



KRYZBYT

ZAKŁAD MECHANIKI PRECYZYJNEJ

KATALOG 2017
nowe otwarcie!



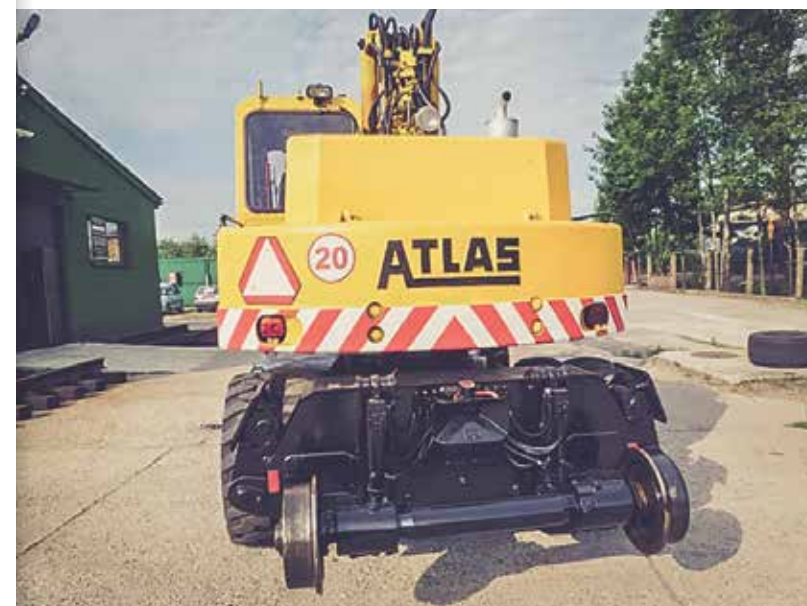
MASZYNY I NARZĘDZIA KOLEJOWE

www.kryzbyt.eu

1. REMONTY MASZYN KOLEJOWYCH, KOPAREK JEZDNYCH I DWUDROŻNYCH ORAZ ŁADOWAREK	3
2. SZKOLENIA W ZAKRESIE OBSŁUGI DROBNYCH MASZYN I URZĄDZEŃ KOLEJOWYCH	4
3. PRODUKCJA NARZĘDZI KOLEJOWYCH.....	6
4. ZAKRĘTARKI KOLEJOWE, PRODUKCJA KLUCZY KUTYCH I CZĘŚCI ZAMIENNYCH.....	14
• Zakrętarka Skalmierzyce	14
• Zakrętarka Geismar	25
• Zakrętarka Robel	29
• Zakrętarka Master	35
5. PRODUKCJA WÓZKÓW KOLEJOWYCH.....	43
6. SPRZEDAŻ MASZYN I URZĄDZEŃ PO KAPITALNYM REMONCIE.....	44
• Pity.....	44
• Wiertarki do podkładów.....	44
• Wiertarki do szyn.....	44
• Szlifierki.....	47

Firma KRYZBYT z siedzibą w Bieruniu od ponad dziesięciu lat zajmuje się remontami i naprawami bieżącymi oraz modernizacją sprzętu kolejowego, a w szczególności zakrętarkami (typu: SKALMIERZYCE, ROBEL, GEISMAR) oraz wiertarkami do szyn i podkładów, szlifierkami do szyn i rozjazdów, kluczy udarowo - spalinowych typu MASTER oraz pozostałymi maszynami i urządzeniami.

Ponadto firma KRYZBYT wykonuje remonty i naprawy koparek jezdnych, dwudrożnych i ładowarek, silników spalinowych, urządzeń zakręcających przekładni, układu sterującego oraz układu zaciskowego oraz wynikających z weryfikacji usterek, tak aby urządzenie było sprawne w 100%.



**REMONTY MASZYN KOLEJOWYCH, KOPAREK JEZDNYCH
I DWUDROŻNYCH ORAZ ŁADOWAREK**

Szkolenia adresowane są do osób pracujących bądź chcących pracować w branży kolejowej. Celem szkolenia jest przekazanie wiedzy z zakresu obsługi:

1. MASZYN I URZĄDZEŃ KOLEJOWYCH:

- pilarki do cięcia drewna
- piły do cięcia szyn
- sprężarki spalinowe przewoźne
- podbijak spalinowy i mechaniczny
- wiertarki do wiercenia podkładów
- wiertarki do wiercenia szyn
- zagęszczarki
- zakrętkarki spalinowe kolejowe



2. RĘCZNYCH NARZĘDZI SPECJALISTYCZNYCH:

- drążki do zapinania sprężyn
- grzechotki do śrub
- kantownice do szyn
- klucze do stopówek i wkrętów
- podnośniki torowe
- wybijaki do śrub stopowych
- zakrętkarki spalinowe kolejowe



Szkolenie obejmuje część teoretyczną i praktyczną. Część teoretyczna przeprowadzana jest w formie wykładu i obejmuje zagadnienia z zakresu budowy i eksploatacji maszyn: budowy i obsługi maszyn, technologii wykonywania robót w/w maszyn, bezpieczeństwa i higieny pracy przy eksploatacji maszyn i narzędzi torowych. Część praktyczna obejmuje naukę obsługi codziennej eksploatacji maszyn i narzędzi w różnych warunkach terenowych i technologicznych.

Szkolenie rozpocznie się po uzyskaniu minimum 10 zgłoszeń i odbędzie się w siedzibie Z.M.P. „Kryzbyt” Sp. z o. o. w Bieruniu przy ulicy Warszawskiej 319. Koszt uczestnictwa w szkoleniu wynosi 450-500 zł za osobę. Szkolenie kończy się wydaniem zaświadczenia o ukończeniu szkolenia na podstawie §6 Rozporządzenia Ministra Edukacji i Nauki z dnia 3 lutego 2006r. w sprawie uzyskiwania i uzupełniania przez osoby dorosłe wiedzy ogólnej, umiejętności i kwalifikacji zawodowych w formach pozaszkolnych (Dz. U. 2006 Nr31, poz.216).



Drąg do kantownicy szyn typu F
nr. kat. GN100000001



Kantownica bezpieczna (przegubowa)
nr. kat. GN100000002



Kantownica do szyn model trójzab
nr. kat. GN100000003



Ściskacz pękniętych szyn, uniwersalny
nr. kat. GN100000004



Rolka nośna do szyn kolejowych
nr. kat. GN100000012



Klucz płaski jednostronny S-45
do ściskaczy pękniętych szyn
nr. kat. GN100000047



Grzechotka do śrub łupkowych
nowy typ
nr. kat. GN100000005



Grzechotka klucz do śrub łupkowych,
stary typ
nr. kat. GN100000021



Klucz do wkrętów typu „T”
nr. kat. GN100000007



Klucz płaski do śrub łupkowych rozm. 36-39
nr. kat. GN100000008



Klucz do śrub stopowych typu „T”
nr. kat. GN100000006



Klucz płaski do śrub łupkowych rozm. 39-41
nr. kat. GN100000009



Przyrząd do ciągnięcia szyn S-60

nr. kat. GN100000010



Przyrząd do ciągnięcia szyn S-60

nr kat. GN100000010/1



Przyrząd do ciągnięcia szyn S-49

nr. kat. GN100000011



Przyrząd do ciągnięcia szyn S-49

nr kat. GN100000011/1



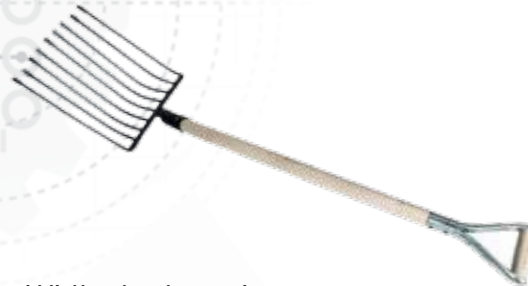
Dźwignia do zapinania i odpinania sprężyn

nr. kat. GN100000013



Wybijak do śrub stopowych hakowych

nr. kat. GN100000014



Widły do tłucznia

nr. kat. GN100000015



Przyrząd ręczny do podnoszenia szyn kolejowych

nr. kat. GN100000018



Łom uniwersalny, stalowy, gładki

nr. kat. GN100000020



Przyrząd ręczny do podnoszenia podkładów kolejowych

nr. kat. GN100000017



Przyrząd ręczny do podnoszenia szyn

nr. kat. GN100000024



Graca do tłucznia

nr. kat. GN100000019



Zaczepek do ciągnięcia szyn (BUT)

nr. kat. GN100000025



Ściągacz do szyn rozjazdowych
– izolowany

nr. kat. GN100000027



Termometr szynowy

nr. kat. GN100000029



Ściągacz do szyn rozjazdowych

nr. kat. GN100000026



Ściągacz szyn rozjazdowych
– rozstaw regulowany

nr. kat. GN100000028



Klucz oczkowo – płaski dwustronny
roz. 39-41

nr. kat. GN100000031



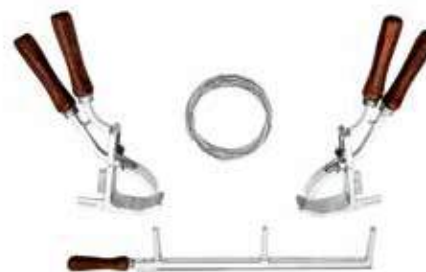
Podbijak jednostronny

nr. kat. GN100000033



Szpadel oprawiony

nr. kat. GN100000034



Strzałkomierz kolejowy

nr. kat. GN100000036



Klucz fajkowy nasadowy do łupków
stopowy

nr. kat. GN100000032



Łopata oprawiona

nr. kat. GN100000035



Wiertło MASTER 13, 14, 16, 18

nr. kat. GN100000037



Wiertło GEISMAR 16, 18

nr. kat. GN100000038



Podnośnik mechaniczny udźwig 5t
z korbą typu raku

nr. kat. GN100000043



Dźwignia do podnoszenia podkładów

nr. kat. GN100000042



Tarcza Geismar

nr. kat. GN100000041



Uchwyt rolkowy szyn długich

nr. kat. GN100000044



Trawers do podnoszenia podkładów kolejowych

nr. kat. GN100000045



Chwytnik do podkładów drewnianych

nr. kat. GN100000060



Chwytnik do zsuwania szyn

nr. kat. GN100000057



Chwytnik szczypcowy do szyn

nr. kat. GN100000048



Stojak do zakrętarki kolejowej

nr. kat. GN100000046



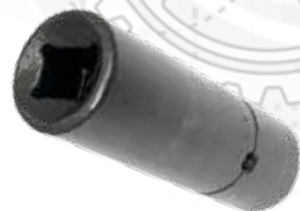
Kiłow dwustronny 2,5kg oprawiony

nr. kat. GN100000055



Zakrętarka SKALMIERZYCE

nr. kat. GS000000001



Klucz nasadowy, maszynowy
do wkrętów 1/4 L-135

nr. kat. GS000000061



Klucz nasadowy, maszynowy do
wkrętów 1/4 L-165

nr. kat. GS000000021



Klucz nasadowy, maszynowy
z amortyzatorem do śrub stopowych

nr. kat. GS000000031



Klucz nasadowy, maszynowy
z amortyzatorem do wkrętów

nr. kat. GS000000041



Klucz nasadowy, maszynowy,
specjalny do śrub stopowych

nr. kat. GS000000051

14



Klucz nasadowy, maszynowy do śrub
stopowych 2/6 L-165

nr. kat. GS000000011



Klucz nasadowy, maszynowy do śrub
stopowych 2/6 L-135

nr. kat. GS000000531



Walek sprzętowy przekładni ZM 2S

nr. kat. GS000000191



Walek wejściowy przekładni ZM 2S

nr. kat. GS000000371



Walek wejściowy przekładni ZM 2S

nr. kat. GS000000291



Walek pośredni przekładni ZM 2S

nr. kat. GS000000301

15



Walek wyjściowy przekładni ZM 2S

nr. kat. GS000000311



Sprzęgło sztywne ZM 2S

nr. kat. GS000000151



Wrzeciono ZM 2S

nr. kat. GS000000631



Sprężyna wrzeciona ZM 2S

nr. kat. GS000000561



Tuleja sprzęgłowa ZM 2S

nr. kat. GS000000571



Koło zębate sprzęgła ZM 2S

nr. kat. GS000000551



Wrzeciono ZS 8H

nr. kat. GS000000241



Kliny do wrzeciona ZS 8H

nr. kat. GS000000521



Nakrętka do wrzeciona ZM 8H

nr. kat. GS000000271



Piasta wrzeciona ZS 8H

nr. kat. GS000000251



Sprężyna wrzeciona ZS 8H

nr. kat. GS000000261



Podkładka zabezpieczająca
nakrętkę wrzeciona ZS 8H

nr. kat. GS000000281



Walek napędowy ZS 8H
nr. kat. GS000000361



Walek wielowypustowy ZS 8H
nr. kat. GS000000321



Walek sprzętowy ZS 8H
nr. kat. GS000000621



Sprzętło z wkładką ZS 8H
nr. kat. GS000000171



Obudowa walek napędowy ZS 8H
nr. kat. GS000000331



Walek krótki ZS 8H
nr. kat. GS000000351



Płetwa sprzętła sztywnego ZS 8H
nr. kat. GS000000421



Wkładka sprzętła ZS 8H
nr. kat. GS000000181



Walek górny ZS 8H
nr. kat. GS000000341



Sprężyna spiralna na walek napędowy ZS 8H
nr. kat. GS000000381



Sprzętło sztywne z wálkiem ZS 8H
nr. kat. GS000000161



Koło stożkowe z-14 ZS 8H
nr. kat. GS000000101



Kosz sprzęgła płytkowego ZS 8H

nr. kat. GS000000591



Koło zębate z-14 P-2 ZS 8H

nr. kat. GS000000121



Koło zębate z-14 P-3 ZS 8H

nr. kat. GS000000141



Koło zębate sprzęgła płytkowego ZS 8H

nr. kat. GS000000091



Koło zębate stożkowe z-33 ZS 8H

nr. kat. GS000000131



Koło zębate z-40 ZS 8H

nr. kat. GS000000081



Kotek dociskowy sprzęgła płytkowego ZS 8H

nr. kat. GS000000581



Tuleja sprzęgła płytkowego ZS 8H

nr. kat. GS000000221



Tarcza dociskowa sprzęgła płytkowego ZS 8H

nr. kat. GS000000211



Pierścień dystansowy sprzęgła płytkowego ZS 8H

nr. kat. GS000000231



Płytkę wew. sprzęgła płytkowego ZS 8H

nr. kat. GS000000451



Płytkę zew. sprzęgła płytkowego ZS 8H

nr. kat. GS000000461



Nakrętka 6-kątna regulacyjna ZS 8H

nr. kat. GS000000481



Tuleja sprzęgła kłowego ZS 8H

nr. kat. GS000000201



Tarcza sprzęgła kłowego ZS 8H

nr. kat. GS000000611



Uchwyt mocujący mechanizm zm. kier. ZS 8H

nr. kat. GS000000501



Strzemiono mocujące ramię ZS 8H

nr. kat. GS000000491



Uchwyt mocujący mechanizm zm. kier. ZS 8H

nr. kat. GS000000511



Sprężyna pomiędzy rączkami a skrzynią ZS 8H

nr. kat. GS000000471



Płyta mocująca silnik ZS 8H

nr. kat. GS000000431



Kosz silnika ZS 8H

nr. kat. GS000000401



Płetwa przełącznika zmiany obrotów ZS 8H

nr. kat. GS000000411



Kompletny mechanizm zmiany biegów ZS 8H

nr. kat. GS000000391



Płyta czołowa mocująca silnik ZS 8H

nr. kat. GS000000441



Korek wlewu oleju ZS 8H

nr. kat. GS000000641



Rękojeść ZS 8H

nr. kat. GS000000601



Zakrętarka Geismar

nr. kat. GG000000003



Klucz nasadowy, maszynowy
do wkrętów 1/4 L-130

nr. kat. GG000000023



Klucz nasadowy, maszynowy
z amortyzatorem do wkrętów 1/4-A

nr. kat. GG000000043



Klucz nasadowy, maszynowy
z amortyzatorem do śrub stopowych 2/6-A

nr. kat. GG000000033



Klucz nasadowy, maszynowy
do wkrętów 1/4 L-75

nr. kat. GG000000063



Klucz nasadowy, maszynowy do śrub
stopowych 2/6 L-130

nr. kat. GG000000013



Klucz nasadowy, maszynowy
do śrub stopowych 2/6 L-75

nr. kat. GG000000053



Kielich sprzęgła ciernego GEISMAR TB-2

nr. kat. GG000000183



Wał napędowy

nr. kat. GG000000143



Tuleja dystansowa

nr. kat. GG000000133

26



Wrzeciono TB-2

nr. kat. GG000000153



Sprzęgło cierne TB-2

nr. kat. GG000000123



Kompletny uchwyt

nr. kat. GG000000073



Sprężyna

nr. kat. GG000000113

27



Koło zębate TB-2

nr. kat. GG000000083



Koło zębate stożkowe

nr. kat. GG000000093



Wrzeciono TPSA-200

nr. kat. GG000000163



Podkładka dystansowa

nr. kat. GG000000103



Sprzęgło cierne stożkowe
GEISMAR podwójne

nr. kat. GG000000193



Walek napędzający przekładnię

nr. kat. GG000000223



Zakrętarka ROBEL

nr. kat. GR000000002



Bijak klucza udarowego

nr. kat. GR000000052

28



Zespół sprzęgła GEISMAR

nr. kat. GG000000263



Sprzęgło cierne stożkowe GEISMAR

nr. kat. GG000000203



Walek napędzający przekładnię GEISMAR

nr. kat. GG000000223



Wodzik GEISMAR

nr. kat. GG000000273

ZAKRĘTARKA GEISMAR



Klucz nasadowy, maszynowy
do wkrętów 1/4 L-130

nr. kat. GR000000022



Klucz nasadowy, maszynowy
z amortyzatorem do wkrętów 1/4-A

nr. kat. GR000000042

29



Klucz nasadowy, maszynowy
do śrub stopowych 2/6 L-130

nr. kat. GR000000012



Klucz nasadowy, maszynowy
z amortyzatorem do śrub stopowych 2/6-A

nr. kat. GR000000032

ZAKRĘTARKA ROBEL



Koło masowe
nr. kat. GR000000062



Koło zębate z60
nr. kat. GR000000082



Obudowa koła masowego
nr. kat. GR000000102



Pierścień obudowy koła masowego
nr. kat. GR000000142



Podwójne koło przekładni
nr. kat. GR000000072



Sprzęgło Cu
nr. kat. GR000000172



Sprężyna sprzęgła
nr. kat. GR000000162



Tuleja Cu do bieżni łożyska
nr. kat. GR000000212



Tuleja sprzęgła ciernego Fe
nr. kat. GR000000222



Śruby M-1/4
nr. kat. GR000000182



Śruby M-1/8x25
nr. kat. GR000000202



Śruby M-1/8x30
nr. kat. GR000000352



Uchwyt klucza

nr. kat. GR000000232



Wrzeciono

nr. kat. GR000000192



Przesuwny pierścień wrzeciona

nr. kat. GR000000152



Mocowanie siłownika

nr. kat. GR000000252



Pierścień do bieźni łożyska

nr. kat. GR000000132



Wał napędowy

nr. kat. GR000000242



Obudowa wału napędowego

nr. kat. GR000000112



Wałek sprzęgła hydraulicznego

nr. kat. GR000000092



Sprężyna ROBEL siłownik mała

nr. kat. GR000000322



Ostona wiązki elektrycznej silnika

nr. kat. GR000000122



Zabierak wielowypustowy

nr. kat. GR000000302



Sprężyna ROBEL siłownik duża

nr. kat. GR000000312



Kosz silnika

nr. kat. GR000000262



Uchwyt ucho do podnoszenia maszyny ROBEL

nr. kat. GR000000332



Przedłużka uchwytu

nr. kat. GR000000342



Przedłużka uchwytu z kompletnym uchwytem

nr. kat. GR000000382



Zegar momentu docisku sprzęgła

nr. kat. GR000000372



Klucz spalinowo-udarowy

nr. kat. GM000000054



Klucz nasadowy, maszynowy do śrub stopowych 2/6 L-70

nr. kat. GM000000014



Klucz nasadowy, maszynowy do wkrętów 1/4 L-70

nr. kat. GM000000024



Młot spalinowy Atlas Copco Cobra TT

nr. kat. GAC000000001



Klucz nasadowy, maszynowy do śrub stopowych 3/6 L-70

nr. kat. GM000000184



Klucz nasadowy, maszynowy specjalny do śrub stopowych 2/6 L-160

nr. kat. GM000000044



Klucz nasadowy, maszynowy, specjalny
do śrub stopowych 3/6 L-165

nr. kat. GM000000034



Zestaw klucza

nr. kat. GM000000194



Zestaw naprawczy klucza

nr. kat. GM000000174



Kulki

nr. kat. GM000000144

36



Oring

nr. kat. GM000000104



Łącznik

nr. kat. GM000000114



Przedłużony uchwyt klucza L-25

nr. kat. GM000000094



Przedłużony uchwyt klucza L-18

nr. kat. GM000000084



Bijak klucza

nr. kat. GM000000124



Uchwyt do wiertła MASTER

nr. kat. GM000000204

37



Tuleja klucza

nr. kat. GM000000164



Korpus aluminiowy zespołu młota MASTER

nr. kat. GM000000244



Krzywka MASTER
nr kat. GM000000274



Sprężyna
nr. kat. GM000000154



Zespół młota MASTER
nr kat. GM000000234



Bijak klucza udarowego Cembre
nr kat. GN200000001



Docisk MASTER
nr kat. GM000000284



Watek centralny MASTER
nr kat. GM000000294



Element docisku MASTER
- podkładka oporowa
nr kat. GM000000314



Element docisku MASTER
- podkładka prowadząca
nr kat. GM000000304



Osłona stalowa do klucza
spalinowo-udarowego MAV 1200
nr kat. GM000000264



Wózek czterokołowy
do zakrętarki SKALMIERZYCE

nr. kat. W0000000500



Wózek trójkołowy do zakrętarki
SKALMIERZYCE KR-WS3

nr. kat. W0000000400



Wózek ręczny, platformowy,
dwutorowy W 900

nr. kat. W0000000300



Wózek ręczny, jednotorowy
„Maradona” KR-W-250

nr. kat. W0000000100



Wózek do transportu szyn i podkładów

nr. kat. W0000000600



Wózek czterokołowy do zakrętarki ROBEL

nr. kat. W0000000700



Ramię wózka zakrętarki

nr. kat. GR000000292



Koło poliamidowe typu T
nr. kat. W0000000001



Koło poliamidowe typu H
nr. kat. W0000000002



Koło stalowe typu T
nr. kat. W0000000003



Koło stalowe typu H
nr. kat. W0000000004



Koło stalowe do wózka dwukotowego
nr. kat. W0000000005



Koło do wózka jednotorowego „Maradona”
nr. kat. W0000000006



Koło aluminiowe typu T
nr. kat. W0000000007



Koło stalowe do wózka transportowego
nr. kat. W0000000009



Koło aluminiowe typu T 90mm
nr. kat. W0000000011



Koło poliamidowe typu T 120 mm
nr. kat. W0000000008



Koło aluminiowe do wózka transportowego
nr. kat. W0000000010



Wiertarka do szyn ROBEL
nr. kat. GWR00000005



Wiertarka do podkładów ROBEL
nr. kat. GWR00000007



Piła tarczowa do szyn ROBEL
nr. kat. GPR00000008



Wiertarka do podkładów SKALMIERZYCE
nr. kat. GWS00000079



Wiertarka do szyn SKALMIERZYCE
nr. kat. GWS00000069



Wiertarka do szyn GEISMAR
nr. kat. GWG00000006



Watek z tuleją morsa nr 2 do wiertarki do podkładów SKALMIERZYCE
nr. kat. GWS00000099



Zestaw naprawczy wiertarki do szyn SKALMIERZYCE WSH-34-SHA
nr. kat. GWS00000059



Koło ślimakowe
nr. kat. GWG00000016



Tuleja
nr. kat. GWG00000046



Prowadnik śruby pociągowej
nr. kat. GWG00000026



Śruba pociągowa
nr. kat. GWG00000036



Korpus aluminiowy wiertarki SKALMIERZYCE
nr kat. GWS00000011



Mocowanie przecinarki do szyn
nr. kat. GPG00000006



Tuleja wiertarki do szyn
SKALMIERZYCE WSH-34-SHA
nr. kat. GWS00000029



Ostona wiertła wiertarki SKALMIERZYCE
nr. kat. GWS00000089



Sprzęgło bezpieczeństwa wiertarki
do szyn SKALMIERZYCE WSH-34-SHA
nr. kat. GWS00000039



Koło zębate sprzęgła wiertarki do szyn
SKALMIERZYCE WSH-34-SHA
nr. kat. GWS00000019



Tarcza sprzęgła bezpieczeństwa wiertarki
do szyn SKALMIERZYCE WSH-34-SHA
nr. kat. GWS00000049



Szlifierka do szyn ROBEL
nr. kat. GSK00000001



Szlifierka rozjazdowa do szyn
nr. kat. GSR00000001



ul. Warszawska 319
43-155 Bieruń



telefon:
32 329 61 86
fax:
32 671 30 38



telefon kom.:
0 601 885 393
0 508 292 594



e-mail:
serwis@kryzbyt.pl



www.kryzbyt.eu