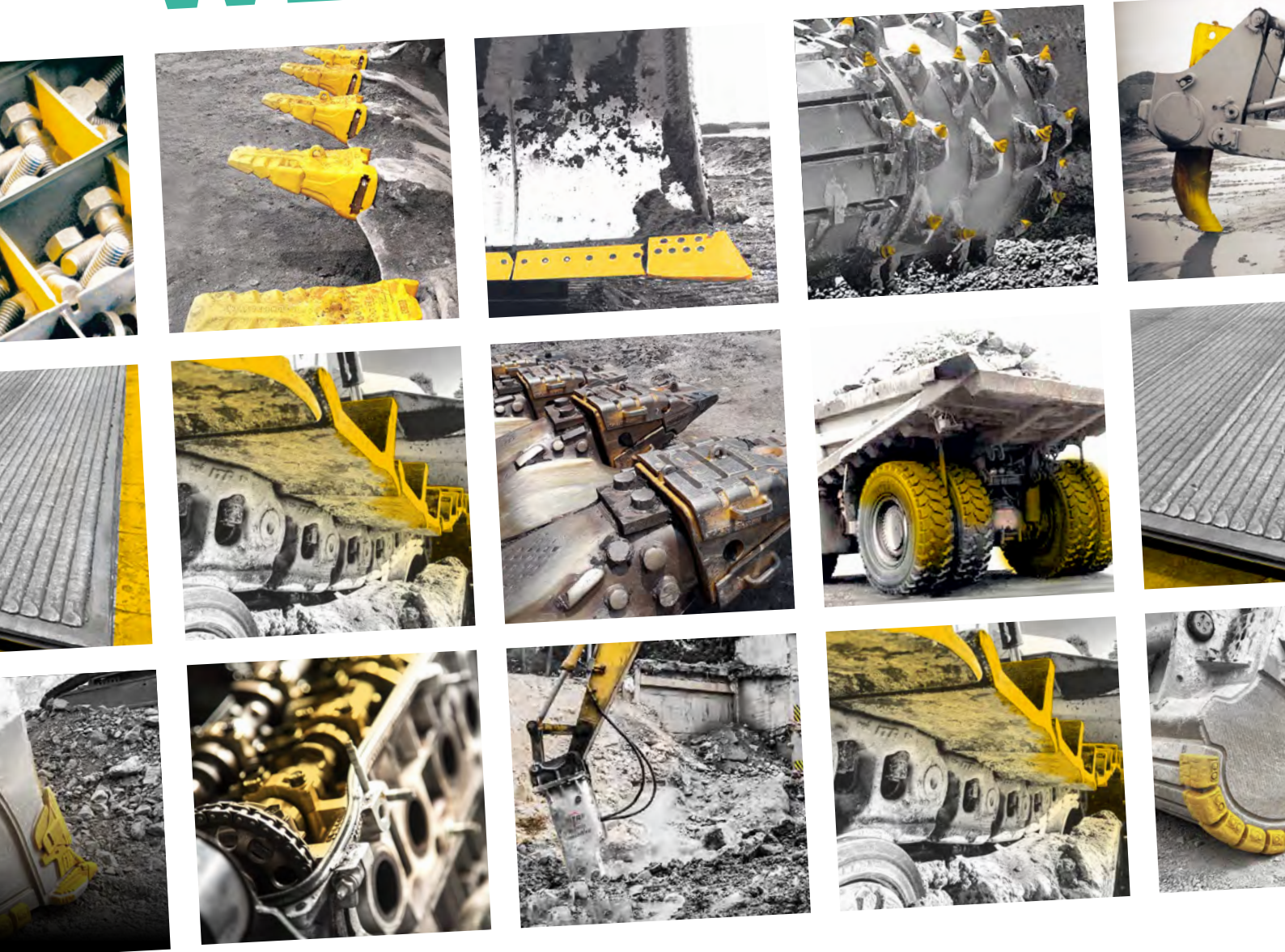




BYG

QUALITY WEAR PARTS



G.E.T. specialists

kompetencje

NA RYNKU
OD
1967

CZĘŚCI
W OFERCIE
50.000+

KRAJE
EKSPORTOWE
100

FABRYKA
W HISZPANII
25.000 M²



Rozbiórki

Części zamienne

inżynieria

BYG stworzył Dział Badań i Rozwoju korzystając z najnowocześniejszej dostępnej technologii.

Inżynierowie BYG codziennie opracowują nowe produkty w odpowiedzi na potrzeby i pomysły klientów. Ich celem jest projektowanie wysokowydajnych produktów do każdego zastosowania. Produkty FUTURA przyczyniają się do zmniejszenia liczby wypadków na budowach i w kopalniach dzięki rozwiązaniom bezmłotkowym.

Pomożemy Twojej firmie obniżyć koszty, poprawić produktywność i zysk. Możemy być Twoim wyjątkowym dostawcą wysokiej jakości części eksploatacyjnych na rynku wtórnym.



innowacja

Futura
WEAR TECHNOLOGY



produkcja

odlewy
elementów
stalowych
do grubości
#500mm i aż
do 12 000 kg.

cięcie
tlenowe
i plazmowe
stali o grubości
do 160 mm

jakość



españa,
technology
for life.



eksploatacja

Bezpośrednie
odpowiedniki dla
systemów:

- Atlas
- Bofors
- Case-Poclain
- Caterpillar
- Esco
- Fai Komatsu
- Fiat
- Hensley
- H&L
- JCB
- John Deere
- Komatsu
- Liebherr
- Lehnhoff
- Mini Excavator
- Orca
- O&K
- Pengo
- Uni-Z

Zabezpieczenia
zębów



BYG
Classic

UNIK
Marka ITR
zamienników zębów





Futura FC2
Opatentowany system



RIPPER



Zęby i adaptory zrywaków

LHD



Górnictwo podziemne

TWISTER



Kompatybilny z Esco SuperV®

T2



Kompatybilny z Esco SV2®

X2



Kompatybilny z Hensley XS®

DRP



Kompatybilny z Caterpillar®

DREDGE



DREDGE Pogłębianie

MINER



Kompatybilny z Esco Posilok®

osłony łyżek

Pełna gama części zabezpieczających łyżki



Uniwersalne osłony



Osłony dolnych części łyżek



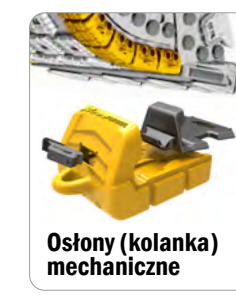
Osłony lemiesz bocznych



Osłony lemiesz spawane i mechaniczne



Osłony mechaniczne



Osłony (kolanka) mechaniczne



Osłony (kolanka) spawane

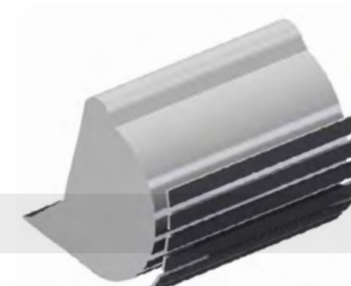


Osłony łyżek HB700 (spieki)

Spieki FUTURA posiadają 20% więcej materiału części miękkiej, jak i warstwy ścierniej, niż standardowe osłony.

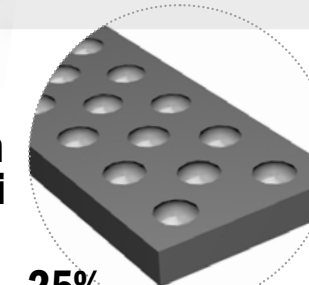


płyty bimetaliczne



Asortyment stali i blach bimetalicznych z różnymi procentami powłoki.

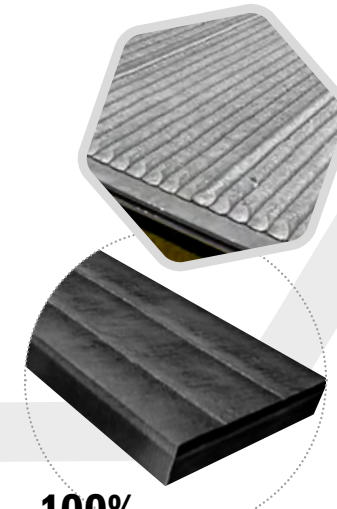
Powłoka wolframowa jest zalecana do zastosowań w warunkach o wysokiej abrazyjności.



25%



50%



100%

produkcja

Dostępne materiały

boron
500 HB
carbon
250 HB



BYG classic

Standardowe lemieszki ładowarki i spycharki do ogólnego użytku, wykonane z walcowanej stali. Ostrza ze stali walcowanej są dostępne w różnych grubościach, dostosowanych do wykonywanej pracy.

futura
550 HB
600 HB



70% extra service life

Futura premium blades

Wypróbuj ostrza FUTURA 550 PREMIUM w zastosowaniach, w których używasz zwykłych ostrzy 500HB i zyskaj dodatkowe 70% żywotności.



HARDOX®
WEAR PLATE

400 450 500
550 600 HB



Hardox

Produkcji lemieszki skrawających ze stali HARDOX 500, 550 i 600HB. BYG jest certyfikowanym producentem HARDOX.

odlewy



Lemiesze odlewane

Specjalne odlewane ostrza do warunków wysokiego ścierania i/lub silnego uderzenia. Są one szczególnie wzmocnione i zapewniają większą odporność na pękanie w porównaniu z lemiessami walcowanymi.

wolfram
700 HB



Blachy napawane

Proszkowe stopy metali są stosowane w procesie PTAW (Plasma Transfer Arc Welding). Powłoka z węgla wolframu znajduje się na środkowej warstwie, aby rozprzyszczyć naprężenia i poprawić udatność.

stal bimetaliczna
63-67 Rc



Lemieszse bimetaliczne

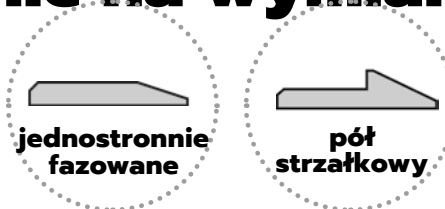
Płyty bimetaliczne są napawane warstwą węglika chromu na płycie nośnej ze stali miękkiej. Doskonała wydajność w zastosowaniach odpornych na ścieranie.

poliuretan
93A



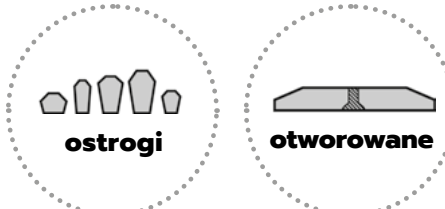
Poliuretan

Poliuretanowe produkty przeci-wzużyciowe wykonane z poliuretanu są najskuteczniejsze w połączeniu występujących warunków: średnim uderzeniem, zbrilaniem i ścieraniem.



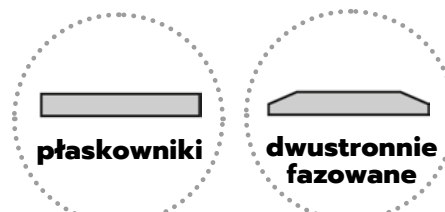
jednostronnie fazowane

pół strzałkowy



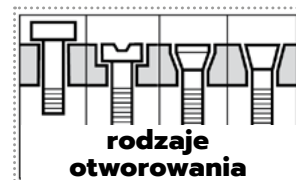
ostrogi

otworowane

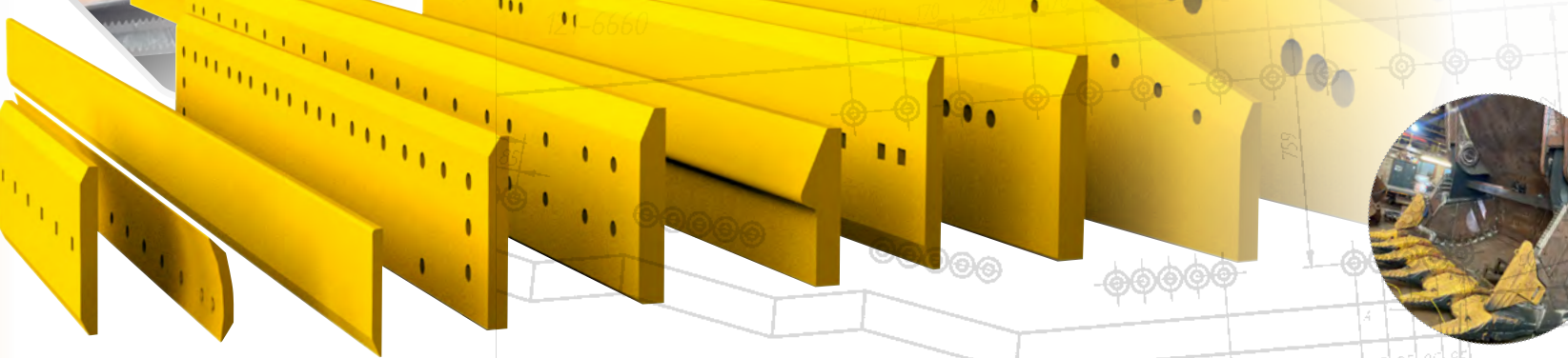


płaskowniki

dwustronnie fazowane



rodzaje otworowania



Specjaliści od lemieszki dla Caterpillar, Komatsu, Volvo, JCB, Liebherr i innych marek maszyn



ładowarka



koparka



równiarka



spycharka

Jednoczęściowe, obrabiane mechanicznie bazy i elementy zrywaków

dla:

- Caterpillar
- Esco
- Komatsu
- Liebherr

Elementy:

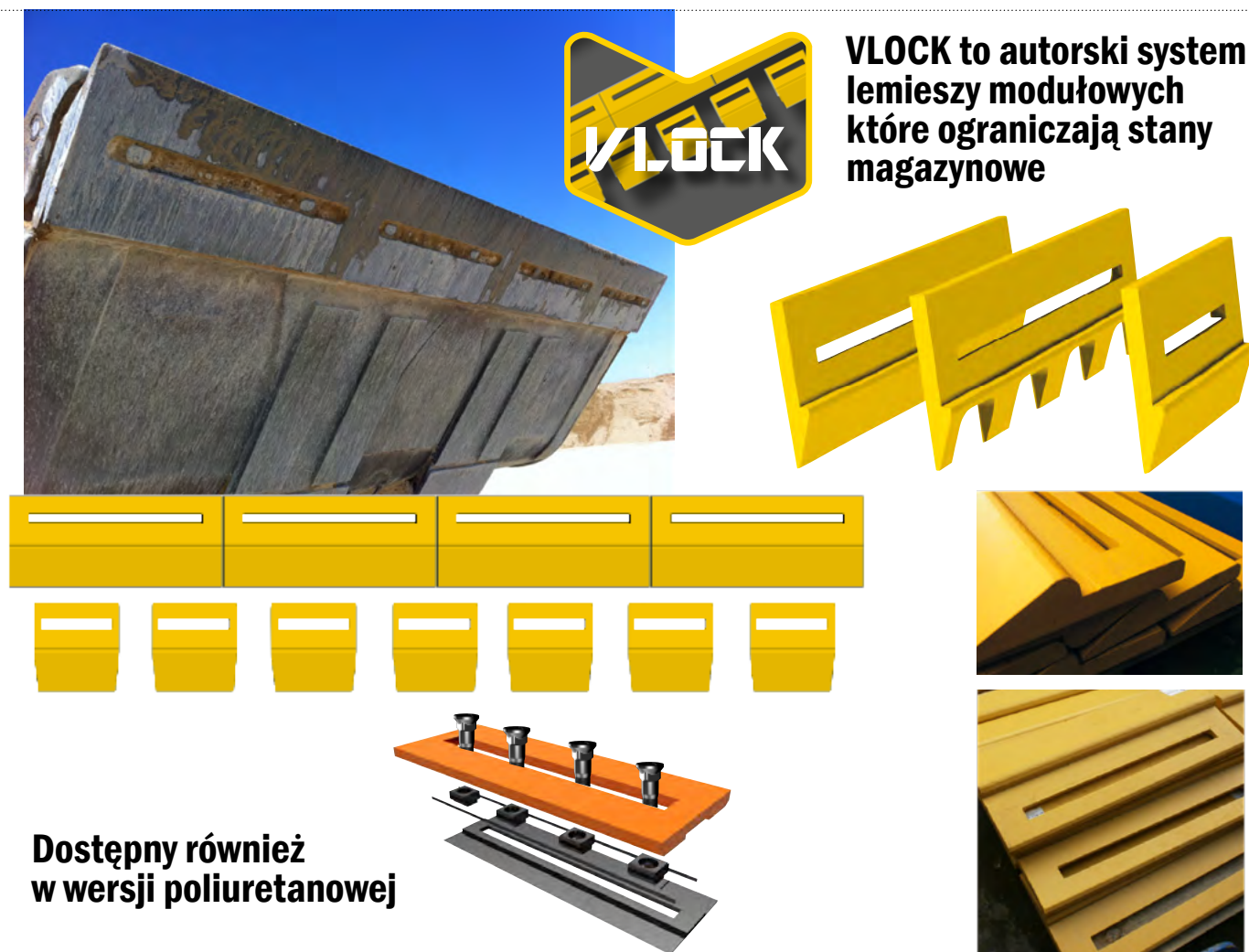
- bazy
- adaptery
- zęby
- osłony



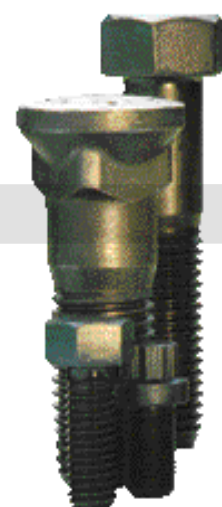
Zautomatyzowana i powtarzalna obróbka CNC



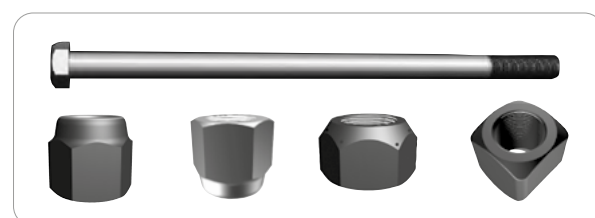
vlok system



mocowania



Śruby BYG mają o **20% większe łby**, niż wskazuje Amerykańska norma B18.2.1. Śruby zapewniają **zwiększoną trwałość zmęczeniową** i maksymalną siłę trzymania nakrętki. Sześć znaków na łbie śruby, gwarantuje **klasę jakości 12.9/35-38 Rockwell** (113/124kg./mm²). **Kuty łeb** zapewnia prawidłowy układ struktury stali, zmniejszając punkty zmęczenia, zapewniając dużą odporność na uderzenia i równomierne obciążenie. Nie dochodzi do zaokrąglania krawędzi, dzięki czemu śruby można wykorzystać ponownie. W swoich rozmiarach, **podkładki pasują idealnie pod łeb śruby**.



Zaprojektowane dla ciężkich maszyn



wyburzenia

Osprzęt wyburzeniowy:

- Nożyce do stali
- Nożyce wyburzeniowe
- Pulweryzator obrotowy
- Chwyty



młoty hydrauliczne

Monoblack dla maszyn:
od 0,7 do 12T



Młot MonoBlack jest bardzo cichy, dzięki powłoce poliuretanowej. Wyróżnia się monoblokowym korpusem a dzięki konstrukcji bez śrub ściągających, są niezawodne, łatwiejsze w serwisowaniu i bezpieczniejsze niż tradycyjne młoty. Finalnie przekłada się to, na znaczące ograniczenie kosztów pracy młota.

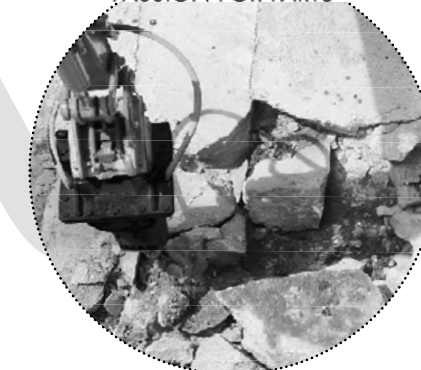
Nitrowhite dla maszyn:
od 0,5 do 140T



Młot NitroWhite zapewnia większą siłę uderzenia przy stałej prędkości. Zapewnia to wewnętrzny system zaworów sterujących. Młot umożliwia ręczną regulację częstotliwości/mocy w celu uniknięcia pustych uderzeń. NitroWhite zapewnia najlepszą równowagę pomiędzy wydajnością, niezawodnością, wygodą.



PASSION FOR PARTS



opony OTR

ITR, pionier w produkcji części do sprzętu gąsienicowego, wprowadził tę nową linię produktów do sprzętu kołowego – opony terenowe Radial - OTR.

ITR opracowuje opony do ekstremalnych warunków, aby sprostać rosnącym wymaganiom klientów. Naszą siłą jest lojalność wobec marki, a naszym priorytetem zadowolenie klienta. Opony radialne ITR są najlepsze w swojej klasie w górnictwie, budownictwie ciężkim i zastosowaniach przemysłowych.

Opony są produkowane pod ścisłą kontrolą jakości w wysoce wydajnych zintegrowanych zakładach produkcyjnych. Wysokiej jakości karkas z trwałymi składnikami, które zapewniają solidną przyczepność, długą żywotność i doskonałą odporność na przebicie.

Nasi eksperci pomogą Twojej firmie w wyborze odpowiednich rozwiązań dobranych do wymogów aplikacji, zapewniając najwyższy poziom usług i opieki posprzedażowej.



PASSION FOR PARTS



łańcuchy ochronne

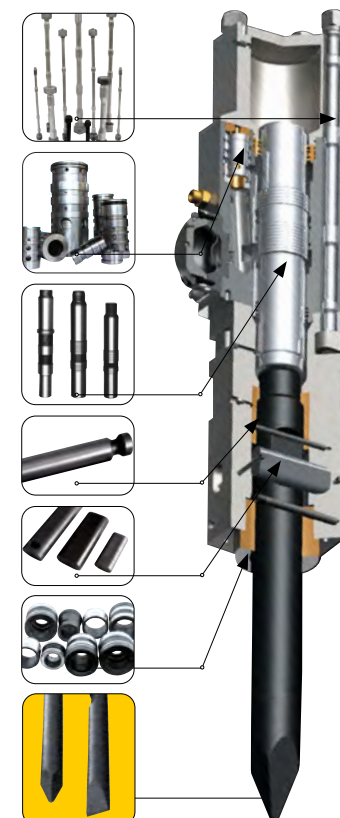


Specjalista od opon:

- Górnictwo i wydobywanie
- Transport
- Prace publiczne
- Leśnictwo
- Rolniczy



hb tools



Duży zapas magazynowy grotów dla młotów hydraulicznych

Części zamienne dla każdej marki młotów hydraulicznych

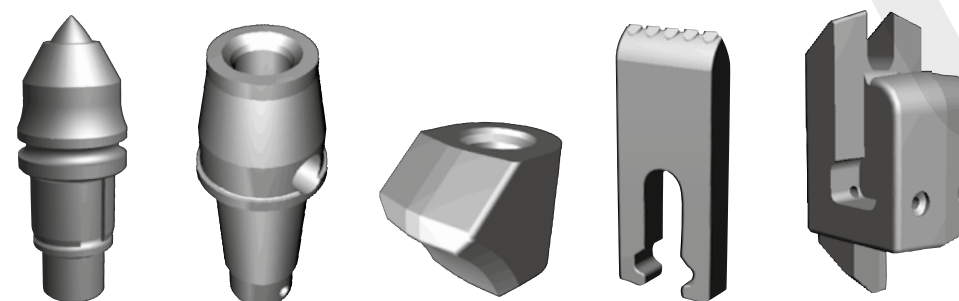
narzędzia robocze z węglika

Narzędzia tnące z węglików spiekanych i uchwyty narzędziowe są specjalnymi narzędziami tnącymi do fundamentów i maszyn do palowania (do ścian litych, kopalń i tuneli), frezarek (stosowanych przy budowie dróg, cięciu betonu, recyklingu i pracach rozbiórkowych) oraz koparek (przy budowie kanałów i wodociągów). Narzędzia tnące BYG dostępne są w specjalnie zaprojektowanym opakowaniu transportowym.



Narzędzia z węglika przeznaczone dla:

- Frezarek
- Wykopów
- Równiarek
- Fundamentów i wiercenia
- Rębaków do drewna
- Górnictwa



części silnika

OEM i zamienniki

BYG oferuje kompletną linię wysokiej jakości części naprawczych w konkurencyjnych cenach.

Posiadamy w ofercie wysokiej jakości marki OEM, a także świetne marki rynku wtórnego oraz dostęp do szerokiej gamy głównych linii produktów OEM. Mamy ugruntowane, pozytywne relacje z producentami oryginalnego wyposażenia (OEM) i markami akcesoriów na rynku wtórnym.

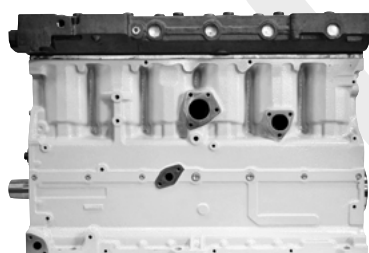
Nasz zespół sprzedaży i przedstawiciele obsługi klienta są do twojej dyspozycji. Dzięki ich rozległej wiedzy, odpowiedzi są szybkie i terminowe. Dzięki naszej bogatej ofercie produktów dysponujemy historią sprzedaży i danymi, aby oferować naszym klientom odpowiednie opcje linii.



Kute wały korbowe



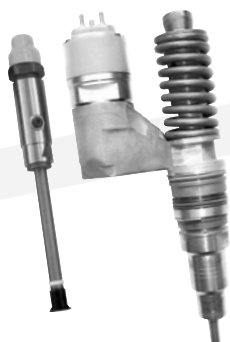
Silniki kompletne i bloki silników



Łożyska



Wtryskiwacze



Tuleje



Pompy wodne, olejowe, przekładniowe i hydrauliczne

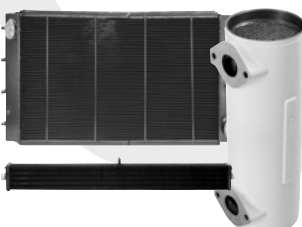


Specjaliści od części zamiennych dla:

- Caterpillar
- Komatsu
- Cummins
- Detroit Diesel
- Volvo



Chłodnice, wentylatory i chłodnice oleju



Korony i zębaki, koła zębate, zwolnica, mechanizm różnicowy



Części elektryczne, rozruszniki, alternatory



Zapraszamy do kontaktu

Projektujemy, produkujemy i dystrybuujemy osprzęt maszyn budowlanych



Produkty CME Tech

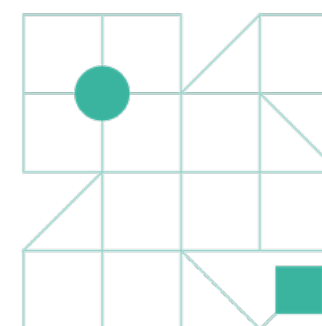
- Osprzęt koparkowy
- Osprzęt ładowarkowy
- GET
- Eksploatacja maszyn
- Hydraulika siłowa

Usługi CME Tech

- Mobilny serwis spawalniczy
- Remonty i modyfikacje osprzętów
- Naprawy wysięgników
- Wymiany mocowań osprzętów
- Projekt i wykonanie indywidualnych rozwiązań
- Projekt i wykonanie części zamiennych - eksploatacyjnych
- Regeneracja mocowań

CME Tech sp. z o.o.
www.byg.com.pl
zapytania@byg.com.pl
+48 508 921 125

■ **Napisz lub zadzwoń!**



CME Tech sp. z o.o.
NIP PL6511724469

REGON 369734360
KRS 0000720841

ul. Boczna 6
44-240 Żory, Polska

BYG



byg.com.pl