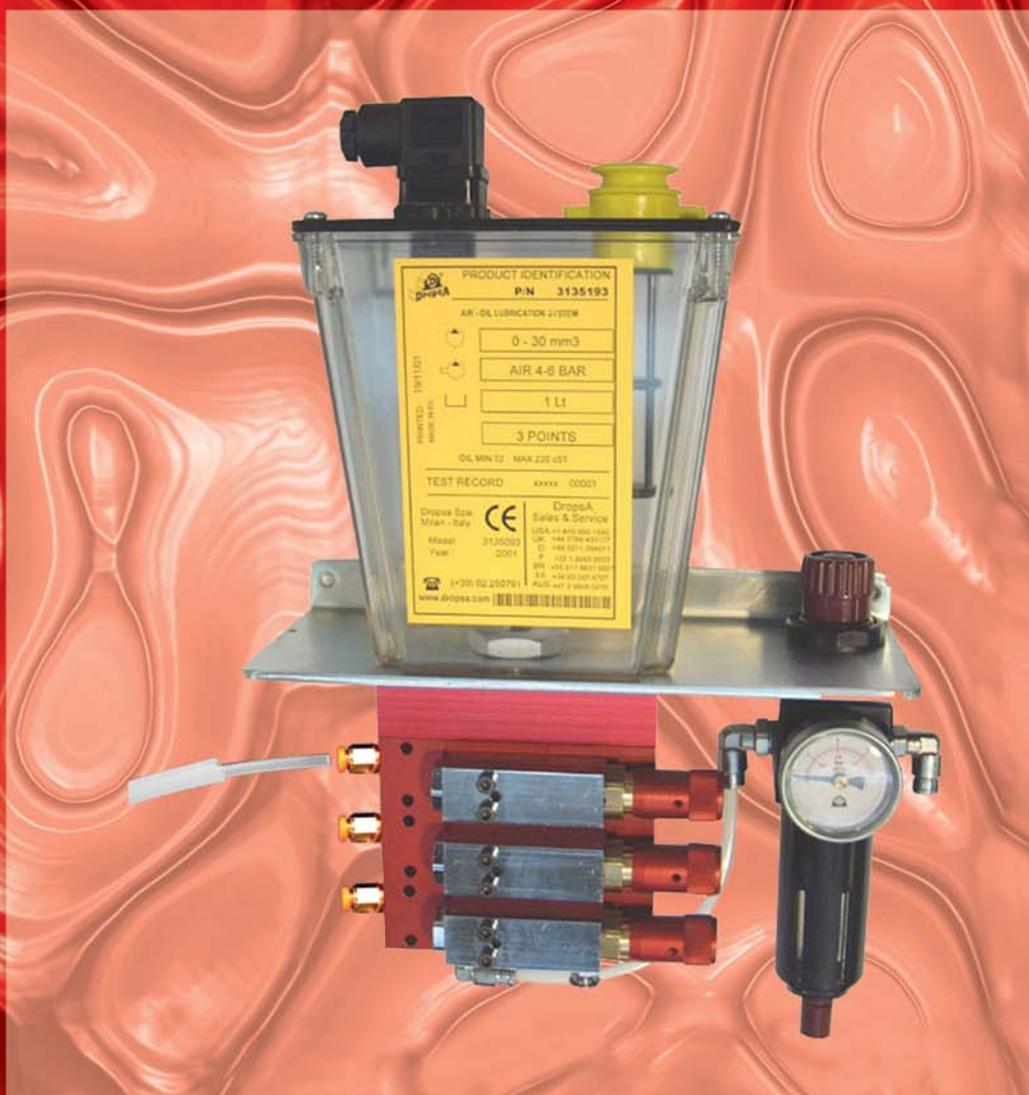


# VIP4Tools Coassiale



Una soluzione completa  
per le applicazioni  
di lavorazioni a secco



Automatic Lubrication Systems

Vip4Tools Coassiale

# Una gamma completa di componenti, lubrificanti e accessori per le applicazioni di lavorazioni a secco

La pompa Vip4Tools Coassiale è stata appositamente concepita per portare fluidi che contengano solventi o parti evaporabili fino al punto di utilizzo dove, e solo in quel momento, avviene il contatto con l'aria. La pompa è realizzata con l'obiettivo di sfruttare al meglio sia i progressi compiuti nell'ambito delle macchine utensili sia le recenti tecniche di lubrificazione che consentono di ottenere una drastica riduzione dei costi ed il rispetto per l'ambiente.

L'innovazione del sistema consiste nella coassialità dei tubi: l'olio viene convogliato fino all'*ugello aria-olio* attraverso il tubo interno capillare da Ø3 mm (0,11 in.); contemporaneamente l'aria viene convogliata fino al suddetto ugello attraverso il tubo esterno da Ø6 mm (0,23 in.) e coassiale al primo. E' nell'ugello che avviene la miscela aria-olio che poi viene nebulizzata sul punto da lubrificare.

Vantaggi "chiave" del sistema Vip4Tools Coassiale:

- Maggiore durata degli utensili
- Riduzione significativa della quantità di lubrificante necessario
- Non si genera nebbia
- Pezzi puliti a fine lavorazione

Sull'unità centrale del Vip4Tools Coassiale può essere inoltre montato un **Kit temporizzatore pneumatico** o a **Solenioide** per impostare gli intervalli di tempo tra i vari cicli di lubrificazione. In aggiunta a ciò su ogni singola uscita è possibile calibrare il dosaggio di olio necessario (da 0 a 30 mm<sup>3</sup>).

| CARATTERISTICHE TECNICHE             |                         |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Pressione aria di alimentazione      | 5 ÷ 8 bar               |
| Temperatura di utilizzo              | -5°C ÷ +55 °C           |
| Umidità                              | 90% max                 |
| Lubrificanti                         | Olio minerale sintetico |
| Indicatore di livello, carico max    | 50 W                    |
| Indicatore di livello, corrente max  | 1 A                     |
| Indicatore di livello, voltaggio max | 220 V CA                |



## SCEGLI IL TUO VIP4TOOLS COASSIALE IN 4 SEMPLICI MOSSE...

**STEP 1** - Scegli il numero di punti da lubrificare e le dimensioni del serbatoio

| Num. Punti | Serbatoio 1 Lt | Serbatoio 3 Lt |
|------------|----------------|----------------|
| 1          | 3135191        | 3135241        |
| 2          | 3135192        | 3135242        |
| 3          | 3135193        | 3135243        |
| 4          | 3135194        | 3135244        |
| 5          | 3135195        | 3135245        |
| 6          | 3135196        | 3135246        |
| 7          | 3135197        | 3135247        |
| 8          | 3135198        | 3135248        |

**STEP 2** - Scegli come desideri controllare il sistema

|  |   |
|--|---|
| 3132572 - Timer Pneumatico ( indipendente ) 1 s ÷ 1 min. | ✓ |
| 3132574 - EV - 24 V CC (*)                               |   |
| 3132575 - EV - 110 V CA (*)                              |   |

(\*) Per questi codici si deve di specificare nell'ordine anche: cod. 39979 - connettore - quantità 1; cod. 53923 - viti - quantità 3; cod. 16077 - rosette - quantità 3.

I pannelli sono predisposti per il fissaggio dei Kit

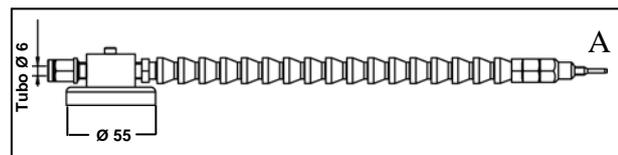
**STEP 3** - Scegli il lubrificante per il tuo sistema

| Qtà  |
|--|
| 3226661 - LRT 30 Olio in contenitore da 1 Lt (*) |

(\*) Adatto per tutte le applicazioni

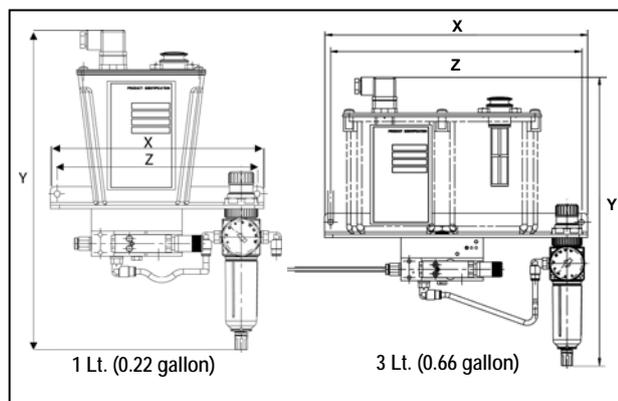
**STEP 4** Scegli il numero ed il tipo di raccordi e accessori che desideri

| Item | Codice  | Descrizione                     | Qtà |
|------|---------|---------------------------------|-----|
| A    | 3132768 | Ugello lubrificazione aria-olio |     |
| -    | 5717301 | Tubo flessibile Ø6 x4,5 mm      |     |
| -    | 5717232 | Tubo flessibile Ø3x1,5 mm       |     |



## INGOMBRI PANNELLO

|                   |               | Numero elementi |                |                |                |                |                |                |                |                |
|-------------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                   |               | mm (in)         | 1              | 2              | 3              | 4              | 5              | 6              | 7              | 8              |
| Serbatoio 1 litro | Y             |                 | 363<br>(14.3)  | 391<br>(15.4)  | 419<br>(16.5)  | 447<br>(17.6)  | 475<br>(18.7)  | 503<br>(19.8)  | 531<br>(20.9)  | 559<br>(22.0)  |
|                   | X             |                 | 235 (9.25)     |                |                |                |                |                |                |                |
|                   | Z             |                 | 220 (8.66)     |                |                |                |                |                |                |                |
|                   | Peso kg (lbs) |                 | 2,7<br>(5.9)   | 3,2<br>(7.0)   | 3,7<br>(8.1)   | 4,2<br>(9.2)   | 4,7<br>(10.3)  | 5,2<br>(11.4)  | 5,7<br>(12.5)  | 6,2<br>(13.6)  |
| Serbatoio 3 litri | Y             |                 | 274<br>(10.78) | 302<br>(11.88) | 330<br>(12.99) | 358<br>(14.09) | 386<br>(15.19) | 414<br>(16.30) | 442<br>(17.40) | 470<br>(18.50) |
|                   | X             |                 | 320 (12.59)    |                |                |                |                |                |                |                |
|                   | Z             |                 | 305 (12)       |                |                |                |                |                |                |                |
|                   | Peso kg (lbs) |                 | 3,6<br>(7.9)   | 4,1<br>(9.03)  | 4,6<br>(10.14) | 5,1<br>(11.24) | 5,6<br>(12.34) | 6,1<br>(13.44) | 6,6<br>(14.55) | 7,1<br>(15.65) |



Web site:  
<http://www.dropsa.com>

E-mail:  
[sales@dropsa.com](mailto:sales@dropsa.com)

WK 26/07  
C2086PI

ITALIA  
Dropsa SpA  
t.(+39) 02-250791  
f.(+39) 02-25079767

ESPAÑA  
Polydrop, S.A.  
t.(+34) 93-260-22-50  
f.(+34) 93-260-22-51

U.S.A.  
Dropsa Corporation  
t.(+1) 586-566-1540  
f.(+1) 586-566-1541

U.K.  
Dropsa (UK) Ltd  
t.(+44) 01784-431177  
f.(+44) 01784-438598

BRAZIL  
Dropsa  
t.(+55) 011-563-10007  
f.(+55) 011-563-19408

GERMANY  
Dropsa Gmbh  
t.(+49) 0211-394-011  
f.(+49) 0211-394-013

AUSTRALIA  
Dropsa Australia Ltd.  
t.(+61) 02-9938-6644  
f.(+61) 02-9938-6611

FRANCE  
Dropsa Ame  
t.(+33) 01-3993-0033  
f.(+33) 01-3986-2636