HANDLOPEX S.A.®

Opony na każde koło

OPONY I FELGI

DO SAMOCHODÓW CIĘŻAROWYCH

+ AKCESORIA WARSZTATOWE

www.handlopex.pl

HANDLOPEX S.A.®

30 LAT NA RYNKU OPONIARSKIM!

Oficjalna data rozpoczęcia działalności firmy to rok 1989, jednak debiut w branży, która obecnie jest flagową specjalnością Handlopexu, czyli dystrybucja i sprzedaż opon, to rok 1991. Zatem już 30 lat firma Handlopex działa i rozwija się w tym segmencie rynku oponiarskiego.

Prężny rozwój najlepiej obrazują poniższe wskaźniki:

- Przyrost wielkości zatrudnienia, początek to rodzinne przedsięwzięcie angażujące zaledwie 4 osoby. **Dziś w firmie pracuje ponad 700 osób zatrudnionych na podstawie stałej umowy o pracę.**
- Wzrost obrotu ogółem – jeszcze niedawno osiągnięcie 10 mln euro obrotu byłoby dla nas wielkim osiągnięciem, **obecnie obrót przekracza 180 mln euro rocznie.**
- Sprzedaż początkowo wynosiła około 25 000 szt. opon, **dzisiaj liczba opon sprzedawanych przez Handlopex przekracza 3 mln rocznie.**

Ekspansja Handlopexu planowana i realizowana jest dwutorowo: poprzez stale zwiększającą się liczbę oddziałów i filii zarówno w Polsce jak i za granicą oraz nawiązywanie współpracy z istniejącymi serwisami, które stają się autoryzowanymi punktami sprzedaży.

Obecnie Handlopex posiada 18 filii na terenie Polski oraz 6 spółek zależnych za granicą.
Każda z placówek dysponuje zapleczem technicznym i logistycznym. W naszej flocie obecnie jeździ ponad 300 pojazdów dbających o satysfakcjonującą obsługę Klienta instytucjonalnego i prywatnego, nie tylko w zakresie możliwości asortymentowej oferty, ale również w zakresie terminów dostawy.
Zajmujemy się sprzedażą takich opon jak: osobowe, dostawcze, terenowe, ciężarowe, przemysłowe, rolnicze i motocyklowe. Oferujemy również felgi stalowe osobowe, ciężarowe, rolniczo-przemysłowe i aluminiowe osobowe. **Wiodącą marką w naszej firmie jest Matador z grupy Continental. Jesteśmy właścicielem marki PAXARO.** Opony produkowane są w Europie, w jednym z największych koncernów oponiarskich na świecie.
W naszej ofercie posiadamy opony z grupy Continental, czyli Continental, Matador, Barum, Uniroyal. Z grupy Goodyear czyli Goodyear, Dunlop, Fulda, Dębica, Sava, Voyager, Diplomat. Z grupy Michelin, czyli Michelin, Kleber, BFGoodrich, Taurus. Z grupy Bridgestone, czyli Bridgestone, Firestone, Saetta. Z grupy Trelleborg, czyli Trelleborg, Mitas, Cultor oraz pełny asortyment marek Mirage, Tristar, Nexen, Hankook, Pirelli, LongMarch, DoubleCoin, Profil (bieżnikowane), Alcar, Camso, Ozka, Starco, Polcar, Pronar, Kabat, Stomil Poznań, Globgum, Maxam, Galaxy, Maximo, Jantsa, Metzeler, MRL, Speed Line Truck, Geyer&Hosaya.

Główne centrum logistyczne i zarządzania mieści się w Rzeszowie przy ul. Połonińskiej 29. Na powierzchni 5 ha zlokalizowane są: kompleks magazynów o łącznej pow. 42 000 m², wyposażonych w 10 stanowisk załadunkowych, budynek administracyjno-biurowy, publiczny skład celny, czterostanowiskowy serwis oponiarski.

W ostatnich latach znaczną część sprzedaży stanowią opony ciężarowe, przemysłowe i rolnicze oraz felgi stalowe ciężarowe. **Dewizą Handlopexu jest hasło – Opony na każde koło.** Realizujemy również program serwis dla serwisów. Motorem rozwoju firmy są pracownicy, którzy w trakcie organizowanych szkoleń, ciągle podnoszą swoje umiejętności i kwalifikacje. Siłą firmy jest też precyzyjnie planowana współpraca i działania marketingowe, dlatego jednym z nadrzędnych celów Handlopexu, jaki stawia sobie do zrealizowania w najbliższej przyszłości jest ciągłe doskonalenie logistyki oraz budowa sprawnego systemu obsługi klientów i dystrybucji.

Matador	4
TAURUS	6
FULDA	7
LINGLONG TIRE The world at your reach	8
KAMA TYRES	11
LONGMARCH	12
MIRAGE	13
jantsa FELGI STALOWE CIĘŻAROWE	14
OPONY BIEŻNIKOWANE HANDLOPEX S.A.	17
SPECYFIKACJA TECHNICZNA OPON CIĘŻAROWYCH MATADOR	21
AKCESORIA	23

Ponadto w ofercie Handlopex S.A. posiadamy opony ciężarowe takich marek jak:

Continental, Barum, Hankook driving emotion, Goodyear, Dunlop, Sava EUROPEAN QUALITY TIRES, Bridgestone, Firestone, Michelin

Matador®

MATADOR
FHR 4

M+S

ROZMIAR			
315/60 R22.5	C	C	B(71dB)

MATADOR
FHR 4

M+S

ROZMIAR			
245/70 R17.5	D	C	A(69dB)
215/75 R17.5	D	C	A(71dB)
205/75 R17.5	D	C	A(71dB)
225/75 R17.5	D	C	A(71dB)
235/75 R17.5	D	C	A(71dB)
245/70 R19.5	D	B	A(71dB)
265/70 R19.5	D	B	A(71dB)
285/70 R19.5	D	B	A(71dB)
295/80 R22.5	C	B	A(70dB)
315/70 R22.5	C	B	A(71dB)
315/80 R22.5	C	B	A(71dB)

MATADOR
FHR 4

M+S

ROZMIAR			
385/55 R22.5	C	B	B(73dB)
385/65 R22.5	C	B	B(73dB)

MATADOR
DHR 4

M+S

ROZMIAR			
215/75 R17.5	D	C	B(74dB)
205/75 R17.5	D	C	B(74dB)
225/75 R17.5	D	C	B(74dB)
235/75 R17.5	D	C	B(74dB)
245/70 R17.5	D	C	B(75dB)
295/80 R22.5	D	C	B(74dB)
315/80 R22.5	D	C	B(75dB)
315/70 R22.5	D	C	B(74dB)

MATADOR
DHR 4

M+S

ROZMIAR			
295/60 R22.5	D	C	B(76dB)
315/60 R22.5	D	C	B(76dB)

MATADOR
THR 4

M+S

ROZMIAR			
215/75 R17.5	D	C	A(70dB)
235/75 R17.5	C	B	A(69dB)
245/70 R17.5	C	B	A(69dB)

MATADOR
THR 4

M+S

ROZMIAR			
245/70 R19.5	C	C	A(70dB)
285/70 R19.5	C	C	A(70dB)

MATADOR
THR 4

M+S

ROZMIAR			
445/45 R19.5	B	C	B(72dB)

MATADOR
THR 4

M+S

ROZMIAR			
385/55 R22.5	C	B	A(70dB)
385/65 R22.5	C	B	A(69dB)

Efektywność paliwowa · Hamowanie na mokrej nawierzchni · Klasa i poziom hałasu

Matador

MATADOR
FH 1

ROZMIAR			
11 R22.5	D	C	A(70dB)

MATADOR
FM 4

M+S

ROZMIAR			
315/80 R22.5	D	B	B(73dB)
13 R22.5	D	B	B(71dB)

MATADOR
FR 2

M+S

ROZMIAR			
10 R22.5	D	C	B(73dB)
11 R22.5	D	C	B(73dB)
12 R22.5	D	C	B(73dB)
275/70 R22.5	D	C	B(73dB)

MATADOR
FU 1

M+S

ROZMIAR			
275/70 R22.5	D	C	A(70dB)

MATADOR
DH 1

M+S

ROZMIAR			
11 R22.5	E	C	B(74dB)
12 R22.5	E	C	B(74dB)

MATADOR
DM 4

M+S

ROZMIAR			
315/80 R22.5	D	B	B(75dB)
13 R22.5	D	B	B(76dB)

MATADOR
DR 1

M+S

ROZMIAR			
265/70 R19.5	D	C	B(75dB)

MATADOR
DR 1

M+S

ROZMIAR			
10.00 R20	E	C	B(75dB)
11 R22.5	E	C	B(75dB)
275/70 R22.5	E	C	B(75dB)
285/70 R19.5	D	C	B(75dB)

MATADOR
TM 1

M+S

ROZMIAR			
385/65 R22.5	C	C	B(74dB)

MATADOR
TR 1

M+S

ROZMIAR			
265/70 R19.5	D	C	B(72dB)

ZASTOSOWANIE

Autostrady /Drogi regionalne · Mieszane /Budowlane · Ruch Miejski

POZYCJA OSI

Wszystkie osie · Oś sterująca · Oś napędowa · Oś naczepy

TAURUS

MADE IN EUROPE

TAURUS
ROAD POWER S

M+S

ROZMIAR			
205/75 R17.5	D	C	A(68dB)
215/75 R17.5	D	C	A(68dB)
235/75 R17.5	D	C	A(68dB)
245/70 R17.5	D	B	A(68dB)
265/70 R19.5	C	C	A(69dB)

TAURUS
ROAD POWER T

M+S

ROZMIAR			
215/75 R17.5	D	B	A(69dB)
235/75 R17.5	C	B	A(69dB)
245/70 R17.5	C	B	A(69dB)
265/70 R19.5	C	B	A(69dB)

TAURUS
ROAD POWER S

M+S

ROZMIAR			
285/70 R19.5	C	B	A(72dB)
295/80 R22.5	C	C	A(70dB)
315/80 R22.5	C	B	A(70dB)
315/70 R22.5	C	C	B(72dB)
385/65 R22.5	C	B	B(72dB)

TAURUS
ROAD POWER D

M+S

ROZMIAR			
295/80 R22.5	C	C	A(73dB)
315/80 R22.5	C	C	A(73dB)
315/70 R22.5	C	C	A(73dB)

TAURUS
ROAD POWER T

M+S

ROZMIAR			
385/65 R22.5	C	C	A(70dB)
385/55 R22.5	w przygotowaniu		

TAURUS
URBAN POWER S

M+S

ROZMIAR			
275/70R22.5	D	B	A(71dB)

TAURUS
OnOff POWER S

M+S

ROZMIAR			
315/80 R22.5	C	B	B(71dB)
13 R22.5	D	B	A(69dB)

TAURUS
OnOff POWER S

M+S

ROZMIAR			
385/65 R22.5	C	C	B(72dB)

TAURUS
OnOff POWER D

M+S

ROZMIAR			
315/80 R22.5	D	B	B(76 dB)
13 R22.5	D	B	B(74 dB)

Efektywność paliwowa | Hamowanie na mokrej nawierzchni | Klasa i poziom hałasu

FULDA

NOWOŚĆ

FULDA
REGIO-CONTROL 3 HL

M+S

ROZMIAR			
315/70 R22.5	C	C	B(72dB)
315/80 R22.5	C	C	B(72dB)

NOWOŚĆ

FULDA
REGIOFORCE 3

M+S

ROZMIAR			
315/70 R22.5	D	C	B(74dB)
315/80 R22.5	D	C	B(74dB)

FULDA
REGIOTONN 3

M+S

ROZMIAR			
435/50 R19.5	B	B	B(72dB)
385/65 R22.5	B	B	B(72dB)
385/55 R22.5	B	B	B(72dB)

FULDA
ECO-CONTROL 2+

M+S

ROZMIAR			
295/60 R22.5	C	B	A(71dB)
295/80 R22.5	C	C	A(71dB)
315/60 R22.5	B	B	B(71dB)
315/70 R22.5	C	C	A(71dB)
315/80 R22.5	B	C	A(71dB)
385/55 R22.5	B	B	B(72dB)
385/65 R22.5	C	B	A(71dB)

FULDA
REGIO-CONTROL

M+S

ROZMIAR			
205/75 R17.5	D	B	A(70dB)
215/75 R17.5	D	C	A(70dB)
225/75 R17.5	D	C	A(70dB)
235/75 R17.5	D	C	A(69dB)

FULDA
REGIO-CONTROL*

M+S

ROZMIAR			
245/70 R19.5	D	C	A(69dB)
265/70 R19.5	D	B	A(70dB)
285/70 R19.5	D	B	A(72dB)

FULDA
VARIO-CONTROL

M+S

ROZMIAR			
13 R22,5	D	C	B(71dB)
315/80 R22.5	C	B	B(72dB)

FULDA
WINTER-CONTROL

M+S

ROZMIAR			
295/80 R22.5	D	C	B(74dB)
315/70 R22.5	D	D	B(73dB)
315/80 R22.5	D	C	B(74dB)
385/65 R22.5	C	B	B(74dB)

FULDA
ECO-FORCE 2+

M+S

ROZMIAR			
295/60 R22.5	D	C	A(73dB)
295/80 R22.5	D	C	B(74dB)
315/60 R22.5	D	B	A(73dB)
315/70 R22.5	D	C	B(74dB)
315/80 R22.5	D	C	B(74dB)

ZASTOSOWANIE

Autostrady /Drogi regionalne · Mieszane /Budowlane · Ruch Miejski

POZYCJA OSI

Wszystkie osie · Oś sterująca · Oś napędowa · Oś naczepy

FULDA

FULDA
REGIO-FORCE

M+S

ROZMIAR			
205/75 R17.5	E	B	A(72dB)
215/75 R17.5	E	C	A(70dB)
225/75 R17.5	E	C	A(72dB)
235/75 R17.5	E	C	A(72dB)
245/70 R17.5	E	C	A(72dB)

FULDA
REGIO-FORCE

M+S

ROZMIAR			
245/70 R19.5	E	C	B(74dB)
265/70 R19.5	E	C	B(74dB)
285/70 R19.5	E	C	A(73dB)

FULDA
WINTER-FORCE

M+S

ROZMIAR			
295/80 R22.5	E	C	B(75dB)
315/70 R22.5	D	D	B(75dB)
315/80 R22.5	D	C	B(75dB)

FULDA
ECOTONN 2

M+S

ROZMIAR			
385/55 R22.5	B	C	B(71dB)

FULDA
ECOTONN

M+S

ROZMIAR			
9.5 R17.5	C	C	A(69dB)
215/75 R17.5	C	C	A(68dB)
235/75 R17.5	C	C	A(70dB)
245/70 R17.5	C	C	A(70dB)
245/70 R19.5	C	C	A(71dB)
265/70 R19.5	C	C	A(70dB)
285/70 R19.5	B	B	A(69dB)

FULDA
VARIO-TONN

M+S

ROZMIAR			
385/65 R22.5	C	B	B(72dB)

MADE IN THAILAND

LINGLONG TIRE
The world at your reach

LINGLONG
ETD 100

M+S

ROZMIAR			
295/60 R22.5	C	C	B(75dB)
315/60 R22.5	C	C	B(75dB)
315/70 R22.5	C	C	B(75dB)
315/80 R22.5	C	C	B(75dB)

LINGLONG
ETS 100

M+S

ROZMIAR			
295/60 R22.5	D	C	B(73dB)
315/70 R22.5	D	C	B(73dB)
315/80 R22.5	D	C	B(73dB)

LINGLONG
KTS 300

M+S

ROZMIAR			
295/60 R22.5	C	C	B(73dB)
295/80 R22.5	C	C	B(73dB)
315/70 R22.5	C	C	B(73dB)

Efektywność paliwowa | Hamowanie na mokrej nawierzchni | Klasa i poziom hałasu

MADE IN THAILAND

LINGLONG TIRE

The world at your reach

LINGLONG
KTD 300

M+S

ROZMIAR			
295/60 R22.5	E	B	B(75dB)
295/80 R22.5	E	B	B(75dB)
315/60 R22.5	E	B	B(75dB)
315/70 R22.5	E	B	B(75dB)
315/80 R22.5	E	B	B(75dB)

LINGLONG
LTL 863

M+S

ROZMIAR			
385/55 R22.5	D	B	B(73dB)
385/65 R22.5	D	B	B(73dB)

LINGLONG
KLS 200

M+S

ROZMIAR			
235/75 R17.5	D	B	B(73dB)
265/75 R17.5	D	B	B(73dB)
245/70 R17.5	D	B	B(73dB)
245/70 R19.5	D	B	B(73dB)
265/70 R19.5	D	B	B(73dB)

LINGLONG
KLD 200

M+S

ROZMIAR			
235/75 R17.5	D	C	B(73dB)
265/70 R17.5	D	C	B(73dB)
245/70 R17.5	D	C	B(73dB)
245/70 R19.5	D	C	B(73dB)
265/70 R19.5	D	C	B(73dB)
305/70 R19.5	D	C	B(73dB)

LINGLONG
KLT 200

M+S

ROZMIAR			
215/75 R17.5	D	B	B(72dB)
235/75 R17.5	D	B	B(72dB)
245/70 R17.5	D	B	B(72dB)

LINGLONG
LFL 866

M+S

ROZMIAR			
215/75 R17.5	C	C	B(72dB)

LINGLONG
LDL 831

M+S

ROZMIAR			
215/75 R17.5	E	C	B(73dB)

LINGLONG
F 820

M+S

ROZMIAR			
285/70 R19.5	D	C	B(73dB)

LINGLONG
ETT 100

M+S

ROZMIAR			
385/55 R19.5	C	C	B(73dB)

ZASTOSOWANIE

Autostrady /Drogi regionalne · Mieszane /Budowlane · Ruch Miejski

POZYCJA OSI

Wszystkie osie · Oś sterująca · Oś napędowa · Oś naczepy

MADE IN THAILAND

LINGLONG TIRE

The world at your reach

LINGLONG
T 820

M+S

ROZMIAR			
435/50 R19.5	D	C	B(73dB)
445/45 R19.5	D	C	B(73dB)

LINGLONG
D 905

M+S

ROZMIAR			
285/70 R19.5	E	C	B(73dB)

LINGLONG
LLA 08

M+S

ROZMIAR			
315/80 R22.5	D	B	B(73dB)

LINGLONG
D 960

M+S

ROZMIAR			
13 R22.5	D	B	B(75dB)
315/80 R22.5	D	B	B(75dB)

LINGLONG
LLA 38

M+S

ROZMIAR			
385/65 R22.5	D	B	B(73dB)

LINGLONG
KMA 400

M+S

ROZMIAR			
13 R22.5	D	B	B(73dB)

LINGLONG
KMD 406

M+S

ROZMIAR			
13 R22.5	D	B	B(73dB)
315/80 R22.5	D	B	B(73dB)

Efektywność paliwowa

Hamowanie na mokrej nawierzchni

Klasa i poziom hałasu

KAMA TYRES

KAMA
NF 201

ROZMIAR			
315/80 R22.5	D	C	B(73dB)

KAMA
NF 201+

ROZMIAR			
315/60 R22.5	C	C	B(74dB)

KAMA
NF 202

ROZMIAR			
315/80 R22.5	D	C	B(73dB)
M+S 315/70 R22.5	C	B	B(72dB)
M+S 385/65 R22.5	C	B	B(72dB)

KAMA
NF 203

M+S

ROZMIAR			
315/70 R22.5	B	C	B(73dB)

KAMA
NR 201

ROZMIAR			
M+S 315/80 R22.5	D	C	B(74dB)
315/60 R22.5	D	C	B(77dB)

KAMA
NR 202

M+S

ROZMIAR			
315/70 R22.5	D	B	B(76dB)

KAMA
NR 203

M+S

ROZMIAR			
315/70 R22.5	B	C	B(74dB)

KAMA
NT 201

ROZMIAR			
385/65 R22.5	C	B	B(73dB)

KAMA
NT 202

M+S

ROZMIAR			
385/65 R22.5	A	B	B(71dB)

ZASTOSOWANIE

Autostrady /Drogi regionalne · Mieszane /Budowlane · Ruch Miejski

POZYCJA OSI

Wszystkie osie · Oś sterująca · Oś napędowa · Oś naczepy

KAMA TYRES

KAMA
NT 202+

ROZMIAR			
385/55 R22.5	C	B	B(73dB)

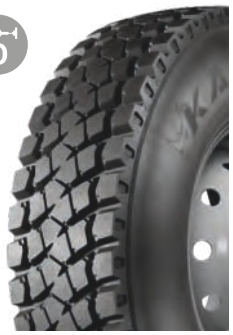
KAMA
NF 702

M+S

ROZMIAR			
13 R22.5	C	B	B(72dB)

KAMA
NR 702

ROZMIAR			
13 R22.5	w przygotowaniu		
M+S 315/80 R22.5	D	C	B(74dB)



KAMA
NU 701

M+S

ROZMIAR			
315/80 R22.5	D	C	B(74dB)

LONGMARCH

LONGMARCH
LM 117

ROZMIAR			
315/60 R22.5	D	B	B(75dB)

LONGMARCH
LM 168

ROZMIAR			
385/55 R19.5	C	B	B(72dB)
M+S 435/50 R19.5	C	B	B(72dB)
M+S 445/45 R19.5	C	B	B(72dB)
M+S 385/55 R22.5	C	B	B(72dB)

LONGMARCH
LM 118

ROZMIAR			
10 R22.5	D	D	B(75dB)

LONGMARCH
LM 329

M+S

ROZMIAR			
275/70 R22.5	D	B	B(73dB)
295/60 R22.5	D	B	B(73dB)
315/60 R22.5	C	B	B(74dB)

Efektywność paliwowa | Hamowanie na mokrej nawierzchni | Klasa i poziom hałasu

MIRAGE

MIRAGE
MG 121

M+S

ROZMIAR			
315/80 R22.5	D	C	B(72dB)

MIRAGE
MG 628

M+S

ROZMIAR			
315/80 R22.5	D	C	B(73dB)

MIRAGE
MG 638

M+S

ROZMIAR			
315/80 R22.5	D	C	B(73dB)

MIRAGE
MG 768

ROZMIAR			
13 R22.5	C	C	B(73dB)
315/80 R22.5	C	C	B(73dB)

MIRAGE
MG 022

M+S

ROZMIAR			
385/65 R22.5	C	C	B(73dB)

MIRAGE
MG 702

ROZMIAR			
13 R22.5	D	C	B(75dB)

MIRAGE
MG 011

M+S

ROZMIAR			
315/80 R22.5	C	D	B(75dB)

ZASTOSOWANIE

Autostrady /Drogi regionalne · Mieszane /Budowlane · Ruch Miejski

POZYCJA OSI

Wszystkie osie · Oś sterująca · Oś napędowa · Oś naczepy

BEZDĘTKOWE FELGI STALOWE

DANE TECHNICZNE

ŚREDNICA FELGI / RIM DIAMETER	ROZMIAR FELGI / WHEEL SIZE	ROZMIAR OPONY / TIRE SIZE	NR KATALOGOWY / JANTSA PART NUMBER	ŚREDNICA OTWORU CENTRALNEGO (mm) / CENTER HOLE (mm)	P.C.D. (mm) / P.C.D. (mm)	TYP OTWORU MOCUJĄCEGO* / HOLE TYPE (mm)	LICZBA OTWORÓW / NUMBER OF BOLT HOLES	PRZESUNIĘCIE TARCZY (OFFSET) (mm) / OFFSET (mm)	NOŚNOŚĆ -100 KM/H / LOAD CAPACITY
17,5"	17.5x6.00	8 R 17.5 8.5 R 17.5 9 R 17.5 9.5 R 17.5 205/65 R 17.5 205/75 R 17.5 215/75 R 17.5 225/75 R 17.5	600102	146	203,2	B34	5	127	2400
			600106	161	205	B2	6	133	2400
			600126	161	205	A2	6	0	2750
			600140	176	225	B33	10	133	2750
			600145	176	225	Ø26	10	133	2750
			600170	261	300	A33	10	122	2750
			600174	221	275	Ø24	8	134	2400
			600180	176	225	B33	10	124	2750
			600187	164	222,5	B-Ø32,5/Ø37	6	127	1850
			600725	202	245	B2	6	inset 127	2400
			600731	161	205	Ø21	6	125	1850
			600732	161	205	B2	6	127	1850
			600748	176	225	B3	10	inset 108	2400
			600764 **ALV**	164	222,25	B5	6	131	1850
	17.5x6.75	8 R 17.5 8.5 R 17.5 9.5 R 17.5 10 R 17.5 20.5/65 R 17.5 215/75 R 17.5 225/75 R 17.5 235/75 R 17.5 245/70 R 17.5 265/70 R 17.5	675100	161	205	B2	6	145	2750
			675101	176	225	B3	10	145	3000
			675105	221	275	B2	8	141	2750
			675110	176	225	Ø26	10	135,5	3000
			675111	161	205	B2	6	138	2750
			675116	164	222,25	B5	6	135	3000
			675128	161	205	A2	6	0	3000
			675136	176	225	B33	10	145	2750
			675151	176	225	Ø26	10	145	3000
			675153	161	205	B2	6	125	2750
			675156	120,95	165,1	Ø17,4	8	inset -12,7	2750
			675158	120,95	165.1	Ø17,4	8	inset 4.8	2750
			675168	176	225	B33	10	145	3000
			675703	221	275	Ø26	8	142	3000
			675739	176	225	A33	10	0	3000
			675757	176	225	Ø26	10	140	3000
			675772	176	225	B33	10	135	3000
			675825	221	275	Ø24	8	145	2750
			675843	176	225	B33	10	inset 127	3100
			675852 **ALV**	164	222,25	B5	6	139	2360
	17.5x8.25	265/55R17,5 265/70R17,5	825175	142,2	203,2	A-Ø31,7Ø37,3/R22,2	5	0	2850
19,5"	19.5x6.75	245/70 R 19,5 265/70 R 19,5	675191	164	222.25	B5	6	145	3100
			675193	221	275	B33	8	145	3100
			675510	221	275	Ø24	8	145	2850
	19.5x7.50	9.5 R 19.5 10 R 19,5 11 R 19,5 245/70 R 19.5 265/70 R 19.5 285/70 R 19.5	750190	176	225	Ø26	10	150	3000
			750191	176	225	B3	10	156	3000
			750192	176	225	B33	10	150	3000
			750316	161	205	A2	6	0	3000
			750323	221	275	B33	6	148	3000
			750357	221	275	Ø24	6	156	3000
			750362	220	285,75	Ø26	6	162,5	3000
			750377	221	275	A2	6	0	3000
			750379	221	275	B3	8	156	3000
			750384	281	335	Ø26	10	137	3250
			750405	221	275	B2	8	inset 139	3000
			750409 **ALV**	221	275	Ø24	8	156	3000
	19.5x8.25	255/60 R 19.5 285/70 R 19.5 305/70 R 19.5	825102	176	225	Ø26	10	164	3150
			825110	221	275	Ø26	8	164	3150
			825118	221	275	A2	8	0	3350
			825132	176	225	B33	10	160	3150
			825142	221	275	Ø26	8	inset 66	3350
			825155	176	225	Ø26	10	0	3150
			825300	161	205	A2	6	0	3350
			825308	150	203,2	A2	5	0	3150

Lista produktów w katalogu nie zawiera wszystkich produkowanych wersji. W przypadku zapotrzebowania na inne wersje prosimy o kontakt.

BEZDĘTKOWE FELGI STALOWE

DANE TECHNICZNE

ŚREDNICA FELGI / RIM DIAMETER	ROZMIAR FELGI / WHEEL SIZE	ROZMIAR OPONY / TIRE SIZE	NR KATALOGOWY / JANTSA PART NUMBER	ŚREDNICA OTWORU CENTRALNEGO (mm) / CENTER HOLE (mm)	P.C.D. (mm) / P.C.D. (mm)	TYP OTWORU MOCUJĄCEGO* / HOLE TYPE (mm)	LICZBA OTWORÓW / NUMBER OF BOLT HOLES	PRZESUNIĘCIE TARCZY (OFFSET) (mm) / OFFSET (mm)	NOŚNOŚĆ -100 KM/H / LOAD CAPACITY
19,5"	19.5x11.75	365/40 R 19.5 385/55 R 19.5 385/65 R 19.5	111950	221	275	Ø26	8	0	4250
			111968	281	335	A-Ø23,8/Ø38,1/R22,2	10		4400
			111987	281	335	Ø26	10	inset 120	4000
			111992	176	225	B3	10	0	4000
			112007	221	275	Ø20,5	8	inset -49,5	4300
			112011	161	205	A2	6	0	4250
			825300	161	205	A2	6	0	3350
			825308	150	203,2	A2	5	0	3150
	19.5x14.00	425/55 R 19.5 445/65 R 19.5	141960	281	335	B3	10	inset -60	4600
			141970	281	335	Ø26	10	120	4500
			142005	281	335	B33	10	0	4600
			142010	281	335	Ø26	10	inset 120	4500
22,5"	22.5x6.75	9 R 22.5 10 R 22.5 255/70 R 22.5	675214	281	335	Ø26	10	144	3100
			675215	165,1	222,25	B5	6	144	3100
			675216	158,8	222,25	Ø17,4	10	144	3100
			675220	149,2	203,2	B5	5	146	3100
	22.5x7.50	10 R 22.5 11 R 22.5 255/70 R 22.5 265/60 R 22.5 275/70 R 22.5	750203	281	335	B3	10	153	3400
			750204	221	275	B2	8	153	3400
			750205	281	335	B17	10	153	3400
			750206	281	335	Ø26	10	153	3400
			750216	221	275	Ø26	8	153	3400
			750222	220	285,75	Ø26	10	163.5	3250
			750237	281	335	Ø26	10	160	3400
			750240	221	275	B17	8	153	3250
			750265	221	275	Ø24	8	160	3250
			750298 **ALV**	281	335	Ø26	10	160	3750
	22.5x8.25	10 R 22.5 11 R 22.5 12 R 22.5 255/70 R 22.5 275/80 R 22.5 295/80 R 22.5 315/70 R 22.5	825201	281	335	B3	10	165	3550
			825202	281	335	Ø26	10	165	3550
			825206	281	335	Ø26	10	0	3450
			825207	221	285	B5	8	165	3550
			825226	221	275	B3	8	165	3550
			825252	221,6	285,75	B5	10	168	3000
			825262	220	285,75	Ø26	10	168	3450
			825266 **ALV**	281	335	Ø26	10	165	3750
			825290	221	285,75	Ø25,4	10	inset 12.25	3450
			825505	221	275	Ø26	8	inset 65	3950
			825508	221	275	Ø26	8	168	3450
			825151	281	335	Ø26	10	165	3550
			825522	221,5	285,75	A-Ø31,7/Ø37,7/R22,2	10	128	3750
	22.5x9.00	12 R 22,5 13 R 22.5 315/70 R 22.5 285/60 R 22.5 295/70 R 22.5 295/80 R 22.5 315/75 R 22.5 315/80 R 22.5	900249	281	335	Ø26	10	175	3750
			900250	281	335	B3	10	175	3750
			900251	221.5	285.75	B5	10	178	4200
			900258	281	335	Ø26	10	175	5000
			900275	220	285,75	Ø28,5	10	inset 133.5	3750
			900283	281	335	Ø26	10	118	3750
			900285 **ALV**	281	335	B33	10	175	4000
			900286 **ALV**	281	335	Ø26	10	175	4000
			900295	220	285,75	Ø26	10	178	4500
			900298	221	285,75	B-Ø32,5/Ø37/R22,2	10	79	4000
			900355 **ALV**	281	335	B3	10	175	4000
			900361 **ALV**	281	335	Ø26	10	175	4000
	22.5x11.75	15 R 22.5 355/50 R 22.5 365/70 R 22.5	117585	281	335	Ø26	10	inset 45	4600
			117599	281	335	Ø26	10	inset 135	4600
			117656	221	275	A3	8	0	5200
			117671	281	335	A33	10	0	5200
			117755	281	335	Ø26	10	inset -6	5200
			117756	281	335	Ø26	10	inset 120	5000
			117767	281	335	Ø26	10	inset 0	5000

Lista produktów w katalogu nie zawiera wszystkich produkowanych wersji. W przypadku zapotrzebowania na inne wersje prosimy o kontakt.

BEZDĘTKOWE FELGI STALOWE

DANE TECHNICZNE

ŚREDNICA FELGI / RIM DIAMETER	ROZMIAR FELGI / WHEEL SIZE	ROZMIAR OPONY / TIRE SIZE	NR KATALOGOWY / JANTSA PART NUMBER	ŚREDNICA OTWORU CENTRALNEGO (mm) / CENTER HOLE (mm)	P.C.D. (mm) / P.C.D. (mm)	TYP OTWORU MOCUJĄCEGO* / HOLE TYPE (mm)	LICZBA OTWORÓW / NUMBER OF BOLT HOLES	PRZESUNIĘCIE TARCZY (OFFSET) (mm) / OFFSET (mm)	NOŚNOŚĆ -100 KM/H / LOAD CAPACITY
22,5"	22.5x12.25	385/65R22.5	122511	290	335	A-Ø21,5/Ø36,7/R22,2	5	0	5300
			122512	290	287,75	Ø26	10	inset 130.5	5200
			122513	220	285,75	Ø26	10	0	5200
			122514	220	285,75	Ø26	10	inset 101.5	5000
			122517	221,5	285,75	B5	10	inset 10.5	5000
			122518	221.5	285.75	B5	10	inset 120.5	5300
	22.5x13.00	415/45 R 22.5 425/65R22.5 445/65 R 22.5 445/75 R 22.5	130205	281	335	A3	10	0	5150
			130207	281	335	Ø26	10	0	5150
			130216	221	275	A2	8	0	5150
			130257	220	285,75	Ø26	10	inset 133.5	5400
			130261	281	335	Ø26	10	inset 120	5150
			130265	221,5	285,75	B5	10	inset 66.5	5600
			130273	281	335	B33	10	40	5150
			130303	281,5	335	A-Ø24/Ø36/R22,2	10	0	5150
	22.5x14.00	18R22.5 415/45 R 22.5 435/45 R 22.5 445/50 R 22.5 455/45 R 22.5	140203	281	335	B33	10	0	5300
			140206	281	335	Ø26	10	0	5300
			140248	220	285.75	Ø26	10	-51	5300
			140253	281	335	B3	10	inset 90	5300
			140254	281	335	B3	10	inset 120	5300
	22.5x15.00	445/50 R 22.5 455/45 R 22.5	150201	281	335	Ø26	10	inset 120	5400
			150202	281	335	Ø26	10	0	5400
24,5"	24.5x8.25	12 R 24,5	245832	220	285,75	Ø26	10	168	3550
			245833	220	285,75	Ø26	10	168	3900

Lista produktów w katalogu nie zawiera wszystkich produkowanych wersji. W przypadku zapotrzebowania na inne wersje prosimy o kontakt.

GNIAZDA KULISTE

Standard Jantsa	d2	d3	r
1	18,5	24	14
2	21,5	27	16
3	27	32	18
4	20,5	25	14
5	32,15	37	22,2
6	14	-	14
7	15,5	-	14
8	18,5	-	14

Standard Jantsa	d2	d3	r
9	20	-	14
10	21	-	14
11	20	-	12
12	16	20	12
26	15	20	13
31	37	43	25
33	26	32	18
34	29	34	22

GNIAZDA STOŻKOWE

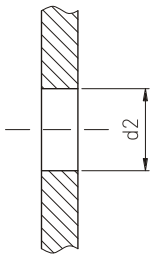
Standard Jantsa	d2	d3	α
13	14	19,8	60°
14	16	19,8	60°
15	16	22	90°
16	14,2	-	60°
17	25,4	31,5	80°
18	18,5	-	60°
19	16,8	-	60°
20	28,6	36	90°

Standard Jantsa	d2	d3	α
21	21,5	27	90°
22	12	-	80°
23	-	17	60°
24	13	16	90°
25	10,5	-	60°
37	26	31,5	80°
38	16,3	-	90°

* TYP OTWORU MOCUJĄCEGO

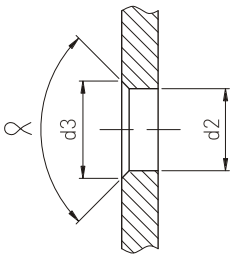
RODZAJE GNIAZD

PROSTE



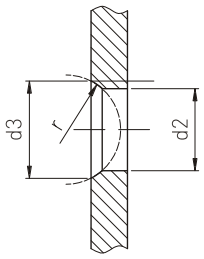
Centrowanie na piastę koła

STOŻKOWE



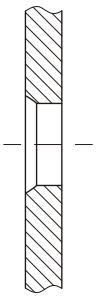
Centrowanie na śruby stożkowe

KULISTE

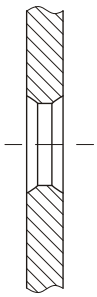


Centrowanie na śruby kuliste

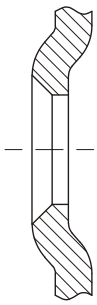
RODZAJE OTWORÓW NA ŚRUBY



Typ A



Typ B

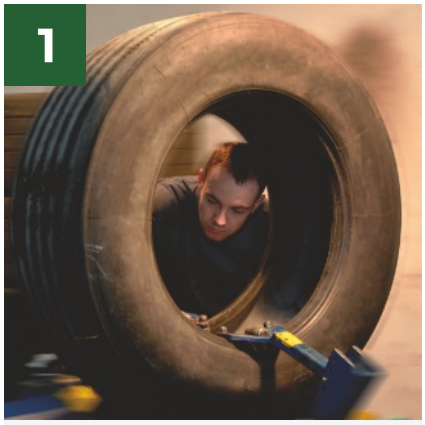


Typ E

JAK POWSTAJE OPONA BIEŻNIKOWANA W HANDLOPEX S.A.

Do produkcji opon bieżnikowanych Handlopex używamy wyłącznie oryginalnych karkasów (zużytych opon) renomowanych producentów spełniających rygorystyczne kryteria jakościowe. Każda produkowana przez nas opona posiada własną metrykę, w której zawarte są wszystkie informacje dotyczące procesu produkcyjnego.

1



Każdy karkas poddawany jest dokładnym oględzinom w celu określenia jego przydatności do dalszego procesu.

2

Następnie jest on poddawany kontroli ciśnieniowej dzięki której można wykryć uszkodzenia wewnętrzne. Kolejnym etapem jest szorstkowanie, tj. usunięcie zewnętrznej warstwy gumy czoła i barku.

3

Na stanowisku miejscowego czyszczenia każde znalezione uszkodzenie zostaje sprawdzone i w razie potrzeby przekazywane do naprawy niezawodną technologią **REMA TIP-TOP STAHLGRUBER**. Następnie na oponę nakłada się klej.

4

Na tak przygotowany karkas nakłada się prewulkanizacyjny pas bieżnika, którego rzeźbę dobiera się w zależności od wymagań klienta. Obecnie używamy pasów CONTINENTALA - CONTITREAD (posiadamy autoryzację CONTINENTALA) oraz GALGO.

5

Ostatnim etapem bieżnikowania jest wulkanizacja opon w opończach, celem zapewnienia optymalnych warunków połączenia karkasu z nowym bieżnikiem. Proces wulkanizacji odbywa się automatycznie, a każdy z parametrów jest monitorowany przez cały cykl.

6

Bezpośrednio po wulkanizacji każda opona jest poddawana oględzinom celem wykrycia potencjalnych wad produkcyjnych. Gdy opona spełni wszystkie rygorystyczne wymagania zostaje homologowana.

NA OŚ NAPĘDOWĄ

ContiTread
HDR 2

M+S

ROZMIAR
295/80 R22.5
315/70 R22.5
315/80 R22.5

ContiTread
HDL 2

M+S

ROZMIAR
295/60 R22.5
295/80 R22.5
315/60 R22.5
315/70 R22.5
315/80 R22.5

ContiTread
HDW 2

M+S

ROZMIAR
295/80 R22.5
295/60 R22.5
315/60 R22.5
315/70 R22.5
315/80 R22.5

NA OŚ WLECZONĄ

ContiTread
HTR 2

M+S

ROZMIAR
385/55 R22.5
385/65 R22.5

ContiTread
HTL 1

ROZMIAR
385/55 R22.5
385/65 R22.5

ContiTread
HTW 2

M+S

ROZMIAR
385/55 R22.5
385/65 R22.5

Zastosowanie: Autostrady, Drogi regionalne, Mieszane/Budowlane, Ruch Miejski

NA OŚ NAPĘDOWĄ

Galgo
LHT

M+S

ROZMIAR
295/80 R22.5
315/70 R22.5
315/80 R22.5

Galgo
DRD

M+S

ROZMIAR
295/80 R22.5
315/70 R22.5
315/80 R22.5

Galgo
LPD

M+S

ROZMIAR
295/60 R22.5
295/80 R22.5
315/60 R22.5
315/70 R22.5
315/80 R22.5

Galgo
M+S

M+S

ROZMIAR
295/80 R22.5
315/70 R22.5
315/80 R22.5

Galgo
ADT

M+S

ROZMIAR
295/80 R22.5
315/70 R22.5
315/80 R22.5

Galgo
AD

M+S

ROZMIAR
295/80 R22.5
315/70 R22.5
315/80 R22.5

Galgo
WRD

M+S

ROZMIAR
295/60 R22.5
295/80 R22.5
315/60 R22.5
315/70 R22.5
315/80 R22.5

Galgo
NRD

M+S

ROZMIAR
295/60 R22.5
295/80 R22.5
315/60 R22.5
315/70 R22.5
315/80 R22.5

Galgo
CS

M+S

ROZMIAR
10 R22.5

Zastosowanie: Autostrady, Drogi regionalne, Mieszane/Budowlane, Ruch Miejski

NA OŚ WLECZONĄ

Galgo
STL

ROZMIAR
385/65 R22.5

Galgo
SUSI

ROZMIAR
385/65 R22.5

Galgo
SAR

ROZMIAR
385/65 R22.5

Galgo
STW

ROZMIAR
385/55 R22.5

Galgo
STC

M+S

ROZMIAR
385/65 R22.5

Galgo
LW

ROZMIAR
275/70 R22.5 295/60 R22.5 295/80 R22.5 315/70 R22.5 315/80 R22.5 315/60 R22.5

Galgo
STR

ROZMIAR
385/65 R22.5

Zastosowanie: Autostrady, Drogi regionalne, Mieszane/Budowlane, Ruch Miejski

SPECYFIKACJA TECHNICZNA OPON CIĘŻAROWYCH MATADOR

Rozmiar	Parametry robocze						Etykieta UE				Obręcz		Rozmiar opony (mm)						LI	Pojedynczy/Podwójny	Obciążenie na oś (kg) przy ciśnieniu w oponach (kPa)									
	Rzeźba bieżnika	LI/SI	Indeks prędkości i prędkość ref. (km/h)	PR	TT/TL	Oznaczenie M+S			dB		Szerokość obręczy	Rozstaw osi	Maksymalny rozmiar roboczy ↔	Maksymalny rozmiar roboczy ø	Nowa opona ↔ +1%	Nowa opona ø ±1%	Promień statyczny ±1.5%	Efektywny obwód zewnętrzny ±2%			450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
17.5"																														
205/75 R 17.5	FR2	124/122 M	M 130	14	TL		E	C	73	2	5.25 6.00 6.75	222 230 239	205 213 220	765	197 205 212	753	353	2.297	124 122	S D	2.245 4.210	2.445 4.585	2.640 4.945	2.830 5.300	3.015 5.655	3.700 6.000				
	DR2	124/122 M	M 130	14	TL	M+S	F	C	76	3																				
215/75 R 17.5	FR3	126/124 M	M 130	12	TL		E	C	73	2	6.00 6.75	239 246	220 228	779	212 219	767	359	2.339	135 126 133 124	S S D D	2.385 4.490	2.850 2.595 5.385 4.885	3.075 2.800 5.815 5.275	3.295 3.005 6.235 5.655	3.515 3.200 6.645 6.030	3.730 3.400 7.500 6.400	3.940 7.450	4.150 7.845	4.360 8.240	
	DR3	126/124 M	M 130	12	TL	M+S	E	C	73	2																				
	TH2	135/133 J	J 100	16	TL		C	C	73	2																				
	FHR4*	126/124 M	M 130	12	TL	M+S	**	**	**	**																				
	DHR4*	126/124 M	M 130	12	TL	M+S	**	**	**	**																				
	THR4*	135/133 K	K 110	16	TL	M+S	**	**	**	**																				
225/75 R 17.5	FR3	129/127 M	M 130	12	TL		E	C	73	2	6.00 6.75	246 254	228 235	797	219 226	783	366	2.388	129 127	S D	2.455 4.650	2.675 5.060	2.885 5.460	3.095 5.855	3.295 6.240	3.500 6.620	3.700 7.000			
	DR3	129/127 M	M 130	12	TL	M+S	E	C	75	2																				
235/75 R 17.5	FR2	132/130 L (130/128 M)	L 120 (M 130)	12	TL		E	C	73	2	6.75 7.50	262 271	242 251	811	233 241	797	372	2.431	144 143 132 130 144 141 130 128	S S S S D D D D	2.520 2.525 4.795 4.785	3.405 2.745 2.745 6.435 5.215 5.205	3.675 2.960 2.965 6.945 5.630 5.620	3.940 3.175 3.180 7.445 6.035 6.025	4.200 3.385 3.390 7.935 6.435 6.420	4.455 3.590 3.595 8.420 6.825 6.815	4.835 4.710 3.795 3.800 9.675 8.900 7.215 7.200	5.095 4.955 4.000 10.190 9.370 7.600	5.345 5.205 10.695 9.835	5.600 5.450 11.200 10.300
	DR2	132/130 L (130/128 M)	L 120 (M 130)	12	TL	M+S	E	C	71	2																				
	TH2	143/141 J	J 100	16	TL		C	C	73	2																				
	THR4*	143/141 K (144/144 F)	K 110 (F 80)	16	TL	M+S	**	**	**	**																				
245/70 R 17.5	FHR4	136/134 M	M 130	16	TL		D	B	70	1	6.75 7.50	270 279	250 258	803	240 248	789	364	2.406	146 143 136 146 141 134	S S S D D D		3.405 2.930 6.435 5.545	3.675 3.160 6.945 5.985	3.940 3.390 7.445 6.415	4.200 3.610 7.935 6.840	4.455 3.835 8.420 7.260	4.965 4.710 4.050 9.930 8.900 7.670	5.225 4.955 4.265 10.455 9.370 8.075	5.485 5.205 4.480 10.975 9.835 8.480	5.600 5.450 11.200 10.300
	DHR4	136/134 M	M 130	16	TL	M+S	E	C	76	3																				
	TH2	143/141 J	J 100	16	TL		C	C	73	2																				
	THR4*	143/141 L (146/146 F)	L 120 (F 80)	16	TL	M+S	**	**	**	**																				
205/65 R 17.5	THR4	127/125 J (127/127 F)	J 100 (F 80)	14	TL	M+S	D	C	69	1	6.00 6.75	231 239	213 221	721	204 213	711	332	2.155	127 127 125	S D D		2.185 4.370 4.120	2.360 4.720 4.450	2.530 5.060 4.770	2.695 5.395 5.085	2.860 5.725 5.395	3.020 6.045 5.700	3.185 6.685 6.005	3.340 6.685 6.300	3.500 7.000 6.600
19.5"																														
245/70 R 19.5	THR4	141/140 J	J 100	16	TL	M+S	C	C	70	1	6.75 7.50	270 279	250 258	853	240 248	839	389	2.559	141 136 140 134	S S D D	3.095 2.690 6.010 5.095	3.365 2.930 6.540 5.545	3.635 3.160 7.055 5.985	3.895 3.390 7.565 6.415	4.155 3.610 8.065 6.840	4.405 3.835 8.560 7.260	4.655 4.050 9.045 7.670	4.905 4.265 9.525 8.075	5.150 4.480 10.000 8.480	
	FR3	136/134 M	M 130	16	TL		D	C	73	2																				
	DR1	136/134 M	M 130	16	TL	M+S	D	C	75	2																				
265/70 R 19.5	FR2	136/134 M (140/138 L)	M 130 (L 120)	14	TL		D	C	73	2	6.75 7.50 8.25	286 295 303	264 272 280	881	254 262 269	867	401	2.644	143 140 136 141 138 134	S S S D D D	3.155 2.975 6.735 5.955 5.635	3.560 3.435 3.240 7.270 6.480 6.130	3.845 3.705 3.495 7.795 6.995 6.615	4.120 3.970 3.750 8.310 7.495 7.095	4.395 4.235 3.995 8.815 7.995 7.565	4.665 4.495 4.240 9.315 8.480 8.025	4.930 4.750 4.480 9.810 8.960 8.480	5.190 5.000 10.300 9.440	5.450	
	DR1	140/138 M	M 130	16	TL	M+S																								
	TR1	143/141 J	J 100	18	TL		D	C	70	1																				
285/70 R 19.5	THR4	150/147 J	J 100	16	TL	M+S	C	C	70	1	7.50 8.25 9.00	311 318 327	287 294 30	911	276 283 291	895	413	2.730	150 145 147 143	S S D D	3.485 6.550	4.185 3.790 7.870 7.125	4.515 4.409 8.290 7.690	4.840 4.385 8.890 8.245	5.160 4.675 9.480 8.790	5.475 4.965 10.055 9.330	5.790 5.245 10.630 9.860	6.095 5.525 11.190 10.380	6.400 5.800 11.750 10.900	6.700 12.300
	FR2	144/143 M	M 130	16	TL		D	C	73	2																				
	DR1	145/143 M	M 130	16	TL	M+S	D	C	75	2																				
445/45 R 19.5	THR4*	160/ -J	J 100	22	TL	M+S	B	C	72	2	14.00 15.00		453 464	911	436 446	895	415	2.712	160	S	5.165	5.620	6.065	6.505	6.935	7.360	7.775	8.190	8.595	9.000
22.5"																														
295/80 R 22.5	FH1	152/148 M	M 130	16	TL		C	C	70	1	8.25 9.00	326 335	302 310	1.062	290 298	1.044	487	3.184	154 152 148 149 148	S S D D D	4.505 4.265 7.575 7.815 7.575	4.905 4.640 8.240 8.500 8.240	5.290 5.010 8.890 9.175 8.890	5.675 5.370 9.535 9.835 9.535	6.050 5.725 10.165 10.485 10.165	6.420 6.075 10.785 11.125 10.785	6.785 6.420 11.395 11.760 11.395	7.140 6.760 12.000 12.380 12.000	7.500 7.100 12.600 13.000 12.600	
	FR2	152/148 M	M 130	16	TL		D	C	73	2																				
	DH1	152/148 M	M 130	16	TL	M+S	E	C	74	2																				
	DR1	152/148 M	M 130	16	TL	M+S	E	C	76	3																				
	FU1	152/148 J	J 100	16	TL	M+S	E	C	76	3																				
	DW1	152/148 M	M 130	16	TL	M+S	E	C	76	3																				
	FHR4*	154/149 M	M 130	16	TL	M+S	**	**	**	**																				
	DHR4*	152/148 M	M 130	16	TL	M+S	**	**	**	**																				

* w opracowaniu ** wartości w opracowaniu Etykieta UE–etykieta na opony w UE: = Efektywność paliwowa, = Przyczepność na mokrej nawierzchni, **dB** = Zewnętrzny hałas toczenia, = Poziom hałasu

SPECYFIKACJA TECHNICZNA OPON CIĘŻAROWYCH MATADOR

Rozmiar	Parametry robocze						Etykieta UE				Obręcz		Rozmiar opony (mm)						LI	Pojedynczy/Podwójny	Obciążenie na oś (kg) przy ciśnieniu w oponach (kPa)									
	Rzeźba bieżnika	LI/SI	Indeks prędkości i prędkość ref. (km/h)	PR	TT/TL	Oznaczenie M+S			dB		Szerokość obręczy	Rozstaw osi	Maksymalny rozmiar roboczy ↔	Maksymalny rozmiar roboczy ø	Nowa opona ↔ +1%	Nowa opona ø ±1%	Promień statyczny ±1.5%	Efektywny obwód zewnętrzny ±2%			450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
22.5"																														
315/80 R 22.5	FHR4	156/150 L (154/150 M)	L 120 (M 130)	20	TL	M+S	C	B	69	1	9.00 9.75	351 360	318 326	1.096	312 320	1.076	500	3.282	156 154 150	S S D	4.590 4.505 8.055	4.995 4.905 8.760	5.390 5.290 9.455	5.780 5,675 10.140	6.165 6.050 10.810	6.540 6.420 11.470	6.910 6,785 12.420	7.280 7.140 12.765	7.640 7.500 13.400	8.000
	DHR4	156/150 L (154/150 M)	L 120 (M 130)	20	TL	M+S	D	C	75	2																				
	FM2	156/150 K	K 110	18	TL	M+S	D	C	70	1																				
	DM1	156/150 K	K 110	18	TL	M+S	E	C	76	3																				
275/70 R 22.5	FR2	148/145 L	L 120	16	TL		D	C	73	2	7.50 8.25	303 311	280 287	974	269 276	958	445	2.922	151 148 148 145	S S D D	4.150 3.790 7.575 6.975	4.510 4.120 8.240 7.590	4.870 4.445 8.895 8.190	5.220 4.765 9.535 8.780	5.565 5.080 10.165 9.360	5.900 5.395 10.785 9.930	6.240 5.700 11.400 10.495	6.570 6.000 12.000 11.050	6.900 6.300 12.600 11.600	
	DR1	148/145 L	L 120	16	TL	M+S	E	C	75	2																				
	FU1	148/145 J (151/148 E)	J 100) (E 70	16	TL	M+S	D	C	71	2																				
315/70 R 22.5	FHR4	156/150 L (154/150 M)	L 120 (M 130)	20	TL	M+S	C	B	70	1	9.00	351	318	1.032	312	1.014	468	3.093	156	S	4.590	4.995	5.390	5.780	6.465	6.540	6.910	7.280	7.640	8.000
	DHR4	154/150 L	L 120	20	TL	M+S	D	C	74	3									150	D	7.695	8.370	9.035	9.685	10.325	10.955	11.580	12.195	12.800	13.400
385/65 R 22.5	THR4	160/ -K (158/ -L)	K 110 (L120)	20	TL	M+S	B	B	70	2	11.75 12.25		405 410	1.092	389 394	1.072	495	3.248	160 158	S S	5.165 5.110	5.620 5.555	6.065 6.000	6.505 6.430	6.935 6.855	7.360 7.275	7.775 7.690	8.190 8.095	8.595 8.500	9.000
	FH2	158 L (160 J)	L 120 (J 100)	18	TL		C	C	73	2																				
	TH1	160 K	K 110	18	TL	M+S	C	C	76	3																				
	FHR4*	160 K (158 L)	K 110	20	TL	M+S	**	**	**	**																				
295/60 R 22.5	FHR4	150/147 L	L 120	18	TL	M+S	C	C	70	1	9.00 9.75	339 328	304 312	940	292 300	926	435	2.806	150 147	S D	3.845 7.060	4.185 4.685	4.515 8.290	4.840 8.890	5.160 9.480	5.475 10.055	5.790 10.630	6.095 11.190	6.400 11.750	6.700 12.300
	DHR4	150/147 L	L 120	18	TL	M+S	E	C	76	3																				
315/60 R 22.5	FHR4	152/148 L	L 120	20	TL	M+S	C	C	71	2	9.00 9.75	344 352	318 326	966	306 313	950	445	2.879	152 148	S D	4.075 7.235	4.435 7.870	4.785 8.495	5.130 9.105	5.470 9.710	5.805 10.305	6.135 10.885	6.460 11.465	6.780 12.035	7.100 12.600
	DHR4	152/148 L	L 120	20	TL	M+S	D	C	76	2																				
385/55 R 22.5	THR4	160/ -K (158/ -L)	K 110 (158 L)	20	TL	M+S	C	B	71	2	11.75 12.25		396 401	1.012	381 386	996	464	3.018	160 158	S S	5.165 5.110	5.620 5.555	6.065 6.000	6.505 6.430	6.935 6.855	7.360 7.275	7.775 7.690	8.190 8.095	8.595 8.500	9.000
	FHR4*	160 K (158 L)	K 110	20	TL	M+S	**	**	**	**																				
10 R 22.5 (275/80 R 22.5)	FR2	144/142 L	L 120	14	TL		D	C	73	2	6.75 7.50	277 286	253 262	1.033	246 254	1.020	476	3.110	144 142	S D				4.240 8.020	4.520 8.555	4.795 9.075	5.065 9.590	5.335 10.100	5.600 10.600	
11 R 22.5	FH1	148/145 L	L 120	16	TL		D	C	70	1	7.50 8.25	306 314	283 290	1.070	272 279	1.050	489	3.203	148 145	S D	3.785 6.970	4.120 7.585	4.445 8.185	4.765 8.775	5.080 9.355	5.390 9.930	5.695 10.490	6.000 11.050	6.300 11.600	
	DH1	148/145 L	L 120	16	TL	M+S	F	C	76	3																				
	FR2	148/145 L	L 120	16	TL		D	C	73	2																				
	DR1	148/145 L	L 120	16	TL	M+S	E	C	76	3																				
12 R 22.5	FH1	152/148 L (150/148 M)	L 120 (M 130)	16	TL		D	C	70	1	8.25 9.00	329 338	304 312	1.104	292 300	1.084	504	3.306	152 150 148	S S D	4.265 4.225 7.575	4.640 4.600 8.240	5.010 4.960 8.890	5.370 5.320 9.535	5.725 5.670 10.165	6.075 6.020 10.785	6.420 6.360 11.395	6.760 6.700 12.000	7.100 12.600	
	DH1	152/148 L	L 120	16	TL	M+S	E	C	76	3																				
	FR2	152/148 L (150/148 M)	L 120 (M 130)	16	TL		D	C	73	2																				
	FM1	152/148 L	K 110	16	TL		D	C	70	1																				
	DM1	152/148 L	K 110	16	TL	M+S	D	C	76	3																				
13 R 22.5	FM1	154/150 K (156/150 G)	K 110 (G 90)	18	TL	M+S	D	C	70	1	9.00 9.75	352 360	319 326	1.141	313 320	1.124	521	3.428	156 154 150	S S D	4.590 4.505 8.055	4.995 4.905 8.760	5.390 5.290 9.455	5.780 5.675 10.140	6.165 6.050 10.810	6.540 6.420 11.470	6.910 6.785 12.120	7.280 7.140 12.765	7.640 7.500 13.400	8.000
	DM1	154/150 K (156/150 G)	K 110 (G 90)	18	TL	M+S	E	C	76	3																				
20"																														
10 R 20	FR1	146/143 K	K 110	16	TT		D	C	73	2	7.50	316	283	1.068	275	1.052	485	3.205	146 143	S D	8.055 8.055	4.115 7.480	4.445 8.075	4.765 8.655	5.080 9.230	5.390 9.795	5.695 10.350	6.000 10.900		
	DR1	146/143 K	K 110		TT	M+S	E	C	76	3																				
11 R 20	FR1	150/146 K	K 110	16	TT		D	C	73	2	8.00	330	295	1.099	286	1.082	498	3.295	150 146	S D	8.055 8.055	4.380 7.845	4.725 8.470	5.070 9.080	5.405 9.680	5.735 10.270	6.060 10.855	6.380 11.430	6.700 12.000	
	DR1	150/146 K	K 110	16	TT	M+S	E	C	76	3																				
12 R 20	FR1	154/150 K	K 110	18	TT		C	C	73	2	8.50	351	322	1.140	313	1.122	515	3.420	154 150 149	S D D	8.055 8.055 8,055	4.905 8.760 8,5	5.290 9.455 9,175	5.675 10.140 9.835	6.050 10.810 10.485	6.420 11.470 11.125	6.785 12.120 11.76	7.140 12.765 12.38	7.500 13.400 13.000	
	FM1	154/150 K	K 110	18	TT		D	C	70	1																				
	DM1	154/149 K	K 110	18	TT	M+S	D	C	76	3																				

Matador®

WYWAŻANIE KÓŁ CIĘŻAROWYCH

Ciężarki nabijane ołowiane do samochodów ciężarowych

HOFMANN® POWER WEIGHT

CIĘŻAREK DO SAMOCHODÓW CIĘŻAROWYCH STANDARDOWY TYP 530 HOFMANN		
Nr katalogowy	Waga	Ilość szt. w op.
H530050	50g	10 szt
H530075	75g	10 szt
H530100	100g	10 szt
H530150	150g	10 szt
H530200	200g	10 szt
H530250	250g	10 szt
H530300	300g	10 szt
H530350	350g	10 szt
H530400	400g	10 szt

Proszek do wyważania kół ciężarowych ECOBALANCE 8kg

MATERIAŁY WULKANIZACYJNE

Wkłady radialne serii 100

REMA TIP TOP

Nr katalogowy	Opis	Liczba warstw kordu	Wymiary szer. x dł. (mm)	Ilość w op.					
5121160	Wkład 116 TL	1	67 x 104	10	•	•			
5121207	Wkład 120TL	2	80 x 125	10		•	•	•	•
5121252	Wkład 125 TL	3	115 x 125	10		•			
5121355	Wkład 135 TL	4	130 x 180	10		•			•
5121403	Wkład 140TL	3	100 x 195	10		•		•	•
5121427	Wkład 142 TL	4	130 x 260	10		•		•	•
5121441	Wkład 144TL	4	130 x 335	10		•			•
5121805	Wkład 180 TL	2	150 x 190	5			•		
5121829	Wkład 182 TL	3	185 x 240	5			•		
5121843	Wkład 184 TL	3	215 x 295	5			•		

Wkłady radialne stalowe serii 300

REMA TIP TOP

Nr katalogowy	Opis	Wymiary szer. x dł. (mm)	Ilość w op.
5129310	RAD 331 STEEL Wkład naprawczy	165 x 75	10
5129330	RAD 333 STEEL Wkład naprawczy	205 x 90	10
5129350	RAD 335 STEEL Wkład naprawczy	245 x 95	10
5129370	RAD 337 STEEL Wkład naprawczy	285 x 100	10
5129390	RAD 339 STEEL Wkład naprawczy	325 x 105	10
5129410	RAD 341 STEEL Wkład naprawczy	365 x 110	10
5129430	RAD 343 STEEL Wkład naprawczy	445 x 120	5

PASTY MONTAŻOWE

- Pasta maść montażowa
  Biała Oponiten
  - Uniwersalna

- Pasta montażowa
  Zielona Acrylmed - Uniwersalna
  Czerwona Acrylmed - z dodatkiem uszczelniacza
  Niebieska Acrylmed - zimowa

5 kg

BIAŁA 5KG

4 kg

ZIELONA CZERWONA NIEBIESKA

- Pasta montażowa
  Biała Eco-Wax plus
  - uniwersalna

- Pasta montażowa
  Czarna Eco-Wax plus
  - uniwersalna

- Pasta montażowa
  Niebieska Eco-Wax extra
  - uniwersalna zimowa

5 kg

WAX-5B

5 kg

4-WAX-05C

5 kg

WAX-05N

- Pasta montażowa
  Remaxx - uniwersalna

- Pasta montażowa
  Remaxx Truck
  - do opon ciężarowych

AKCESORIA

- Pędzel okrągły
  - długi
  - krótki

5 kg

5930632

5 kg

5930515

PEDZELD PEDZELO

ZAWORY

Zawory do kół bezdętkowych ciężarowych i autobusowych z gniazdem zaworu 9.7 mm.

V3.22.1

V3.20.1

V3.20.4-7

Nr katalogowy	Opis	Średnica osadzenia (mm)	Długość (mm)	Wysokość do zgięcia (mm)	Kąt ugięcia	Ilość szt. w op.
V3.22.1	Zawór do kół bezdętkowych ciężarowych typ V3.22.1	9,7	28	25	45°	1 szt.
V3.20.1	Zawór do kół bezdętkowych ciężarowych typ V3.20.1	9,7	49		0°	1 szt.
V3.20.4	Zawór do kół bezdętkowych ciężarowych typ V3.20.4	9,7	60	25	27°	1 szt.
V3.20.5	Zawór do kół bezdętkowych ciężarowych typ V3.20.5	9,7	40	25	27°	1 szt.
V3.20.6	Zawór do kół bezdętkowych ciężarowych typ V3.20.6	9,7	85	25	27°	1 szt.
V3.20.7	Zawór do kół bezdętkowych ciężarowych typ V3.20.7	9,7	50	25	27°	1 szt.

Zawory do kół bezdętkowych ciężarowych i autobusowych z gniazdem zaworu 15,7 mm.

V3.21.1

V3.21.2

Nr katalogowy	Opis	Średnica osadzenia (mm)	Długość (mm)	Symbol wg TR	Ilość szt. w op.
TR575	Zawór do kół bezdętkowych ciężarowych typ V3.21.1	15,7	29	575	1 szt.
TR501	Zawór do kół bezdętkowych ciężarowych typ V3.21.2	15,7	38	501	1 szt.

Zawory do kół bezdętkowych ciężarowych i autobusowych z gniazdem zaworu 15,7 mm.

V3.21.10

V3.12.1

Nr katalogowy	Opis	Średnica osadzenia (mm)	Długość (mm)	Wysokość do zgięcia (mm)	Kąt ugięcia	Ilość szt. w op.
TR571C	Zawór do kół bezdętkowych ciężarowych typ V3.21.10	15,7	58	33	90°	1 szt.
V3.12.1	Zawór do kół bezdętkowych ciężarowych typ V3.12.1	15,7	40			1 szt.

Zawory do kół bezdętkowych ciężarowych i autobusowych z gniazdem zaworu 20.5 mm.

V3.15.1

V3.16.1

V3.18.1

Nr katalogowy	Opis	Średnica osadzenia (mm)	Długość (mm)	Wysokość do zgięcia (mm)	Kąt ugięcia	Ilość szt. w op.
V3.15.1	Zawór do kół bezdętkowych ciężarowych typ V3.15.1	20,5	44,5	40	110°	1 szt.
V3.16.1	Zawór do kół bezdętkowych ciężarowych typ V3.16.1	20,5	65	22	27°	1 szt.
V3.18.1	Zawór do kół bezdętkowych ciężarowych typ V3.18.1	20,5	88,5	14,5	146°	1 szt.

AKCESORIA I NARZĘDZIA WARSZTATOWE

Przewód do pompowania EURODAINU

1.5 m

Ściernica kulista Pumeks X-tra Seal

40 mm

14-340KL

Ściernica kulista Pumeks Rema Tip Top

38 mm

5950083

Krążek gumowy do usuwania kleju po ciężarkach klejonych

Redukcja adapter do pompowania zaworów EM

6-17-856

Końcówka do pompowania kół Prosta

8 mm

Końcówka do pompowania kół Kątowa

8 mm

5625239

Uchwyt do przedłużki pojedynczy, podwójny

Przedłużka zaworu kątowa

45 st

90 st

Przedłużka plastikowa do zaworów

150 mm

170 mm

Przedłużka gumowa do zaworów

140 mm

160 mm

210 mm

Pierścień centrujący

4 szt.

AKCESORIA I NARZĘDZIA WARSZTATOWE

Nacinarka PS-15

AT000-1500

Nożyk do nacinania kątowy

14-471S
14-472S
14-473S
14-474S
14-475S

Nożyk do nacinania owalny

14-473
14-474
14-475
14-471
14-472

Klej SOLUTION MTR-2 do wulkanizacji na gorąco

300 g / 400 ml

5169208

Thremopress MTR Rubber

1 kg

5161267

Mieszanka MTR Rubber

ok. 2,5 kg

5161250

Klej Special Cement BL

200g - puszka

5159366

Klej SVS-VULC CEMENT

175g

5050196

Pistolet do pompowania kół M7 SB-710

SB-710

Pistolet do pompowania kół WONDER EURODAINU 0.7-12bar 1/4" CEE (cer.Michelin)

1991CEE

Klucz udarowy 3/4" M7 NC-6215

Klucz udarowy 1" M7 NC-8343-8

HANDLOPEX S.A.®

Opony na każde koło

HANDLOPEX S.A.
CENTRUM LOGISTYCZNE

ul. Połonińska 29,
35-082 Rzeszów

tel.: + 48 17 86 04 332

infolinia

801 181 999

www.handlopex.pl