



ARIANA

ARIANA Industrie GmbH

Zum Lausbühl 3 - D - 79227 Schallstadt
Tel. +49 (0) 7664/50 99 00 - 0 - Fax +49 (0) 7664/50 99 00- 99
info@ariana-industrie.de - www.ariana-industrie.de

Система микро-распыления (Металлообработка с минимальным количеством смазки)



№ заказа.: 0551000

Система Микро-распыления ARIANA основана на коаксиальной распыляющей форсунке, которая распыляет смазочно-охлаждающую жидкость в виде конусообразного факела. Регулировка формы конуса распыла может производиться для различных областей применения путем поворота регулирующей головки форсунки. Коаксиальная распыляющая форсунка имеет пневматический привод и снабжается смазывающе-охлаждающей жидкостью посредством отдельного контейнера без давления.

Небольшие размеры конструкции позволяют монтировать ее даже в очень ограниченном пространстве. Для труднодоступных мест возможно индивидуально подобрать размер и форму сегментной трубки распыляющей форсунки с помощью элементов системы ARIANA-Cool-Line.

Специальное устройство форсунки позволяет распылять при помощи устройства самые разные жидкости, от водосмешиваемых смазочно-охлаждающих жидкостей до вязкого масла для смазки и охлаждения.

При необходимости можно производить тактовое распыление путем включения электромагнитного клапана в систему подачи сжатого воздуха. Потребление сжатого воздуха при давлении 6 бар составляет 100 литров в минуту.

Технические данные

Давление сжатого воздуха	бар	ок. 8
Вязкость распыляемой жидкости	cSt.	28 – 500
Производительность	куб.см/мин	5 –40