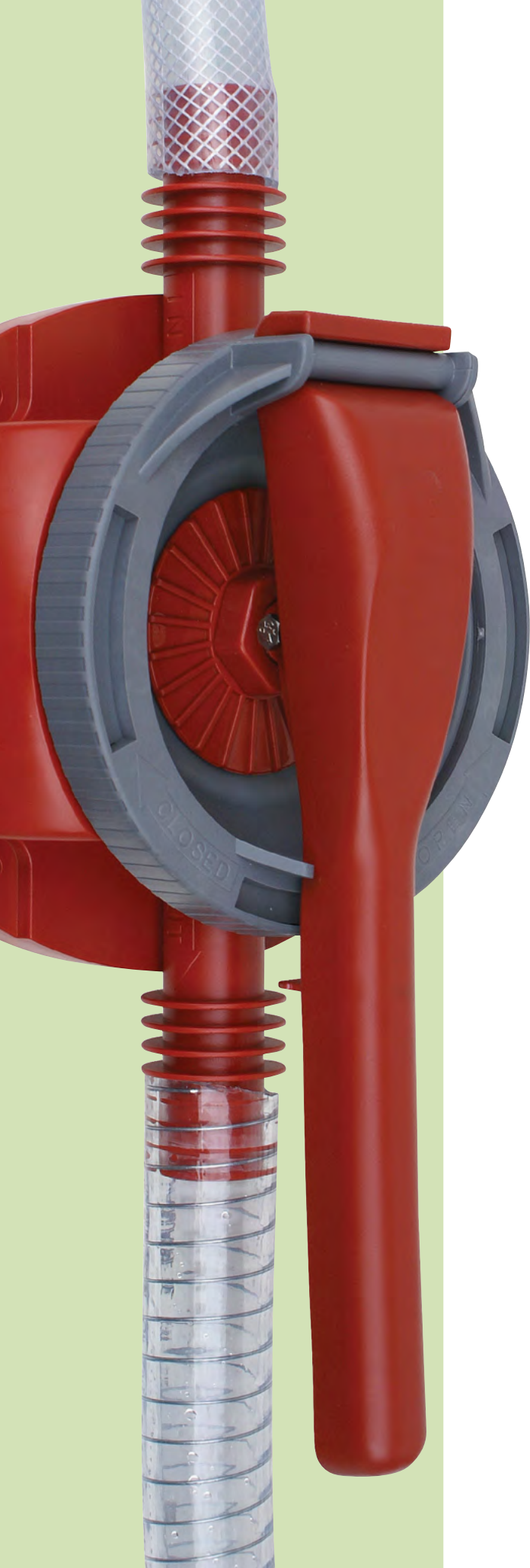


TECHNIKA SMAROWANIA
i DYSTRYBUCJA PŁYNÓW

ATMO®



SMAROWNICE RĘCZNE / PNEUMATYCZNE

G1R-HD-M

Smarownica ręczna



Ciśnienie 690 bar
Wydajność do 1g/cykl
Gwint M10x1
Pojemność 400 ml Kardridż / 500 ml luzem



Smarownica z serii G1RHD przeznaczona do pracy w ciężkich warunkach. Na smar w kardridżach oraz smar luzem ładowany bezpośrednio przez zasysanie. Odporna na wgniecenia obudowa o grubości 1,2mm. Mocna sprężyna tłoczyska. Wykonana z wykorzystaniem CNC.

G32F-HP9-M

Smarownica jednoręczna



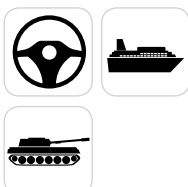
Ciśnienie 517 bar
Wydajność do 0.69 g/cykl
Gwint M10x1
Pojemność 400 ml Kardridż / 500 ml luzem



Jednoręczna smarownica z serii G32 wyposażona w opatentowaną dźwignię zapewniającą dobry chwyt oraz minimum wysiłku i maksymalną wydajność. Polecana do pracy w ograniczonej przestrzeni. Odporna na wgniecenia obudowa o grubości 1,2mm.

G1R-HD-M-CL

Smarownica "Clear tube"



Ciśnienie 690 bar
Wydajność do 1g/cykl
Gwint M10x1
Pojemność 400 ml Kardridż / 500 ml luzem



Smarownica z tubą wykonaną z poliwęglanu o pojemności 500ml. Takie rozwiązanie zapewnia stałą kontrolę nad jakością i ilością smaru. Do zakupu oddzielnie zapasowa przezroczysta tuba BRL-G1-CL. Odporna na wgniecenia obudowa o grubości 1,2mm. Mocna sprężyna tłoczyska.

AGG-1R/M

Smarownica automatyczna



Ciśnienie 330 bar
Wydajność do 400g/min
Gwint M10x1
Pojemność 400 ml Kardridż / 500 ml luzem



Smarownica pneumatyczna AGG-1R/M dedykowana jest do pracy w fabrykach, montażowniach, rolnictwie, serwisach maszyn i pojazdów specjalnych. Automat-ciągle smarownie przez przytrzymanie przycisku. Na smar w kardridżach, saszetkach oraz ładowany z zewnętrznych pojemników.

AKCESORIA DO SMAROWNIC

GHC-HP-12-M

Wężyki smarownicze

GHC-HP-20-M



Wężyk ciśnieniowy do samrownic ręcznych i pneumatycznych z gwintem M10x1. **GHC-HP-20-M**- dł. 500mm. **GHC-HP-12-M**- dł. 300mm

HC-14-4-M

Końcówka smarownicza



Czteroszczękowa końcówka smarownicza z gwintem wewnętrznym M10x1.

BRL-G1-CL

Tuba z poliwęglanu



Zamienny pojemnik 500 ml z poliwęglanu przeznaczony do smarownicy ręcznej G1R-HD-M-CL.

HC-21-M

Końcówka smarownicza



Szybkozłączka typu Quick Connect zastępuje zwykłe końcówki szczękowe. Pasuje do wszystkich smarownic z gwintem M10x1. Maksymalne ciśnienie pracy 551Bar.

SMAROWNICE RĘCZNE / PNEUMATYCZNE

BGRP-15

Smarownica pneumatyczna



Ciśnienie 500 bar
Wydajność do 1000g/min
Zużycie powietrza do 230l/min
Pojemność pojemnik 15 kg

Smarownica pneumatyczna na smar luzem, wyposażona w pompę 50:1, przewód ciśnieniowy oraz pistolet smarowniczy. Idealne rozwiązanie do częstego smarowania z koniecznością częstego przemieszczania się.

VGP-10A

Smarownica ręczna



Ciśnienie 275 bar
Wydajność 4 - 9g/cykl
Pojemność 10 kg

Smarownica ręczna z pojemnikiem 10kg to narzędzie przeznaczone do smarowania wszędzie tam, gdzie nie ma stałego dostępu do sprężonego powietrza. 10 kg pojemnik zapewnia długie smarowanie i jest jednocześnie na tyle lekki by móc go swobodnie przemieszczać.

FOP-10A

Smarownica nożna



Ciśnienie 690 bar
Wydajność do 2g/cykl
Pojemność 10 kg

Mobilna smarownica nożna, na smar luzem ze zbiornikiem 10kg. Dobre rozwiązanie problemu smarowania w terenie bez dostępu do energii elektrycznej lub sprężonego powietrza. Mocna stalowa konstrukcja. Posiada 2 metrowy przewód z pistoletem smarowniczym.

GS-5

Smarownica ręczna



Maks. ciśnienie pracy 690 bar
Zbiornik 5 kg

GS/5 jest smarownicą na smar luzem. Łatwość przenoszenia i użytkowania czyni tę smarownicę jednym z bestsellerów sprzedażowych. Idealne lekkie narzędzie do codziennego użytku w terenie, na wysokościach etc. Pistolet smarowniczy wyposażony jest w przycisk zmiany ciśnienia i ilości smaru.

AKCESORIA DO SMAROWNIC

GHC-HP-12-M

Wężycy smarownicze

GHC-HP-20-M



Wążycy ciśnieniowy do smarownic ręcznych i pneumatycznych z gwintem M10x1. **GHC-HP-20-M**- dł. 500mm. **GHC-HP-12-M**- dł. 300mm

HC-14-4-M

Końcówka smarownicza



Czteroszczękowa końcówka smarownicza z gwintem wewnętrznym M10x1.

BRL-G1-CL

Docisk stalowo-gumowy



Docisk stalowo-gumowy do smarownicy ręcznej VGP/10A.

HC-21-M

Końcówka smarownicza



Szybkozłączka typu Quick Connect zastępuje zwykłe końcówki szczękowe. Pasuje do wszystkich smarownic z gwintem M10x1. Maksymalne ciśnienie pracy 551Bar.

POMPY RĘCZNE

V10

Pompa rotacyjna do oleju



Wydajność 300ml/cykl



Popularna pompa rotacyjna V10 dedykowana jest do transferu oleju napędowego, silnikowego, opałowego, nafty, innych olejów o lepkości do SAE 90. Pompa polecana dla gospodarstw rolnych i małych warsztatów motoryzacyjnych.

PRP-01

Pompa rotacyjna do chemikaliów



Pompa rotacyjna PRP-01 dedykowana jest do transferu kwasów, płynów na bazie wody, detergentów, mocznika, Adbule, glikolu, benzenu, gliceryny etc. Nie używać do acetonu, lakierów, olejów mineralnych, rozpuszczalników, oleju terpentynowego etc.

LBP-04

Pompa rotacyjna do oleju



Wydajność 300ml/cykl



Pompa do oleju na beczki 50 - 200l z dwoma gwintami 1.1/2" oraz 2". Wykonana ze stali, aluminium, cynku, miedzi. Uszczelnienia NBR i Viton. Pompa przeznaczona do: płyny na bazie oleju, olej opałowy, olej silnikowy, olej napędowy, nafta oczyszczona.

SLP-60

Pompa sprężynowa - ZESTAW



Wydajność 500ml/cykl



Ręczna pompa sprężynowa z zastosowaniem do beczek 60l. Przeznaczona do rozlewania oleju napędowego i przegladniowego o lepkości do SAE 140. Zawór "Drain Back" - zapobiega rozlewaniu cieczy. UWAGA: Nie używać do płynów na bazie wody, płynów żrących i łatwopalnych.

DPP-20

Ręczna pompa membranowa



Wydajność 16.6 l/min



Prosta w zastosowaniu, podręczna pompa membranowa dedykowana do transferu wody, oleju napędowego, nafty, olejów mineralnych, oleju opałowego, olejów syntetycznych, płynów przeciwzamarzających, płynów z małymi cząstkami zawieszonymi. Ręczna pompa membranowa do pracy w pionie, poziomie, pod kątem, a nawet do góry nogami. Pompę można zamontować wszędzie: na ścianie, dachu, na beczce itd..

PLP-02

Pompa ręczna do chemikaliów



Ręczna pompa tworzywowa do montażu na beczki 200l, przeznaczona do transferu płynów na bazie wody, mydła w płynie, płynów przeciwzamarzających, płynów do mycia szyb, herbicydów i pestycydów, Adblue, mocznika. Nie używać do rozpuszczalników, olejów hydraulicznych, cieczy łatwopalnych oraz płynów wchodzących w reakcję chemiczną z elementami pompy.

POMPY PNEUMATYCZNE

OP-T3-11B-BSP

Pompa pneumatyczna 1:1



Ciśnienie zasilania 2 - 10 bar
Wydajność do 40 l/min
Zużycie powietrza 270 l/min

Pompa pneumatyczna 1:1 do transferu oleju o niewielkiej lepkości (max SAE 80) z dużych do małych pojemników na niewielkie odległości (do 5m). Wykonana z wykorzystaniem maszyn CNC.

OP-T3-31B-BSP

Pompa pneumatyczna 3:1



Ciśnienie zasilania 2 - 10 bar
Wydajność do 14 l/min
Zużycie powietrza 230 l/min

Pompa pneumatyczna 3:1 do transferu oleju o lepkości (max SAE 130) na odległość do 30m. Polecana do montażu na wózkach lub do zastosowania ze zwijadłami. Wykonana z wykorzystaniem maszyn CNC.

OP-T3-51B-BSP

Pompa pneumatyczna 5:1



Ciśnienie zasilania 2 - 10 bar
Wydajność do 18 l/min
Zużycie powietrza 250 l/min

Pompa pneumatyczna 5:1 do transferu oleju o dużej lepkości (max SAE 240) na odległość do 50m. Polecana do montażu na wózkach, ze zwijadłami lub w systemach centralnego smarowania. Wykonana z wykorzystaniem maszyn CNC.

W każdym zestawie znajdują się:

- Pompa 1:1,
- Tuba do beczki,
- Adaptor do beczki

Zestawy gotowe do pracy (jak na poniższym zdjęciu) powinny składać się z:

- Pompa OP-T3-51B-BSP
- Blok przygotowania powietrza E/12/2 - do zakupu oddzielnie
- Nalewak niekapiący OGN-SM-1-2R-B - do zakupu oddzielnie
- Przewód gumowy HH-3.5-1-2M-BSP - do zakupu oddzielnie



E/12/2

Blok przygotowania powietrza



HH-3.5-1-2M-BSP

Przewód olejowy



Przewód do połączenia ze stacjonarnymi pompami do oleju. Maksymalne ciśnienie pracy 150BAR.

OGN-SM-1-2R-B

Nalewak do oleju



Nalewak do oleju z dyszą "Non Drop". Dedykowany do montażu na pompach pneumatycznych. Przeznaczony do transferu olejów i żadkich smarów przekładniowych. Nie używać do płynów na bazie wody, środków żrących i łatwopalnych.

AKCESORIA DO POMP I SMAROWNIC

BRL-G1-CL

Tuba z poliwęglanu



Zamienny pojemnik 500 ml z poliwęglanu przeznaczony do smarownicy ręcznej G1R/HD/M.

GHC-HP-20-M

Wężyc smarowniczy



Wężyc ciśnieniowy 300mm do samrownic ręcznych i pneumatycznych z gwintem M10x1.

GHC-HP-12-M

Wężyc smarowniczy



Wężyc ciśnieniowy 500mm do samrownic ręcznych i pneumatycznych z gwintem M10x1.

HC-14-4-M

Końcówka smarownicza



Czteroszczękowa końcówka smarownicza z gwintem wewnętrzym M10x1.

FLP-195-225-6

Docisk stalowo-gumowy



Docisk stalowo-gumowy do smarownicy ręcznej VGP/10A.

HC-21-M

Końcówka smarownicza



Szybkozłączka typu Quick Connect zastępuje zwykłe końcówki szczękowe. Pasuje do wszystkich smarownic z gwintem M10x1. Maksymalne ciśnienie pracy 551Bar.

OGN-SM-1-2R-B

Nalewak do oleju



Nalewak do oleju z dyszą "Non Drop". Dedykowany do montażu na pompach pneumatycznych. Przeznaczony do transferu olejów i żadkich smarów przekładniowych. Nie używać do płynów na bazie wody, środków żrących i łatwopalnych.

E/12/2

Blok przygotowania powietrza



Blok przygotowania sprężonego powietrza ANI E/12/2 wykonany jest odlewem aluminium, a szklanki z mocnego poliwęglanu. Wyposażony jest w płynną regulację ciśnienia i ilości dozowanego oleju. Ponadto w szklance odstożnika wody zamocowany jest zawór spustowy. Przepustowość powietrza przy 6 bar wynosi 1000 l/min.

10062

Olej do narzędzi pneumat.



Do smarowania i konserwacji narzędzi pneumatycznych (pompy, klucze udarowe itp.) oraz pneumatycznych urządzeń sterujących (cylindry, zawory itp.)

HH-3.5-1-2M-BSP

Przewód olejowy



Przewód do połączenia ze stacjonarnymi pompami do oleju. Maksymalne ciśnienie pracy 150BAR.

AKCESORIA

12507

Smar grafitowy



Smar wielozadaniowy z grafitem do smarowania większych łożysk ślizgowych i waleczkowych lub przekładni zębatych, w tym silnie obciążonych powierzchni ślizgowych.

12511

Smar wielozadaniowy



Smar wielozadaniowy Pressol do smarownic ręcznych i pneumatycznych. Przeznaczony jest smarowania łożysk ślizgowych i tocznych pod dużym obciążeniem, wodoodporny, bezkwasowy.

12516

Smar wysokotemperaturowy



Smar wysokotemperaturowy do smarowania łożysk tocznych i ślizgowych na generatorach, silnikach elektrycznych, wentylatorach itp. Może być również stosowany w piastach i zwalnianiu łożysk sprzęgłowych.

12518

Smar do łożysk



Smar stały zawierający dwusiarczek molibdenu, który znacznie poprawia właściwości smarne. Do smarowania mechanicznych łożysk tocznych i ślizgowych, również o wysokim tarciu ślizgowym.

HC-21-M

**NOWOŚĆ
NA RYNKU**

Szybkozłączka typu **Quick Connect** zastępuje zwykłe końcówki szczękowe. W odróżnieniu od nich szybkozłączki HC/21/12M nie trzeba kontrować. Wystarczy wcisnąć ją na kalamitkę i gotowe!

Końcówka smarownicza HC/21/12M jest idealnym rozwiązaniem do częstego smarowania w trudno dostępnych miejscach.

W celu demontażu trzeba tylko nacisnąć przycisk. Pasuje do wszystkich smarownic z gwintem M10x1. Maksymalne ciśnienie pracy 551Bar.



OBJAŚNIENIE PIKTOGRAMÓW



Przeznaczone do pracy w warsztatach samochodowych



Przeznaczone do pracy na budowach



Przeznaczone do pracy w rolnictwie



Przeznaczone do pracy w warsztatach



Przeznaczone do pracy w przemyśle/fabrykach



Przeznaczone do pracy w górnictwie



Przeznaczone do pracy w stoczniach



Do pracy w przemyśle wojskowym



Napełnianie ze specjalnego pojemnika



Napełnianie-Kardridż



Napełnianie-Smar luzem