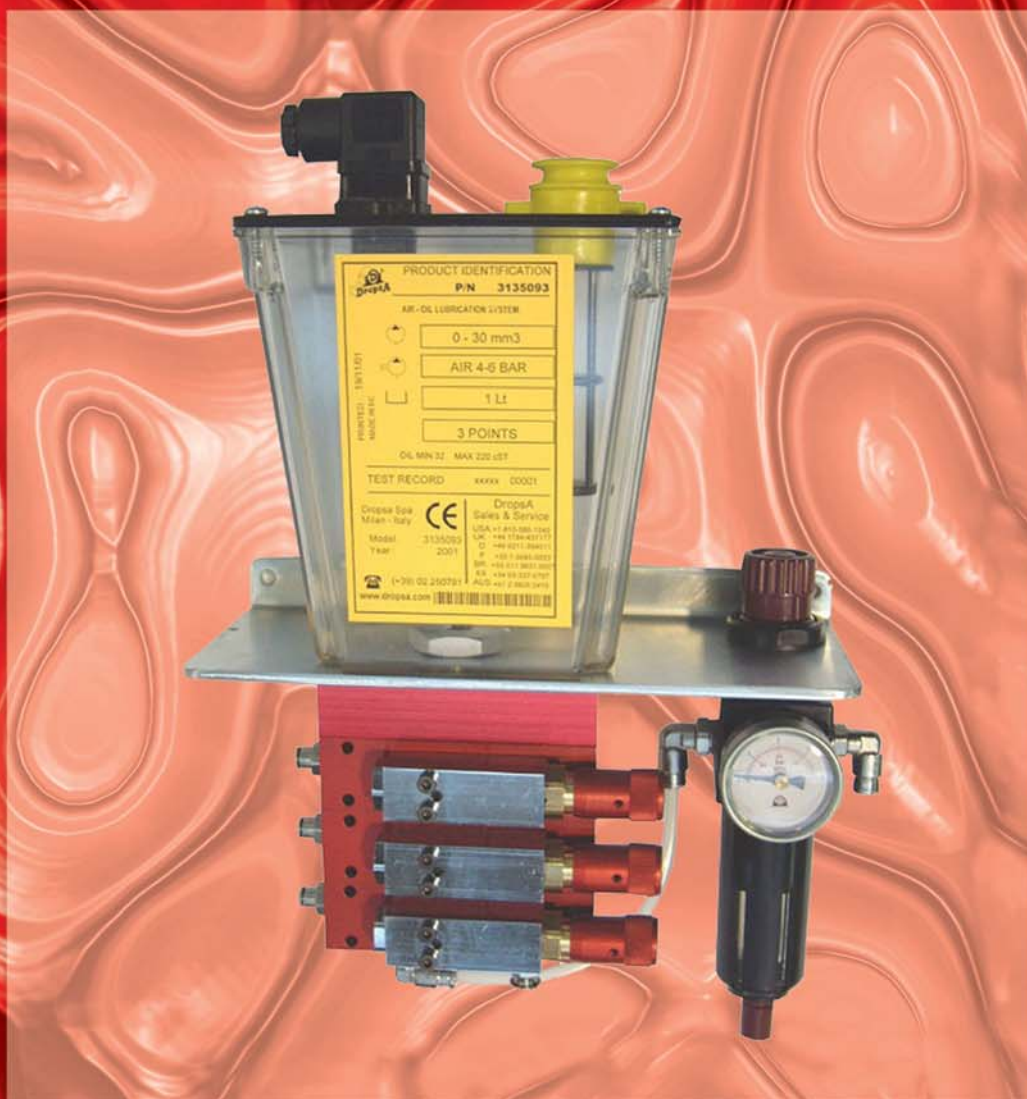


# VIP 4 Tools

## 微量油气润滑装置



机床油气润滑及干式切削润滑  
的完美解决方案



自动润滑系统

C VIP 4 Tools



# 满足干式润滑要求的全线产品，包括各种元件、润滑油及附件

应用 VIP4Tools 系列产品，您可以获得最先进的机床润滑技术及润滑油技术，从而有效降低成本并得到环保的好处。干式切削技术的目标是在工件表面与刀具之间产生极微量的润滑油膜。

多普赛 Vip4Tool 的主要优点:

- 延长刀具寿命
- 明显减少润滑油用量
- 加工区无多余油雾
- 获得清洁工作

Vip4Tool 微量油气装置可以配备气动频率发生器，使系统自动循环工作。或者选配 2 位 3 通电磁阀，方便主机设备远程控制动作频率。每个润滑出油口的油量都可以单独调节，调节范围为 0-30 mm<sup>3</sup>。

多普赛有两种特制的润滑油，可用于干式加工润滑，既可用于铝件加工也可用于钢件加工，两种都是完全无毒的，在润滑油的随机说明书中有各种加工条件下的推荐参数，包括油量及压力等。

可根据安装需要，请从下面的表格中选择喷嘴，软管及固定件。

技术参数	
空气压力	5 ÷ 8 bar (74 ÷ 118 psi)
工作温度	-10 ÷ +80 °C (14°F ÷ 176°F)
湿度	90% max
润滑油	Dropsa LRT Oils
液位开关最大容量	50 W
液位开关最大电流	1 A
液位开关最大电压	220 V AC



## 四步轻松搞定 VIP4TOOLS 应用...

### 第 1 步 -

请选择润滑点数及油箱大小

润滑点数	1 L 油箱	3 L 油箱
1	3135091	3135111
2	3135092	3135112
3	3135093	3135113
4	3135094	3135114
5	3135095	3135115
6	3135096	3135116
7	3135097	3135117
8	3135098	3135118

### 第 2 步 - 请选择控制方式.

3132572 - 气动频率控制 (标准配置) 1s ÷ 1 min.	✓
3132574 - EV - 24 V DC (*)	
3132575 - EV - 110 V AC (*)	

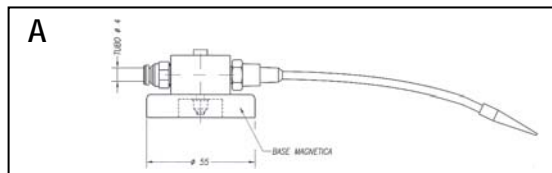
\* 带(\*)的元件，订货时还应订以下附件：  
39979 - 接头 - quantity 1; 53923 - 螺钉 - quantity 3;  
16077 - 垫圈 - quantity 3; 面板上有安装孔。

### 第 3 步 - 选择润滑油.

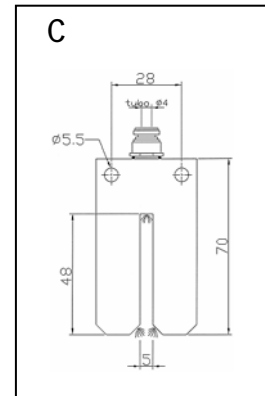
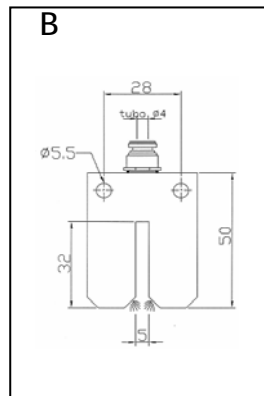
3226661 - LRT 30 - 油 - 1 升(\*)

(\*) 可用于各种加工

### 第 4 步 - 选择喷嘴型式及数量和管路附件

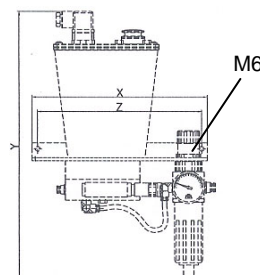


型式	P/N	技术参数	Qty
A	3132583	带磁铁座喷射管 L = 180 mm	
	3132714	带磁铁座喷射管 L = 400 mm	
B	1524486	锯片喷嘴, 32 mm (1.3 in.)	
C	1524487	锯片喷嘴, 48 mm (1.9 in.)	
-	5717242	尼龙软管 4x 1.5 黑色	
-	1524548	喷嘴 5/16 tube Ø 4	



### 安装板尺寸

Elements	Version 1 lt				Version 3 lt			
	Y (mm)	X (mm)	Z (mm)	Weight (Kg.)	Y (mm)	X (mm)	Z (mm)	Weight (Kg.)
1	363	235	220	2,7	320	305	3,6	
2	391			3,2			393	
3	419			3,7			421	
4	447			4,2			449	
5	475			4,7			477	
6	503			5,2			505	
7	531			5,7			533	
8	559			6,2			561	7,1



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

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

WK 20/06  
C2040PC

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

CHINA  
Dropsa Lubrication Systems  
(Shanghai) Co., Ltd  
t. +86 (021) 67740275  
f. +86 (021) 67740205

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 Aime  
t. (+33) 01-3993-0033  
f. (+33) 01-3986-2636