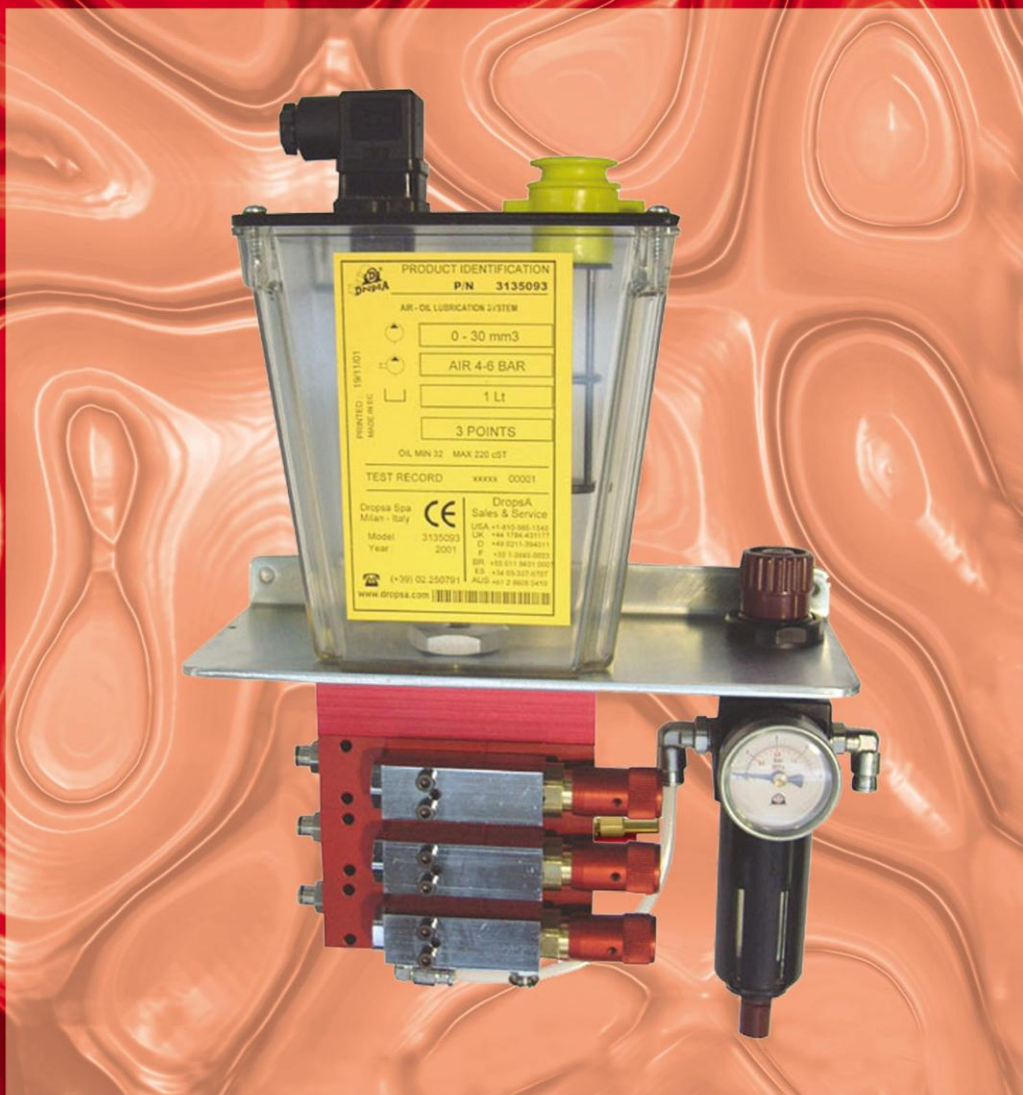


VIP4 Tools

Eine Komplettlösung
für alle Luft/ Öl- und
Trockenbearbeitungs-
Applikationen



Automatische Schmiersysteme

D VIP4 Tools

Ein komplettes Angebot von Gerät, Schmierstoff und Zubehör für die Trockenbearbeitung Anwendungen

Unter Anwendung der **VIP4Tools** Produktpalette können Sie alle Vorteile der jüngsten Entwicklungen in der Werkzeugmaschinen und Schmierstoff Technologie nutzen und somit eine wesentliche Kostenreduzierung erreichen und einen Beitrag zum Umweltschutz leisten. Bei der Trockenbearbeitung wird ein dünner Schmiermittelfilm zwischen Werkzeug und dem zu bearbeitenden Werkstück erzeugt.

Technische Daten	
Betriebs-Luftdruck	5 ÷ 8 bar
Betriebs-Temperatur	-10 ÷ +80 °C
Feuchtigkeit	90% max
Schmierstoffe	Dropsa LRT Öl
Niveauschalter, Max Leistung	50 W
Niveauschalter, Max Strom	1 A
Niveauschalter, Max Spannung	220 V AC



Einige Hauptvorteile des Systems Dropsa Vip4Tools:

- **Erhöhte Lebensdauer der Werkzeuge und Maschinen**
- **Wesentliche Reduzierung des Schmiermittelverbrauchs**
- **Keine Nebelbildung**
- **Saubere Werkstücke nach der Bearbeitung.**

Die Haupteinheit des Vip4Tool kann mit einem **pneumatischen Timer** ausgerüstet werden, der das System automatisch steuert. Als Alternative kann ein **3-Wege-Solenoid-Ventil** installiert und mit den Zyklen von der Hauptmaschine kontrolliert werden. Zusätzlich sind alle Schmiermittelauslässe individuell für einen Ölausstoß zwischen 0-30 mm³ einstellbar.

Dropsa bietet einen speziell entwickelten Schmierstoff zur Trockenbearbeitung an: Optimiert für die Aluminium- oder Stahlverarbeitung und absolut toxischfrei. Mit dem Schmierstoff wird eine technische Betriebsanleitung mitgeliefert, welche Empfehlungen über Volumen- und Druckerfordernisse unterschiedlicher Verarbeitungsanwendungen gibt.

ENTWERFEN SIE IHRE VIP4TOOLS APPLIKATION IN 4 EINFACHEN SCHRITTEN...

SCHRITT 1 -

Wählen Sie die Anzahl der benötigten Schmierstellen und die Größe des Behälters.

Anz. Schmierst.	1 Liter Behälter	3 Liter Behälter
1	3135091	3135111
2	3135092	3135112
3	3135093	3135113
4	3135094	3135114
5	3135095	3135115
6	3135096	3135116
7	3135097	3135117
8	3135098	3135118

SCHRITT 2 - Wählen Sie die Art der Systemsteuerung.

3132572 - Pneumatischer Timer (unabhängig) 1s ÷ 1 min.	✓
3132574 - Elektro-Magnetventil - 24 V DC. (*)	
3132575 - Elektro-Magnetventil - 110 V DC (*)	

(*)Für diese Teile benötigen Sie: 1x Stecker - Teile-Nr. 39979; 3x Schraube - Teile-Nr. 53923; 3x Scheibe - Teile-Nr. 16077. Die Geräte sind ansonsten auch für Montagegruppen geeignet.

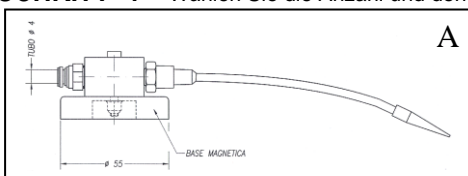
SCHRITT 3 -

Wählen Sie das benötigte Schmiermittel.

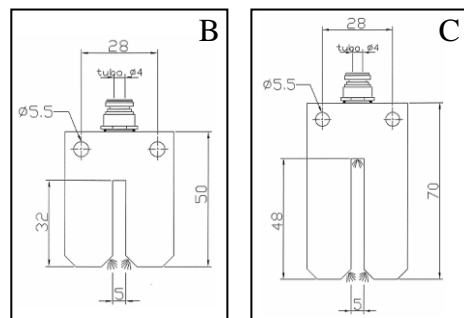
	Anz.
3226661 - LRT 30 - Öl - 1 l (*)	

(*) Auch für allgemeine Anwendungen geeignet.

SCHRITT 4 - Wählen Sie die Anzahl und den Typ der Anschlüsse und das benötigte Zubehör.

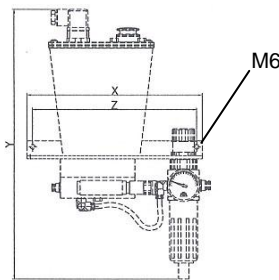


Teil	Teil Nr.	Beschreibung	Anz.
A	3132583	Schmiermitteldüse m. Magnetfuß L=180 mm	
	3132714	Schmiermitteldüse m. Magnetfuß L=400 mm	
B	1524486	Sprühgabel, 32 mm	
C	1524487	Sprühgabel, 48 mm	
-	5717242	Nylon Schlauch Ø 4 x 1,5 schwarz	
-	1524548	Düsen Spitze	



Abmessungen der Steuergeräte

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



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

E-mail:
sales@dropsa.com

WK 28/07
C2040PG

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

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

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

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

CHINA
Dropsa Lubrication Systems
t. +86 (021) 67740275
f. +86 (021) 67740205

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

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

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