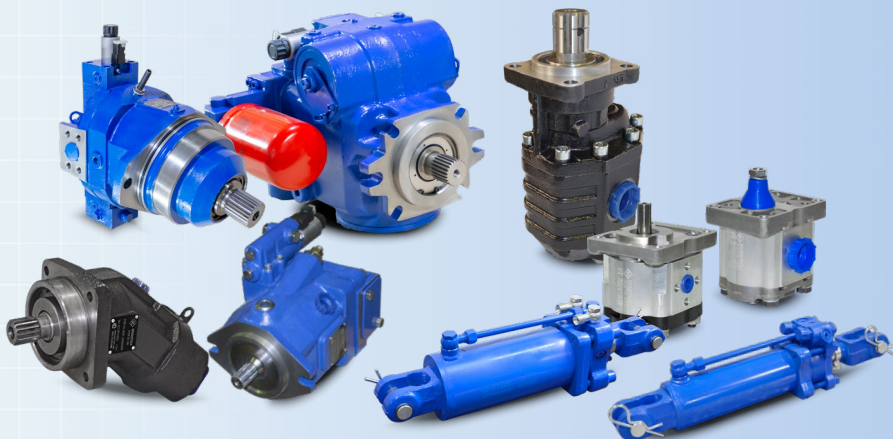




PRODUCENT KOMPONENTÓW HYDRAULICZNYCH



Jakość

Firma wykorzystuje pełną gamę nowoczesnych technologii produkcyjnych. Nasz system zarządzania jakością jest zgodny z normą ISO 9001, co pozwala na utrzymanie doskonałego poziomu jakości.

Cena

Dzięki bogatemu doświadczeniu, zaawansowanym technologiom produkcyjnym i dużym wolumenom produkcji jesteśmy w stanie zaoferować najlepsze ceny na rynku.

Doświadczenie

Wiodący producent komponentów hydraulicznych do maszyn samobieżnych z ponad 90-letnim doświadczeniem. Eksportujemy do ponad 50 krajów.

Termin realizacji

Dzięki dużym możliwościom produkcyjnym i dobrze zorganizowanej logistyce realizowanej za pośrednictwem naszego polskiego magazynu, nasi klienci mogą cieszyć się jednym z najkrótszych terminów realizacji zamówień na rynku.

DANE KONTAKTOWE

Telefon: +48 57 44 11 439

e-mail: sales@hydrosila.eu

eu.hydrosila.com


Seria K

Pojemność skokowa: grupa 1 - 1...10 cm³, grupa 2 - 4...28 cm³,
grupa 2,5 - 16...45 cm³, grupa 3 - 20...90 cm³, grupa 4 - 63...200 cm³
Ciśnienie znamionowe - do 250 barów
Maksymalne ciśnienie - do 290 barów

Pompy zębate ze stopu aluminium. Wymiary zgodne z normami SAE, DIN, EU-ROPEJSKIMI, NIEMIECKIMI. Dostępnych jest wiele pomp.

PROFIT-series

Pojemność skokowa:
grupa 1 - 1...5,8 cm³,
grupa 2 - 4...28 cm³

Ciśnienie znamionowe - do 230 bar
Maksymalne ciśnienie - do 250 bar



Pompy zębate grupy 1 są specjalnie zaprojektowanym rozwiązaniem dla agregatów hydraulicznych.

Pompy zębate grupy 2 to proste, niezawodne i ekonomiczne rozwiązanie dla maszyn rolniczych.


Seria T

Pojemność skokowa: grupa 3 - 34...100 cm³, grupa 4 - 63...150 cm³
Ciśnienie znamionowe - do 290 barów
Maksymalne ciśnienie - do 320 barów

Żeliwne pompy zębate PTO. Wymiary zgodne z normami ISO i UNI. Dostępnych jest wiele pomp.

Pompy zębate serii T są zamienne z pompami OMFB NPH, LTH, HYVA Brite, Jihostroj QHD, Casappa Formula, Aber serii B3/B35, Hydrocar FZ0, FZH, FZL, FZP, Bezares BEX, Kazel serii 30/40.

OSIOWE POMPY TŁOKOWE
Seria PBF20TH

Pojemność skokowa - 56, 63, 80, 107 cm³
Ciśnienie znamionowe - 350 barów
Maksymalne ciśnienie - 400 barów

Osiowe pompy tłokowe o stałej pojemności skokowej do zastosowań w samochodach ciężarowych. Wymiary zgodne z normą ISO.

Pompy PBF20TH są zamienne z pompami OMFB HDS, MDS, HDT, Bosch Rexroth A17FO serii 10, Sunfab SPC, ABER BI, PZB EOS, Parker F1, Bezares FR, Casappa BAP, Hydrocar FOX, KAZEL ISO FEYZ, Hidromas PEX, Hydramech HMPP..


Seria PBF20

Pojemność skokowa - 56, 80, 107 cm³
Ciśnienie znamionowe - 400 barów
Maksymalne ciśnienie - 450 barów

Osiowe pompy tłokowe o stałej pojemności skokowej do zastosowań wielozadaniowych. Pompy PBF20 są zamienne z pompami Bosch Rexroth A2FO serii 6.


Seria PVC

Pojemność skokowa - 18, 28, 45, 63, 71 cm³
Ciśnienie znamionowe - 280 barów
Maksymalne ciśnienie - 350 barów

Osiowe pompy tłokowe o zmiennej pojemności skokowej do układów hydraulicznych z obiegiem otwartym, do zastosowań wielozadaniowych.

Pompy PVC są zamienne z pompami Bosch Rexroth A10VO serii 52, A10VO serii 53, Parker P1/PD, Danfoss serii 45, Eaton X20.


Seria PVK

Pojemność skokowa - 100 cm³
Ciśnienie znamionowe - 420 barów, maksymalne ciśnienie - 480 barów

Osiowe pompy tłokowe o zmiennej pojemności skokowej do układów hydraulicznych z obiegiem zamkniętym. Sterowanie hydromechaniczne (MH) i elektryczne proporcjonalne (ER).

Pompy PVK są zamienne z pompami Bosch Rexroth A4VG serii 32, A4VG serii 40, Danfoss serii 90, Danfoss serii H1P, PMP PMH serii P.



SILNIKI PRZEKŁADNIOWE



Seria K

Pojemność skokowa: grupa 2 - 6,3...25 cm³, grupa 3 - 20...71 cm³

Ciśnienie znamionowe - do 250 barów

Maksymalne ciśnienie - do 280 barów

Silniki przekładniowe ze stopu aluminium. Wymiary zgodne z normami SAE, DIN, EUROPEJSKIMI, NIEMIECKIMI. Dostępne wbudowane zawory.



OSIOWE SILNIKI TŁOKOWE

Seria MBF20

Pojemność skokowa - 56, 80, 107 cm³

Ciśnienie znamionowe - 400 barów

Maksymalne ciśnienie - 450 barów

Osiowe silniki tłokowe o stałej pojemności skokowej do zastosowań wielozadaniowych. Silniki MBF20 są zamienne z silnikami Bosch Rexroth A2FM serii 6.



Seria MBV20

Pojemność skokowa - 160 cm³

Ciśnienie znamionowe - 400 barów, maksymalne ciśnienie - 450 barów

Osiowe silniki tłokowe o zmiennej pojemności skokowej. Hydrauliczne sterowanie proporcjonalne i elektryczne sterowanie proporcjonalne. Wkład i wersje zgodne z normą ISO 3019/2.

Silniki MBV20 są zamienne z silnikami Bosch Rexroth A6VM, A6VE, AA6VM serii 63, Danfoss serii H1, Dana Brevini S9HV.



Seria MFK

Pojemność skokowa - 100 cm³

Ciśnienie znamionowe - 420 barów, maksymalne ciśnienie - 480 barów

Osiowe silniki tłokowe o stałej pojemności skokowej są stosowane jako część przekładni hydrostatycznej. Silniki hydrauliczne MFK są zamienne z silnikami Danfoss serii 90, PMP PMH serii M.



SILOWNIKI HYDRAULICZNE

Siłowniki hydrauliczne tłokowe i nurnikowe

Srednica tłoka - 25...100 mm

Srednica pręta - 16...60 mm

Skok - do 1000 mm

Maksymalne ciśnienie - do 250 barów

Siłowniki hydrauliczne jednostronnego i dwustronnego działania do maszyn i urządzeń rolniczych, użytkowych i budowlanych.



SZYBKOSZŁĄCZA

Szybkoszłącza

- Szybkoszłącza serii QS są zamienne zgodnie z normą ISO 7241-A.

Jednokierunkowe podłączanie-odłączanie. Maksymalne ciśnienie robocze - 250 barów. Rozmiary: 3/8" i 1/2".

- Szybkoszłącza serii QR są zamienne zgodnie z normą ISO 7241-A. Opcja push-pull. Maksymalne ciśnienie robocze - 250 barów. Rozmiary 1/2" i 3/4".

- Złącza śrubowe serii QT są zamienne zgodnie z normą ISO 14541. Maksymalne ciśnienie robocze - 450 barów. Rozmiary: 1/4".

- Szybkoszłącza płaskie serii QF są zamienne zgodnie z normą ISO 16028. Maksymalne ciśnienie robocze - 350 barów. Rozmiary 1/2" i 3/4".



ZŁĄCZKI

Złączki

Złączki do węży wysokociśnieniowych różnych typów: DKM, DKR, DKRO, DKOL, DKOS, ORFS, JIC 37°, BANJO oraz złączki CM, CEL, CES, CORFS, CJIC 37°. Mogą być wykonane z przyłączami gwintowanymi (metrycznymi i calowymi) oraz przyłączami do połączenia kołnierzy o kącie gięcia od 0° do 90°.



CZĘŚCI ZAMIENNE DO OSIOWYCH POMP TŁOKOWYCH I SILNIKÓW

Części zamienne do osiowych pomp tłokowych i silników Sauer serii 20, Danfoss serii 90, Eaton serii 1.




Pompy zębate serii MASTER

Pojemność skokowa: grupa 2 - 6, 10, 14, 16 cm³; grupa 3 - 25, 32, 40, 50 cm³; grupa 4 - 100 cm³

Ciśnienie znamionowe - do 200 barów

Maksymalne ciśnienie - do 250 barów

Pompy zębate z korpusem ze stopu aluminium lub żeliwa. Używany do ciągników MTZ, YuMZ, LTZ, DT-75, T-150, T-25.

Pompy zębate serii ANTEY

Pojemność skokowa: grupa 3 - 32, 50 cm³, grupa 4 - 71, 100 cm³

Ciśnienie znamionowe - 160 barów

Maksymalne ciśnienie - 200 barów

Pompy zębate z korpusem ze stopu aluminium. Używany do ciągników T-150, Kirovets K-700, K-701.


Pompy zębate serii HMШ

Pojemność skokowa - 25, 32, 50 cm³

Ciśnienie znamionowe - 16 barów

Maksymalne ciśnienie - 25 barów

Niskociśnieniowe pompy zębate z korpusem ze stopu aluminium lub żeliwa. Używane do układów smarowania przekładni ciągników rolniczych MTZ, T-150, Kirovets K-700, K-701.

Zawory sterujące MP80

Przepływ - 100 l/min

Ciśnienie znamionowe - 200 barów

Maksymalne ciśnienie - 250 barów

Używany do ciągników rolniczych MTZ, YuMZ, LTZ, DT-75, T-150, T-25.


Siłownik hydrauliczny C100/40x200-3.44(515)

Średnica tłoka - 100 mm

Średnica pręta - 40 mm

Skok - 200 mm

Rozmiar montażowy - 515 mm

Maksymalne ciśnienie - 200 barów

Używany do hydraulicznego podnoszenia ciągników rolniczych MTZ, YuMZ.


Siłownik hydrauliczny C75/30x110-3.44(380)

Średnica tłoka - 75 mm

Średnica pręta - 30 mm

Skok - 110 mm

Rozmiar montażowy - 380 mm

Maksymalne ciśnienie - 200 barów

Używany do hydraulicznego podnoszenia ciągników rolniczych T-25.


**System zarządzania jakością zgodny z normami ISO 9001:2008
(Bureau Veritas)**
