



ENTRACK

Katalog produktów



Entrack - Twój dostawca

Od prawie 50 lat firma Entrack jest jednym z wiodących dostawców części eksploatacyjnych do maszyn budowlanych.

Z dumą prezentujemy Państwu nasz katalog, zawierający szeroki asortyment oferowanych przez nas części zamiennych. Wielu wykonawców wybiera firmę Entrack, ze względu na kompletną ofertę zawierającą: systemy zębowe, lemiesze, elementy ścieralne, podwozia gąsienicowe i części zamienne.

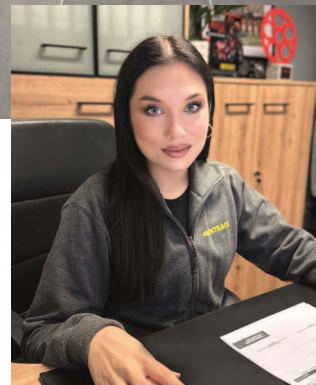
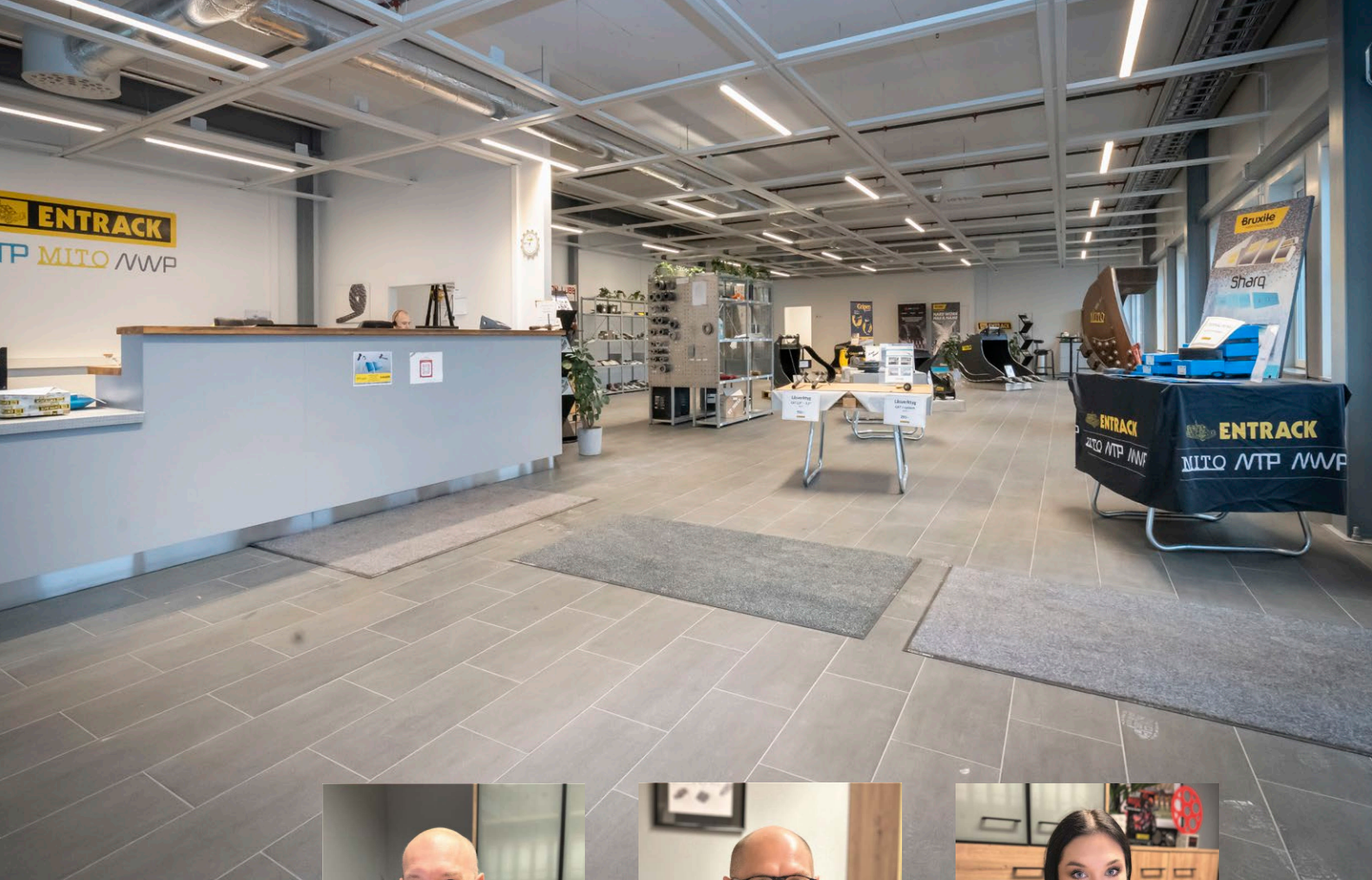
W ten sposób staliśmy się „One Stop Shop” dla rynku części zamiennych, a dzięki szerokiemu asortymentowi, w połączeniu z naszymi ekspertami ds. produktów możemy zaoferować Państwu profesjonalną obsługę. Zapraszamy do przejrzania katalogu, aby zapoznać się z naszą ofertą, nie wahaj się z nami skontaktować, jesteśmy zawsze gotowi pomóc w wyborze najlepszego rozwiązania dla Twojej konkretnej maszyny.



 **ENTRACK**



Długie doświadczenie firmy Entrack w zakresie części do maszyn budowlanych zaowocowało jedną z najszerszych ofert w Europie. Naszym głównym asortymentem są części ścieralne i podwozia gąsienicowe. Jakość jest najważniejsza, niezależnie od tego czy dotyczy to części ścieralnych, podwozi czy części zamiennych. Naszym celem jest zapewnienie najlepszej całkowitej ekonomii dla Twojej firmy.



Witamy w Entrack!

W Entrack spotkasz wielu entuzjastycznych ekspertów w dziedzinie części zamiennych, podwozi i osprzętu do maszyn budowlanych. Naszym celem jest pomóc Ci uzyskać możliwie najlepsze rozwiązania dla Twojej firmy. Posiadamy jeden z największych w Europie magazynów części eksploatacyjnych, i lokalne biura zlokalizowane w strategicznych lokalizacjach na terenie Szwecji, Finlandii, Włoch i Polsce. Zapraszamy do kontaktu z nami, a my pomożemy Ci w każdym zapytaniu.



Systemy zębowe

Systemy zębowe łyżek do maszyn budowlanych to coś, w czym Entrack się specjalizuje.

Od momentu założenia firmy w latach 70-tych byliśmy świadkami rozwoju różnych systemów. Dzisiejsze nowoczesne rozwiązania uprościły wymianę zębów, dodatkowo powstało wiele konstrukcji zębów dostosowanych do różnych zastosowań.

Najpopularniejszym systemem zębów na rynku jest system Cat J. Zęby i adaptery do tego systemu, a także kompatybilne z C-lock, Volvo VTS i niektórymi systemami ESCO, produkujemy sami, i dostarczamy pod naszą marką NWP (Nordic Wear Parts).

Marka gwarantująca maksymalną trwałość i wytrzymałość! Oprócz własnej marki oferujemy również systemy zębowe hiszpańskiej firmy MTG (Metalogenia), której jesteśmy wyłącznym dealerem na terenie Polski, Szwecji i Norwegii. Więcej informacji na temat różnych systemów można znaleźć na kolejnych stronach.

Wszystkie nazwy producentów, znaki towarowe, numery, symbole, opisy i obrazy służą wyłącznie celom referencyjnym i nie wskazują, że jakkolwiek część pochodzi od tych producentów.





Cat J- system

System Cat J jest najpopularniejszym systemem na rynku, zabezpieczany sworzniem i elementem blokującym. Dostarczamy szeroką gamę zębów pod własną marką NWP, a także mamy bezmłotkową alternatywę dla tradycyjnego ryglowania. Dla różnych rozmiarów i zastosowań istnieje wiele rozwiązań kształtów zęba, aby osiągnąć najlepsze możliwe wyniki.



NWP



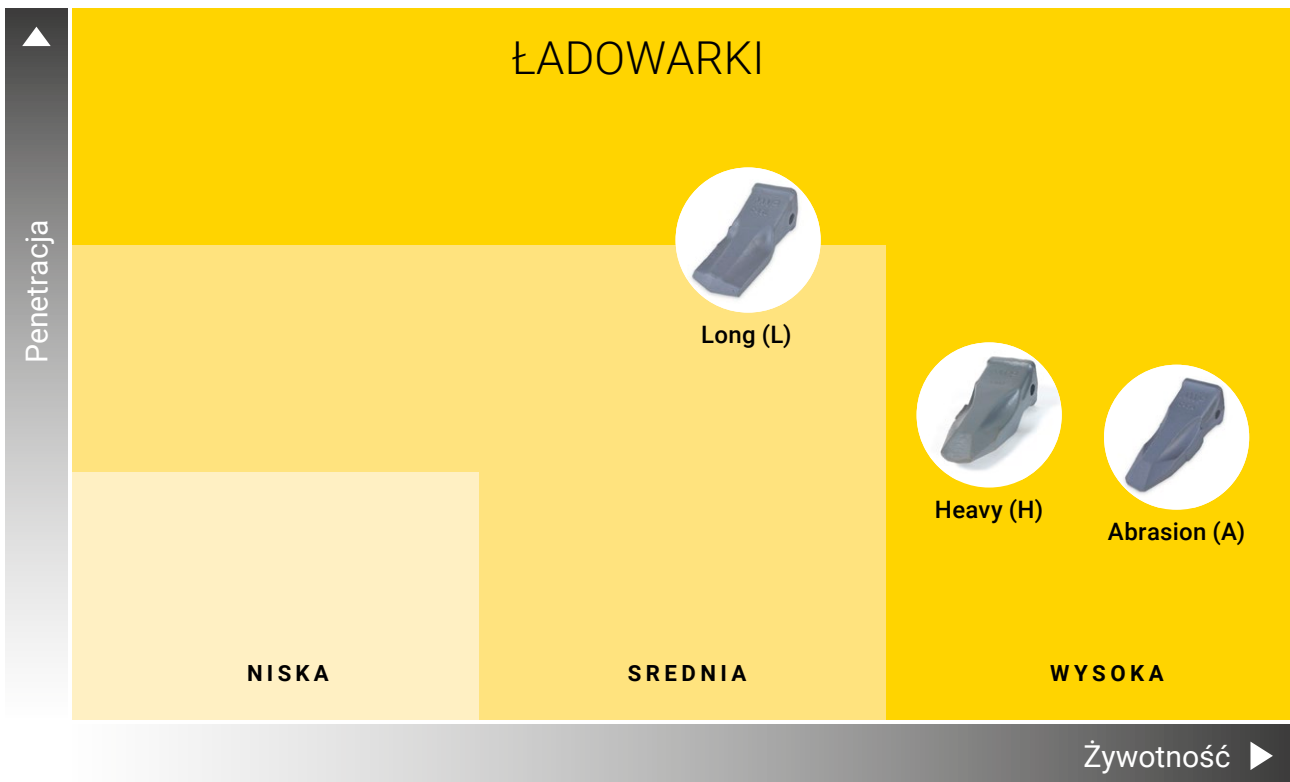
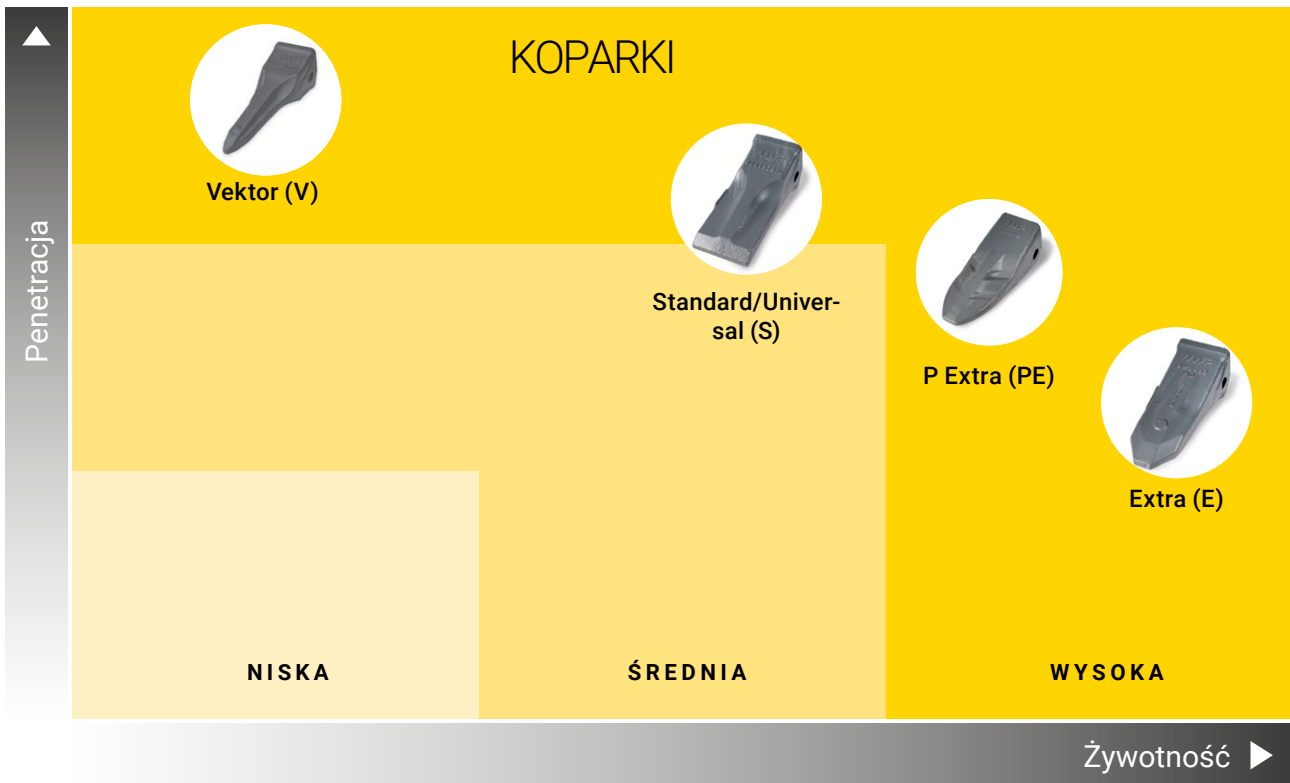
Najłatwiejszym sposobem określenia rozmiaru zęba jest zmierzenie średnicy i długości sworznia blokującego. Jeśli np. posiada średnicę 19 mm i długość ok 100 mm, wówczas jest to produkt 19102 i pasuje do rozmiaru J-350.

Bezmłotkowe blokowanie tradycyjnego systemu Cat J, szybki montaż i demontaż nakładek oraz zwiększone bezpieczeństwo.

Innowacyjne blokowanie, które można zastosować w istniejącym zębie i adapterze systemu Cat J; nie jest potrzebny żaden specjalny ząb ani adapter!

Zalety: Mniejsze ryzyko utraty zębów dzięki doskonałemu blokowaniu pomiędzy sworzniem, elementem blokującym i adapterem. Szybki montaż i demontaż za pomocą dwóch kluczy imbusowych. Zwiększone bezpieczeństwo w miejscu pracy bez użycia młota/ młotka przy wymianie zębów.

Przewodnik



StarMet MTG

StarMet to nowoczesny system zębowy hiszpańskiego producenta MTG, zapewniający wzrost produktywności pracy maszyny oraz jej niezawodność.

- unikalny, całkowicie bezmłotkowy system zębowy z blokadą typu TWIST pozwala na bardzo szybką wymianę zęba.
- wzrost bezpieczeństwa podczas wymiany oraz szybsza wymiana pozwalająca na mniejsze przestoje maszyny
- idealne połączenia nosa adaptera z zębem ma przełożenie na mniejsze wibracje i zwiększa ich żywotność
- nowy lepiej zaprojektowany adapter oraz ząb pozwala na większe procentowe wykorzystanie części ścieralnej nakładki zębowej
- szeroka gama kształtów zęba wpływająca na produktywność pracy maszyny i mniejsze zużycie paliwa



Veemet MTG

Nowa generacja systemu zębów o zwiększonej stabilności, zoptymalizowanym blokowaniu i zwiększonej penetracji.

Do szerokiej gamy produktów dodano nowe i ulepszone konstrukcje zębów, zapewniając odpowiednie rozwiązanie GET do wszelkiego rodzaju zastosowań w koparkach i ładowarkach (20-250 t).

Dzięki kodowi QR umieszczonemu na każdym zębie VEEMET wszystkie aktualne informacje o produkcie są zawsze i wszędzie dostępne na wyciągnięcie ręki!

Wystarczy zeskanować kod QR i uzyskać dostęp do materiałów serwisowych dotyczących konkretnego produktu, dotyczących spawania, montażu itp.



CoMet MTG

Nowoczesny system dla koparek do 15 t, mniejszych ładowarek kołowych i koparko-ładowarek.

- unikalny, całkowicie bezmłotkowy system zębów z prostym 2-etapowym montażem zapewniającym bezpieczną i szybką wymianę zębów.
- samoostrzące się zęby zapewniają wysoki poziom penetracji przez cały okres użytkowania, a odwracalne zęby pozwalają na jeszcze dłuższą wydajność kopania.
- o 30% większa powierzchnia styku nosa zapewnia większą stabilność adaptera zęba i powoduje mniejsze odkształcenia, co zwiększa żywotność adaptera..
- szeroka gama modeli do wszystkich typów obszarów pracy.



Promet MTG

Niezawodny system zabezpieczeń do łyżek przystosowanych do trudnych warunków pracy, głównie w kopalniach i kamieniołomach.

Gama specjalnie zaprojektowanych osłon do zastosowania w koparkach i ładowarkach. Innowacyjne i łatwe w użyciu zamki bezmłotkowe zwiększają bezpieczeństwo i wydajność pracy, skracając czasy przestojów.



Osłony międzyzębne do koparek i ładowarek



Osłony bocznych krawędzi łyżek

Esco-typ

Esco to amerykański producent systemów zębowych, który produkuje zęby od początku lat sześćdziesiątych. Oferujemy zęby pasujące do systemów zębowych zrywaka Conical, Super-V i Esco.



Ząb typu Conical 40S (NWP)



Ząb typu V23 (NWP)



Ząb typu 25R12 (NWP)



Ząb typu 70SV2 (NWP)



Różne zabezpieczenia Esco-typ



C-lock-typ

C-lock to system znany od lat 80-tych, który przez lata był dalej rozwijany, aż do dzisiejszej postaci.



Ząb HD typ (NWP)



Ząb typ (NWP)



Ząb typ (NWP)



Zabezpieczenie typ (NWP)

Inne systemy zębowe

Oprócz najpopularniejszych systemów zębowych istnieje kilka innych, które nie występują tak często, dlatego postanowiliśmy zebrać je w jednym miejscu. Tutaj znajdziesz modele, które mamy w magazynie lub możemy poszukać u jednego z naszych dostawców.

Jeśli masz ząb, którego nie możesz znaleźć na naszej stronie internetowej, najłatwiejszym sposobem, w jaki możemy Ci pomóc, jest przesłanie zrobionego zdjęcia zęba wraz ze wszystkimi informacjami, które udało się odczytać.

Volvo VTS-typ

VTS (Volvo) to system zębów z blokadą pionową. W naszej ofercie znajdziesz najpopularniejsze modele.



Ząb koparkowy HD



Ząb ładowarkowy HD



Zabezpieczenie

B-Lock

Starsze systemy zębów (Bofors) blokowane są z boku gumowym klinem. Produkujemy i magazynujemy najpopularniejsze modele pod naszą własną marką NWP.



Ząb koparkowy B-lock 71141 (NWP)



Ząb ładowarkowy B-lock 71142 (NWP)

Stal

Entrack posiada w swoich magazynach szeroki asortyment lemiesz systemowych do ładowarek, koparek, spycharek oraz pługów odśnieżających itp. Powyższe produkty pochodzą z renomowanych fabryk z wieloletnim doświadczeniem, oferujących produkty najwyższej jakości.





Lemiesze spawane

W ofercie posiadamy lemesze o twardości ok 500HB (skala Brinella), jednostronnie fazowane do wspawania, oraz lemesze dwustronnie fazowane z możliwością nawiercenia otworów. Lemiesze są w sztangach długości 6000-7500mm, o grubości od 12mm – 60mm.

Proponowane przez nas lemesze wykonywane są w najlepszych europejskich hutach.



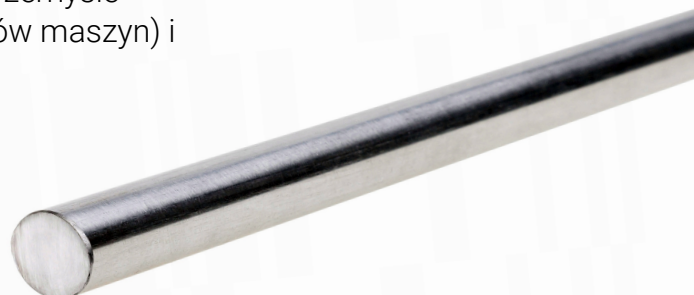
Płaskowniki

Płaskowniki trudnościeralne są dostępne w kilku różnych szerokościach i grubościach, o twardości 500HB (skala Brinella). Stosowane są głównie do wzmocnienia dna oraz boków łyżki.



Pręty

Pręty walcowane twardości ok 500HB (skala Brinella) używane są jako kratownice w łyżkach ażurowych. Swoje zastosowanie znajdują również w przemyśle (mogą być przydatne w produkcji elementów maszyn) i budownictwie.



Elementy osłonowe łyzek marki NWP

W ostatnich latach coraz popularniejsze stało się zabezpieczanie łyzki różnymi wymiennymi osłonami, które są spawane, albo montowane mechanicznie. Oferujemy osłony hiszpańskiego producenta MTG oraz własnej szwedzkiej marki NWP. Na magazynach posiadamy szeroką gamę osłon lemiesz, krawędzi bocznych oraz narożnych łyzek maszyn budowlanych.



Osłona krawędzi bocznej łyzki, NWP



Chocky Bar, NWP



Przycisk, NWP



Osłona narożna, NWP



Osłona lemiesz, NWP

Lemiesze systemowe do ładowarek

Lemiesze dwukrawędziowe przykręcane do lemiesz bazowego sprawiają, że wymiana jest łatwiejsza, a jego żywotność znacznie dłuższa. Najpopularniejsze noże są do maszyn typu Cat lub Volvo. Na stanie posiadamy większość wymiarów. W wielu przypadkach oprócz standardowej grubości dostępna jest również wersja HD.



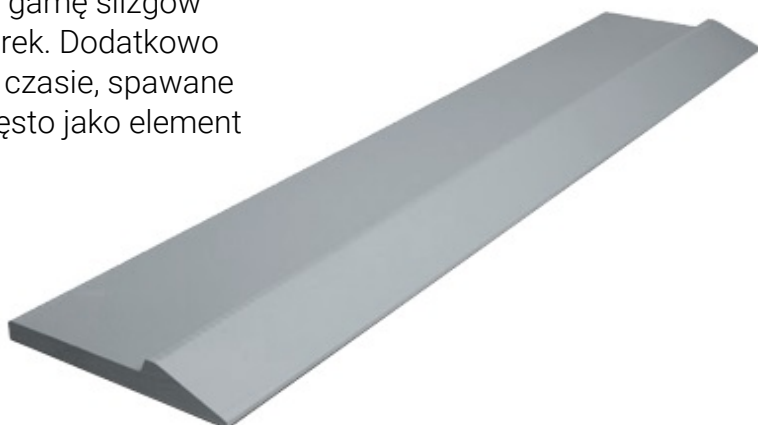
Lemiesze bazowe do ładowarek i koparek

Lemiesze bazowe do spawania, stosowane w ładowarkach i koparkach. Lemiesz te są bazą do przykręcenia lemiesz dwustronnych oraz segmentów. Otwory w naszych lemieszach bazowych są z kwadratowym obsadzeniem, aby nakrętka mogła być osłonięta.



Lemiesze do spycharek oraz typy half arrow

W ofercie posiadamy również krótkie lemiesz do spycharek CAT, KOMATSU, LIEBHERR oraz szeroką gamę ślizgów i segmentów między-zębnych do ładowarek. Dodatkowo oferujemy bardzo popularne, w ostatnim czasie, spawane lemiesz typu „half arrow” stosowane często jako element osłonowy głównego lemiesz łyżki.



Śruby i nakrętki

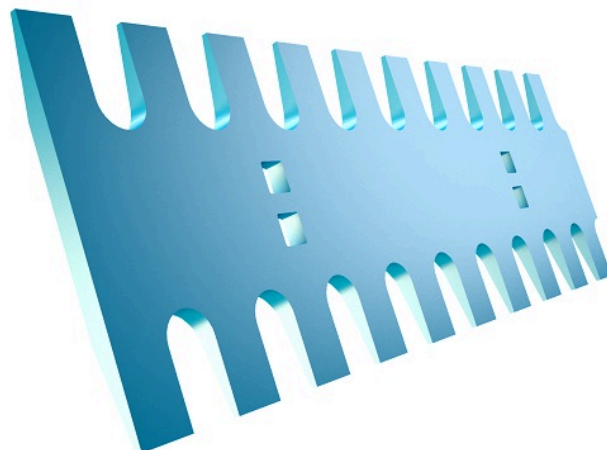
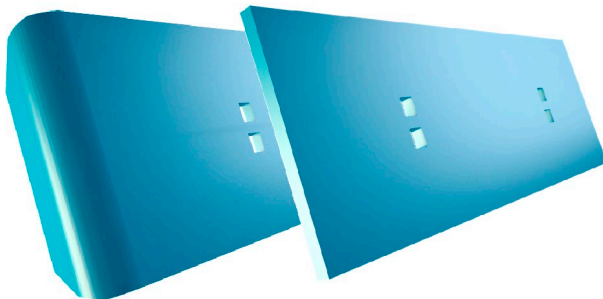
Nasze śruby są bardzo wysokiej jakości, w klasie 10.9 – 12.9. Dostępne są w różnych rozmiarach, zarówno w calach, jak i milimetrach



Stal drogowa

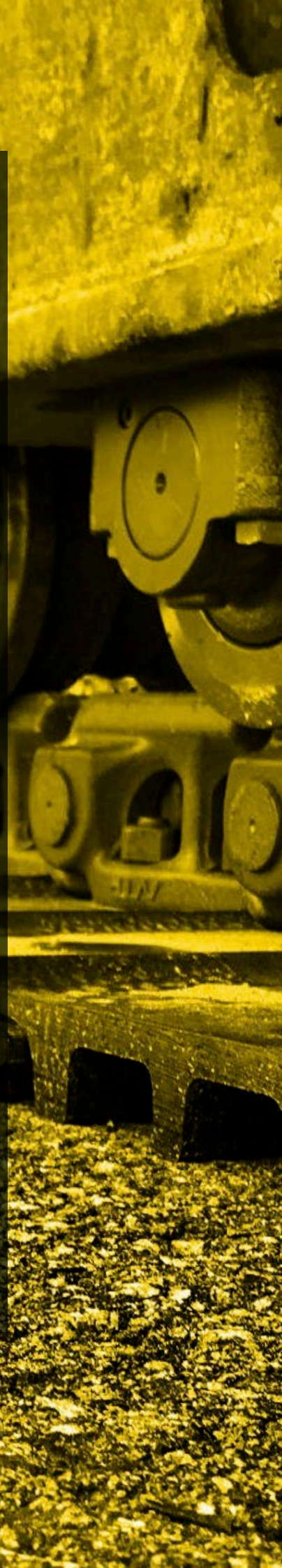
Stal drogowa obejmuje szereg różnych produktów, które są wykorzystywane do prac na drogach. Jest tam wszystko, od stali pługowej po kolce do kruszenia lodu i żwiru, a także inne części eksploatacyjne do pługów. Wyroby ze stali drogowej pochodzą głównie z fabryki Olofsfors.

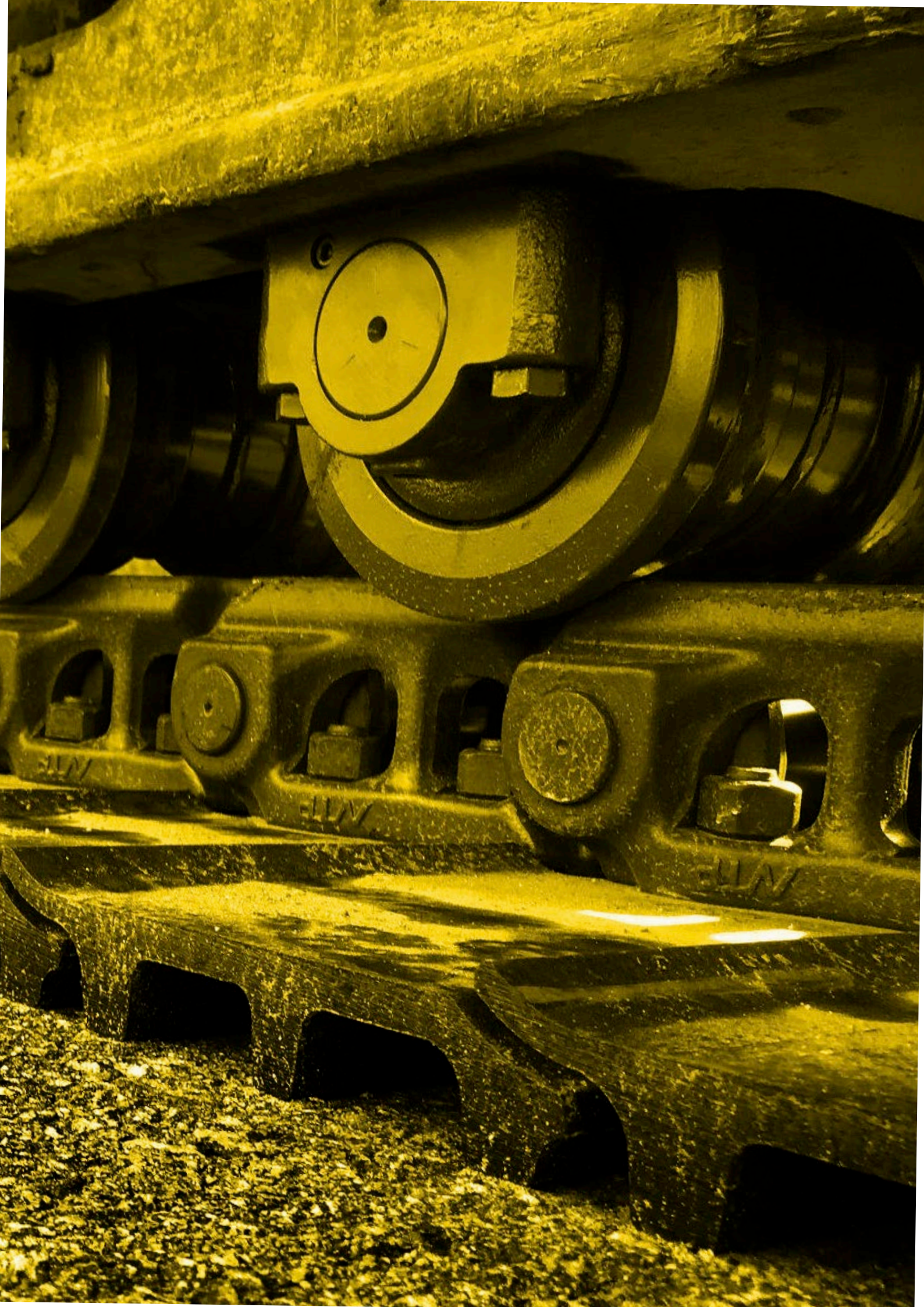
Zadzwoń lub napisz do nas, jeśli potrzebujesz porady na temat doboru lemieszki.



Podwozia

Marka NTP Nordic Track Parts jest wynikiem wieloletniego rozwoju w ścisłej współpracy z kilkoma wiodącymi producentami części podwozi gąsienicowych. Starannie wybraliśmy partnerów, dla których ważnymi parametrami są jakość, elastyczność i krótki czas realizacji. Dzięki temu w ciągu ostatnich lat mogliśmy wprowadzić na rynek ponad 3.000 nowych produktów. NTP obejmuje produkty do maszyn dowolnej marki i do każdego rodzaju zastosowań, takich jak minikoparki, koparki, ciągniki, spycharki, ładowarki, wiertarki, układarki, frezarki i specjalne maszyny gąsienicowe, obecnie do wielkości/masy maszyny około 90 ton. Wszystkie produkty NTP objęte są gwarancją zgodną ze standardem OEM





Łańcuchy jezdne

Łańcuchy suche do koparek, minikoparek zostały opracowane specjalnie z myślą o trudnych warunkach skandynawskich. Łańcuchy spycharkowe smarowane olejem są dostępne dla większości popularnych marek maszyn. Szeroka gama łańcuchów obejmuje zastosowania od 0,5 tony do 90 ton.



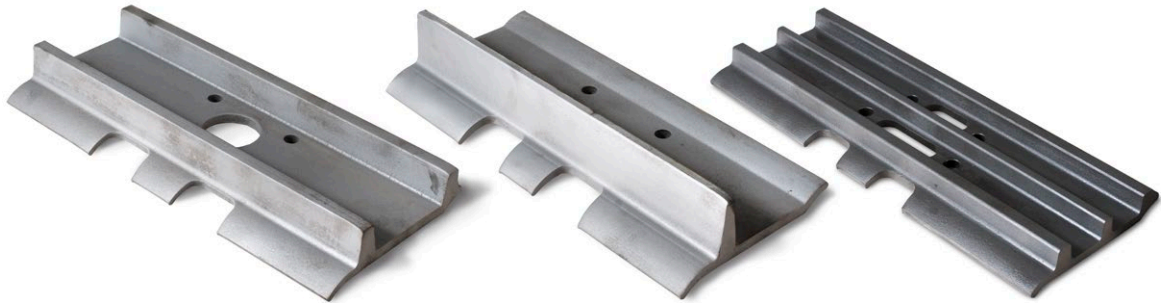
MTP
NORDIC TRACK PARTS

always in motion.

Płytki jezdne

Płytki gąsienicowe występują w różnych wersjach, z 3 ostrogami do koparek, z 2 ostrogami do ładowarek/koparek gąsienicowych i z pojedynczą ostrogą do spycharek/ciągników. W magazynie posiadamy standardowe szerokości we wszystkich rozmiarach od 300-1500mm dla szybkiej dostawy.

Upewnij się, że szerokość płytek jest odpowiednia do warunków pracy maszyny
Zawsze używaj możliwie wąskich płytek, ponieważ szerokie płytki powodują większe zużycie łańcucha i podwozia, oraz znacznie zwiększają ryzyko zerwania łańcucha. Szerokie płytki przeznaczone są głównie do maszyny poruszających się po bardzo miękkich nawierzchniach.



Rolki jezdne i podtrzymujące



Rolka górna nazywana jest rolką podtrzymującą pasy łańcucha i gąsienicy. Rolki występują w dwóch rodzajach; z wałkiem montowane na uchwyt w maszynie, albo z uchwytem, który jest osadzony na wale rolki i przykręcany do ramy maszyny.

Rolki dolne do koparek na ogół wyglądają tak samo, ale są dostępne w wielu różnych wymiarach. W przypadku minikoparek dostępnych jest wiele różnych konstrukcji i metod mocowania. Rolki do spycharek zaprojektowane są do zastosowań w ciężkich warunkach pracy.

Koła napinające i napinacze

Koło przednie, koło prowadzące czy koło jezdne, istnieje wiele nazw koła, które wraz z zespołem napinacza ma funkcję napinania łańcucha do odpowiedniego poziomu.

Nasze przednie koła do koparek są zwykle dostarczane w komplecie z prowadnicami.

UWAGA: Aby uzyskać najlepsze rezultaty, postępuj zgodnie z instrukcją obsługi urządzenia. Podczas wymiany kół w maszynach gąsienicowych przed montażem nowego koła należy zawsze sprawdzić stopień zużycia mocowania.



Płytki jezdne (special version)

Entrack może również wyprodukować specjalne płyty na zamówienie, np. wygięte, przesunięte, przesunięte - asymetryczne i bardzo szerokie. Dostosowujemy się do Twoich potrzeb. Aby poznać cenę, skontaktuj się z naszym biurem.



Ostona prowadzenia łańcienic

Zabezpieczenie przed wykolejeniem jest ważną częścią, która zapobiega wykolejeniu się łańcuchów z ich normalnej pozycji roboczej. Podczas nierównej jazdy, bez założonych osłon, łańcuch może łatwiej przesunąć się po kołnierzach prowadzących dolnych rolek i uszkodzić inne części podwozia.



Koła napędowe

Koła napędowe, koła tylne, segmenty– koło napędowe ma wiele nazw, ale jego zadaniem jest napędzanie maszyny w pożądanym kierunku. Koparki są dostarczane z kołami przykręcanymi do przekładni gąsienicowej maszyny, ale istnieją również starsze wersje, które są przyspawane. W przypadku spycharek gąsienicowych koło napędowe składa się z kilku segmentów.



Śruby i nakrętki

Śruby do montażu płytek gąsienic są dostępne w szerokiej gamie wymiarów, dla większości modeli maszyn dostępnych na rynku. Asortyment elementów łącznych firmy Entrack obejmuje śruby do gąsienic, rolek oraz śruby do kół zębatach i kół napinających.



Gąsienice gumowe

Nasze gąsienice gumowe NTP są produkowane z wysokiej jakości gumy z „systemem niekończącego się drutu”. W magazynie posiadamy gąsienice gumowe do maszyn każdej marki i wielkości.

Numer artykułu gąsienic gumowych opisuje wymiary części w następujący sposób:

Szerokość x skok x liczba ogniw

Dodatkowe informacje na końcu opisu kodu:

W - Szerokie: wewnętrzne szerokie prowadzenie

"N" - Wąskie: wewnętrzne wąskie prowadzenie

"K" - Railtype: dodatkowo wzmocniona gąsienica gumowa z kołnierzami zewnętrznymi/rolką prowadzącą.



Nakładki gumowe

Nakładki gumowe są doskonałym rozwiązaniem, gdy trzeba uważać na powierzchnię, po której porusza się maszyna. Nakładki należy stosować wyłącznie na twardych i gładkich powierzchniach, takich jak asfalt i beton.

Podkładki gumowe dostępne są w trzech różnych wersjach;

Chain-On: montowane bezpośrednio na łańcuchu zamiast zwykłej stalowej płytki. Nadają się do maszyn, które zawsze pracują na asfalcie/betonie.

Bolt-On: montowane na istniejącej płytce stalowej poprzez dodatkowe otwory, można je łatwo zdemontować po zakończeniu prac na asfalcie/betonie. Głównie do mniejszych maszyn 1-10 ton.

Clip-On: montowane na istniejącej płytce stalowej, łatwe do usunięcia po zakończeniu prac na asfalcie/betonie. Głównie do większych maszyn 10-25 ton.



Pozostałe

Oprócz dobrze znanego asortymentu: systemów zębowych, podwozi, stali i narzędzi, Entrack oferuje szeroką gamę filtrów, podkładek, haków do podnoszenia, olejów, smarów, części zamiennych itp. Jeśli potrzebujesz części zamiennych do swoich maszyn budowlanych, skontaktuj się z nami. Posiadamy szeroką sieć kontaktów z wiodącymi dostawcami i możemy pomóc Ci zdobyć potrzebne części.





Groty

Jako uzupełnienie oferty części do maszyn budowlanych w sprzedaży posiadamy również groty, które są odpowiednie dla minikoparek i koparek w klasie od 0,6 do 100 ton masy własnej.



Filtry

W sprzedaży posiadamy również filtry, które są niezbędne do prawidłowej pracy maszyn. Filtry paliwowe, filtry hydrauliczne i filtry oleju. W Entrack dostępne są filtry paliwa, filtry hydrauliczne oraz filtry oleju dostosowane do niemal każdej maszyny budowlanej.



Haki

Entrack oferuje szeroką ofertę haków do spawania. Haki nadają się do przyspawania na różnych częściach maszyny – np. do łyżki koparki. Ponadto niniejsze haki idealnie nadają się do mocowania lub kotwiczenia ładunku. Oferujemy szeroki wybór haków do spawania w zależności od ich obciążenia roboczego: od 1 do nawet 15 ton.



Pompa do napełniania smarów

Nierozmazująca się pompa do napełniania układu centralnego smarowania Con Lube. Pasuje do wszystkich układów centralnego smarowania wyposażonych w pompę centralnego smarowania. Pompę przykręca się w odpowiednim miejscu na maszynie, w którym się znajduje

Wąż o długości 1m dociera do zbiornika smaru układu centralnego smarowania oraz tam, gdzie jest miejsce na wysunięcie uchwyty pompy wlewowej.



Prasa przenośna

Zajmujemy się sprzedażą pras przenośnych do łańcuchów jezdnych do maszyn o masie 12-70 ton. Prasa dostarczana jest w komplecie z olejem i korkiem, które należy zamontować w ramach modernizacji. Prasa dostarczana jest między innymi z 10 różnymi rozmiarami zaciskarki, pompą elektryczną, statywem, łańcuchami i paskami.





ENTRACK



SWEDEN

Entrack Stockholm
Bruttovägen 6
175 43 Järfälla
+46-8-366970
stockholm@entrack.se

Entrack Karlstad
Rådalsvägen 12
653 50 Karlstad
+46-54-534050
karlstad@entrack.se

Entrack Eslöv
Lundavägen 29
241 93 Eslöv
+46-413-558882
syd@entrack.se

Entrack Göteborg
Industrivägen 47
433 61 Sävedalen
+46-31-267467
goteborg@entrack.se

Entrack Östersund
Grindvägen 2 (Torvalla)
831 77 Östersund
+46-696-701 34
nord@entrack.se

Entrack Luleå
Terminalspåret 3
954 32 Gammelstad
+46-920-250230
lulea@entrack.se

Entrack Sörbygden
Karlgård 150
843 98 Sörbygden
+46-696-701 34
nord@entrack.se

FINLAND

Entrack Oy Ab
Tuottotie 2
33470 Ylöjärvi
+358-10-3266880
myynti@entrack.fi

Entrack Oy Ab
Levytie 11
67800 Kokkola
+358-10-3266880
myynti@entrack.fi

POLAND

Entrack-Pol Sp.zo.o
ul. Zbozowa 1
56-120 Brzeg Dolny
+48-717400028
biuro@entrack.pl

ITALY/EUROPE

Entrack Europe S.R.L
Via Farini 3
410 51 Castelnovo
Rangone+39-059-537816
sales@entrackeurope.com