



# ARIANA

## Mikrosystem Smarowanie minimalną ilością



Nr kat.: 0551000

Mikrosystem firmy **ARIANA** opiera się na współosiowej główce rozpryskowej, która generuje okrągły strumień z kątem rozpyłu. Skręcanie nasadki urządzenia umożliwia otrzymywanie rozmaitych stożków rozpylonej cieczy dla różnych zastosowań. Współosiowa główka rozpryskowa sterowana jest pneumatycznie, a ciecz doprowadzana jest do niej przez odrębny pojemnik bezciśnieniowy.

Dzięki niewielkim rozmiarom urządzenia może ono być montowane na niewielkich przestrzeniach. W przypadku umieszczenia urządzenia w miejscu trudno dostępnym możliwe jest przystosowanie główki rozpryskowej przy pomocy systemu **ARIANA-Cool-Line**.

Dzięki specjalnej technice dysz urządzenie może służyć do rozpylania różnych rodzajów cieczy – od roztworów wodnych substancji chłodzących po kleiste oleje chłodząco-smarujące oraz oleje do ciągnięcia.

Na życzenie montowany jest zawór elektromagnetyczny do smarowania cyklicznego.

### Dane techniczne

Sprężone powietrze	bar	ok. 8
Zakres lepkości cieczy	cSt	28 – 500
Ilość przetłaczanej cieczy	q-mm	5 – 40

09/07