



La linea di iniettori DL-33 è stata progettata per fornire lubrificante sui punti di attrito, in situazioni dove è richiesta un'elevata pressione

Il design compatto del prodotto permette di installare molteplici DL33 in spazi ristretti. L'uscita del flusso di lubrificante è regolabile esternamente, il che consente all'utilizzatore finale di regolare la quantità necessaria di lubrificante per soddisfare i requisiti dell'applicazione.

Gli iniettori DL33 hanno un indicatore visivo incorporato per controllarne il funzionamento e la corretta funzionalità del sistema di lubrificazione. Le valvole sono montate all'interno di un ripartitore, e sono disponibili da uno a sette uscite.

Ogni iniettore DL33 montato su ripartitore può essere facilmente sostituito, smontato o ispezionato senza rimuovere l'assieme e senza intervenire su raccorderia e tubazioni. Si possono installare in qualsiasi posizione e possono essere utilizzati con altri tipi di iniettori qualora si renda necessario.

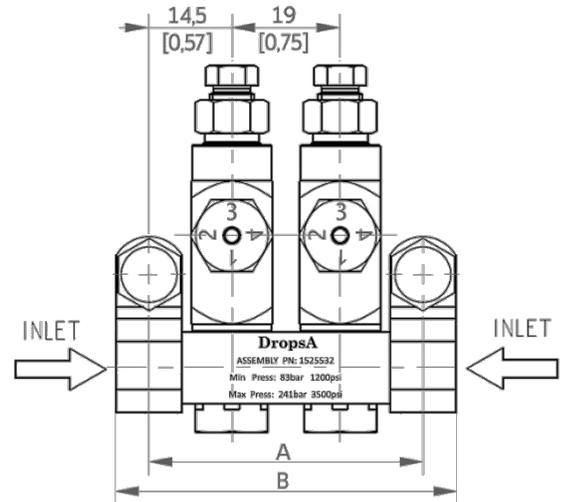
DropsA può inoltre fornire ripartitori customizzati per soddisfare richieste specifiche.



### Versione Grasso

| LUBRIFICANTE UTILIZZABILE |               | PORTATA                                 |                                         | PRESSIONE OPERATIVA  |                       |                       |                     |
|---------------------------|---------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| olio                      | grasso        | Min                                     | Max                                     | Min                  | Max                   | Tipica                | Ricarica            |
| -                         | Max<br>NLGI 2 | 0,016 cm <sup>3</sup><br>(0,001 cu.in.) | 0,049 cm <sup>3</sup><br>(0,003 cu.in.) | 83 bar<br>(1200 psi) | 241 bar<br>(3500 psi) | 103 bar<br>(1500 psi) | 14 bar<br>(200 psi) |

| Codice (1/8 OD) |                                     | Codice (ø 4 push-in) | Uscite | Dimensioni mm [in.] |               |
|-----------------|-------------------------------------|----------------------|--------|---------------------|---------------|
| 1/8 NPT INLET   | 1/8 BSP INLET                       | 1/8 NPT INLET        |        | A                   | B             |
| 1525531         | 1526632                             | 1525781              | 1      | 29 – [1.14]         | 41 – [1.61]   |
| 1525532         | 1526633                             | 1525782              | 2      | 48 – [1.89]         | 60 – [2.36]   |
| 1525533         | 1526634                             | 1525783              | 3      | 67 – [2.64]         | 79 – [3.11]   |
| 1525534         | 1526635                             | 1525784              | 4      | 86 – [3.39]         | 98 – [3.86]   |
| 1525535         | 1526636                             | 1525785              | 5      | 105 – [4.13]        | 117 – [4.61]  |
| 1525536         | 1526637                             | 1525786              | 6      | 125 – [4.92]        | 137 – [5.39]  |
| 1525537         | 1526638                             | 1525787              | 7      | 144 – [5.67]        | 156 – [6.14]  |
| 1526578         | 1526639                             | -                    | 8      | 163 – [6.41]        | 175 – [6.89]  |
| 1526579         | 1526640                             | -                    | 9      | 182 – [7.16]        | 194 – [7.63]  |
| 1526580         | 1526641                             | -                    | 10     | 201 – [7.91]        | 213 – [8.38]  |
| 1526582         | 1526642                             | -                    | 12     | 239 – [9.40]        | 251 – [9.88]  |
| -               | 1526656                             | -                    | 14     | 276 – [10.87]       | 288 – [11.34] |
| 1526585         | 1526643                             | -                    | 15     | 296 – [11.65]       | 308 – [12.12] |
| <b>RICAMBI</b>  |                                     |                      |        |                     |               |
| 1525530         | Valvola iniettore (1/8 OD)          |                      |        |                     |               |
| 1525780         | DL 33-valvola iniettore-push-in ø 4 |                      |        |                     |               |
| 1525518         | Staffa                              |                      |        |                     |               |

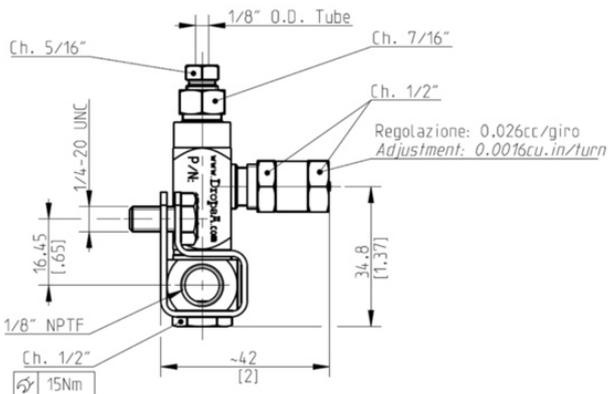




## Versione Olio

| LUBRIFICANTE UTILIZZABILE |        | PORTATA                                  |                                         | PRESSIONE OPERATIVA |                      |                     |                     |
|---------------------------|--------|------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------|----------------------|---------------------|---------------------|
| olio                      | grasso | Min                                      | Max                                     | Min                 | Max                  | tipica              | ricarica            |
| Min<br>32 cSt             | -      | 0,026 cm <sup>3</sup><br>(0,0016 cu.in.) | 0,078 cm <sup>3</sup><br>(0,005 cu.in.) | 52 bar<br>(760 psi) | 69 bar<br>(1000 psi) | 59 bar<br>(860 psi) | 10 bar<br>(145 psi) |

| INIETTORE PER OLIO |               |                            |                     |               |
|--------------------|---------------|----------------------------|---------------------|---------------|
| Codice (1/8 OD)    |               | Uscite                     | Dimensioni mm [in.] |               |
| 1/8 NPT INLET      | 1/8 BSP INLET |                            | A                   | B             |
| 1526211            | 1526644       | 1                          | 29 - [1.14]         | 41 - [1.61]   |
| 1526212            | 1526645       | 2                          | 48 - [1.89]         | 60 - [2.36]   |
| 1526213            | 1526646       | 3                          | 67 - [2.64]         | 79 - [3.11]   |
| 1526214            | 1526647       | 4                          | 86 - [3.39]         | 98 - [3.86]   |
| 1526215            | 1526648       | 5                          | 105 - [4.13]        | 117 - [4.61]  |
| 1526216            | 1526649       | 6                          | 125 - [4.92]        | 137 - [5.39]  |
| 1526217            | 1526650       | 7                          | 144 - [5.67]        | 156 - [6.14]  |
| 1526568            | 1526651       | 8                          | 163 - [6.41]        | 175 - [6.89]  |
| 1526569            | 1526652       | 9                          | 182 - [7.16]        | 194 - [7.63]  |
| 1526570            | 1526653       | 10                         | 201 - [7.91]        | 213 - [8.38]  |
| 1526572            | 1526654       | 12                         | 239 - [9.40]        | 251 - [9.88]  |
| -                  | 1526657       | 14                         | 276 - [10.87]       | 288 - [11.34] |
| 1526575            | 1526655       | 15                         | 296 - [11.65]       | 308 - [12.12] |
| RICAMBI            |               |                            |                     |               |
| 1526210            |               | Valvola iniettore (1/8 OD) |                     |               |
| 1525518            |               | Staffa                     |                     |               |
| 1524545            |               | Vite di fissaggio          |                     |               |



### Note:

1. Gli iniettori includono il dado di compressione e l'anello per il tubo Ø 1/8".
2. Gli iniettori hanno guarnizioni in VITON. Controllare la compatibilità con l'utilizzo di lubrificante sintetico.
3. Per gli iniettori con ripartitore sono incluse due staffe di montaggio con relative viti TE 1/4" 20UNC.
4. Con la testata dell'indicatore serrata a mano l'uscita è di 0,016 cm<sup>3</sup> (0,001 cu in) a grasso e 0,026 cm<sup>3</sup> (0,0016 cu in) ad olio.

C2406PI WK 28/24

I prodotti Dropsa sono acquistabili presso le filiali Dropsa e distributori autorizzati, consulta il sito [www.dropsa.com/contact](http://www.dropsa.com/contact) o scrivi a [sales@dropsa.com](mailto:sales@dropsa.com)

Info Distributore: