www.lignum-maszyny.eu
LIGNUM
dla profesjonalistów

SPIS TREŚCI

płyny do okleiniarek	2
płyny do użycia ręcznego	3
piece klejowe, grzałki, programatory	6
czujniki poziomu kleju	7
polerki	8
rolki	10
smary, oleje	12
gumy do cnc	13
przemysł tartaczny i drzewny	14
klejenie i lakierowanie	15
szlifierki	16
nakładki i rolki dociskowe	18

PŁYNY DO OKLEINIAREK

Płyn oddzielający

OK 10

Płyn jest podawany przed frezami wstępnymi, na górną i dolną powierzchnię formatki przez automatycznie sterowany system natryskowy. Płyn po odparowaniu zostawia warstwę ochronną, która zapobiega przywieraniu kleju do powierzchni płyty.

Opakowania: 5, 30, 200 i 1000 l

Płyn oddzielający

OK 20

Płyn podawany jest na rolkę dociskową lub obrzeże płyty przez automatyczny system natryskowy. Po odparowaniu pozostawia warstwę ochronną, zapobiegającą przywieraniu kleju do rolek i przenoszeniu zabrudzenia na obrzeża. Przy podawaniu bezpośrednio na obrzeża, pozostawia warstwę ochronną, która zapobiega zarysowaniom. Aplikowany na narzędzia zapobiega przywieraniu zabrudzeń i ułatwia czyszczenie narzędzi.

Opakowania: 5, 30, 200 i 1000 l

Płyn antystatyczno-chłodzący

OK 25

Płyn do stosowania za rolkami dociskowymi, natrysk na górną i dolną część krawędzi obrabianego elementu. Schładza szybko spoinę klejową i przyspiesza twardnienie kleju oraz rozładowuje elektrostatyczne naładowanie krawędzi.

Niezbędny przy stosowaniu klejów PUR.

Opakowania: 5, 30, 200 i 1000 l

Płyn czyszczący

OK 30

Płyn podawany jest przed agregatem polerskim bezpośrednio na formatkę. Ma za zadanie usunąć pozostałości środka antyadhezyjnego oraz pozostałości kleju. Płyn ten bardzo szybko odparowuje, a częściowo zostaje wchłonięty przez tarcze polerskie.

Opakowania: 5, 30, 200 i 1000 l

Przemysław Kretowicz
tel. +48 602 622 599

ul. Gorzowska 8
66-415 Kłodawa

lignum@lignum-maszyny.pl
www.lignum-maszyny.eu

PŁYNY DO UŻYCIA RĘCZNEGO

Płyn oddzielający

OK 20 SPRAY

Płyn podawany jest ręcznie na rolkę dociskową lub obrzeże płyty. Po odparowaniu pozostawia warstwę ochronną, zapobiegającą przywieraniu kleju do rolek i przenoszeniu zabrudzenia na obrzeża. Przy podawaniu bezpośrednio na obrzeża, pozostawia warstwę ochronną, która zapobiega zarysowaniom.

Aplikowany na narzędzia zapobiega przywieraniu zabrudzeń i ułatwia czyszczenie narzędzi.

Opakowanie: 500 ml

Płyn do czyszczenia ręcznego

CR1 CYTRUS

Płyn stosowany do czyszczenia płyt meblowych zakończonych obrzeżem ABS lub PCV, z resztek kleju pozostałych podczas oklejania płyt meblowych. Doskonale usuwa resztki kleju, tłuszczu, gumy, smoły, ślady ołówka stolarskiego, markerów czy mazaków, resztki świeżej pianki poliuretanowej oraz świeże pozostałości masy uszczelniającej. Płyn zawiera środek elektrostatyczny, który zapobiega ponownemu zabrudzeniu. Szybko schnie i jest bardzo silny.

Opakowania: 1, 5 i 30 l

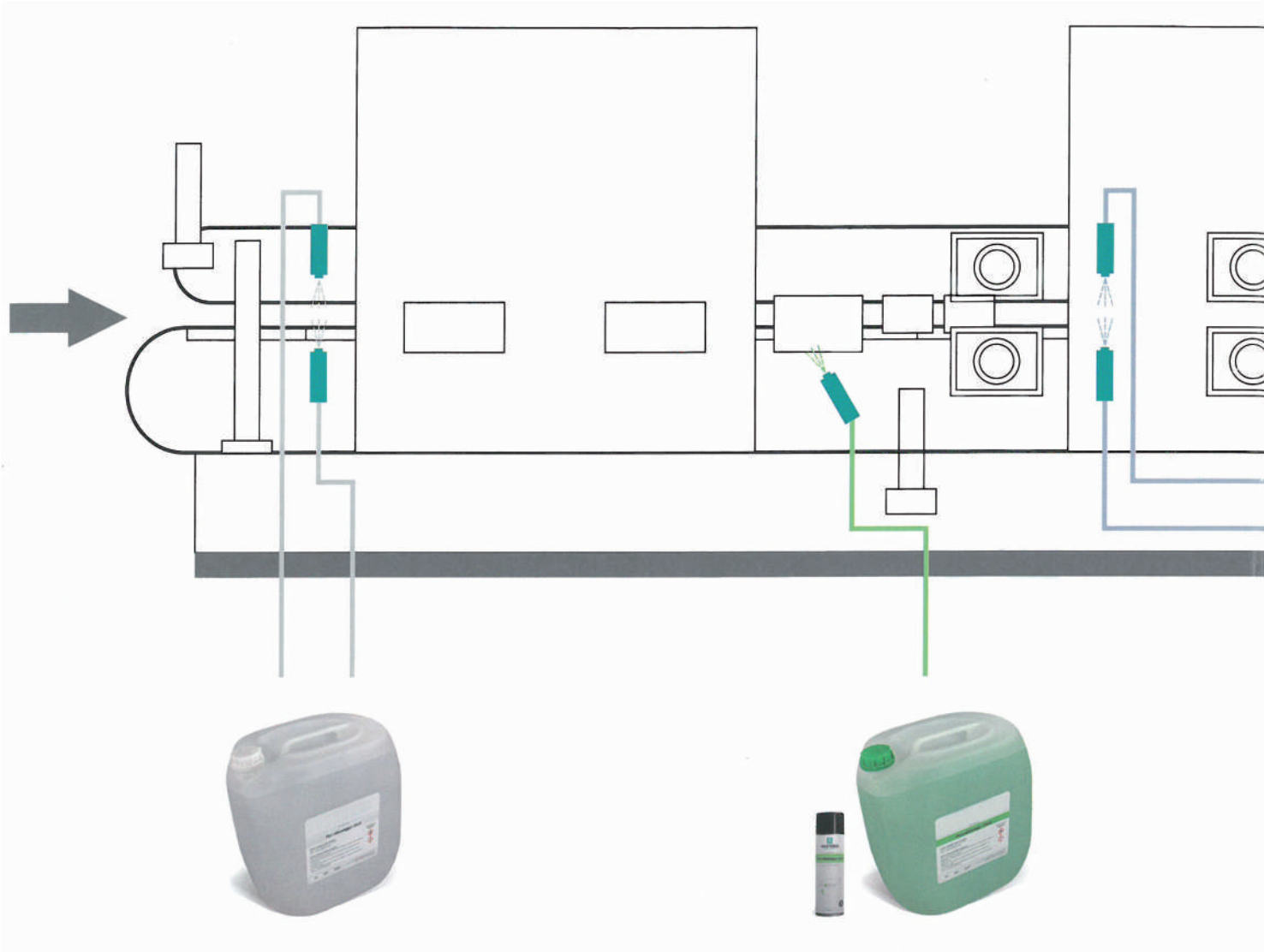
Płyn do czyszczenia ręcznego

CR2 CYTRUS

Płyn stosowany do czyszczenia płyt meblowych zakończonych obrzeżem ABS lub PCV, z resztek kleju pozostałych podczas oklejania płyt meblowych. Doskonale usuwa resztki kleju, tłuszczu, gumy, smoły, ślady ołówka stolarskiego, markerów czy mazaków, resztki świeżej pianki poliuretanowej oraz świeże pozostałości masy uszczelniającej. Płyn zawiera środek elektrostatyczny, który zapobiega ponownemu zabrudzeniu. Szybko schnie i ma przyjemny cytrusowy zapach.

Opakowania: 1, 5 i 30 l

SYSTEMY NATRYSKOWE NA OKLEINIARCE



OK10

PŁYN ODDZIELAJĄCY

Miejsce stosowania:
przed frezami formatującymi

Kolor:
bezbarwny

Zapobiega przywieraniu kleju do obrabianego elementu; natrysk stosowany na górną i dolną część krawędzi obrabianego elementu.

Dostępne pojemności opakowań:
5, 30, 200, 1000 l

OK20

PŁYN ODDZIELAJĄCY

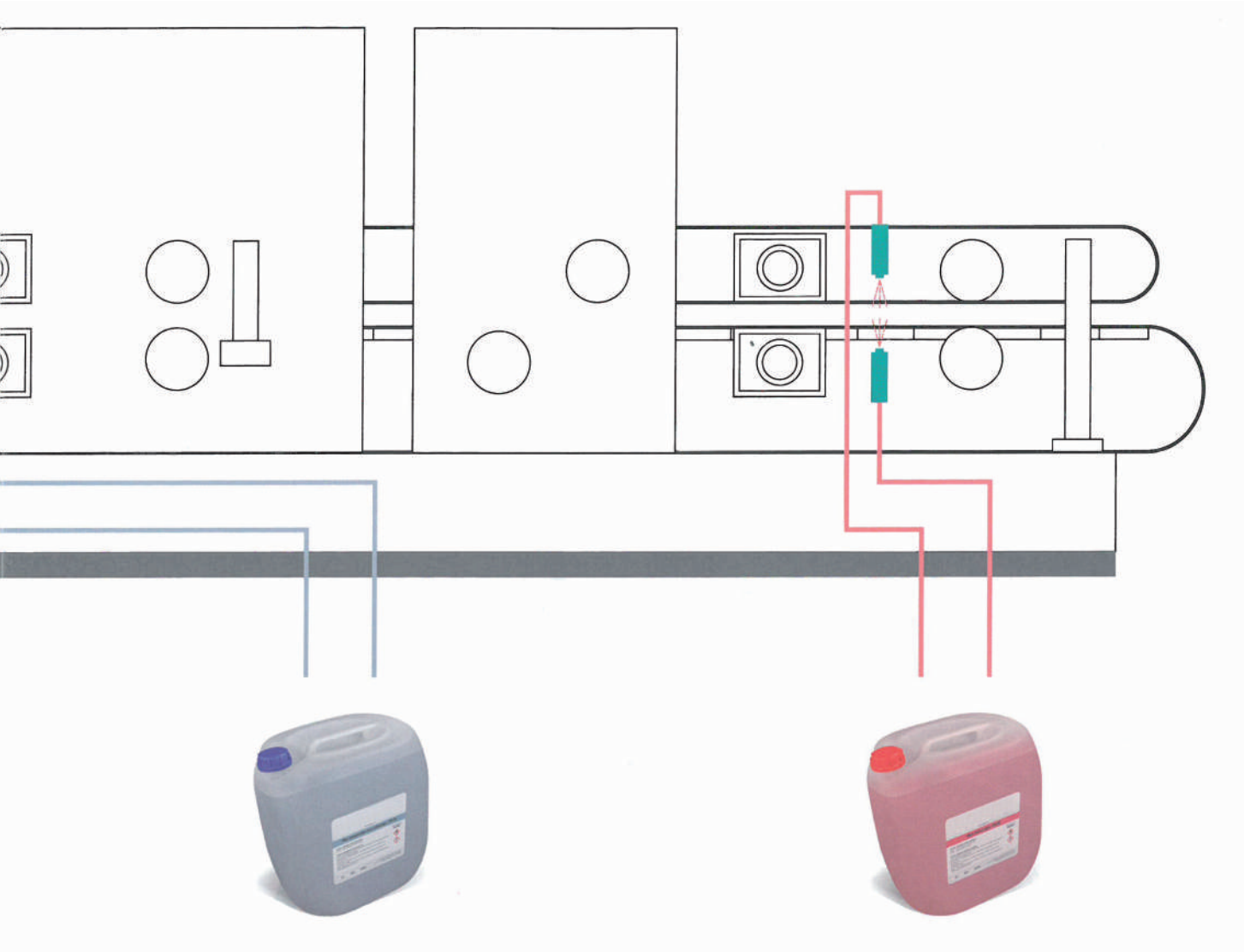
Miejsce stosowania:
rolki dociskowe, obrzeże, folia ochronna

Kolor:
zielony

Pozostałości kleju nie przywierają do rolek, zapobiega zarysowaniom.

Dostępne pojemności opakowań:
0,5 (spray), 5, 30, 200, 1000 l

Przemysław Kretowicz
tel. +48 602 622 599
ul. Gorzowska 8
66-415 Kłodawa
lignum@lignum-maszyny.pl
www.lignum-maszyny.eu



OK25

PŁYN ANTYSTATYCZNO-CHŁODZĄCY

Miejsce stosowania:
za rolkami dociskowymi

Kolor:
niebieski

Natrysk stosowany na górną i dolną część krawędzi obrabianego elementu; schładza spoinę klejową i przyspiesza twardnienie kleju, rozładowuje elektrostatyczne naładowanie krawędzi.

Dostępne pojemności opakowań:
5, 30, 200, 1000 l

OK30

PŁYN CZYSZCZĄCY

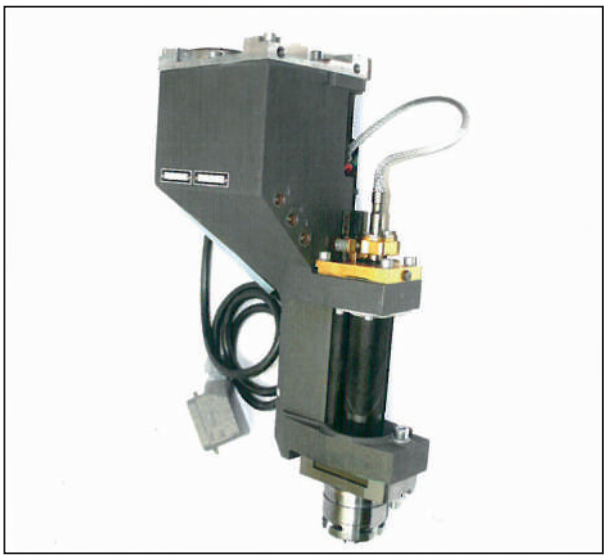
Miejsce stosowania:
przed tarczami polerskimi

Kolor:
czerwony

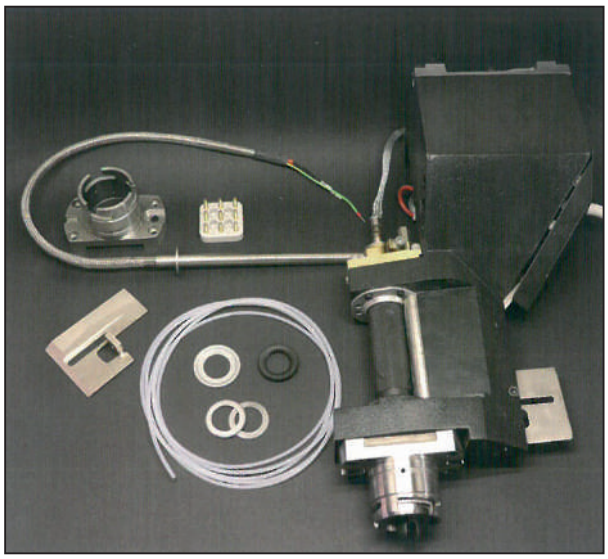
Natrysk stosowany na górną i dolną część krawędzi obrabianego elementu; usuwa pozostałości środka oddzielającego i kleju.

Dostępne pojemności opakowań:
5, 30, 200, 1000 l

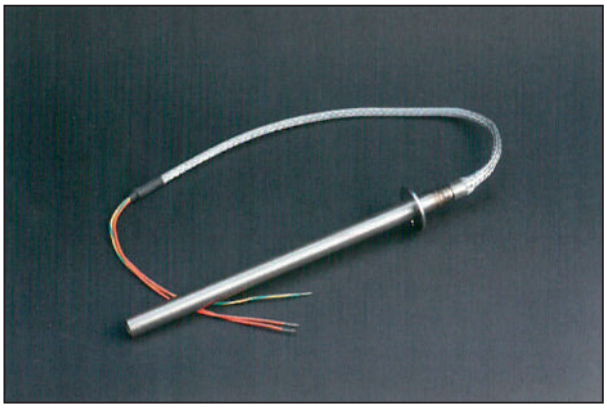
PIECE KLEJOWE, AKCESORIA



Nowe piece klejowe

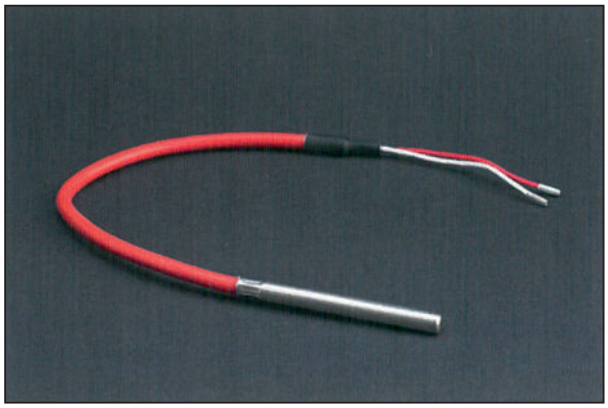


Regeneracja pieców klejowych



Grzałka do stacji klejowej

GR 001 160 W, 230V



Czujnik temperatury

GR 002

Programator do sondy

CLS 45

Programator do sondy

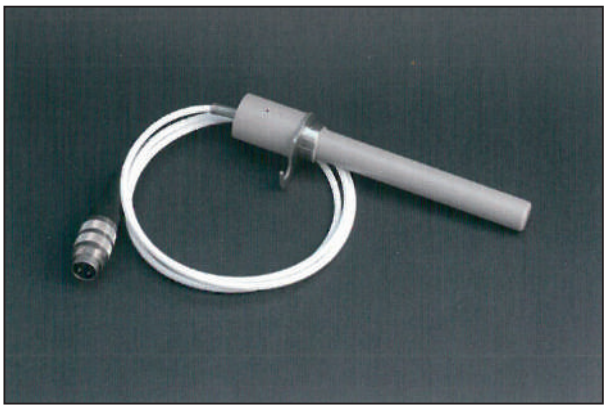
CLS 80

Przemysław Kretowicz
tel. +48 602 622 599

ul. Gorzowska 8
66-415 Kłodawa

lignum@lignum-maszyny.pl
www.lignum-maszyny.eu

CZUJNIKI POZIOMU KLEJU



Czujnik poziomu kleju

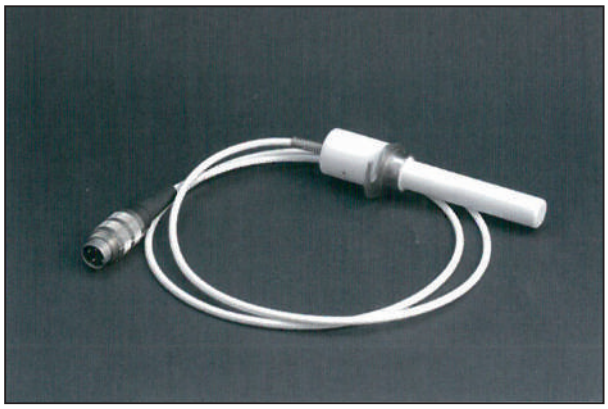
SON 001 R3E-8/16L 12

Czujnik poziomu kleju

SON 002 R3T-5/7L 10W

Czujnik poziomu kleju

SON 003 R3EW-3/8



Czujnik poziomu kleju

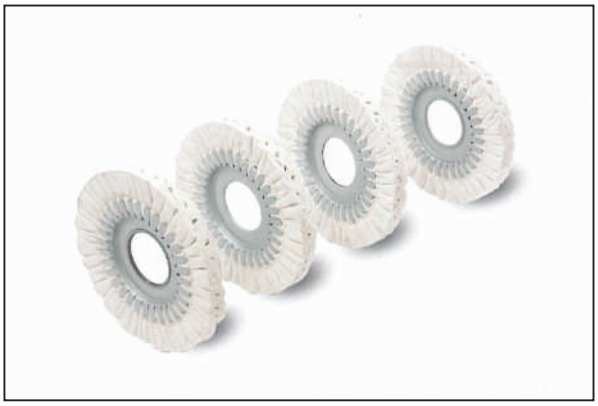
SON 004 R3E-5/12

Potrzebujesz innych czujników? Napisz lub zadzwoń!

Polerki bawełniane

TP-150-14-20-1 Ø 150 x Ø 14 x 20 mm

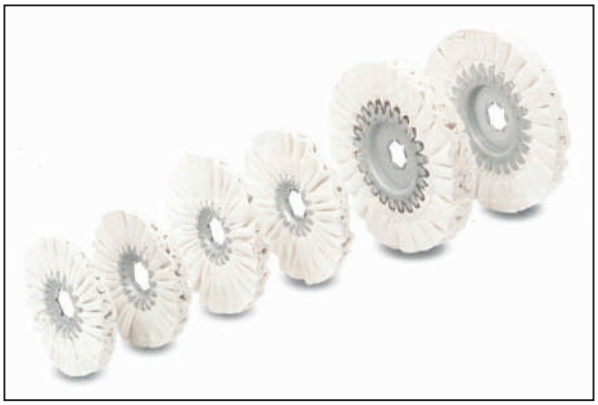
TP-160-19-20-1 Ø 160 x Ø 19 x 20 mm



Polerki bawełniane

TP-180-50-20-1 Ø 180 x Ø 50 x 20 mm

TP-180-52-20-1 Ø 180 x Ø 52 x 20 mm



Polerki bawełniane

TP-120-19-10-1 Ø 120 x Ø 19 x 10 mm

TP-150-19-10-1 Ø 150 x Ø 19 x 10 mm

TP-150-19-20-1 Ø 150 x Ø 19 x 20 mm

Polerki bawełniane

TP-150-50-20-1 Ø 150 x Ø 50 x 20 mm

TP-160-50-20-1 Ø 160 x Ø 50 x 20 mm

TP-180-50-20-1 Ø 180 x Ø 50 x 20 mm

TP-150-50-25-1 Ø 150 x Ø 50 x 25 mm

TP-160-55-10-1 Ø 160 x Ø 55 x 10 mm

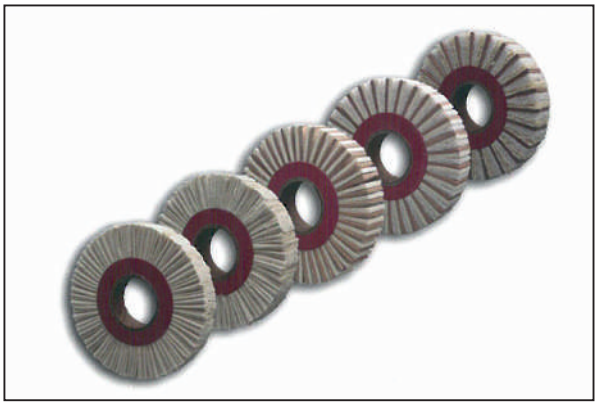
TP-160-55-20-1 Ø 160 x Ø 55 x 20 mm

Przemysław Kretowicz
tel. +48 602 622 599

ul. Gorzowska 8
66-415 Kłodawa

lignum@lignum-maszyny.pl
www.lignum-maszyny.eu

POLERKI



Polerki **bawełna-siazl 3:1**

TP-160-50-25-1 Ø 160 x Ø 50 x 25 mm

Polerki **bawełna-siazl 2:2**

TP-160-50-25-2 Ø 160 x Ø 50 x 25 mm

Polerki **skóra-filc**

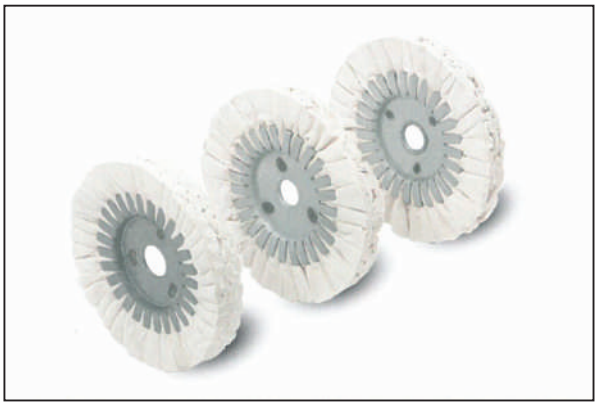
TP-160-50-30-1 Ø 160 x Ø 50 x 30 mm

Polerki **skóra-filc-włóknina**

TP-160-50-30-2 Ø 160 x Ø 50 x 30 mm

Polerki **skóra-sizal-włóknina**

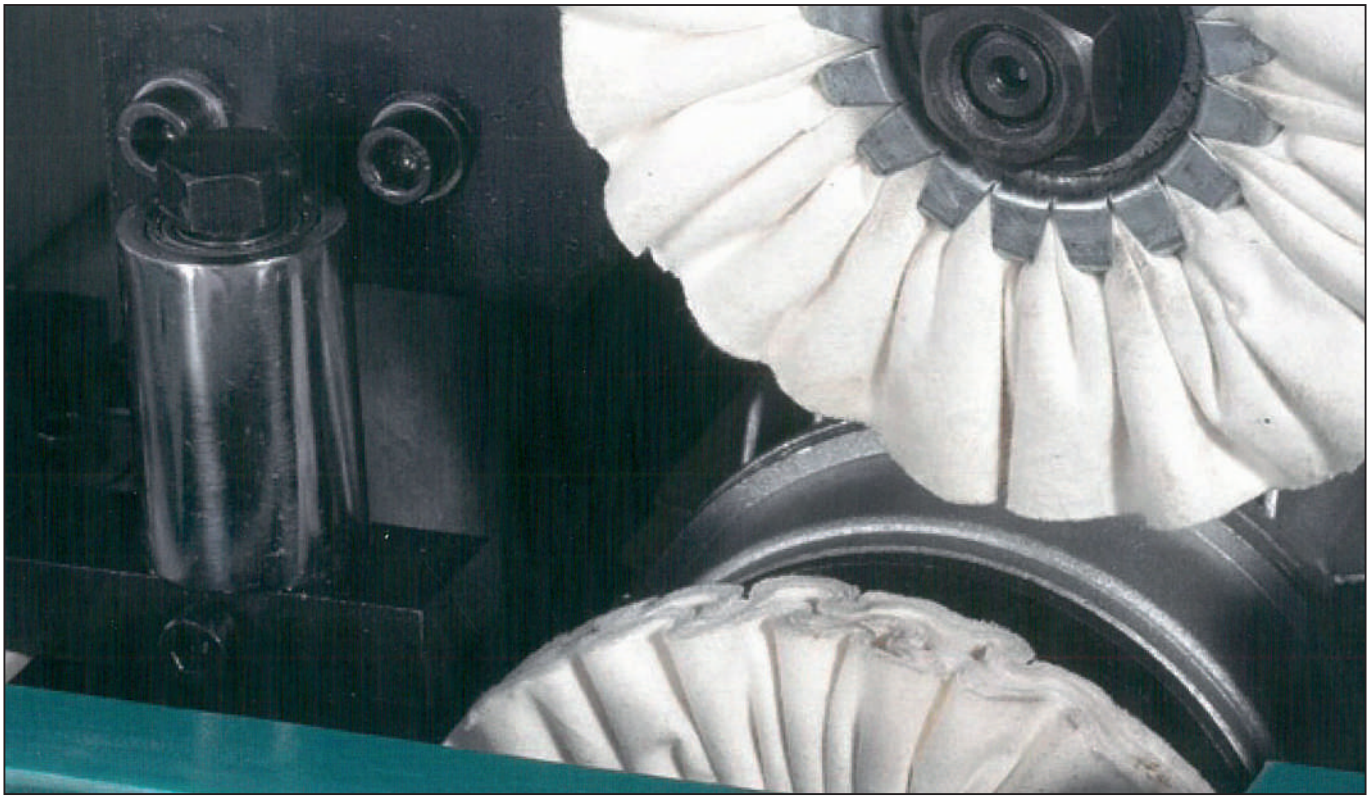
TP-160-50-30-3 Ø 160 x Ø 50 x 30 mm



Polerki bawełniane

TP-150-22-20-1 Ø 150 x Ø 22 x 20 mm

TP-200-19-20-1 Ø 200 x Ø 19 x 20 mm

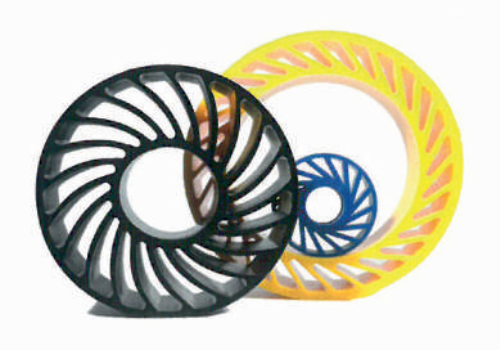


Rolki
RDP 001 Ø 38 x 13 mm
RDP 002 Ø 38 x 11 mm
RDP 003 Ø 42 x 16 mm
RDP 004 Ø 43 x 16 mm
RDP 005 Ø 48 x 16 mm
RDP 006 Ø 48 x 16 mm

Rolki posuwu
RDP 007 Ø 18 x 15 mm
RDP 008 Ø 15 x 15 mm
RDP 009 Ø 20 x 14 mm
RDP 010 Ø 14 x 10 mm

Rolki
RDR 001 Ø 48 x Ø 6 x 16 mm
RDR 002 Ø 48 x Ø 8 x 16 mm
RDR 003 Ø 48 x Ø 10 x 16 mm

Rolki
RDR 004 Ø 60 x Ø 6 x 42 mm
RDR 005 Ø 50 x Ø 6 x 42 mm



Rolki dociskowe
RD 001 RÓŻNE WYMIARY

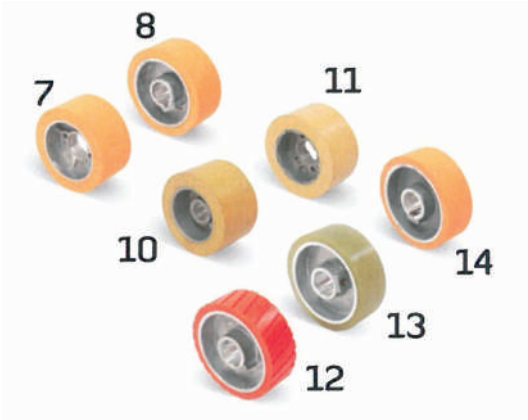
Rolki prowadzące
RPR 001 Ø 28 x Ø 3 x 26 mm czarne
RPR 002 Ø 28 x Ø 3 x 26 mm żółte

Przemysław Kretowicz
tel. +48 602 622 599
ul. Gorzowska 8
66-415 Kłodawa
lignum@lignum-maszyny.pl
www.lignum-maszyny.eu

ROLKI

Rolki podające

RP 001 Ø 140 x Ø 35 x 50 mm
RP 002 Ø 140 x Ø 30 x 50 mm
RP 003 Ø 140 x Ø 35 x 50 mm
RP 004 Ø 140 x Ø 35 x 25 mm
RP 005 Ø 140 x Ø 35 x 15 mm
RP 006 Ø 140 x Ø 35 x 25 mm



Rolki podające

RP 007 Ø 120 x Ø 35 x 60 mm
RP 008 Ø 120 x Ø 30 x 50 mm
RP 010 Ø 100 x Ø 25 x 60 mm
RP 011 Ø 100 x Ø 30 x 50 mm
RP 012 Ø 140 x Ø 35 x 50 mm
RP 013 Ø 140 x Ø 35 x 50 mm
RP 014 Ø 140 x Ø 35 x 50 mm

Rolki grzejne

RGO 001 RÓŻNE WERSJE

Smar

3035

Smar litowo-wapniowy z mieszanką specjalnych olejów bazowych i dodatków modyfikujących do optymalizowania ogólnych właściwości smarnych, jak odporność na korozję, starzenie się, ochrona metali kolorowych. Zakres temperatury roboczej: od -60 do +140°C.

Zastępuje smar Homag 4-017-02-0035.

Opakowanie: kartusz 400 g

Smar

3052

Wysokotemperaturowy smar stosowany do łożysk przy piecu klejowym. Smar silikonowy na bazie zagęszczacza polimocznikowego, odporny na starzenie, skutecznie smaruje i przedłuża żywotność łożysk. Stosowany do łożysk tocznych i ślizgowych, także w urządzeniach użytku domowego i w transporterach, pod naciskiem lekkiego i średniego obciążenia, a także przy smarowaniu części z tworzyw sztucznych oraz do łożysk wysprzęgających sprzęgła. Zakres temperatury roboczej: od -40 do +200°C.

Zastępuje smar Homag 4-017-02-0052.

Opakowanie: kartusz 400 g

Olej

DO NARZĘDZI PNEUMATYCZNYCH

Najwyższej jakości olej mineralny do smarowania narzędzi i urządzeń pneumatycznych, również tych, które pracują pod zwiększonymi obciążeniami. Charakteryzuje się doskonałą ochroną przeciwzużyciową dzięki czemu narzędzia znacznie dłużej będą pracować bezawaryjnie i pełną mocą. Skuteczne smarowanie ruchomych elementów jest gwarancją ich długiej żywotności.

Parametry techniczne: lepkość kinetyczna w temp. 40°C, mm^2/s: 28,8--35,2, temperatura zapłonu: >190°C, temperatura płynięcia: -18°C.

Opakowanie: 1 l

Olej

CLP68

Olej do przekładni przemysłowych na bazie wysokorafinowanych olejów naftowych. Zawiera dodatki uszlachetniające, poprawiające właściwości smarne i przeciwkorozyjne, podwyższające odporność na utlenianie oraz dodatki o działaniu przeciwpiennym i deemulgującym.

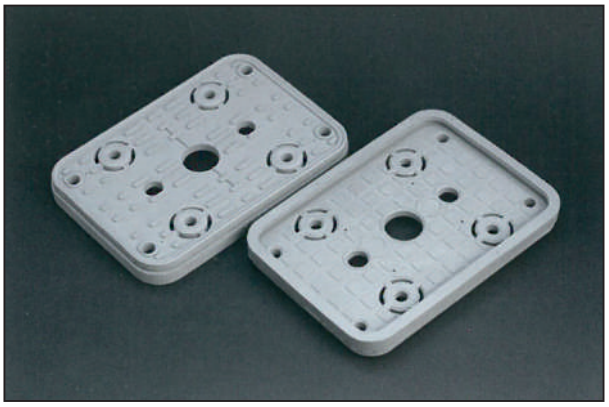
Stosowany w przekładniach wymagających wysokiej wytrzymałości na obciążenie, dobrej stabilności termooksydacyjnej przy wyższych temperaturach.

Zakres temperatury roboczej: od -27 do +120°C

Opakowanie: 5 l

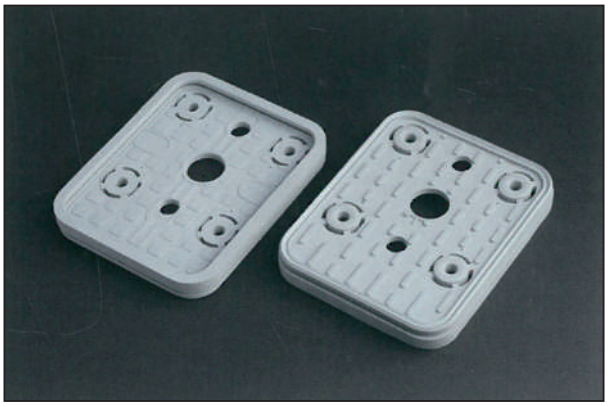
Przemysław Kretowicz
tel. +48 602 622 599
ul. Gorzowska 8
66-415 Kłodawa
lignum@lignum-maszyny.pl
www.lignum-maszyny.eu

GUMY DO CNC



Guma do CNC

GG 001 160 x 115 mm

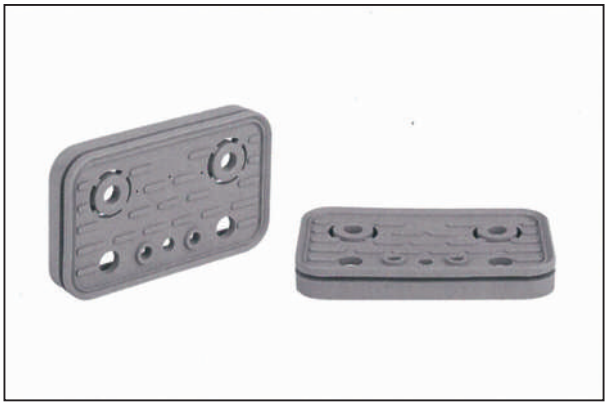


Guma do CNC

GG 002 140 x 115 mm

Guma do CNC

GG 003 125 x 75 mm



Guma do CNC

GG 004 125 x 75 mm

Guma do CNC

GG 005 120 x 50 mm

Profile uszczelniające do CNC

PU 001 Ø 4 mm

PU 002 Ø 6 mm

PU 003 Ø 8 mm

PU 004 6 x 8 mm

PU 005 6 x 10 mm

Płyn poślizgowy

09

Płyn poślizgowo-czyszczący, stosowany na stołach roboczych strugarek. Konserwuje części maszyn, zabezpiecza przed korozją, wypiera wodę, neutralizuje żywicę, zapobiega zalepianiu się trocinami części ruchomych i zaleganiu żywicy na blatach maszyn. Jest bezpieczny dla dalszej obróbki, nie wnika w materiał i nie pozostawia plam. Nie stwarza problemów podczas bejcowania i lakierowania.

Opakowanie: 5 l

Kreda fluorescencyja

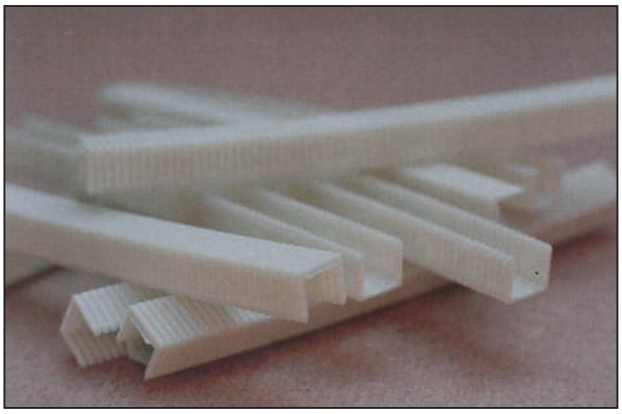
KR001

Kreda optyczna w kolorze czerwonym do znakowania suchego i mokrego drewna. Lubryka przeznaczona w szczególności do instalacji przycinających o rozdzielczości optycznej (optymalizerek).

Napisy odporne na pogodę i światło słoneczne oraz sztuczne.

Przekrój sześciokątny o średnicy 12 mm, długość 120 mm.

Opakowanie: 12 szt.



ZSZYWKI PLASTIKOWE

Zszywki plastikowe do zastosowania wszędzie tam, gdzie nie możne być korozji i metalu. Są odporne na powszechnie stosowane substancje i rozpuszczalniki chemiczne. Nie przewodzą prądu elektrycznego, są niemagnetyczne. Łatwe w szlifowaniu oraz innej obróbce mechanicznej. Dobrze przyjmują pokrycia malarskie oraz lakiernicze - można malować! Odporne na warunki środowiskowe, do użytku w ciężkich warunkach, gdzie agresywność powietrza i wilgoci uniemożliwia zastosowanie zszywek metalowych. Szczególnie zalecane w przetwórniach drewna (tartaki, stolarnie, przemysł meblowy oraz drzewny), zwłaszcza przy mocowaniu etykiet i opakowań, aby nie tępić noży podczas strugania i obróbki drewna.

Długości zszywek: 7, 10 i 13 mm
Długości sztyftów: 9 i 12 mm

ZSZYWACZ DO ZSZYWEK PLASTIKOWYCH

Zszywacz ręczny TX-28P do wszystkich typów zszywek plastikowych przeznaczony do zszywek oraz sztyftów i gwoździ plastikowych. Wyposażony w unikatowy magazynek pod zszywki oraz sztyfty. Zaprojektowany przez producenta zszywek, wzór zastrzeżony.

Do zszywek: TU-7H, TU-7S, TU-10H, TU-10S i sztyftów T-9H, T-9S

Potrzebujesz inny zszywacz ręczny lub pneumatyczny? Napisz lub zadzwoń!

Przemysław Kretowicz
tel. +48 602 622 599
ul. Gorzowska 8
66-415 Kłodawa
lignum@lignum-maszyny.pl
www.lignum-maszyny.eu

KLEJENIE I LAKIEROWANIE

Środek czyszczący do linii lakierniczej

UV100, UV200, UV230

Grzebienie klejowe typ C

GK 002 RÓŻNE MODYFIKACJE

Grzebienie klejowe typ A1 pełny

GK 003 RÓŻNE ODSTĘPY

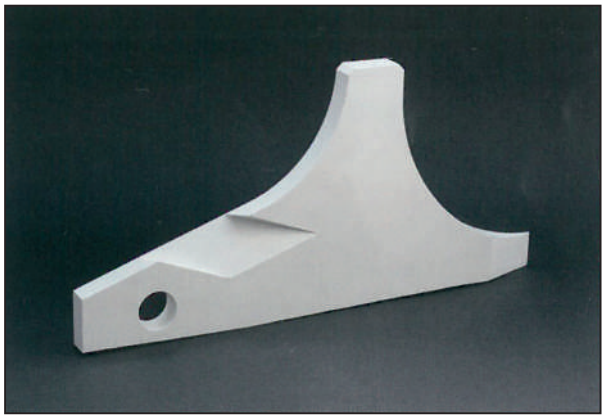
Dowolny rodzaj grzebienia na indywidualne zamówienie.

RAKLA STALOWA

wysokość od 5 mm

RAKLA GUMOWA

wysokość od 30 mm
grubość od 5 mm
długość od 3700 mm

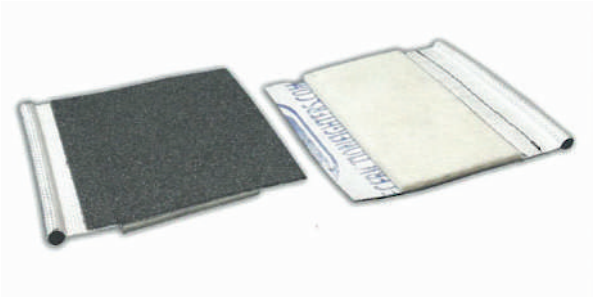


ZGARNIAK WAŁKÓW LAKIERNICZYCH

RÓŻNE WERSJE

Dysk do szlifowania Weber

DW 001

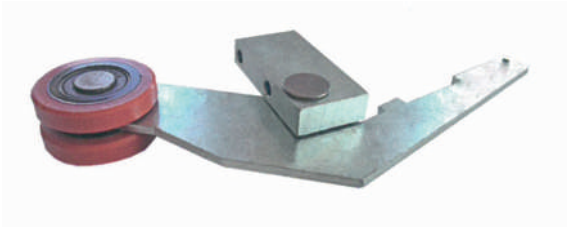


Stopki formatyzujące do Homag

SP 001

Dźwignia klawiatury do Heesemann

KL 001



Dźwignia klawiatury do Heesemann

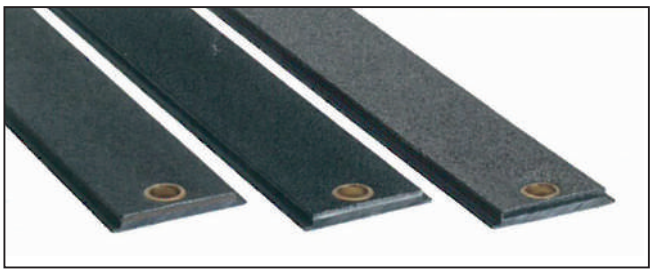
KL 002

Obdmuchiwacz Heesemann

OH 001

Obdmuchiwacz Weber

OW 001



Wsuwy grafitowe do przemysłu płytowego

Maty grafitowe dociskowe

Przemysław Kretowicz
tel. +48 602 622 599

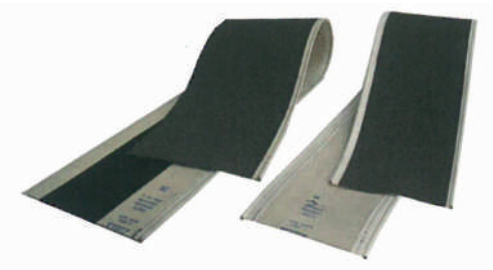
ul. Gorzowska 8
66-415 Kłodawa

lignum@lignum-maszyny.pl
www.lignum-maszyny.eu

SZLIFIERKI

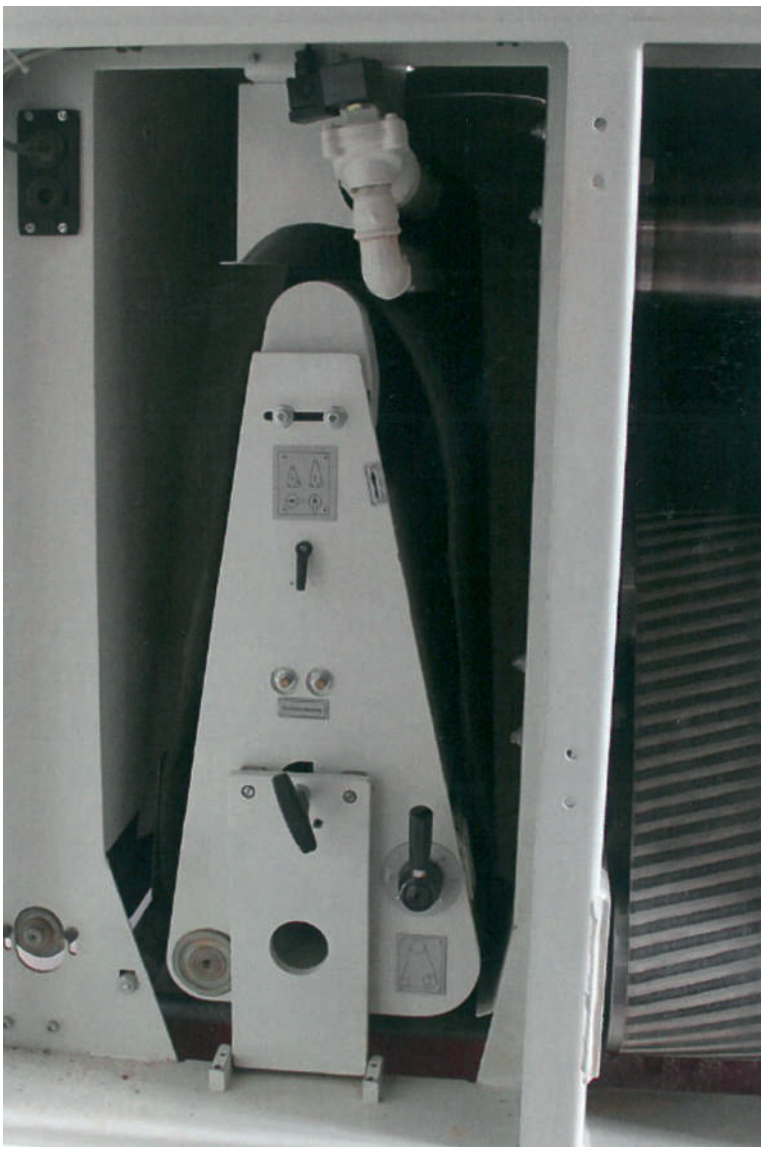
Pasy lamelowe do szlifu poprzecznego

Pasy lamelowe do szlifu wzdłużnego

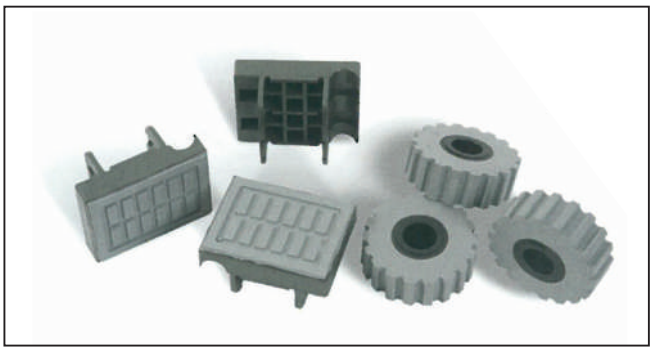


Maty grafitowe wiszące

Płótno grafitowe
UK20, HD, 450, 303



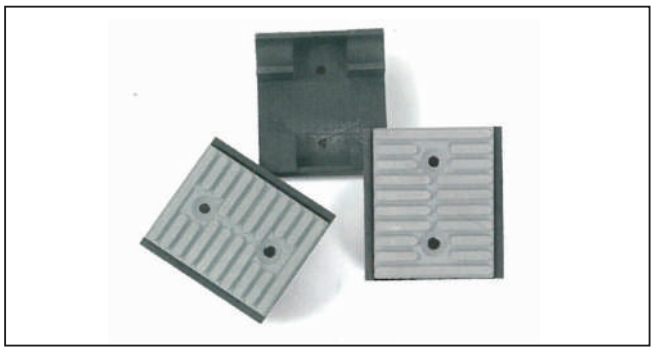
NAKŁADKI I ROLKI DOCISKOWE



Nakładki i rolki dociskowe

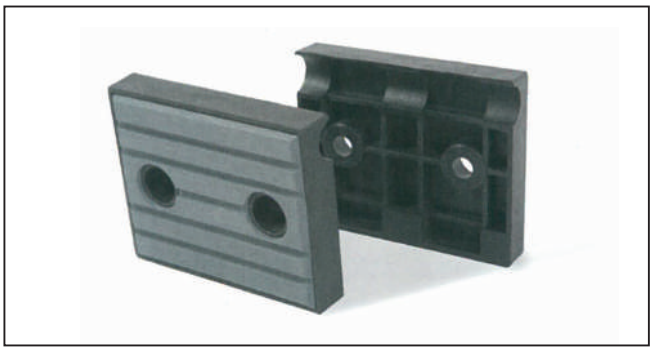
NK 001 79 x 61 mm

ROL 001 Ø 70 x Ø 20 x 25 mm



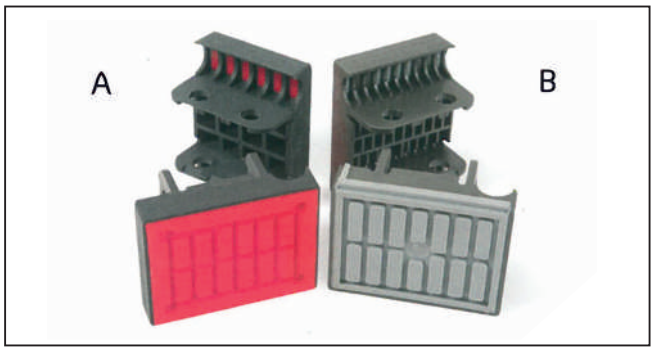
Nakładki

NK 002 80 x 73 x 20 mm



Nakładki

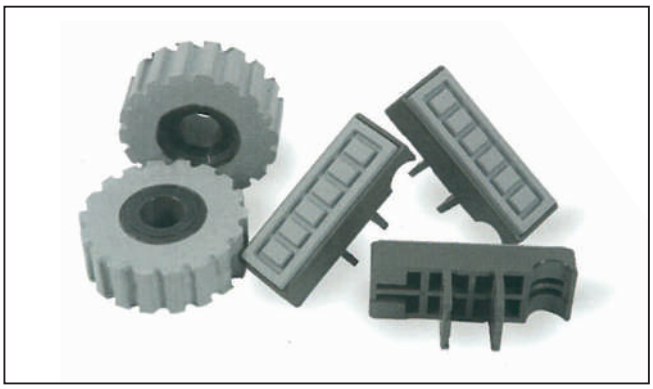
NK 003 98 x 80 mm



Nakładki

NK 004A 80 x 62 x 18 mm

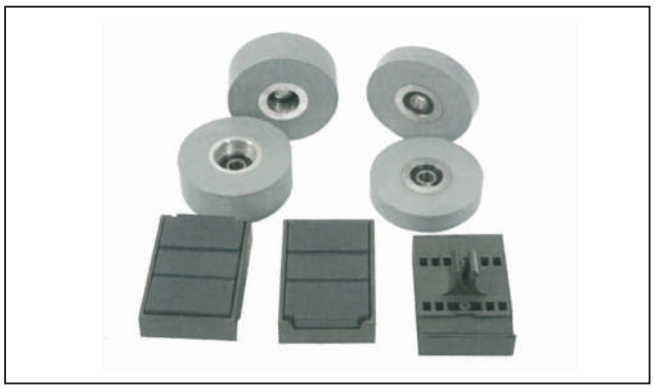
NK 004B 80 x 62 x 18 mm



Nakładki i rolki dociskowe

NK 005 80 x 30 x 18 mm

ROL 002 Ø 70 x Ø 20 x 25 mm



Nakładki i rolki dociskowe

NK 006 71 x 48 x 18 mm

ROL 003 Ø 65 x Ø 8 x 25 mm

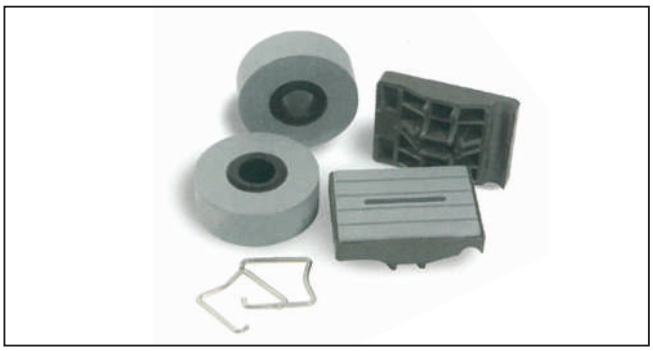
ROL 004 Ø 65 x Ø 8 x 14 mm

Przemysław Kretowicz
tel. +48 602 622 599

ul. Gorzowska 8
66-415 Kłodawa

lignum@lignum-maszyny.pl
www.lignum-maszyny.eu

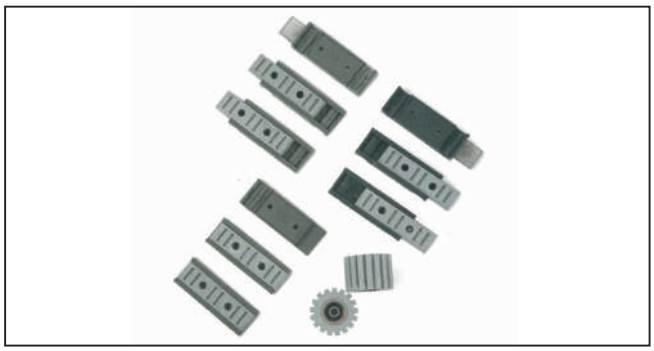
NAKŁADKI I ROLKI DOCISKOWE



Nakładki i rolki dociskowe

NK 007 80 x 60 mm

ROL 005 Ø 70 x Ø 18 x 25 mm



Nakładki i rolki dociskowe

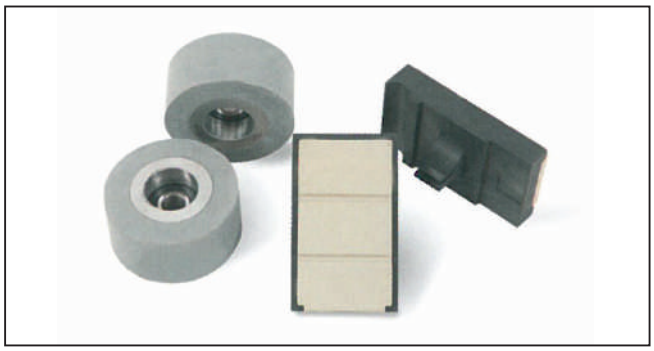
NK 008 100 x 35 mm

ROL 006 Ø 54 x Ø 8 x 40 mm

ROL 007 Ø 54 x Ø 8 x 30 mm

Nakładki

NK 009 80 x 50 x 18 mm

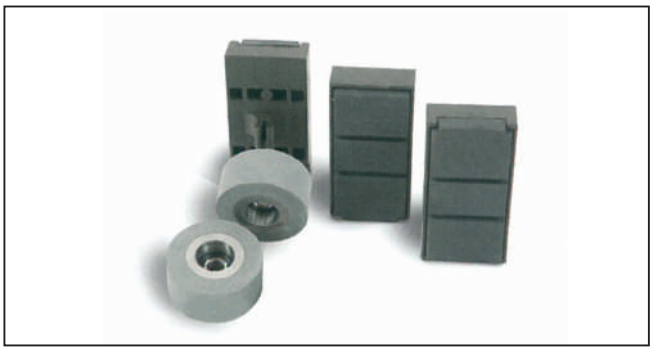


Nakładki i rolki dociskowe

NK 010 63 x 37 x 15 mm

ROL 008 Ø 48 x Ø 8 x 25 mm

ROL 009 Ø 48 x Ø 8 x 12 mm

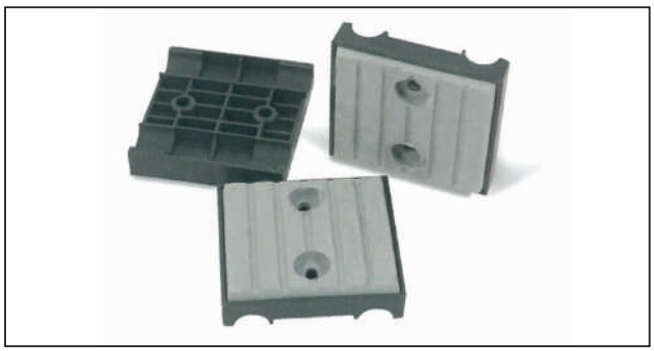


Nakładki i rolki dociskowe

NK 011 71 x 37 x 18 mm

ROL 010 Ø 48 x Ø 8 x 25 mm

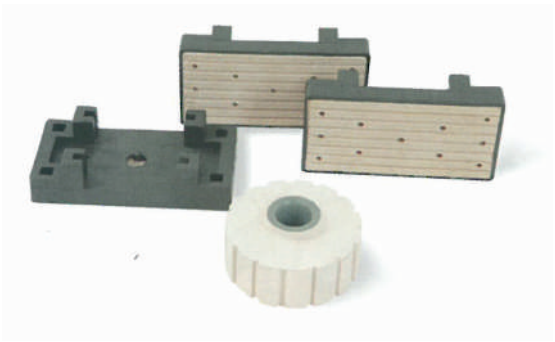
ROL 011 Ø 48 x Ø 8 x 12 mm



Nakładki

NK 014 80 x 75 x 18 mm

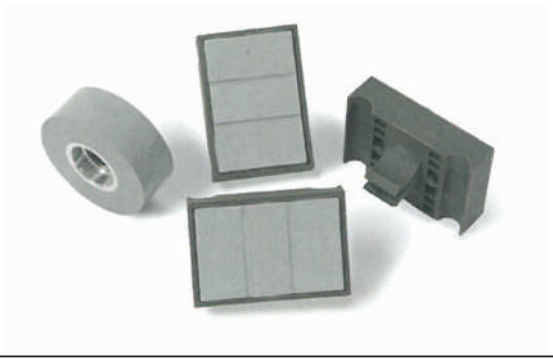
NAKŁADKI I ROLKI DOCISKOWE



Nakładki i rolki dociskowe

NK 016 95 x 48 x 25 mm

ROL 013 Ø 62 x Ø 16 x 24 mm



Nakładki i rolki dociskowe

NK 018 71 x 48 x 20 mm

ROL 014 Ø 65 x Ø 8 x 25 mm

Nakładki

NK 020 85 x 82 x 28 mm

Nakładki i rolki dociskowe

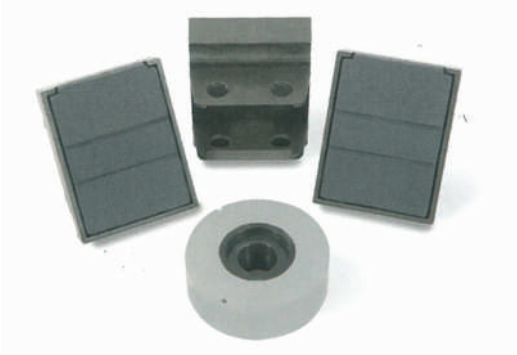
NK 021 80 x 74 mm

ROL 015 Ø 67 x Ø 8 x 27 mm

Nakładki i rolki dociskowe

NK 022 80 x 72 x 18 mm

ROL 016 Ø 65 x Ø 12 x 28 mm



Nakładki i rolki dociskowe

NK 023 80 x 62 mm

ROL 021 Ø 65 x Ø 8 x 25 mm

Przemysław Kretowicz
tel. +48 602 622 599

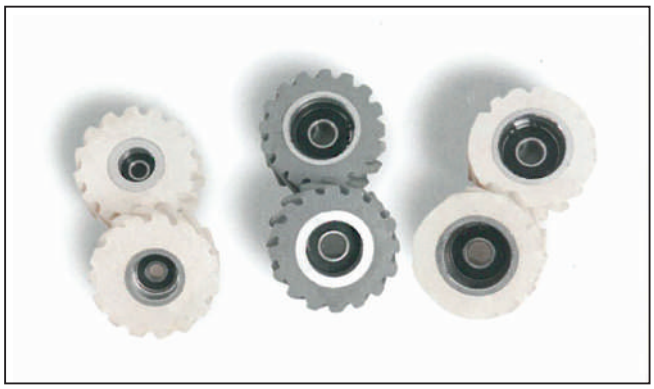
ul. Gorzowska 8
66-415 Kłodawa

lignum@lignum-maszyny.pl
www.lignum-maszyny.eu

NAKŁADKI I ROLKI DOCISKOWE

Nakładki

NK 024 110 x 80 x 25 mm



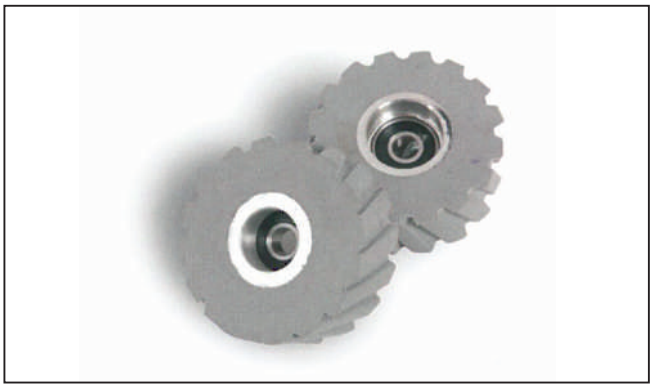
Rolki dociskowe

ROL 017 Ø 65 x Ø 8 x 28 mm

ROL 018 Ø 65 x Ø 8 x 14 mm

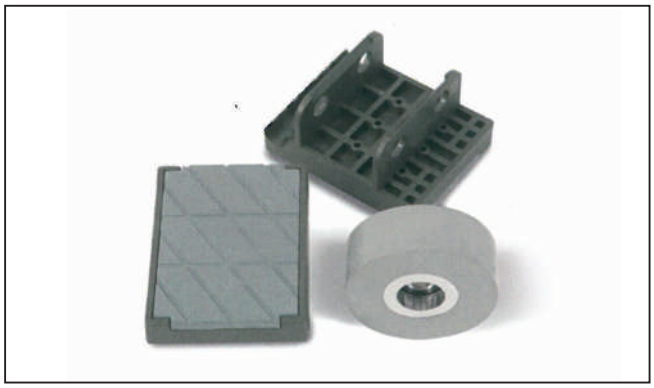
ROL 019 Ø 65 x Ø 12 x 28 mm

ROL 020 Ø 65 x Ø 12 x 14 mm



Rolki dociskowe

ROL 023 Ø 62 x Ø 8 x 25 mm



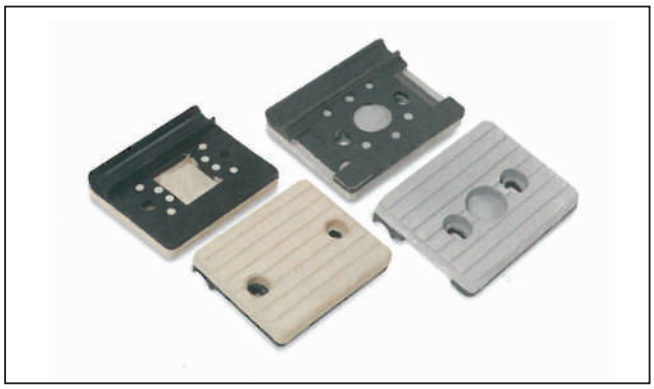
Nakładki i rolki dociskowe

NK 026 80 x 62 mm

ROL 024 Ø 65 x Ø 8 x 25 mm

Nakładki

NKD 001 77 x 72 x 16 mm



Nakładki

NKD 002 95 x 80 x 18 mm

NAKŁADKI I ROLKI DOCISKOWE

Nakładki

NKD 003 110 x 80 x 18 mm

Nakładki

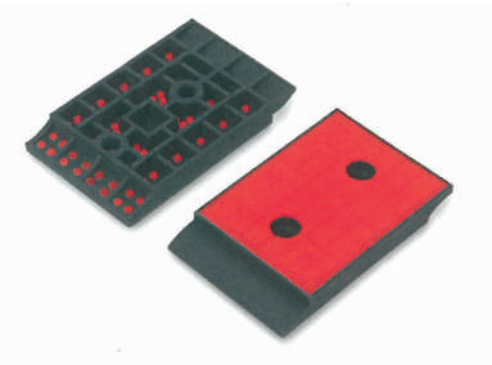
NKD 005 100 x 80 x 15 mm

Nakładki

NKD 006 96 x 75 x 19 mm

Nakładki

NKD 007 97 x 75 x 18 mm



Nakładki

NKD 009 117 x 75 x 16,5 mm

Nakładki

NKD 010 129 x 72 x 48 mm

Przemysław Kretowicz
tel. +48 602 622 599

ul. Gorzowska 8
66-415 Kłodawa

lignum@lignum-maszyny.pl
www.lignum-maszyny.eu

NAKŁADKI I ROLKI DOCISKOWE

Nakładki

NKD 011 116 x 58 x 18 mm

Nakładki

NKD 012 116 x 69 x 18 mm

Nakładki

NKD 013 100 x 62 x 52 mm

Nakładki

NKD 015 115 x 68 x 17 mm

Nakładki

NKD 016 75 x 73 x 15 mm

Nakładki

NKD 017 75 x 72 x 13 mm

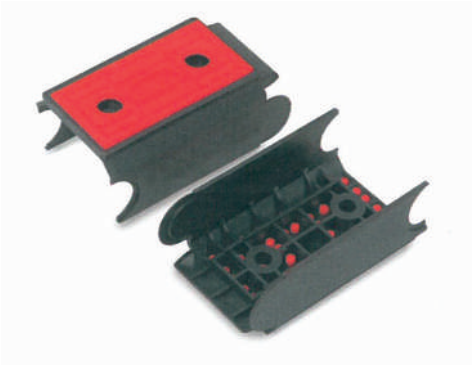
NAKŁADKI I ROLKI DOCISKOWE

Nakładki

NKD 018 120 x 86 x 20 mm

Nakładki

NKD 019 115 x 61 x 17 mm



Nakładki

NKD 021 120 x 86 x 20 mm

Nakładki

NKD 022 98 x 70 x 29 mm

Potrzebujesz innych rolek lub nakładek? Napisz lub zadzwoń!

Przemysław Kretowicz
tel. +48 602 622 599

ul. Gorzowska 8
66-415 Kłodawa

lignum@lignum-maszyny.pl
www.lignum-maszyny.eu

Przemysław Kretowicz

tel. +48 602 622 599

ul. Gorzowska 8, 66-415 Kłodawa

lignum@lignum-maszyny.pl

www.lignum-maszyny.eu

- płyny do okleiniarek
- płyny do użycia ręcznego
- piece klejowe
- grzałki, programatory
- czujniki poziomu kleju
- polerki
- rolki
- smary, oleje
- gumy do CNC
- przemysł tartaczny i drzewny
- grzebienie klejowe
- szlifierki
- lakiernie
- nakładki i rolki dociskowe