



## UKŁAD CENTRALNEGO SMAROWANIA

### ■ ZASTOSOWANIE

- do smarowania łożysk kulkowych, łożysk ślizgowych, prowadnic płaskich, prowadnic okrągłych, prowadnic liniowych, krzywek, kół zębatych, łańcuchów itp.
- zastosowanie w obrabiarkach zarówno CNC, jak i konwencjonalnych, tj.: tokarki, frezarki, wytaczarki, szlifierki i wiele innych maszyn.

### ■ CHARAKTERYSTYKA

#### Układ jednoliniowy

##### POMPA TSM/AP-3L-P

- wbudowany przełącznik czasowy
- max czas smarowania: 2 minuty
- max ilość punktów smarujących: 18
- napięcie 220V
- ciśnienie max 15 bar
- lepkość oleju 30-150 cSt
- współpracuje z dozownikami tłoczkowymi typu DX



##### POMPA TSA/J-3L-P

- bez przełącznika czasowego – konieczne podłączenie do sterownika PLC
- max czas pracy pompy: 20 minut
- max ilość punktów smarujących: 34
- napięcie 220V
- ciśnienie max 20 bar
- lepkość oleju 30-250 cSt
- współpracuje z dozownikami tłoczkowymi typu DX



##### BLOKI Z DOZOWNIKAMI TYPU DX

- przeznaczone tylko do układu jednoliniowego
- za każdym razem podają taką samą, precyzyjną ilość oleju
- w trakcie jednego cyklu pracy, podają olej tylko raz
- wydajność pojedynczego dozownika: 0,2ml
- dostępne bloki z 2, 4, 6 lub 8 dozownikami
- dostępne są też dozowniki pojedyncze, o wydajności 0,1 ml, 0,2 ml lub 0,5 ml





## Układ rezystancyjny (dławikowy)

### POMPA DSM/AP-3L-P

- wbudowany przełącznik czasowy
- ilość podanego oleju zależy od czasu pracy pompy
- napięcie zasilania 220V
- max ciśnienie 7 bar
- lepkość oleju 30-150 cSt
- współpracuje z dozownikami typu DV



### POMPKA RĘCZNA DSR-8

- posiada dwa wyjścia na przewód fi 6mm
- wydajność 8 ml/suw
- max ciśnienie 15 bar
- pojemność zbiornika 600 ml
- współpracuje z dozownikami typu DV



### BLOKI Z DOZOWNIKAMI TYPU DV

- przeznaczone tylko do układu rezystancyjnego
- regulacja wydajność każdego dozownika
- w trakcie pracy pompy, cały czas podają olej
- dostępne bloki z 4, 6 lub 8 dozownikami



### AKCESORIA

		
<b>CZWÓRNIK</b>	<b>PRZYŁĄCZKA OBROTOWA PROSTA</b>	<b>PIERŚCIEŃ ZACINAJĄCY</b>
		
<b>PRZYŁĄCZKA PROSTA</b>	<b>PRZYWÓD PLASTIKOWY LUB NYLONOWY</b>	<b>PRZYŁĄCZKA KOLANOWA</b>
		
<b>NAKRĘTKA</b>	<b>TRÓJNIK</b>	<b>OSŁONA SPRĘŻYNOWA</b>
		
<b>ŁĄCZNIK</b>	<b>PRZYŁĄCZKA KOLANKOWA OBROTOWA</b>	<b>ZAŚLEPKA</b>

