

# Przenośne i przewoźne urządzenia smarownicze



 **Tribotec**

centralne smarowanie

hydraulika

## AFP

Środek smarny	smar plastyczny
Wydajność	100 cm <sup>3</sup> /min
Ciśnienie maksymalne	250 bar
Liczba wylotów	1
Zbiornik	0,5 dm <sup>3</sup> ; metalowy
Napęd	elektryczny, akumulatorowy

Prosta, akumulatorowa pompa do ręcznego smarowania węzłów tarcia i niewielkich układów progresywnych. 18 V akumulator o dużej pojemności z szybkim ładowaniem (poniżej 1 godz.). Wysokie ciśnienie pracy i duża wydajność zapewniają komfortowe użytkowanie.

Wyposażona w wąż smarowy z czteroszczękową końcówką do kalamitek, metalowy zbiornik, solidny korpus; możliwość stosowania kartuszy smarowych. Ładowarka 230 VAC, walizka z miejscem na ładowarkę, dodatkowy akumulator.



## Z1 P

Środek smarny	smar plastyczny, olej
Wydajność	400 cm <sup>3</sup> /min
Ciśnienie maksymalne	400 bar
Liczba wylotów	1 - pistolet smarowy
Zbiornik	40 lub 63 dm <sup>3</sup> ; metalowy
Napęd	elektryczny

Masywna przewoźna pompa z napędem elektrycznym do okresowego smarowania węzłów tarcia oraz średnich i dużych układów progresywnych, przeznaczona do pracy w bardzo trudnych warunkach. Duże koła i wyważony korpus ułatwiają manipulowanie pompą w nierównym terenie. Metalowe zbiorniki o różnych pojemnościach; napięcie zasilania 230 / 400 lub 500 VAC. Nominalna dawka środka smarnego 200 lub 400 cm<sup>3</sup>/min, wylot z zaworem bezpieczeństwa o regulowanym ciśnieniu, manometrem oraz przelewem do zbiornika. Wąż smarowy o długości 5 m zakończony pistoletem z możliwością wymiany końcówek. Pompa posiada przewód elektryczny o długości 10 m z wtyczką oraz własny włącznik silnika.



## Z1 PS

Środek smarny	smar plastyczny, olej
Wydajność	600 cm <sup>3</sup> /min
Ciśnienie maksymalne	300 bar
Liczba wylotów	1 - pistolet smarowy
Zbiornik	40 lub 63 dm <sup>3</sup> ; metalowy
Napęd	spalinowy

Masywna przewoźna pompa z napędem spalinowym do okresowego smarowania węzłów tarcia oraz średnich i dużych układów progresywnych, przeznaczona do pracy w trudnych warunkach.

Duże koła i wyważony korpus ułatwiają manipulowanie pompą w nierównym terenie. Metalowe zbiorniki o różnych pojemnościach; zasilanie silnikiem spalinowym o objętości 98 cm<sup>3</sup> i mocy 2,2 kW.

Nominalna dawka środka smarnego 600 cm<sup>3</sup>/min, wylot z zaworem bezpieczeństwa o regulowanym ciśnieniu, manometrem oraz przelewem do zbiornika. Wąż smarowy o długości 5 m zakończony pistoletem z możliwością wymiany końcówek.



## UCP

Środek smarny	smar plastyczny, olej
Wydajność maksymalna	50 cm <sup>3</sup> /min
Ciśnienie maksymalne	250 bar
Liczba wylotów	1 - pistolet smarowy
Zbiornik	12 lub 30 dm <sup>3</sup> ; metalowy
Napęd	elektryczny

Solidna przewoźna pompa z napędem elektrycznym do okresowego smarowania węzłów tarcia oraz niewielkich i średnich układów progresywnych, przeznaczona do pracy w normalnych i trudnych warunkach. Podstawa zapobiega zanieczyszczeniu otoczenia. Wysoka stabilność; zbiorniki metalowe o różnych pojemnościach; napięcie zasilania 230 / 400 lub 500 VAC. Nominalna dawka środka smarnego 50 cm<sup>3</sup>/min, wylot z zaworem bezpieczeństwa o regulowanym ciśnieniu, manometrem oraz przelewem do zbiornika. Wąż smarowy o długości 5 m zakończony pistoletem z możliwością wymiany końcówek. Pompa posiada przewód elektryczny o długości 10 m z wtyczką oraz własny wyłącznik silnika.



## BPG-P

Środek smarny	smar plastyczny
Wydajność	1500 cm <sup>3</sup> /min
Ciśnienie maksymalne	400 bar (smar plastyczny)
Liczba wylotów	1
Zbiornik	20 - 30; 60; 200 dm <sup>3</sup> (standardowe beczki)
Napęd	pneumatyczny

Przewoźne pompy beczkowe z napędem pneumatycznym o szerokim zakresie wariantów a co za tym idzie zastosowań. Mogą być używane do okresowego smarowania węzłów tarcia oraz smarowania średnich i dużych układów progresywnych. Przy większej wydajności mogą być stosowane także jako pompy do uzupełniania środka smarnego w zbiornikach pomp smarowych Z1, T1, UCF, VEG. Przeznaczone do pracy w średnich i trudnych warunkach. Pompy wyposażone w wózki z uchwytem do beczki, pokrywę beczki oraz płytę dociskową. Wąż smarowy zakończony pistoletem z możliwością wymiany końcówek. Mogą być dostarczane z zespołem przygotowania powietrza.



## Inne urządzenia smarownicze

Środek smarny	smar plastyczny, olej
Wydajność	zależnie od typu
Ciśnienie maksymalne	zależnie od typu
Liczba wylotów	1 - pistolet smarowy
Zbiornik	zależnie od typu
Napęd	ręczny, nożny, pneumatyczny, elektryczny

Różne typy przenośnych urządzeń smarowniczych z napędem ręcznym, nożnym i pneumatycznym do okresowego smarowania węzłów tarcia oraz małych i średnich układów progresywnych. Wykonania specjalne mogą być wyposażone w zwijaki węży, przepływomierz, wąż o dowolnej długości, pistolet smarowy z wybranymi końcówkami. Lista akcesoriów dostępna na życzenie. Pompy z napędem elektrycznym mogą być dostarczane zgodnie z życzeniem Klienta w szerokim zakresie wydajności, ciśnienia, wielkości i rodzaju zbiornika i wyposażenia dodatkowego.



Tradycje firmy TriboTec sięgają roku 1925, kiedy to w Brnie (Czechy) została założona filia wiedeńskiej fabryki Louis Friedmann. Po dziś dzień, w tym samym miejscu TriboTec produkuje elementy centralnego smarowania i hydrauliki.

Podstawowe nasze wyroby to

- systemy jednoprzewodowe
- systemy progresywne
- systemy wieloprzewodowe
- systemy dwuprzewodowe
- systemy smarowania obrzeży kół pojazdów szynowych i suwnic
- smarownice przewożne i przenośne
- systemy smarowania obiegowego
- agregaty hydrauliczne

TriboTec specjalizuje się w dostawach rozwiązań dla przemysłu ciężkiego, wydobywczego, hutniczego, cementowego, maszynowego, energetycznego i spożywczego.

Oprócz głównych komponentów układu (pompy, rozdzielacze, dozowniki) zapewniamy dostawę wszystkich niezbędnych elementów instalacji: orurowania, elementów złącznych, mocowania przewodów, sterowania, monitorowania i automatyki.

Nasze atuty:

- wysoka jakość wyrobów (system zarządzania jakością według ISO 9001:2000 certyfikat UKAS Quality Management, wydany przez towarzystwo BVQI),
- rozsądna cena wyrobów i usług,
- projektowe opracowanie systemów smarowniczych i hydraulicznych,
- specjalistyczne doradztwo, konsultacje, szkolenie pracowników,
- profesjonalna instalacja i uruchomienie systemu,
- sprawny serwis, okresowe przeglądy.



 **TriboTec**

[www.tribotec.pl](http://www.tribotec.pl)

**TriboTec Polska Sp. z o.o.**  
ul. Grabiszyńska 281, 53-234 Wrocław

tel.: 071 3609 600  
fax: 071 3609 601  
e-mail: [tribotec@tribotec.pl](mailto:tribotec@tribotec.pl)