

# ARIANA



**Cool Line**<sup>®</sup>

## Highlights 2014

Walizka serwisowa  
Zestaw wskaźników  
Refraktometr ręczny  
Specjalne urządzenie mieszające  
Tłokowe urządzenie mieszające  
Wskaźnik poziomu cieczy  
Pompa Power- Vac  
Zimna dysza  
Skimer taśmowy  
Hak do wiórów  
Urządzenie do pielęgnacji emulsji R-3000  
Czyszczenie systemu

[www.ariana-industrie.de](http://www.ariana-industrie.de)

## Walizka serwisowa

Produkt nr.: 0292000 / 0292001

Zestaw wskaźników do badań i monitorowania emulsji.

Zestaw zgodny z wymaganiami TRGS 611. Zestaw dostępny z lub bez refraktometru optycznego.



Zawartość:

- Termometr dla określenia temperatury próbki
- Paski testowe pH ( 100 szt)
- Azotyny test paski (100 szt)
- Azotany test paski (100 szt)
- Paski pomiarowe na twardość wody ( 100 szt)
- Plastikowy kubek do poboru próbek
- 3 x plastikowe butelki do poboru próbek
- Plan serwisowy dla cieczy chłodzących
- Plan konserwacji
- przepisy techniczne TRGS 611

## Zestaw wskaźników

Produkt nr.: 0292054

Zestaw wskaźników do kontroli i nadzoru związków chemicznych



Paski pomiarowe pH 7,5 - 9,5

Produkt nr 0292050 (pakiet 100 szt)

Test Azotyny paski 0 - 25 mg / l

Produkt nr 0292051 (pakiet 100 szt)

Azotany test paski 0 - 500 mg / l

Produkt nr 0292052 (pakiet 100 szt)

Test twardości wody paski 0 - 28 ° DH

Produkt nr 0292053 (pakiet 100 szt)

## Refraktometr cyfrowy

Produkt nr.: 0512005

Cyfrowy refraktometr jest ważnym urządzeniem do szybkiego pomiaru stężenia w roztworach emulsyjnych.

Zakres pomiarowy 0 - 70 %



## Refraktometr optyczny analogowy

Produkt nr : 0521000 ( 0 - 32° ), Produkt nr : 0521001 ( 0 - 15° )

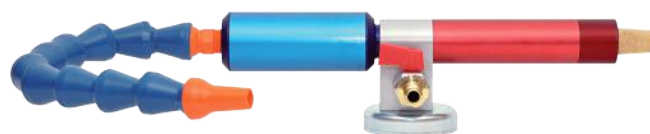


Optyczny refraktometr ręczny służy do szybkiego pomiaru stężenia w roztworach emulsyjnych.

Zakres pomiarowy 0 - 15 % lub 0 - 32 %

## Zimna dysza

Produkt nr.: 0331001



Zimne dysze powietrzne są wykorzystywane do okresowego schładzania detali z metalu lub elementów z tworzyw sztucznych. Zimne powietrze służy do chłodzenia w miejscach, w których nie ma chłodzenia cieczą. Wydajność do - 25 ° C

## Specjalne urządzenie mieszające

Produkt nr.: 0512002



Urządzenie mieszające umożliwia przygotowanie emulsji o optymalnym stężeniu. Nadaje się do pojemników o pojemności 5, 10, 25, 60, a także 208 litrów. Mieszanie o wydajności 270 litrów/h.

## Mieszalnik tłokowy

Produkt nr.: 0514000

Mieszalnik tłokowy umożliwia przygotowanie emulsji o dokładnym stężeniu. Nadające się do pojemników o pojemności 60, 208, 1000 litrów, Proces mieszania wykorzystuje ciśnienie wody. Przewód zasilania może być wydłużony według potrzeby. Urządzenie jest odporne na skoki ciśnienia wody zasilającej. 3 warianty: mieszanie objętości 270 litrów/h, 2.500 litrów/h lub 10.000 l/h



## Wskaźnik poziomu cieczy

Produkt nr.: 0513507



Wskaźnik poziomu napełnienia pojemnika. Doskonały do określenia poziomu cieczy w pojemniku bez konieczności otwierania beczki. Nadaje się do obojętnych płynów, takich jak koncentraty emulsji, emulsji, olei, środków antykorozyjnych oraz środków ochrony przed zamarzaniem.

## Pompa beczkowa Power-Vac

Produkt nr.: 0321000

Pompa Power-Vac wykorzystuje sprężone powietrze. Zamontowana na standardowej beczce, pracuje jako wysysacz cieczy. Odwrócenie przycisku urządzenia powoduje opróżnienie beczki.



## Hak do wiórów

Produkt nr.: 0541500 / 0541300 / 0541400

Hak do wiórów z ochronną tarczą i końcówką kątową 90°



Hak do wiórów umożliwia usuwanie wiórów z trudno dostępnych miejsc. Osłona chroni przed urazami. Dostępny w długościach 175 mm, 300 mm i 500 mm.

## Skimer taśmowy

Produkt nr.: 0541022.2



Skimer taśmowy do usuwania oleju obcego z powierzchni zanieczyszczonej emulsji w urządzeniach.

## Clean System - urządzenie filtrowania oleju

Produkt nr.: 0541030

Urządzenie olejowe ARIANA umożliwia filtrowanie oleju użytkowego (operacyjne do lepkości 250 mm<sup>2</sup>/s) oraz oczyszczenie z zanieczyszczeń stałych i zamulenia



Zalety:

- wydłuża żywotność emulsji
- Redukuje koszty utylizacji
- Zabezpiecza elementy maszyn

## Sprzęt do pielęgnacji emulsji R- 3000

Produkt nr.: 0541000












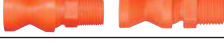

Urządzenie ARIANA do pielęgnacji R- 3000 usuwa z emulsji zanieczyszczenia z cząstek stałych i oleje obce. Pozwala to na optymalne wydłużenie żywotności emulsji w układzie. Zmniejsza częstotliwość niezbędnych wymian, tym samym zmniejsza znacząco koszty eksploatacji urządzeń.



Zalety:

- usuwa zanieczyszczenia z oleju obcego i ciał stałych w tym samym czasie
- funkcjonuje na zasadzie obejścia tzw. „Bypass”
- Nie wymaga czasochłonnej interwencji operatora
- zapobiega rozwojowi flory bakteryjnej i powstawaniu przykrego zapachu
- wydłuża żywotność chłodziwa i narzędzi
- redukuje koszty utylizacji zużytej cieczy obróbczej

## Cool-Line-System 1/4"

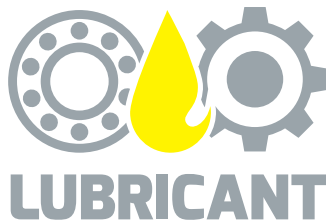
Figuur	Art.nr.	Omschrijving	Figuur	Art.nr.	Omschrijving
	0211000-1	moduł węża 1/4", długość zestawu ok. 31 cm		0212400-1	Modułowe Wsporniki kolektora za trójnik 1/4"
	0211010-1	moduł węża 1/4" kwasoodporny , długość zestawu ok . 31 cm		0212500-1	Podstawa magnetyczna
	0211025-1	moduł węża 1/4" długość ok. 25 m , bez zdjęcia		0212501-1	mono blok do dystrybucji 4 gniazda 1/4" i IG 3/8"
	0211030-2	Klamra do 1/4"		0212502-2	2 T-łącznik AG 1/4" IG 2 i 3/8"
	0211100-4	Dysza okrągła ID = 1,6 mm, 1/4"		0212503-2	Metalowy Zawór kulowy IG AG 1/4"
	0211101-4	Dysza okrągła ID = 3,2 mm, 1/4"		0212504-2	Nypel gwintowany Podwójny AG 2 1/4"
	0211102-4	Dysza okrągła ID = 16,4 mm, 1/4"		0212505-2	Złącze węża do węża 13 mm
	0211104-4	Dysza kątowa 90° ID 1,6 mm, 1/4"		0212506-2	2 redukcja AG 1/4" IG 1/8"
	0211105-4	Dysza kątowa 90° ID 3,2 mm, 1/4"		0212507-2	Sześciokątny pokrywa 1/8"
	0211106-4	Dysza kątowa 90° ID 6,4 mm, 1/4"	0212508-2	Sześciokątny pokrywa 1/4"	
	0211200-2	dysza płaska 24 mm szerokości, 1/4"		0212509-2	uchwyt magnetyczny okrągły, AD 63 mm, 18 mm ID
	0211201-2	dysza płaska 32 mm szerokości, 1/4"		0212510-2	Zawór zwrotny 1/4"
	0211202-2	dysza płaska 16 otworów, 1/4"		0212605-2	Przedłużenie, rura sztywna PVC, 95 mm, 1/4"
	0211206-2	dysza płaska 6 otworów, 90°, 1/4"		0218000-1	Szczypce montażowe modułów 1/4" System
	0211207-2	dysza płaska kątowa 16 otworów, ID 2,0 mm, 1/4"		0219000-1	Uniwersalny wąż Zestaw 1/4" Uniwersalny wąż (2x 10 modułów) Dysze okrągłe ID 1,6 / 3,2 / 6,4 mm Dysze płaskie 24 mm szerokości Złącza NPT 1/8" / 1/4"
	0211203-2	dysza płaska 16 otworów		0219029-1	Podstawa magnetyczna 1/4" Komplet wężu ( 16 modułów ) , okrągłe ID 6,4 Dysza mm, złącza NPT 1 /4", Zawór kulowy IG Metal AG 1/4", magnetyczny Base 2 IG 90°, wąż Złącze 1/4" do 13 mm
	0211300-2	trójnik 1/4"		0219031-1	Podstawa magnetyczna 1/4" Wąż (2x 13 modułów), płaskie Dysze (2 szt., 24 mm szerokości), trójnik ,Złącza NPT 1 /4" Zawór kulowy Metal IG AG - 1/4", magnetyczna 2 IG 90°, Złącze do węża 13 mm
	0211310-2	trójnik kwasoodporny 1/4"			
	0211414-1	dysza w układzie pierścieniowym 1/4"			
	0211600-2	Zawór regulacyjny do modułów Wąż 1/4"			
	0211610-2	Zawór regulacyjny kwasoodporny Rękaw 1/4"			
	0211601-2	Zawór NPT AG 1/4"			
	0211611-2	Zawór NPT kwasoodporny AG 1/4"			
	0211602-2	Zawór IG 1/4"			
	0211612-2	Zawór IG kwasoodporny 1/4"			
	0211603-2	Zawór regulacyjny do modułu NPS AG 1/4"			
	0211700-4	Złącza NPT 1 /8"			
	0211710-4	Złącza NPT kwasoodporne 1/8"			
	0211701-4	Złącza NPT 1 /4"			
	0211705-4	nypel podwójny 1/4" . 1/8"			
	0211706-4	mufa 1/4"			
	0211713-4	osłona Bi 1/4"			
	0211702-2	Specjalne złącza NPT 1 /8"			
	0211703-2	Specjalne złącza NPT 1 /4"			
	0211704-4	Adapter do uniwersalnego modułu Wąż IG 1/8"			
	0211712-4	Adapter kwasoodporny dla węża IG 1/8"			
	0212200-2	Złączka Kątowa śrubowa 90°, 1/4"			
	0212300-2	Trójnik 1/4"			



# ARIANA

## ARIANA Industrie GmbH

Zum Lausbühl 3  
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



LUBRICANT POLSKA Sp. z o.o.  
ul. Niepodległości 48  
43 - 500 Czechowice-Dziedzice  
Tel. +48 501 068 406  
Fax: +48 322 151 502  
Email: biuro@lubricant.pl

