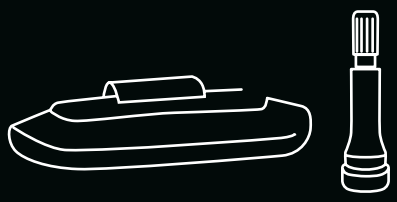
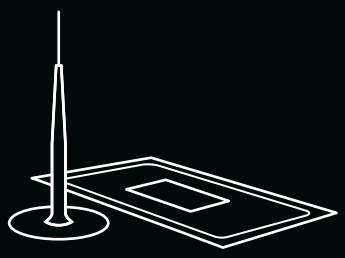
Partner dla
Twojego serwisu!

TIPTOPOL®

sklep.tiptopol.pl



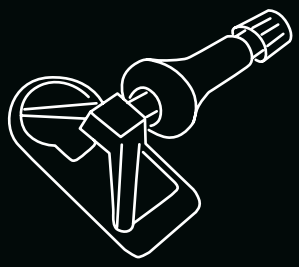
CIĘŻARKI
I ZAWORY



MATERIAŁY
NAPRAWCZE



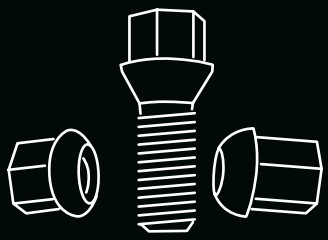
CHEMIA
WARSZTATOWA



TPMS



NARZĘDZIA



ŚRUBY
I NAKRĘTKI

2021 / 2022
MATERIAŁY I NARZĘDZIA

sklep.tiptopol.pl



sklep.tiptopol.pl

TIPTOPOL®

Rabat na darmową dostawę dla zamówienia od **50 zł**

Kod rabatowy: **katalog**

Wpisz kod rabatowy na sklepie aby uzyskać opcję darmowej dostawy dla zamówień powyżej 50 zł.
Z kodu rabatowego jeden klient może skorzystać tylko raz.
Kod ważny do 31.12.2021

Szukasz przedstawiciela? Skontaktuj się z nami!

Region Zachód
Mateusz Kaczmarek
tel. 887 817 125
mateusz.kaczmarek@tiptopol.pl

Region Północ
Krzysztof Karniej
tel. 600 482 991
krzysztof.karniej@tiptopol.pl

Region Południe
Agata Nowak
tel. 600 484 126
agata.nowak@tiptopol.pl

Region Centrum
Piotr Kieszkowski
tel. 503 187 392
piotr.kieszkowski@tiptopol.pl

Region Wschód
Mirosław Sobiesiak
tel. 602 281 179
miroslaw.sobiesiak@tiptopol.pl



Skontaktuj się z nami!

Znaczenie symboli:

 Namioty

 Rowery

 Skutery

 Motocykle

 Pojazdy osobowe

 Pojazdy dostawcze

 Pojazdy ciężarowe

 Autobusy

 Pojazdy rolnicze

 Wózki widłowe

 Sprzęt budowlany

	Strona
Ciężarki nabijane	4
Ciężarki klejone	7
Proszki do wyważania kół	10
Akcesoria do ciężarków	11
Zawory i akcesoria	12
Systemy TPMS	28
Pasty montażowe i akcesoria	33
Uszczelniacze do opon, talk	36
Worki do opon, kredy	37
Pasty do rąk, farby do opon	38
Materiały do naprawy doraźnej	39
Materiały naprawcze do dętek	41
Materiały naprawcze do opon	44
Narzędzia do naprawy opon	54
Chemia warsztatowa	62
Pneumatyka	64
Urządzenia do pompowania kół	71
Śruby i nakrętki	72
Klucze dynamometryczne	80
Narzędzia pneumatyczne	81
Narzędzia elektryczne	84
Nasadki udarowe	86
Narzędzia ręczne	89
Narzędzia specjalistyczne	92

Ciężarki nabijane ołowiane na obręcze stalowe



	Gramatura	Materiał	Typ obręczy	Powłoka ochronna	Ilość w op.	Nr kat.
1	5 g	ołów	stalowa	brak	100 szt.	TPSTD-005
2	10 g	ołów	stalowa	brak	100 szt.	TPSTD-010
3	15 g	ołów	stalowa	brak	100 szt.	TPSTD-015
4	20 g	ołów	stalowa	brak	100 szt.	TPSTD-020
5	25 g	ołów	stalowa	brak	100 szt.	TPSTD-025
6	30 g	ołów	stalowa	brak	100 szt.	TPSTD-030
7	35 g	ołów	stalowa	brak	100 szt.	TPSTD-035
8	40 g	ołów	stalowa	brak	100 szt.	TPSTD-040
9	45 g	ołów	stalowa	brak	100 szt.	TPSTD-045
10	50 g	ołów	stalowa	brak	50 szt.	TPSTD-050
11	55 g	ołów	stalowa	brak	50 szt.	TPSTD-055
12	60 g	ołów	stalowa	brak	50 szt.	TPSTD-060

Ciężarki nabijane ołowiane na obręcze aluminiowe



	Gramatura	Materiał	Typ obręczy	Powłoka ochronna	Ilość w op.	Nr kat.
1	5 g	ołów	aluminiowa	brak	100 szt.	TPALU-005
2	10 g	ołów	aluminiowa	brak	100 szt.	TPALU-010
3	15 g	ołów	aluminiowa	brak	100 szt.	TPALU-015
4	20 g	ołów	aluminiowa	brak	100 szt.	TPALU-020
5	25 g	ołów	aluminiowa	brak	100 szt.	TPALU-025
6	30 g	ołów	aluminiowa	brak	100 szt.	TPALU-030
7	35 g	ołów	aluminiowa	brak	100 szt.	TPALU-035
8	40 g	ołów	aluminiowa	brak	100 szt.	TPALU-040
9	45 g	ołów	aluminiowa	brak	100 szt.	TPALU-045
10	50 g	ołów	aluminiowa	brak	50 szt.	TPALU-050
11	55 g	ołów	aluminiowa	brak	50 szt.	TPALU-055
12	60 g	ołów	aluminiowa	brak	50 szt.	TPALU-060

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Ciężarki nabijane cynkowe na obręcze stalowe



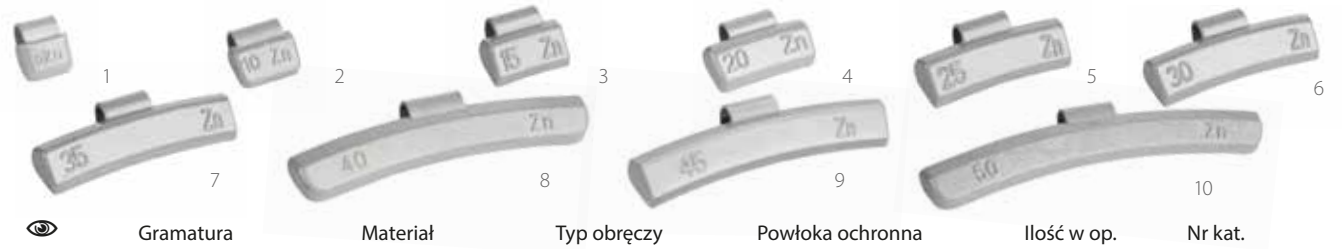
	Gramatura	Materiał	Typ obręczy	Powłoka ochronna	Ilość w op.	Nr kat.
1	5 g	cynk	stalowa	brak	100 szt.	TPZNSTD-005
2	10 g	cynk	stalowa	brak	100 szt.	TPZNSTD-010
3	15 g	cynk	stalowa	brak	100 szt.	TPZNSTD-015
4	20 g	cynk	stalowa	brak	100 szt.	TPZNSTD-020
5	25 g	cynk	stalowa	brak	100 szt.	TPZNSTD-025
6	30 g	cynk	stalowa	brak	100 szt.	TPZNSTD-030
7	35 g	cynk	stalowa	brak	50 szt.	TPZNSTD-035
8	40 g	cynk	stalowa	brak	50 szt.	TPZNSTD-040
9	45 g	cynk	stalowa	brak	50 szt.	TPZNSTD-045
10	50 g	cynk	stalowa	brak	50 szt.	TPZNSTD-050
11	55 g	cynk	stalowa	brak	50 szt.	TPZNSTD-055
12	60 g	cynk	stalowa	brak	50 szt.	TPZNSTD-060



	Gramatura	Materiał	Typ obręczy	Powłoka ochronna	Ilość w op.	Nr kat.
1	5 g	cynk	stalowa	szara farba proszkowa	100 szt.	TPZNSTD-S-005
2	10 g	cynk	stalowa	szara farba proszkowa	100 szt.	TPZNSTD-S-010
3	15 g	cynk	stalowa	szara farba proszkowa	100 szt.	TPZNSTD-S-015
4	20 g	cynk	stalowa	szara farba proszkowa	100 szt.	TPZNSTD-S-020
5	25 g	cynk	stalowa	szara farba proszkowa	100 szt.	TPZNSTD-S-025
6	30 g	cynk	stalowa	szara farba proszkowa	100 szt.	TPZNSTD-S-030
7	35 g	cynk	stalowa	szara farba proszkowa	50 szt.	TPZNSTD-S-035
8	40 g	cynk	stalowa	szara farba proszkowa	50 szt.	TPZNSTD-S-040
9	45 g	cynk	stalowa	szara farba proszkowa	50 szt.	TPZNSTD-S-045
10	50 g	cynk	stalowa	szara farba proszkowa	50 szt.	TPZNSTD-S-050

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Ciężarki nabijane cynkowe na obręcze aluminiowe



	Gramatura	Materiał	Typ obręczy	Powłoka ochronna	Ilość w op.	Nr kat.
1	5 g	cynk	aluminiowa	szara farba proszkowa	100 szt.	TPZNALU-S-005
2	10 g	cynk	aluminiowa	szara farba proszkowa	100 szt.	TPZNALU-S-010
3	15 g	cynk	aluminiowa	szara farba proszkowa	100 szt.	TPZNALU-S-015
4	20 g	cynk	aluminiowa	szara farba proszkowa	100 szt.	TPZNALU-S-020
5	25 g	cynk	aluminiowa	szara farba proszkowa	100 szt.	TPZNALU-S-025
6	30 g	cynk	aluminiowa	szara farba proszkowa	100 szt.	TPZNALU-S-030
7	35 g	cynk	aluminiowa	szara farba proszkowa	50 szt.	TPZNALU-S-035
8	40 g	cynk	aluminiowa	szara farba proszkowa	50 szt.	TPZNALU-S-040
9	45 g	cynk	aluminiowa	szara farba proszkowa	50 szt.	TPZNALU-S-045
10	50 g	cynk	aluminiowa	szara farba proszkowa	50 szt.	TPZNALU-S-050

Ciężarki nabijane ołowiane na obręcze stalowe do kół ciężarowych



	Gramatura	Materiał	Typ obręczy	Powłoka ochronna	Ilość w op.	Nr kat.
1	50 g	ołów	stalowa	brak	20 szt.	TPTBL-050
2	75 g	ołów	stalowa	brak	20 szt.	TPTBL-075
3	100 g	ołów	stalowa	brak	20 szt.	TPTBL-100
4	150 g	ołów	stalowa	brak	20 szt.	TPTBL-150
5	200 g	ołów	stalowa	brak	20 szt.	TPTBL-200
6	250 g	ołów	stalowa	brak	20 szt.	TPTBL-250
7	300 g	ołów	stalowa	brak	20 szt.	TPTBL-300
8	350 g	ołów	stalowa	brak	10 szt.	TPTBL-350
9	400 g	ołów	stalowa	brak	10 szt.	TPTBL-400
10	500 g	ołów	stalowa	brak	10 szt.	TPTBL-500

Ciężarki nabijane ołowiane na szprychy kół motocyklowych

Średnica otworu 5,5 i 6,2 mm, średnica szprych 6,0 i 6,4 mm.



	Gramatura	Materiał	Typ obręczy	Powłoka ochronna	Ilość w op.	Nr kat.
1	10 g	ołów	na szprychy	brak	50 szt.	HF713-010
2	15 g	ołów	na szprychy	brak	50 szt.	HF713-015
3	20 g	ołów	na szprychy	brak	50 szt.	HF713-020

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Ciężarki klejone ołowiane na obręcze aluminiowe do kół motocyklowych



1

	Gramatura	Materiał	Typ obręczy	Kształt	Powłoka ochronna	Kolor	Wysokość	Taśma	Ilość w op.	Nr kat.
1	50 g: 7x5 g + 6x2,5 g	ołów	aluminiowa	zaokrąglony	brak	srebrny	7 mm	czarna	100 szt.	HF715-5-050

Ciężarki klejone stalowe na obręcze aluminiowe TIP-TOPOL



1



2



3

	Gramatura	Materiał	Typ obręczy	Kształt	Powłoka ochronna	Kolor	Wysokość	Taśma	Ilość w op.	Nr kat.
1	60 g: 12x5 g	stal	aluminiowa	kwadratowy	ocynk	srebrny	4 mm	czarna	100 szt.	TPALU-FE1
2	60 g: 12x5 g	stal	aluminiowa	kwadratowy	ocynk + farba proszkowa	szary	4 mm	czarna	100 szt.	TPALU-FE1C
3	60 g: 12x5 g	stal	aluminiowa	kwadratowy	ocynk + farba proszkowa	czarny	4 mm	czarna	100 szt.	TPALU-FE1B

Ciężarki klejone stalowe na obręcze aluminiowe TIP-TOPOL z taśmą, która nie zostawia śladów



1

ZOBACZ FILM



2

ZOBACZ FILM

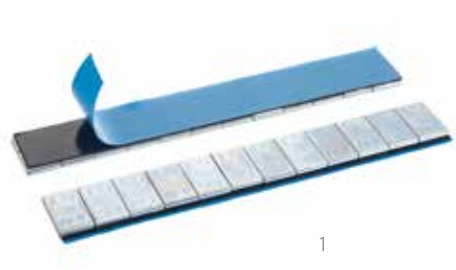


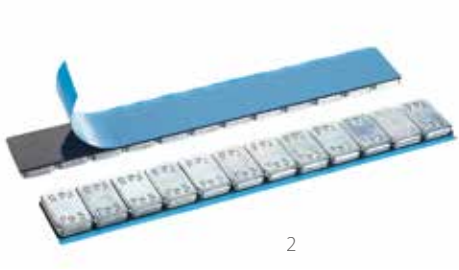
3

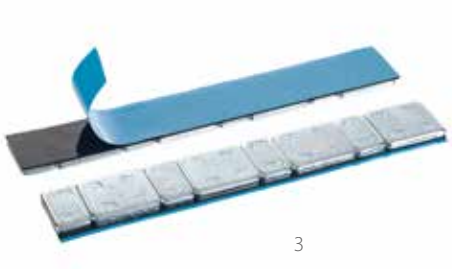
	Gramatura	Materiał	Typ obręczy	Kształt	Powłoka ochronna	Kolor	Wysokość	Taśma	Ilość w op.	Nr kat.
1	60 g: 12x5 g	stal	aluminiowa	zaokrąglony	ocynk	srebrny	4 mm	niebieska	100 szt.	TPALU-FE1NT
2	60 g: 12x5 g	stal	aluminiowa	zaokrąglony	ocynk + farba proszkowa	szary	4 mm	niebieska	100 szt.	TPALU-FE1NTC
3	60 g: 12x5 g	stal	aluminiowa	zaokrąglony	ocynk + farba proszkowa	czarny	4 mm	niebieska	100 szt.	TPALU-FE1NTB

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Ciężarki klejone stalowe na obręcze aluminiowe


1


2


3

	Gramatura	Materiał	Typ obręczy	Kształt	Powłoka ochronna	Kolor	Wysokość	Taśma	Ilość w op.	Nr kat.
1	60 g: 12x5 g	stal	aluminiowa	kwadratowy	ocynk	srebrny	4 mm	czarna	100 szt.	TPALU-FE1F
2	60 g: 12x5 g	stal	aluminiowa	zaokrąglony	ocynk	srebrny	4 mm	czarna	100 szt.	TPALU-FE1-ECO
3	60 g: 4x10 g + 4x5 g	stal	aluminiowa	zaokrąglony	ocynk	srebrny	4 mm	czarna	100 szt.	TPALU-FE1-ECO2


1


2

	Gramatura	Materiał	Typ obręczy	Kształt	Powłoka ochronna	Kolor	Wysokość	Taśma	Ilość w op.	Nr kat.
1	60 g: 12x5 g	stal	aluminiowa	kwadratowy	ocynk + farba proszkowa	srebrny	4 mm	czarna	50 szt.	TPALU-FE 12x5g
2	30 g: 12x2,5 g	stal	aluminiowa	kwadratowy	ocynk + farba proszkowa	srebrny	2,7 mm	czarna	100 szt.	TPALU-FE3

NOWOŚĆ


1

NOWOŚĆ


2

	Gramatura	Materiał	Typ obręczy	Kształt	Powłoka ochronna	Kolor	Wysokość	Taśma	Ilość w op.	Nr kat.
1	60 g: 6x10 g	stal	aluminiowa	zaokrąglony	ocynk	srebrny	4 mm	czarna	100 szt.	EXPTPALU-FE-ECO3
2	60 g: 6x10 g	stal	aluminiowa	zaokrąglony	ocynk + farba proszkowa	szary	4 mm	czarna	100 szt.	EXPTPALU-FE-ECO3C

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Ciężarki klejone stalowe na obręcze aluminiowe, rolka


1


2


3

	Gramatura	Materiał	Typ obręczy	Kształt	Powłoka ochronna	Kolor	Wysokość	Taśma	Ilość w op.	Nr kat.
1	6 kg: 1200x5 g	stal	aluminiowa	zaokrąglony	ocynk	srebrny	4 mm	czarna	1 szt.	TPALU-FE4
2	6 kg: 1200x5 g	stal	aluminiowa	zaokrąglony	ocynk + farba proszkowa	szary	4 mm	czarna	1 szt.	TPALU-FE4C
3	6 kg: 1200x5 g	stal	aluminiowa	zaokrąglony	ocynk + farba proszkowa	czarny	4 mm	czarna	1 szt.	TPALU-FE4B

Ciężarki klejone stalowe na obręcze aluminiowe TIP-TOPOL z taśmą, która nie zostawia śladów, rolka


1


2


3

	Gramatura	Materiał	Typ obręczy	Kształt	Powłoka ochronna	Kolor	Wysokość	Taśma	Ilość w op.	Nr kat.
1	6 kg: 1200x5 g	stal	aluminiowa	zaokrąglony	ocynk	srebrny	4 mm	niebieska	1 szt.	TPALU-FE4NT
2	6 kg: 1200x5 g	stal	aluminiowa	zaokrąglony	ocynk + farba proszkowa	szary	4 mm	niebieska	1 szt.	TPALU-FE4NTC
3	6 kg: 1200x5 g	stal	aluminiowa	zaokrąglony	ocynk + farba proszkowa	czarny	4 mm	niebieska	1 szt.	TPALU-FE4NTB

Ciężarki klejone ołowiane na obręcze aluminiowe


1


2

	Gramatura	Materiał	Typ obręczy	Kształt	Powłoka ochronna	Kolor	Wysokość	Taśma	Ilość w op.	Nr kat.
1	60 g: 4x10 g + 4x5 g	ołów	aluminiowa	kwadratowy	brak	srebrny	4 mm	czarna	100 szt.	TPALUSLIM
2	60 g: 4x10 g + 4x5 g	ołów	aluminiowa	kwadratowy	brak	srebrny	4,8 mm	czarna	100 szt.	TPALUSTD

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Ciężarki klejone ołowiane na obręcze aluminiowe do kół ciężarowych


1


2


3

	Gramatura	Materiał	Typ obręczy	Kształt	Powłoka ochronna	Kolor	Wysokość	Taśma	Ilość w op.	Nr kat.
1	50 g	ołów	aluminiowa	kwadratowy	brak	srebrny	6 mm	czarna	10 szt.	TPALUTR-050
	75 g	ołów	aluminiowa	kwadratowy	brak	srebrny	8 mm	czarna	10 szt.	TPALUTR-075
	100 g	ołów	aluminiowa	kwadratowy	brak	srebrny	10 mm	czarna	10 szt.	TPALUTR-100
	125 g	ołów	aluminiowa	kwadratowy	brak	srebrny	8 mm	czarna	10 szt.	TPALUTR-125
	150 g	ołów	aluminiowa	kwadratowy	brak	srebrny	10 mm	czarna	10 szt.	TPALUTR-150
	175 g	ołów	aluminiowa	kwadratowy	brak	srebrny	8 mm	czarna	10 szt.	TPALUTR-175
	200 g	ołów	aluminiowa	kwadratowy	brak	srebrny	13 mm	czarna	10 szt.	TPALUTR-200
	250 g	ołów	aluminiowa	kwadratowy	brak	srebrny	13 mm	czarna	10 szt.	TPALUTR-250
	300 g	ołów	aluminiowa	kwadratowy	brak	srebrny	13 mm	czarna	10 szt.	TPALUTR-300
2	100 g: 4x25 g	ołów	aluminiowa	kwadratowy	brak	srebrny	6 mm	czarna	50 szt.	TPALUTRUCK-100
3	200 g: 4x50 g	ołów	aluminiowa	kwadratowy	brak	srebrny	9 mm	czarna	25 szt.	TPALUTRUCK-200

Proszki do wyważania



1



2



3

	Opis	Waga	Nr kat.
1	Granulat do wyważania TIP-TOPOL ORBIS	8 kg	566-0200
2	Granulat do wyważania HOFMANN typ 504	8 kg	566-0192
	Granulat do wyważania EQUAL FLEXX F	85 g	566-0350
	Granulat do wyważania EQUAL FLEXX E	115 g	566-0340
	Granulat do wyważania EQUAL FLEXX D	170 g	566-0330
	Granulat do wyważania EQUAL FLEXX C	230 g	566-0320
	Granulat do wyważania EQUAL FLEXX B	280 g	566-0310
3	Granulat do wyważania EQUAL FLEXX A	340 g	566-0300

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Preparaty do usuwania taśmy po ciężarkach



1



2

	Opis		Pojemność	Nr kat.
1	Preparat do usuwania taśmy po ciężarkach STR1000	ECONOMY	500 ml	593-070519
2	Preparat do usuwania taśmy po ciężarkach REMAXX EXIVE	PREMIUM	500 ml	593-3990

Tarcze do usuwania taśmy po ciężarkach



1



2

	Opis	Średnica	Nr kat.
1	Tarcza do usuwania taśmy po ciężarkach	80 mm	CP7035AD
2	Tarcza do usuwania taśmy po ciężarkach - karbowana	100 mm	CP7035KS

Narzędzia i akcesoria do ciężarków



1



2



3



4

	Opis		Nr kat.
1	Skrobak do ciężarków klejonych		565-4468
2	Kleszcze do ciężarków	PREMIUM	518-7801
3	Kleszcze do ciężarków		W-BGS1539
4	Stojak do ciężarków klejonych		TP100-000

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Zawory gumowe do kół bezdętkowych


1


2


3

	Opis	Średnica osadzenia	Symbol wg ETRTO/ TR	Nr kat.
1	Zawór TR 438	8,3 mm	V2.03.5	562-2500
2	Zawór TR 70 kątowy	11,3 mm	TR 70	562-2531
3	Zawór PVR 30 kątowy	11,3 mm	-	562-2532

Zawory skręcane do kół bezdętkowych


1


2

	Opis	Średnica osadzenia	Wartość momentu dokręcania	Nr kat.
1	Zawór metalowy 33 MS	8,3 mm	3-5 Nm	562-2603
2	Zawór metalowy kątowy - 90°	8,3 mm	3-5 Nm	562-2830

Zawory do dętek


1


2

	Opis	Podstawa	Symbol wg ETRTO/ TR	Nr kat.
1	Zawór GP 4 do naprawy na gorąco	45 mm	V1.09.1	562-3207
2	Zawór SP 4 – skręcany	18 mm	V1.05.1	562-1006

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Zawory do kół bezdętkowych



	Opis	Średnica osadzenia	Długość	Max. ciśnienie	Symbol wg ETRTO	Nr kat.
1	Zawór gumowy TR 412	11,3 mm	33 mm	4,5 bar	V2.03.6	562-2641
	Zawór gumowy TR 413 ECONOMY	11,3 mm	43 mm	4,5 bar	-	562-2627-A
2	Zawór gumowy TR 413	11,3 mm	43 mm	4,5 bar	V2.03.1	562-2627
3	Zawór gumowy TR 413 PREMIUM	11,3 mm	43 mm	4,5 bar	V2.03.1	562-2628
	Zawór gumowy TR 414 ECONOMY	11,3 mm	49 mm	4,5 bar	-	562-2555-A
4	Zawór gumowy TR 414	11,3 mm	49 mm	4,5 bar	V2.03.2	562-2555
5	Zawór gumowy TR 414 PREMIUM	11,3 mm	49 mm	4,5 bar	V2.03.2	562-2556
6	Zawór gumowy TR 414 L	11,3 mm	57 mm	4,5 bar	V2.03.8	562-2524
7	Zawór gumowy TR 415	15,7 mm	43 mm	4,5 bar	V2.03.3	562-2634
8	Zawór gumowy TR 418	11,3 mm	61,5 mm	4,5 bar	V2.03.4	562-2562

Zawory do kół bezdętkowych w osłonie



	Opis	Średnica osadzenia	Długość	Max. ciśnienie	Symbol wg ETRTO	Nr kat.
1	Zawór gumowy TR 412 - Chrom	11,3 mm	34 mm	4,5 bar	-	562-2801
2	Zawór gumowy TR 413 - Chrom	11,3 mm	43 mm	4,5 bar	-	562-2809
3	Zawór gumowy TR 414 - Chrom	11,3 mm	49 mm	4,5 bar	-	562-2816

Zawory do kół bezdętkowych wysokociśnieniowe



	Opis	Średnica osadzenia	Długość trzpienia	Długość całkowita	Max. ciśnienie	Symbol wg ETRTO	Nr kat.
1	Zawór gumowy HP 600 PREMIUM	11,3 mm	34,2 mm	43,8 mm	5,5 bar	V3.23.1	562-2650
2	Zawór gumowy HP 602 PREMIUM	11,3 mm	50,8 mm	62,4 mm	5,5 bar	V3.23.2	562-2651
3	Zawór gumowy CVV 47 PREMIUM	11,3 mm		47,5 mm	7 bar	-	562-2150

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Zawory do dętek


1


2

	Opis	Wartość momentu dokręcania	Średnica osadzenia	Symbol wg ETRTO / TR	Nr kat.
1	Zawór GP 5 do naprawy na gorąco	-	11,3 mm	V2.01.1 / TR13	562-3212
	Zawór GP 5 do naprawy na gorąco	-	15,7 mm	V2.01.2 / TR15	562-3219
2	Zawór SP 5 skręcany	7 - 10 Nm	23 mm	TR17A	562-1202

Zawory skręcane do kół bezdętkowych


1


2


3


4


5


6


7

	Opis	Wartość momentu dokręcania	Średnica osadzenia	Symbol wg ETRTO / TR	Nr kat.
1	Zawór metalowy 40 MS	3 - 5 Nm	15,7 mm	TR 416	562-2610
2	Zawór metalowy 42 MS / 525 MSD	4 - 6 Nm	11,3 mm	-	562-2658
3	Zawór metalowy 42 MS / 525 MSK	4 - 6 Nm	11,3 mm	-	562-2672
4	Zawór metalowy 38,5 MS	5 - 7 Nm	8,3 mm	-	562-2713
5	Zawór 42 MS/525 AL z małą nakrętką	4 - 6 Nm	11,3 mm	-	562-2782
6	Zawór 43 MS czarny	4 - 6 Nm	11,3 mm	-	562-2790B
7	Zawór 43 MS szary	4 - 6 Nm	11,3 mm	-	562-2790G

Zawory metalowe rozłączne


1

	Opis	Średnica osadzenia	Symbol wg ETRTO / TR	Nr kat.
1	Zawór V007	11,3 mm	-	562-2699
	Zawór V007	8,3 mm	-	562-2709

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Podstawy zaworowe do zaworów typu SW

Przeznaczony do naprawy na zimno. Przed wykonaniem naprawy należy powierzchnię dętki szorstkować mechanicznie.



1

	Opis	Podstawa			Nr kat.
1	Podstawa zaworowa V4	75 mm	✓	✓	500-5749
	Podstawa zaworowa V5	94 mm		✓	500-5756
	Podstawa zaworowa V6	116 mm		✓	500-5763

Podstawy zaworowe do zaworów typu GW

Przeznaczony do naprawy na zimno. Przed wykonaniem naprawy należy powierzchnię dętki szorstkować mechanicznie.



1

	Opis	Podstawa	Nr kat.
1	Podstawa zaworu VG 8 Michelin, gwint 8 mm	80 mm	501-0507
	Podstawa zaworu VG 8 Michelin, gwint 8 mm	120 mm	501-0521

Zawory z podstawą gumową

Przeznaczony do naprawy na zimno. Przed wykonaniem naprawy należy powierzchnię dętki szorstkować mechanicznie.



1



2

	Opis	Korpus	Długość	Podstawa			Nr kat.
1	Zawór gumowany TR 13	12 mm	38 mm	60 mm	✓		501-0136
	Zawór gumowany TR 14	13,5 mm	38 mm	60 mm	✓		501-0143
	Zawór gumowany TR 15	16,5 mm	38 mm	60 mm	✓		501-0150
	Zawór gumowany TR 218	-	-	80 mm		✓	501-0253
2	Zawór gumowany TR 218a	-	-	80 mm		✓	501-0277

Zawory do dętek ciągnikowych powietrzno-wodnych



1



2



3

	Opis	Podstawa	Symbol wg ETRTO / TR	Nr kat.
1	Zawór GP 6 do naprawy na gorąco	63,5 mm	V4.01.1	562-3224
2	Zawór SP 6	31,5 mm		562-3008
3	Zawór SP 7	31,5 mm		562-3011

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Wkładki do zaworów do dętek ciągnikowych powietrzno-wodnych

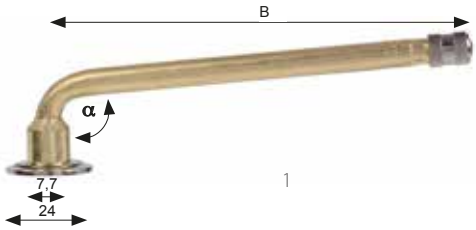

1


2

	Opis	Symbol wg ETRTO / TR	Nr kat.
1	Wkładka nakręcana zaworu GP 6, SP 7, TR 218	CH1	562-3042
2	Wkładka wkręcana do zaworu GP 6, SP 7, TR 218A	V4.02.1 / CH3	562-3066

Zawory rozłączne do dętek

Przy demontażu opony należy wymienić uszczelkę.



1


2


3

	Opis	Długość (B)	Kąt ugięcia (α)	Symbol wg ETRTO / TR	Nr kat.
	Zawór GW4A	50 mm	90°	V3.02.5	562-7392
	Zawór GW4A	75 mm	94°	V3.02.27	562-7402
	Zawór GW4A	95 mm	94°	V3.02.8 / 177eq	562-7433
1	Zawór GW4A	115 mm	94°	V3.02.10 / 175eq	562-7464
	Zawór GW4A	127 mm	94°	V3.02.11 / 78eq	562-7471
	Zawór GW4A	140 mm	94°	V3.02.14 / 179eq	562-7495
2	Uszczelka do zaworu rozłącznego średnica 24 mm			V9.05.1	562-2768
3	Łącznik zagumowany 80mm do wulkanizacji na gorąco			V3.08.3	563-1948

Zawory skręcane do dętek

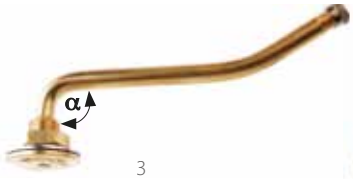
Stosowane z podstawami zaworowymi wulkanizowanymi na zimno.



1



2



3



4

	Opis	Długość	Kąt ugięcia (α)	Symbol wg ETRTO / TR	Nr kat.
1	Zawór SW 1	60 mm	50°	-	562-1300
	Zawór SW 1	43 mm	90°	-	562-1305
2	Zawór SW 1	95 mm	90°	TR 76	562-1343
	Zawór SW 1	115 mm	90°	-	562-1374
	Zawór SW 1	138 mm	90°	-	562-1408
	Zawór SW 2	35/40 mm	30°	-	562-1415
3	Zawór SW 2	73/40 mm	30°	-	562-1422
4	Zawór SW 3	65/42 mm	30°	-	562-1429

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Zawory do kół bezdętkowych



1 2 3 4 5

	Opis		Kąt ugięcia	Wartość momentu dokręcania	Średnica osadzenia	Symbol wg ETRTO / TR	Nr kat.
1	Zawór 41 MS		-	12 - 15 Nm	9,7 mm	V3.20.1	562-6805
2	Zawór 58 MS		45°	12 - 15 Nm	9,7 mm	V3.22.1	562-6898
3	Zawór 58 MS ALLIGATOR	PREMIUM	45°	12 - 15 Nm	9,7 mm	V3.22.1	562-6898A
4	Zawór 70 MS		27°	12 - 15 Nm	9,7 mm	V3.20.5	562-6812
	Zawór 80 MS		27°	12 - 15 Nm	9,7 mm	V3.20.7	562-6820
	Zawór 90 MS		27°	12 - 15 Nm	9,7 mm	V3.20.4	562-6829
5	Zawór 102 MS		12°	12 - 15 Nm	9,7 mm	V3.20.9	562-6836
	Zawór 100 MS		27°	12 - 15 Nm	9,7 mm	V3.20.12	562-6850
	Zawór 119 MS		12°	12 - 15 Nm	9,7 mm	V3.20.8	562-6843
	Zawór 119 MS		27°	12 - 15 Nm	9,7 mm	V3.20.6	562-6867

Zawory do kół bezdętkowych na obręcze aluminiowe



1 2 3 4 5 6 7

	Opis		Kąt ugięcia	Wartość momentu dokręcania	Średnica osadzenia	Symbol wg ETRTO / TR	Nr kat.
1	Zawór 59 MS - ALU - 543 C		45°	9 - 14 Nm	9,7 mm	TR 543C	562-6568
2	Zawór 70 MS - ALCOA		7°	9 - 14 Nm	9,7 mm	-	562-6680
3	Zawór 70 MS - ALCOA		27°	9 - 14 Nm	9,7 mm	-	562-6690
4	Zawór 60 MS - ALCOA	PREMIUM	-	12 - 15 Nm	9,7 mm	-	562-6679W
5	Zawór 54 MS - ALCOA	PREMIUM	-	12 - 15 Nm	9,7 mm	-	562-6675W
6	Zawór 40 MS - ALCOA	PREMIUM	-	12 - 15 Nm	9,7 mm	-	562-6670W
7	Zawór MS 36		-	9 - 14 Nm	11,5 mm	V2.04.1	562-6599

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Zawory do kół bezdętkowych, typ MS, proste



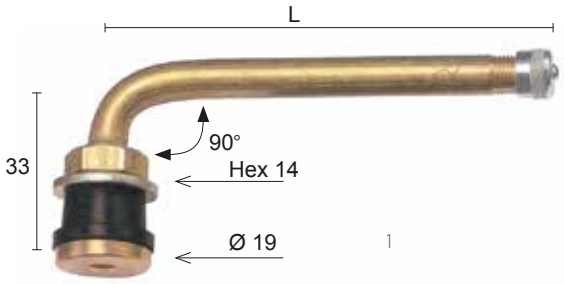
1



2

	Opis		Długość	Wartość momentu dokręcania	Średnica osadzenia	Symbol wg ETRTO / TR	Nr kat.
	Zawór 32 MS		29 mm	3 - 5 Nm	16 mm	V3.21.1 / 575	562-9716
	Zawór 32 MS Alligator	PREMIUM	33 mm	3 - 5 Nm	16 mm	V3.21.1 / 575	562-9716A
1	Zawór 42 MS		38 mm	3 - 5 Nm	16 mm	V3.21.2 / 501	562-9723
	Zawór 54 MS		51 mm	3 - 5 Nm	16 mm	V3.21.3 / 500	563-5016
2	Zawór 84 MS		80 mm	3 - 5 Nm	16 mm	V3.21.4 / 570	563-5023
	Zawór 89 MS		86 mm	3 - 5 Nm	16 mm	V3.21.5 / 571	563-5030

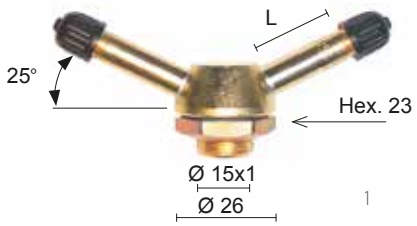
Zawory do kół bezdętkowych, typ MS, kątowe



1

	Opis	Długość (L)	Wartość momentu dokręcania	Średnica osadzenia	Symbol wg ETRTO / TR	Nr kat.
1	Zawór 89 MS - 90°	58 mm	3 - 5 Nm	16 mm	V3.21.10 / 571 C	562-9730
	Zawór 114 MS - 90°	83 mm	3 - 5 Nm	16 mm	V3.21.12 / 573 C	562-6764

Zawory do kół bezdętkowych, typ Y



1

	Opis	Długość (L)	Wartość momentu dokręcania	Średnica osadzenia	Symbol wg ETRTO / TR	Nr kat.
1	Zawór dwustronny typu Y	30 mm	25 - 31 Nm	16 mm	-	562-6647

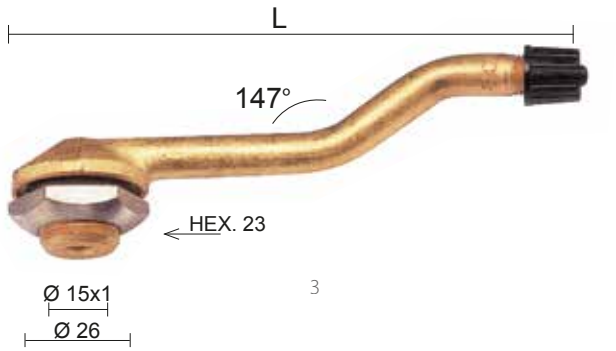
Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Zawory do kół bezdętkowych, typ MSF


1



2



3

	Opis	Długość (L)	Wartość momentu dokręcania	Średnica osadzenia	Symbol wg ETRTO / TR	Nr kat.
1	Zawór 35 MSF	-	25 - 31 Nm	16 mm	V0.09.3	562-6616
2	Zawór 40 MSF	40 mm	25 - 31 Nm	16 mm	V3.12.1	562-6609
	Zawór 95 MSF	95 mm	25 - 31 Nm	16 mm	V3.12.2	562-6795
	Zawór 75 MSF	72 mm	25 - 31 Nm	16 mm	V3.14.1	562-6733
3	Zawór 75 MSF WONDER PREMIUM	72 mm	25 - 31 Nm	16 mm	V3.14.1	562-6733W
	Zawór 85 MSF	83 mm	25 - 31 Nm	16 mm	V3.14.3	562-6771
	Zawór 95 MSF	91 mm	25 - 31 Nm	16 mm	V3.14.2	562-6788
	Zawór 110 MSF	105 mm	25 - 31 Nm	16 mm	–	562-6881



1

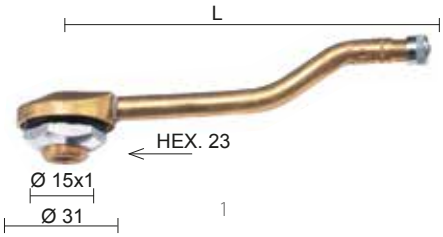


2

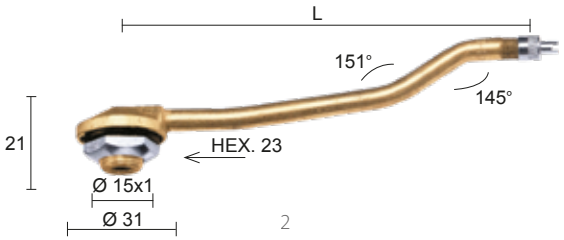
	Opis	Długość (L)	Wartość momentu dokręcania	Średnica osadzenia	Symbol wg ETRTO / TR	Nr kat.
1	Zawór 44 MSF	44,5 mm	25 - 31 Nm	20,5 mm	V3.15.1	562-6654
2	Zawór 65 MSF	65 mm	25 - 31 Nm	20,5 mm	V3.16.1	562-6946

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Zawory do kół bezdętkowych, typ MSF



1



2

	Opis	Długość (L)	Wartość momentu dokręcania	Średnica osadzenia	Symbol wg ETRTO / TR	Nr kat.
1	Zawór 115 MSF	117 mm	25 - 31 Nm	20,5 mm	V3.18.1	562-6953
	Zawór 130 MSF	133 mm	25 - 31 Nm	20,5 mm	V3.18.2	562-6939
2	Zawór 140 MSF	140 mm	25 - 31 Nm	20,5 mm	V3.19.1	562-6915

Zawory do kół bezdętkowych maszyn rolniczych

Możliwość napełniania opon cieczą lub powietrzem.


1


2


3


4

	Opis	Długość	Wartość momentu dokręcania	Średnica osadzenia	Symbol wg ETRTO / TR	Nr kat.
1	Zawór gumowy A 35 GWS	56 mm	–	16 mm		562-3035
2	Zawór TR 618 A - 50 MSW	50 mm	5 - 8 Nm	16 mm	V5.01.1 / TR618A	562-3080
3	Zawór TR 621 A - 65°	75 mm	5 - 8 Nm	16 mm	V5.02.1 / TR621A	562-3097
4	Zawór TR 622 A - 90°	115 mm	5 - 8 Nm	16 mm	V5.02.2 / TR622A	562-3107
	Zawór TR 623 A - 65°	57 mm	5 - 8 Nm	16 mm	V5.02.3 / TR623A	562-3114

Zawory rozłączne do dętek


1


2

	Opis	Długość	Nr kat.
1	Zawór prosty EM	105 mm	562-9204
	Zawór kątowy EM	105 mm	562-9205
2	Zawór kątowy EM	133 mm	562-9206

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Zawory do kół bezdętkowych, typ EM TRJ



	Opis	Długość	Średnica osadzenia	Symbol wg ETRTO / TR	Nr kat.
1	Zawór EM TRJ 670-03	56 mm	20,5 mm	V5.03.1	562-9709
2	Zawór EM TRJ 653-03 - 100°	64 mm	20,5 mm	–	562-9606
	Zawór EM TRJ 654-03 - 120°	57 mm	20,5 mm	–	562-9613
	Zawór EM TRJ 655-03 - 106°	75 mm	20,5 mm	–	562-9620
3	Zawór EM TRJ 650-03 - 100°	115 mm	20,5 mm	V5.04.1	562-9637
4	Zawór EM TRJ 651-03 - 90°	119 mm	20,5 mm	V5.04.2	562-9644
	Zawór EM TRJ 652-03 - 94°	140 mm	20,5 mm	–	562-9651

Przedłużki do zaworów metalowe, kątowe

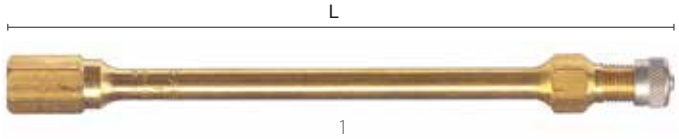
Wartość momentu dokręcania: 0,3 – 0,5 Nm.



	Opis	Długość (L)	Nr kat.
1	Przedłużka kątowa 90°	34 mm	562-4292
	Przedłużka kątowa 45°	29 mm	562-4333
2	Przedłużka kątowa 45° - WONDER PREMIUM	29 mm	562-4333W

Przedłużki do zaworów metalowe, proste

Wartość momentu dokręcania: 0,4 – 0,7 Nm.



	Opis	Długość (L)	Nr kat.
	Przedłużka prosta	34 mm	562-4010
	Przedłużka prosta	77 mm	562-4034
1	Przedłużka prosta	115 mm	562-4089
	Przedłużka prosta	125 mm	562-4041

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy.
Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Przedłużki do zaworów z tworzywa, proste

Wartość momentu dokręcania: 0,4 – 0,7 Nm.



1



2

	Opis	Długość (L)	Nr kat.
	Przedłużka z tworzywa czarna	70 mm	562-4553
1	Przedłużka z tworzywa czarna	115 mm	562-4560
2	Przedłużka z tworzywa biała	115 mm	562-456B
	Przedłużka z tworzywa czarna	150 mm	562-4577
	Przedłużka z tworzywa czarna	170 mm	562-4584
	Przedłużka z tworzywa biała	170 mm	562-458B

Przedłużki do zaworów w osłonie gumowej, proste

Wartość momentu dokręcania: 0,3 – 0,5 Nm.



1



2

	Opis	Długość (L)	Nr kat.
	Przedłużka w osłonie gumowej	75 mm	562-4216
	Przedłużka w osłonie gumowej	105 mm	562-4223
	Przedłużka w osłonie gumowej	115 mm	562-4230
	Przedłużka w osłonie gumowej	125 mm	562-4247
	Przedłużka w osłonie gumowej	140 mm	562-4254
1	Przedłużka w osłonie gumowej - WONDER PREMIUM	140 mm	562-4254W
2	Przedłużka w osłonie gumowej	180 mm	562-4261
	Przedłużka w osłonie gumowej - WONDER PREMIUM	180 mm	562-4261W
	Przedłużka w osłonie gumowej	210 mm	562-4278
	Przedłużka w osłonie gumowej	270 mm	562-4285

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Przedłużki do zaworów w osłonie gumowej, kątowe

Wartość momentu dokręcania: 0,3 – 0,5 Nm.

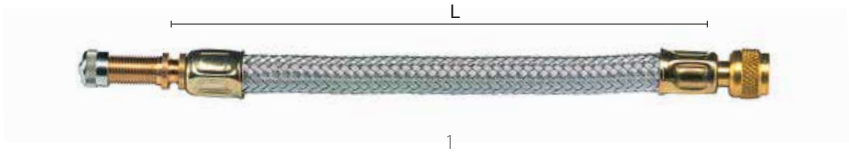


1

	Opis		Długość (L)	Nr kat.
1	Przedłużka w osłonie gumowej z łącznikiem kątowym 90°	PREMIUM	250 mm	562-4281W**

Przedłużki do zaworów zbrojone, proste

Wartość momentu dokręcania: 0,3 – 0,5 Nm.



1

	Opis	Długość (L)	Nr kat.
	Przedłużka zbrojona	125 mm	562-4405
	Przedłużka zbrojona	140 mm	562-4412
1	Przedłużka zbrojona	160 mm	562-4420
	Przedłużka zbrojona	180 mm	562-4429
	Przedłużka zbrojona	210 mm	562-4436
	Przedłużka zbrojona	300 mm	562-4450**

Uchwyty do przedłużek



1



2



3

	Opis		Nr kat.
1	Uchwyt do przedłużki podwójny	ECONOMY	562-4182
2	Uchwyt do przedłużki podwójny - WONDER	PREMIUM	562-4182W**
3	Uchwyt do przedłużki pojedynczy		562-4199

*** Na zamówienie*

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Wkładki do zaworów



1



2



3



4

	Opis		Długość	Wartość momentu dokręcania	Nr kat.
	Wkładka sprężynkowa krótka - Nikiel ALLIGATOR	PREMIUM	19 mm	0,4 - 0,5 Nm	562-0045
1	Wkładka sprężynkowa krótka - Nikiel		19 mm	0,4 - 0,5 Nm	562-0046
	Wkładka sprężynkowa krótka - Mosiądz ALLIGATOR	PREMIUM	19 mm	0,4 - 0,5 Nm	562-0051
2	Wkładka sprężynkowa krótka - Mosiądz		19 mm	0,4 - 0,5 Nm	562-0052
3	Wkładka sprężynkowa EM krótka		28 mm	0,5 - 07 Nm	562-0083
4	Wkładka zaworu rowerowego		26 mm		562-0612

Kapturki do zaworów



1



2



3



4



5



6



7



8



9

	Opis	Kolor	Ilość w op.	Wartość momentu dokręcania	Nr kat.
1	Kapturek niklowany A	srebrny	1 szt.	0,2 - 0,3 Nm	562-0100
2	Kapturek chromowany	srebrny	1 szt.	0,2 - 0,3 Nm	562-0203
3	Kapturek z tworzywa	czarny	100 szt.	0,2 - 0,3 Nm	562-0296
	Kapturek z tworzywa z uszczelką	czarny	1 szt.	0,2 - 0,3 Nm	562-0296G
4	Kapturek z tworzywa	czerwony	100 szt.	0,2 - 0,3 Nm	562-0306
5	Kapturek z tworzywa	zielony	100 szt.	0,2 - 0,3 Nm	562-0313
6	Kapturek z tworzywa	żółty	100 szt.	0,2 - 0,3 Nm	562-0320
7	Kapturek z tworzywa	niebieski	100 szt.	0,2 - 0,3 Nm	562-0337
8	Kapturek do zaworu SP 6 , SP 7	czarny	1 szt.	–	562-3009
9	Kapturek mosiężny EM - VG 12	złoty	1 szt.	0,3 - 0,5 Nm	562-0124

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Adaptery zaworów


1


2


3

	Opis	Wartość momentu dokręcania	Nr kat.
1	Redukcja EM / LKW	0,3 - 0,5 Nm	562-0368
2	Adapter zaworu rowerowego DUNLOP - pompka samochodowa (z gumką uszczelniającą)	-	562-5002
	Adapter zaworu rowerowego PRESTO - pompka samochodowa (bez gumki uszczelniającej)	-	562-5019
3	Adapter zaworu samochodowego - pompka rowerowa	-	562-5071

Narzynki / gwintowniki do zaworów

Przeznaczone do naprawy zaworów z uszkodzonym gwintem.


1


2


3

	Opis	Rozwierak zewnętrzny	Rozwierak wewnętrzny	Nr kat.
1	Narzynka z rozwiertakiem	VG8 / VG12	VG5	562-8030
2	Narzynka z rozwiertakiem	VG12	VG8	562-8061
3	Gwintownik do zaworów PCL	VG8	VG5	PCLTVT- 0100

Końcówka do spuszczania powietrza i cieczy

Przeznaczona do szybkiego spuszczania powietrza i cieczy z kół dętkowych samochodów osobowych, ciężarowych i traktorów.


1

	Opis	Nr kat.
1	Końcówka do spuszczania powietrza i cieczy	562-8195

Adapter zaworów do spuszczania i napełniania opon cieczą


1

	Opis	Nr kat.
1	Adapter do napełniania i opróżniania cieczy z opon	562-3138

Przyrząd do wprowadzania zaworów dętkowych


1

	Opis	Nr kat.
1	Przyrząd do wprowadzania zaworów dętkowych	562-8315

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Końcówki do pompowania do zaworów 8v1


1


2


3


4


5


6

	Opis	Rozmiar węża	Nr kat.
1	Końcówka do pompowania 8v1 WONDER	8 mm	562-5095
	Końcówka do pompowania 8v1 WONDER	6 mm	562-5105
2	Końcówka do pompowania 8v1 Alligator	9 mm	562-5239A
3	Końcówka do pompowania 8v1 Gentilin	7 mm	GEN70123507
4	Końcówka do pompowania 8v1 PCL	6,35 mm	PNPCLCH2H01
	Końcówka do pompowania 8v1 PCL	7,9 mm	PNPCLCH2K01**
5	Końcówka do pompowania 8v1 PCL gw. wew. 1/4"		PNPCLC08-T73
6	Gumka uszczelniająca do końcówki 562-5239		562-5318

Końcówki do pompowania do zaworów EM


1


2

	Opis	Rozmiar węża	Nr kat.
1	Końcówka do pompowania kół EM	8 mm	562-5088
2	Końcówka do pompowania kół EM	8 mm	562-5291

Przedłużki do pompowania kół


1


2


3

	Opis	Długość	Nr kat.
1	Przedłużka gwint 7,7 mm	160 mm	562-6255
2	Przedłużka z podwójną końcówką gwint 1/4"	240 mm	PNPCLC01-A03
3	Przedłużka z podwójną końcówką i klipsem gwint 1/4"	255 mm	PNPCLC03-A03

*** Na zamówienie*

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Dźwignie do wprowadzania zaworów



1



2



3

	Opis	Nr kat.
1	Dźwignia QUICK do wprowadzania zaworów	562-8250
2	Dźwignia do zaworów z osłoną gumową	562-8311
3	Dźwignia do zaworów z osłoną z tworzywa	562-8353

Wkrętaki do wkładek sprężynkowych i kapturków



1



2



3



4



5



6

	Opis	Nr kat.
1	Wkrętak dwustronny do wkładek sprężynkowych zaworu typ VG5 i VG8	562-8092
2	Wkrętak dwustronny do wkładek sprężynkowych zaworu typ VG5 i kapturków typu A	562-8102
3	Wkrętak dwustronny do wkładek sprężynkowych zaworu typ VG5 i kapturków typu A z magnesem	562-8103
4	Wkrętak jednostronny do wkładek sprężynkowych zaworu typ VG5	562-8200
5	Wkrętak do wkładek sprężynkowych zaworu typ VG5 z zatrzaskiem chwytającym wkładkę	562-8360
6	Wkrętak do wkładek sprężynkowych do motocykli z zatrzaskiem chwytającym wkładkę	562-8391

Wkrętaki dynamometryczne do wkładek sprężynkowych



1



2

	Opis	Zakres	Nr kat.
1	Wkrętak dynamometryczny do wkładek sprężynkowych zaworów gumowych, aluminiowych, TPMS	0 - 0,25 Nm	562-8420
2	Wkrętak dynamometryczny do wkładek sprężynkowych zaworów metalowych	0- 0,45 Nm	562-8430

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Testery do czujników TPMS



1



2

DARMOWA AKTUALIZACJA 5 LAT

ZAPROGRAMUJESZ ATEQ

	Opis	Okres darmowej aktualizacji	Programowane czujniki	Moduł OBD	Język polski	Kompleksowa obsługa TPMS (diagnostyka, kopiowanie ID, tworzenie automatyczne i ręczne)	Nr kat.
1	Autel Maxi TPMS TS 508	dożywotnio	Autel MX-Sensor	✓	✓	✓	562-3548
2	Mobiletron PT47	5 lat	Mobiletron MoreSensor	✓	✓	✓	W-MB-PT47

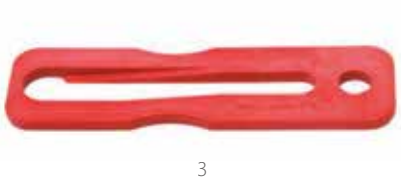
Narzędzia do TPMS



1



2



3



4

	Opis	Nr kat.
1	Zestaw narzędzi do obsługi czujników TPMS	562-3996
2	Zestaw narzędzi do czujników TPMS	W-BGS8889
3	Nakładka z tworzywa do rozdzielania zaworu od czujnika	562-3990
4	REMAXX FLUID 50 ml w sztyfcie	593-5660

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Czujniki uniwersalne

ZOBACZ FILM



1 2 3 4 5 6 7 8

	Opis	Zakres	Rodzaj zaworu	Producent	Nr kat.
1	Czujnik uniwersalny MX-Sensor	433 MHz	aluminiowy	Autel	562-3510
2	Czujnik uniwersalny MX-Sensor	433 MHz	gumowy	Autel	562-3511
3	Czujnik uniwersalny Autel 1-Sensor	433/315 MHz	aluminiowy	Autel	562-3525
4	Czujnik uniwersalny Autel 1-Sensor	433/315 MHz	gumowy	Autel	562-3526
5	Czujnik uniwersalny Mobiletron	433/315 MHz	aluminiowy	Mobiletron	562-3670
6	Czujnik uniwersalny Mobiletron	433/315 MHz	gumowy	Mobiletron	562-3671
7	Czujnik uniwersalny Sens.it	434 MHz	aluminiowy	Alligator	562-3941Z
8	Czujnik uniwersalny Sens.it	434 MHz	gumowy	Alligator	562-3935Z
	Czujnik uniwersalny Sens.it	315 MHz	gumowy	Alligator	562-3934Z

Zawory do czujników uniwersalne



1 2 3 4

	Opis	Typ	Kolor	Producent	Nr kat.
	Zawór do czujników 562-3941 i 562-3946	aluminiowy	srebrny	Alligator	562-3942
	Zawór do czujników 562-3941 i 562-3946	aluminiowy	czarny	Alligator	562-3943
	Zawór do czujników 562-3941 i 562-3946	aluminiowy	tytan	Alligator	562-3948
	Zawór do czujników 562-3934 i 562-3935	gumowy	czarny	Alligator	562-3936
1	Zawór do czujników 562-3510 i 562-3520	aluminiowy	srebrny	Autel	562-3517
	Zawór do czujników 562-3510	aluminiowy	czarny	Autel	562-3518
2	Zawór do czujników 562-3526	gumowy	czarny	Autel	562-3519
3	Zawór do czujników 562-3511 i 562-3525	aluminiowy	srebrny	Autel	562-3516
4	Zawór do czujników 562-3511 i 562-3525	aluminiowy	tytan	Autel	562-3516T
	Zestaw śrub do zaworów 562-3517 i 562-3518 (10 szt.)			Autel	562-3517S

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Zawory do czujników OEM


1


2


*


3


4


5


6


*


7


*


8


*


9


*


10


11


*

* Zdjęcia kompletnych czujników służą wyłącznie do weryfikacji zaworu, nie są ofertą handlową firmy TIP-TOPOL Sp. z o.o.

	Opis	Rodzaj	Dedykowany czujnik	Nr kat.
1	Zawór OEM Schrader stary typ i EZ-Sensor	gumowy	OEM Schrader stary typ i EZ-Sensor	562-3904
2	Zawór OEM Schrader stary typ i EZ-Sensor	aluminiowy	OEM Schrader stary typ i EZ-Sensor	562-3908
3	Zawór OEM Schrader nowy typ i EZ-Sensor 2.0	gumowy	OEM Schrader nowy typ i EZ-Sensor 2.0	562-3911
4	Zawór OEM Schrader nowy typ i EZ-Sensor 2.0	metalowy	OEM Schrader nowy typ i EZ-Sensor 2.0	562-3918
5	Zawór OEM Schrader nowy typ i EZ-Sensor 2.0	aluminiowy	OEM Schrader nowy typ i EZ-Sensor 2.0	562-3918A
6	Zawór OEM Schrader Alpha	aluminiowy	OEM Schrader Alpha	562-3903
7	Zawór OEM Schrader Gamma i EZ-Sensor 2.0	aluminiowy	OEM Schrader Gamma i EZ-Sensor 2.0	562-3912
8	Zawór OEM Siemens/VDO T1GB	aluminiowy	OEM Siemens/VDO T1GB	562-3901
9	Zawór OEM Conti/VDO TG1C	aluminiowy	OEM Conti/VDO TG1C	562-3907
10	Zawór OEM Conti/VDO TG1D	gumowy	OEM Conti/VDO TG1D	562-3916
11	Zawór OEM Conti/VDO TG1D	metalowy	OEM Conti/VDO TG1D	562-3929

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Zawory do czujników oryginalnych



1



2



3



4



5



6



7



* Zdjęcia kompletnych czujników służą wyłącznie do weryfikacji zaworu, nie są ofertą handlową firmy TIP-TOPOL Sp.z o.o.

	Opis	Rodzaj	Dedykowany czujnik	Nr kat.
1	Zawór TPMS do czujnika	gumowy	OEM Huf	562-3928
2	Zawór TPMS do czujnika	aluminiowy	OEM TRW	562-3910
3	Zawór TPMS do czujnika	gumowy	OEM TRW	562-3920
4	Zawór TPMS do czujnika	gumowy	OEM Cub	562-3919
5	Zawór TPMS do czujnika	gumowy	OEM Pacyfic	562-3926
	Zawór TPMS do czujnika	aluminiowy	OEM - Huf/Alligator	562-3906
	Zawór TPMS do czujnika chrom bez śrubek	aluminiowy	OEM - Beru/Huf	562-3909
6	Zawór TPMS do czujnika L=48mm	aluminiowy	OEM - Beru/Huf	562-3913
7	Zawór TPMS do czujnika f L=56mm	aluminiowy	OEM - Beru/Hu	562-3914
	Zawór TPMS do czujnika	aluminiowy	OEM - Beru/Huf	562-3902

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy.
Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Zawory TPMS do ciężarówek



1



2

	Opis	Nr kat.
1	Zawór TPMS TRUCK	562-3915
2	Zawór TPMS TRUCK ALU	562-3921W

Zestawy naprawcze do zaworów TPMS



1



2



3



4

	Opis	Dedykowane do marki	Nr kat.
1	Zestaw naprawczy zaworu TPMS –Alu	Renault	562-3641
	Zestaw naprawczy zaworu TPMS –Stal	Renault	562-3642
2	Zestaw naprawczy zaworu TPMS	PSA/Fiat	562-3643
	Zestaw naprawczy zaworu TPMS	Nissan/Opel/Volvo	562-3644
	Zestaw naprawczy zaworu TPMS	PSA	562-3645
	Zestaw naprawczy zaworu TPMS	Nissan/Infiniti/Renault	562-3647
	Zestaw naprawczy zaworu TPMS	Ford	562-3661
	Zestaw naprawczy zaworu TPMS	Nissan	562-3662
	Zestaw naprawczy zaworu TPMS	Volvo	562-3663
3	Zestaw kapturków szarych – 25szt.		562-3666
4	Zestaw naprawczy zaworu TPMS Pacific LFB1/LFC1		562-3667

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Pasty montażowe uniwersalne

Najczęściej wybierane pasty do montażu opon przez wulkanizatorów.
Zapewniają doskonałe smarowanie jak również szybki oraz łatwy montaż i demontaż wszystkich typów opon.

PORSCHE MERCEDES APPROVED

ZOBACZ PASTY



1



2



3



4

	Opis		Pojemność	Konsystencja	Zakres temp.	Dodatkowe informacje	Nr kat.
	REMAXX UNIVERSAL	PREMIUM	1 kg	twarda	-15°C do +50°C	zatwierdzenie Porsche I Mercedes Benz	593-0591
1	REMAXX UNIVERSAL	PREMIUM	5 kg	twarda	-15°C do +50°C	zatwierdzenie Porsche I Mercedes Benz	593-0632
	REMAXX UNIVERSAL	PREMIUM	10 kg	twarda	-15°C do +50°C	zatwierdzenie Porsche I Mercedes Benz	593-0625
2	PREMIUM, TIP-TOPOL		5 kg	twarda	-15°C do +50°C	szybkoschnąca, nie pozostawia śladów	593-0645
	UNIVERSAL, TIP-TOPOL	ECONOMY	1 kg	lekko kremowa	0°C do +30°C	najlepsza cena	593-0641
3	UNIVERSAL, TIP-TOPOL	ECONOMY	5 kg	lekko kremowa	0°C do +30°C	najlepsza cena	593-0642
4	CZARNA TIP-TOPOL		5 kg	twarda	-15°C do +50°C	niewidoczna na oponie, nie brudzi obręczy	593-0646

Maści montażowe uniwersalne

Odpowiednie kolory wskazują na zastosowanie dodatków np. zapobiegających zamarzaniu czy zwiększających poślizg.



1



2



3

	Opis	Pojemność	Zakres temp.	Dodatkowe informacje	Nr kat.
1	Delta Acrylmed Zielona	4 kg	-10°C do +30°C	uniwersalna	DEZ4
2	Delta Acrylmed Niebieska	4 kg	-10°C do +30°C	zalecana przy ujemnych temperaturach	DEN4
3	Delta Acrylmed Czerwona	4 kg	-10°C do +30°C	z dodatkiem uszczelniacza	DECZ4

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy.
Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Pasty montażowe osobowe

Preparaty przeznaczone głównie do montażu opon osobowych i motocykli.



1



2


3

PORSCHE MERCEDES APPROVED


4

ZOBACZ FILM

	Opis	Pojemność	Konsystencja	Dodatkowe informacje	Nr kat.
1	Płyn do montażu REMAXX FLUID (PAX, RFT)	400 ml	płynna	do montażu opon niskoprofilowych, krótki czas schnięcia, nie zapycha czujników TPMS; rekomendowany do opon RUN FLAT i niskoprofilowych	593-5640
2	Płyn do montażu REMAXX FLUID (PAX, RFT)	5 l	płynna		593-5630
3	Pasta - wosk do montażu REMAXX WAX-H	5 kg	twarda	zawiera dodatek wosku, nie pozostawia śladów	593-0553
4	Pasta do montażu szerokich opon REMAXX SPORT	3,5 kg	twarda	do montażu dużych i szerokich opon samochodów i motocykli sportowych	593-0577

Maści montażowe do opon ciężarowych

Preparaty dedykowane do montażu opon w pojazdach ciężarowych, przyczepach, naczepach i autobusach.
Uławiają montaż i demontaż opon. Specjalnie opracowana formuła zapewnia właściwości antypoślizgowe dzięki zastosowaniu naturalnych żywic.



1



2

	Opis		Pojemność	Konsystencja	Dodatkowe informacje	Nr kat.
1	Krem do montażu REMAXX TRUCK	PREMIUM	5 kg	twarda	w trakcie nakładania transparentna, uszczelnienie połączenia opony z obręczą	593-0515
	Krem do montażu REMAXX TRUCK	PREMIUM	10 kg	twarda		593-0522
2	Pasta do montażu TRUCK, TIP-TOPOL	ECONOMY	5 kg	twarda	dedykowana do opon o wysokim współczynniku tarcia	593-0644

Pędzle do past montażowych

Pędzle o wysokiej wytrzymałości. Część pracująca wykonana z naturalnego włosia, trzonki z twardego drewna - w trakcie użytkowania pędzle nie tracą włosia umożliwiając długotrwałe użytkowanie.


1


2


3

	Opis	Średnica główki	Długość włosia	Zastosowanie	Nr kat.
1	Pędzel mini do pasty montażowej, D-30 mm	30 mm	45 mm	montaż opon osobowych	593-0580
2	Pędzel do pasty montażowej, D-40 mm	40 mm	45 mm	montaż opon osobowych i dostawczych	593-0584
2	Pędzel do pasty montażowej duży z długim włosem, D-55	55 mm	45 mm	montaż opon ciężarowych i wielkogabarytowych	593-0618

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Preparaty do montażu opon rolniczych i OTR/EM

Specjalistyczne preparaty dedykowane do montażu i demontażu opon rolniczych i wielkogabarytowych.



1



2



3



4

	Opis	Pojemność	Konsystencja	Dodatkowe informacje	Nr kat.
1	Preparat antypoślizgowy REMAXX ANTI-GLISS-LUBE	500 g	żywica	do montażu napędowych opon rolniczych, po wyschnięciu pozostaje trwale elastyczy	593-0072
2	Płyn do montażu REMAXX LUBE LIQUID	5 l	płynna	rozcieńczać z wodą w stosunku 1:5	593-5510
3	Płyn do demontażu REMAXX	5 l	płynna	do demontażu opon zapieczonych na obręczach	593-5541
4	Krem do montażu REMAXX W - EM 5kg	5 l	twarda	wysoka lepkość i łatwe smarowanie, przeznaczony do opon wielkogabarytowych	593-0539

Preparaty uszczelniające



1



2



3



4



5

	Opis	Pojemność	Konsystencja	Dodatkowe informacje	Nr kat.
1	Pasta do montażu REMAXX MONTSEAL	5 kg	kremowa	idealna do montażu opon na używanych obręczach. Pasta montażowa i płyn do uszczelniania stopki opony w jednym	593-1332
2	Masa Plastyczna TYRE COMPOUND	10 kg	kremowa	ułatwia pompowanie wszelkiego rodzaju kół poprzez uszczelnienie obszaru między stopką opony, a krawędzią obręczy	593-5613
3	Bead Sealer - uszczelniacz	1 l	wodna	do uszczelniania uszkodzeń stopki w oponach bezdętkowych spowodowanych starzeniem się lub zużyciem stopek opony	593-0807
4	Bead Sealer - uszczelniacz	5 l	wodna		593-0814
5	Bead Sealer - uszczelniacz, TIP-TOPOL	1 l	gumowa, gęsta	zapewnia hermetyczne uszczelnienie między krawędzią obręczy a stopką opony	593-0900

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Uszczelniacze do opon

Produkty zmniejszające ryzyko uszkodzeń opon spowodowanych powolną utratą powietrza, automatycznie uszczelniają niewielkie przebicia. Preparaty prewencyjne, dozowanie wg informacji umieszczonej na opakowaniu.



1



2



3



4

	Opis	Pojemność	Przeznaczenie	Dodatkowe informacje	Nr kat
1	Uszczelniacz do opon TT SEAL	250 ml	rower, skuter	profilaktyczny środek uszczelniający do opon dętkowych i bezdętkowych. Zawiera środki antykorozyjne dla ochrony felg i części metalowych	593-1291
2	Uszczelniacz do opon TT SEAL	1 000 ml	skuter,	środek w postaci emulsji wprowadza się do opony za pomocą dołączonej rurki w ilości wskazanej przez producenta.	593-2670
3	Uszczelniacz do opon STS Tire Sealant	20 l	quady, pojazdy rolnicze	uszczelnia uszkodzenia do 6 mm, bez konieczności zdejmowania opony z koła pojazdu. Umożliwia wykonanie pełnowartościowej naprawy uszczelnionej opony oraz kontynuowanie jazdy	566-0500
4	Pompa do uszczelniacza STS Tire Sealant		-	precyzyjnie dozuje odmierzoną ilość produktu dla każdego rozmiaru opony	566-0505

Talk

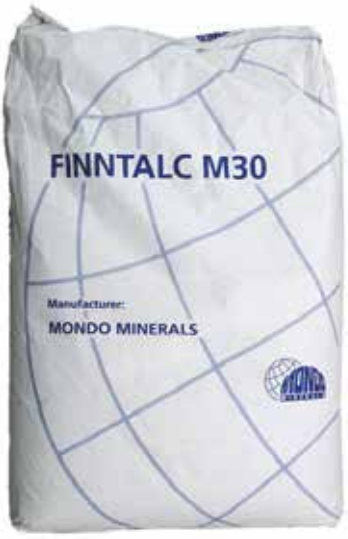
Talk do opon służy do obowiązkowego talkowania naprawianych dętek i opon dętkowych oraz do zabezpieczenia produktów gumowych. Regularne stosowanie talku zdecydowanie wydłuża żywotność poduszek powietrznych i maty grzejnej i poprawia jakość naprawy.



1



2



3

	Opis		Waga	Nr kat
1	Talk biały, TIP-TOPOL	ECONOMY	400 g	593-0651
2	Talk Rema TIP TOP	PREMIUM	500 g	593-0649
3	Talk - worek		25 kg	593-0687

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Worki do opon

Dedykowane do przechowywania opon po sezonowej wymianie. Wykonane są z grubego i mocnego tworzywa sztucznego LDPE oraz wzmocnione wytrzymałym zgrzewem. Odporne na uszkodzenia i przypadkowe rozerwanie.


1

HIT


2


3

	Opis		Rozmiar	Opakowanie	Grubość folii	Nr kat.
1	Worek na opony ECO	ECONOMY	1100 x 1000 mm	10 szt. - rolka	30 µm	583-1100-ECO
2	Worek na opony, PROFI rozm. L	PREMIUM	1000 x 1000 mm	100 szt. – paczka	40 µm	583-1000-PROFI
3	Worek na opony PROFI, rozm. XL	PREMIUM	1200 x 1200 mm	100 szt. - paczka	40 µm	583-1200-PROFI

Kredy do znakowania opon

Do trwałego znakowania lub opisywania miejsca uszkodzenia w oponie oraz znakowania opon podczas sezonowych wymian ogumienia. Wysoka skuteczność podczas stosowania na każdej powierzchni, w tym na gumie, metalu i farbie.

NOWOŚĆ


1 2 3



4 5 6

HIT



7 8



9 10

NOWOŚĆ


11 12

	Opis	Średnica	Długość	Ilość w opakowaniu	Nr kat.
1	Kreda biała - okrągła, TIP-TOPOL	13 mm	95 mm	12 szt.	595-8471
2	Kreda żółta - okrągła, TIP-TOPOL	13 mm	95 mm	12 szt.	595-8472
3	Kreda czerwona - okrągła, TIP-TOPOL	13 mm	95 mm	12 szt.	595-8477
4	Kreda biała, PROFI	13 mm	120 mm	12 szt.	595-8540
5	Kreda żółta, PROFI	13 mm	120 mm	12 szt.	595-8550
6	Kreda różowa, PROFI	13 mm	120 mm	12 szt.	595-8560
7	Kreda biała gruba, PROFI	17 mm	90 mm	12 szt.	595-8510
8	Kreda żółta gruba, PROFI	17 mm	90 mm	12 szt.	595-8520
9	Kreda biała gruba, SISA PREMIUM	17 mm	90 mm	12 szt.	595-0131
10	Kreda żółta gruba, SISA PREMIUM	17 mm	90 mm	12 szt.	595-0203
11	Uchwyt do kredy, aluminiowy	przystosowany do kredy o średnicy 16-19 mm	110 mm	1 szt.	595-8530
12	Uchwyt do kredy SISA, tworzywo	przystosowany do kredy o średnicy 16-17 mm	90 mm	1 szt.	595-0227

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Pasty do mycia rąk

Wysokiej jakości preparaty do gruntownego usuwania smarów, oleju, płynów technicznych, pyłów, benzyn itp. z rąk.
Produkty testowane dermatologicznie. Nie zawierają piasku.



1



2



3



4



5



6



7


8


9

	Opis		Konsystencja	Pojemność	Barwa	Nr kat.
1	Pasta do mycia rąk STRONG		stała	0,5 l	różowa	593-2010
2	Pasta do mycia rąk STRONG		stała	5 l	różowa	593-2020
	Pasta do mycia rąk STRONG		stała	10 l	różowa	593-2030
3	Pasta do mycia rąk TOP CLEAN, Rema TIP TOP	PREMIUM	stała	5 l	biała	593-2019
4	Pasta do mycia rąk SUPER, Rema TIP TOP	PREMIUM	stała	4 l	biała	593-0483
	Pasta do mycia rąk SUPER, Rema TIP TOP	PREMIUM	stała	11 l	biała	593-0445
5	Pasta do mycia rąk STRONG		półpłynna	0,5 l	niebieska	593-2024
6	Pasta do mycia rąk STRONG		półpłynna	4 l	niebieska	593-2021
7	Pasta do mycia rąk STRONG		półpłynna	5 l	niebieska	593-2040
8	Dozownik do pasty do rąk STRONG 4l					593-2022
9	Uchwyt do pasty do rąk STRONG 4l					593-2023

Farby do opon

Preparat do konserwacji gumy i plastiku. Doskonale pokrywa znajdujące się na oponie zabrudzenia, ślady po kredzie i mikropęknięcia, oraz służy do odświeżania plastikowych części nadwozia samochodów (zderzaki, klamki, osłony lusterek, itp.). Rozcieńczać w stosunku 1:1.


1


2

	Opis	Konsystencja	Pojemność	Nr kat.
1	ECO BLACK - Farba do opon	koncentrat	1 l	593-5053A
2	ECO BLACK - Farba do opon	koncentrat	5 l	593-5054A

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Sondy i frezy

Szydła służą do przeciągania sznurów wulkanizacyjnych butylowych w oponie w procesie naprawy doraźnej. Posiadają wyprofilowaną rękojeść, zapewniającą wygodne ułożenie narzędzia w dłoni podczas pracy. Frezy służą do usunięcia resztek gumy z uszkodzonych miejsc w celu oczyszczania otworu powstałego w wyniku uszkodzenia opony i przygotowania uszkodzenia do naprawy sznurem.


1


2


3


4


5


6


7


8


9


10


11


12


13


14

	Opis	Rodzaj uchwytu	Długość	Nr kat.
1	Sonda / szydło do opon	pistoletowy, z tworzywa	75 mm	510-1526
2	Sonda / szydło do opon	pistoletowy, z tworzywa	90 mm	510-1533
3	Sonda / szydło do opon	typu T , z tworzywa	75 mm	510-1818
4	Sonda / szydło do opon	pistoletowy, z tworzywa	75 mm	510-1819
5	Sonda / szydło do opon	pistoletowy, z tworzywa	95 mm	510-1822
6	Sonda / szydło do korpusów Super Sealastic	składany, prosty, z tworzywa	75 mm	510-2202
7	Sonda / szydło do korpusów Super Sealastic	prosty, z tworzywa	72 mm	510-2219
8	Sonda / szydło do korpusów Sealastic	prosty, z tworzywa	96 mm	510-2226
9	Sonda / szydło do korpusów Sealastic EM	prosty, z tworzywa	230 mm	510-2233
10	Frez spiralny	składany, prosty, z tworzywa	98 mm	510-1823
11	Frez spiralny	prosty, z tworzywa	45 mm	510-2240
12	Sonda / szydło do sznurów, 3w1	prosty, metalowy, ze schowkiem	105 mm	510-2415
13	Sonda / szydło do sznurów, 4w1	prosty, metalowy, ze schowkiem	105 mm	510-2420
14	Igła wymienna do szydła, chromowana - do zestawu 510-2415		130 mm	510-2421

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Sznury butylowe i korpusy do naprawy doraźnej

Przeznaczone do doraźnych napraw przebicia bieżnika w oponach radialnych i diagonalnych bezdętkowych bez konieczności zdejmowania opony z obręczy.



1


2


3


4



5



6



7



8



9



10

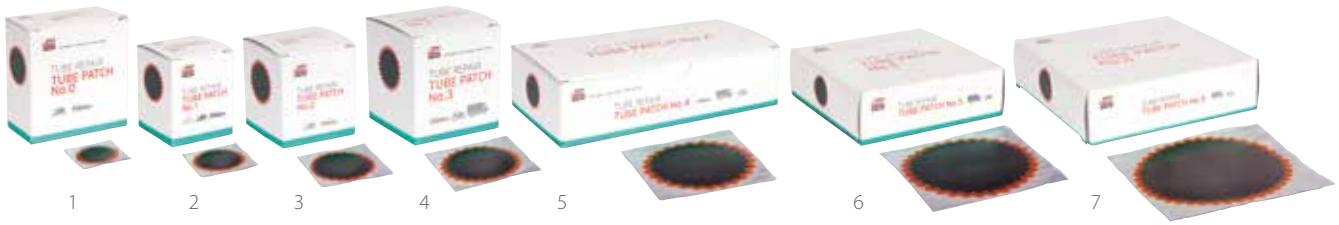

11

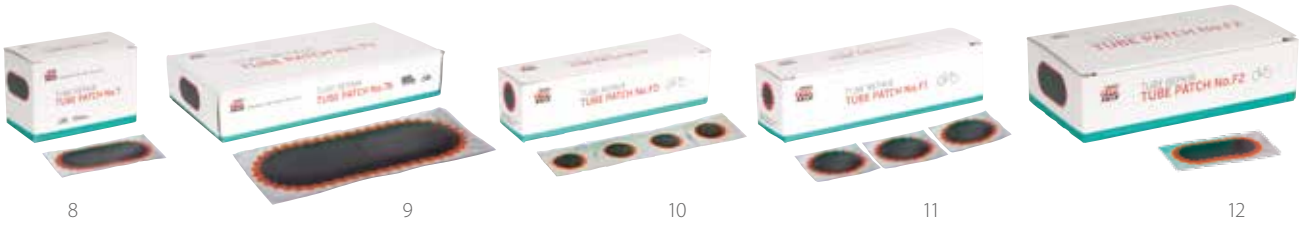
	Opis	Długość	Średnica	Przeznaczenie	Typ opon	Ilość sznurów / korpusów w op.	Nr kat.
1	Sznury naprawcze brązowe	102 mm	6 mm	osobowe	radialne/diagonalne	50 szt.	510-1801
2	Sznury naprawcze brązowe	204 mm	8 mm	ciężarowe	radialne/diagonalne	25 szt.	510-1863
3	Sznury naprawcze czarne	184 mm	5 mm	osobowe	radialne/diagonalne	50 szt.	510-1864
4	Zestaw do naprawy opon - blister	102 mm	6 mm	osobowe	radialne/diagonalne	zestaw, 5 szt.	510-1867
5	Zestaw do naprawy opon w walizce	102 mm	6 mm	osobowe	radialne/diagonalne	zestaw, 50 szt.	510-1865
6	Zestaw do naprawy opon w walizce	204 mm	8 mm	ciężarowe	radialne/diagonalne	zestaw, 25 szt.	510-1866
7	Korpusy Sealastic EM, zestaw naprawczy			ciężarowe, rolnicze, wielkogabarytowe	radialne/diagonalne	zestaw, 10 szt.	510-1155
8	Korpusy Sealastic TT 611			ciężarowe, rolnicze	diagonalne	20 szt.	510-2147
9	Korpusy Sealastic TT 612			wielkogabarytowe	diagonalne	20 szt.	510-2161
10	Korpusy Super Sealastic TT 660			osobowe	diagonalne	50 szt.	510-3108
11	Korpusy Super RAS			osobowe	radialne	40 szt.	510-3706

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Łatki do dętek

Służą do naprawy wszystkich rozmiarów dętek technologią na zimno. Zastosowanie tej technologii nie wymaga użycia specjalistycznych pras do wulkanizacji, a także zapewnia krótki czas wykonania naprawy. Bezpośrednio po jej wykonaniu dętkę można przekazać do eksploatacji.





	Opis	Wymiary	Ilość w op.						Nr kat.
1	Łatka nr F0	∅ 16 mm	100 szt.	✓					500-0012
2	Łatka nr F1	∅ 25 mm	100 szt.	✓					500-0029
3	Łatka nr F2	50 x 25 mm	100 szt.	✓					500-0191
4	Łatka nr 0	∅ 30 mm	100 szt.		✓	✓			500-0036
5	Łatka nr 1	∅ 35 mm	30 szt.	✓	✓	✓			500-0043
6	Łatka nr 2	∅ 45 mm	30 szt.		✓	✓			500-0050
7	Łatka nr 3	∅ 54 mm	30 szt.			✓	✓	✓	500-0067
8	Łatka nr 4	∅ 75 mm	30 szt.			✓	✓	✓	500-0081
9	Łatka nr 5	∅ 94 mm	10 szt.				✓	✓	500-0108
10	Łatka nr 6	∅ 116 mm	10 szt.				✓	✓	500-0122
11	Łatka nr 7	74 x 37 mm	30 szt.		✓	✓			500-0201
12	Łatka nr 7B	150 x 75 mm	10 szt.				✓	✓	500-0263

Płyny wulkanizacyjne

Płyn wulkanizacyjny do naprawy dętek stosowany z łatkami dętkowymi, podstawami zaworowymi i zaworami z podstawą gumową.



1



2



3

	Opis	Waga	Opakowanie	Nr kat.
	Płyn wulkanizacyjny do dętek	3 g	tubka	505-9018
	Płyn wulkanizacyjny do dętek	5 g	tubka	505-9032
	Płyn wulkanizacyjny do dętek	10 g	tubka	505-9056
1	Płyn wulkanizacyjny do dętek	25 g	tubka	505-9128
	Płyn wulkanizacyjny do dętek	50 g	tubka	505-9142
2	Płyn wulkanizacyjny do dętek	175 g	puszka	505-0196
	Płyn wulkanizacyjny do dętek	500 g	puszka	505-9245
3	Pędzelek z nakrętką do puszki 175g			595-8353

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Zestawy naprawcze rowerowe



1

ZOBACZ FILM



2



3



4



5



6



7

	Opis	Naprawa	Typ rowerów	Nr kat.
1	TT 01 TOUR	dętki	dowolny	506-0007
2	TT 02 TOURING	dętki	dowolny	506-0100
3	TT 03 QUICK PATCH - samoprzylepny	dętki	dowolny	506-0030
4	TT 04 SPORT	dętki	rowery wyścigowe / szosowe	506-0045
5	TT 05 MOUNTAINBIKE	dętki	rowery górskie	506-0193
6	TT 06 MOUNTAINBIKE	opony i dętki	rowery górskie	506-4601
7	TT 13 REP SET	opony	rowery wyścigowe / szosowe	506-0160

Montaż opon rowerowych



1



2

	Opis	Zawartość	Informacje dodatkowe	Nr kat.
1	Żel do montażu opon REMAXX BIKE	tubka, 5 g	ułatwia montaż i demontaż opon, bez potrzeby stosowania dodatkowych narzędzi. Produkt bezpieczny dla skóry, można go nanieść palcem.	593-5670
2	Łyżki do montażu opon rowerowych	zestaw, 3 szt.	z wysokiej jakości tworzywa sztucznego; zmniejszają ryzyko uszkodzenia opony i obręczy w porównaniu z konwencjonalnymi łyżkami	596-4220

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Zestawy do naprawy dętek



1



2



3



4



5


6

	Opis	Naprawa	Przeznaczenie	Nr kat.
1	TT 10 MOTORCYCLE	dętki	motocykle	506-0203
2	TT 11 CAR & TRUCK	dętki	sam. osobowe i dostawcze	506-0306
3	TT 12 CAR & TRUCK	dętki	sam. osobowe, dostawcze i ciężarowe	506-0519
4	TT 20 TRUCK	dętki	sam. ciężarowe	506-0911
5	TT 30 AGRI TRACTOR	opony i dętki	pojazdy rolnicze	507-0310
6	TT 42 WORKSHOP	opony i dętki	zestaw warsztatowy	507-9706

Zestawy do naprawy sprzętu turystycznego

Do naprawy drobnych uszkodzeń sprzętu turystycznego wykonanego z miękkiego PCV, PU lub tkanin powierzchniowych, wytrzymałość kleju do 60 °C.



1



2



3

ZOBACZ FILM

	Opis	Liczba elementów	Przeznaczenie	Nr kat.
1	CAMPLAST - Zestaw mini przezroczysty REP SET 1	5 szt.	sprzęt turystyczny z PCV	552-3001
2	CAMPLAST - Zestaw maxi przezroczysty REP SET 3	14 szt.	sprzęt turystyczny z PCV	552-3207
	CAMPLAST - Klej, tubka 6 g	1 szt.	sprzęt turystyczny z PCV	552-2208
3	UNIVERSAL REPAIR - Zestaw uniwersalny	17 szt.	dętki rowerowe i sprzęt turystyczny z miękkiego PCV	552-4196

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Kołki Minicombi

Kołki Minicombi przeznaczone są do napraw przebić gwoździowych w strefie czoła opon radialnych i diagonalnych, dętkowych oraz bezdętkowych. Wyposażone są w aluminiowy trzpień służący do łatwego wprowadzania kołka w przygotowany otwór. Podstawową zaletą napraw wykonywanych przy użyciu kołków Minicombi jest ich trwałość i możliwość użycia opony bezpośrednio po naprawie. Kołki Minicombi pozwalają naprawiać przebicia, których kąt wynosi 90° ± 15°.



1



2

	Opis	Średnica	Długość					Ilość w op.	Nr kat.
	Kołek Minicombi A3	3 mm	70 mm	✓	✓	✓	✓	50 szt.	511-1964
	Kołek Minicombi A4,5	4,5 mm	100 mm	✓	✓	✓	✓	40 szt.	511-3216
	Kołek Minicombi A6	6 mm	102 mm	✓	✓	✓	✓	40 szt.	511-3058
1	Kołek Minicombi B8	8 mm	107 mm			✓	✓	20 szt.	511-3106
	Kołek Minicombi B10	10 mm	130 mm				✓	20 szt.	511-3144
2	Sonda do kołków Minicombi							1 szt.	511-1808

Kołki Remastem

Przeznaczone są do wypełniania kanałów cylindrycznych uszkodzeń w czole opony. Mogą być wykorzystywane do napraw opon w procesie bieżnikowania metodą na zimno i na gorąco. Przy naprawie należy pamiętać o zamknięciu miejsca uszkodzenia od wewnątrz łatką UP, względnie wkładem naprawczym zgodnie z obowiązującymi tabelami. Kołki Remastem pozwalają naprawiać przebicia, których kąt wynosi 90° ± 25°.

	Opis	Średnica	Długość			Ilość w op.	Nr kat.
	Kołek Remastem 6	6 mm	90 mm	✓	✓	60 szt.	510-1935
1	Kołek Remastem 8	8 mm	90 mm		✓	60 szt.	510-1942
	Kołek Remastem 10	10 mm	90 mm		✓	20 szt.	510-1928
	Kołek Remastem 12	12 mm	90 mm		✓	20 szt.	510-1959



1

Łatki uniwersalne do opon

Łatki te stosuje się w przypadku małych uszkodzeń w oponach radialnych oraz diagonalnych, zarówno dętkowych, jak i bezdętkowych, a także przy naprawach przebić gwoździowych wykonanych kołkami REMASTEM 6 i 8. Należy zawsze pamiętać o uszczelnieniu kanału uszkodzenia.
Łatka UP 12 posiada dodatkowe wzmocnienie przed wybrzuszeniem umożliwiające wykonywanie napraw dla zakresu aplikacji dawnych wkładów diagonalnych PN 01 oraz PN 02.

	Opis	Średnica			Ilość w op.	Nr kat.
	Łatka do opon UP 3	3 mm	✓	✓	100 szt.	512-5020
	Łatka do opon UP 4,5	4,5 mm	✓	✓	100 szt.	512-5040
	Łatka do opon UP 6	6 mm	✓	✓	50 szt.	512-5060
1	Łatka do opon UP 8	8 mm		✓	50 szt.	512-5080
	Łatka do opon UP 10	10 mm		✓	50 szt.	512-5100
	Łatka do opon UP 12	12 mm		✓	30 szt.	512-5120



1

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Wkłady radialne serii 100

Wkłady te pozwalają na naprawę opon radialnych zarówno w czole, w barku, jak i w boku. Mogą być wykorzystywane do napraw opon w procesie bieżnikowania metodą na zimno i na gorąco. Po zakończeniu naprawy w oponach bezdętkowych zalecamy użycie płynu uszczelniającego Innerliner Sealer.



1



	Opis	Liczba warstw kordu	Wymiary szer. x dł.	Ilość w op.	Nr kat.
1	Wkład 110 TL	1	55 x 75 mm	20 szt.	512-1104
	Wkład 112 TL	1	70 x 115 mm	10 szt.	512-1120
	Wkład 114 TL	1	85 x 130 mm	10 szt.	512-1140
	Wkład 115 TL	1	75 x 90 mm	20 szt.	512-1159
	Wkład 116 TL	1	67 x 104 mm	10 szt.	512-1160



1



	Opis	Liczba warstw kordu	Wymiary szer. x dł.	Ilość w op.	Nr kat.
	Wkład 115 TL	1	75 x 90 mm	20 szt.	512-1159
	Wkład 120 TL	2	80 x 125 mm	10 szt.	512-1207
	Wkład 122 TL	2	75 x 175 mm	10 szt.	512-1221
	Wkład 124 TL	2	75 x 220 mm	10 szt.	512-1245
1	Wkład 125 TL	3	115 x 125 mm	10 szt.	512-1252
	Wkład 126 TL	3	75 x 260 mm	10 szt.	512-1269
	Wkład 128 TL	3	75 x 330 mm	10 szt.	512-1283**
	Wkład 135 TL	4	143 x 208 mm	10 szt.	512-1360
	Wkład 140 TL	3	100 x 195 mm	10 szt.	512-1403
	Wkład 142 TL	4	130 x 260 mm	10 szt.	512-1427
	Wkład 144 TL	4	130 x 335 mm	10 szt.	512-1441
	Wkład 146 TL	4	180 x 440 mm	5 szt.	512-1465



1



	Opis	Liczba warstw kordu	Wymiary szer. x dł.	Ilość w op.	Nr kat.
	Wkład 120 TL	2	80 x 125 mm	10 szt.	512-1207
	Wkład 122 TL	2	75 x 175 mm	10 szt.	512-1221
1	Wkład 180 TL	2	150 x 190 mm	5 szt.	512-1805
	Wkład 182 TL	3	185 x 240 mm	5 szt.	512-1829
	Wkład 184 TL	3	215 x 295 mm	5 szt.	512-1843
	Wkład 186 TL	2	245 x 340 mm	5 szt.	512-1867
	Wkład 188 TL	2	280 x 450 mm	3 szt.	512-1881
	Wkład 190 TL	2	310 x 550 mm	3 szt.	512-1908

*** Na zamówienie*

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Wkłady radialne serii 100



1

	Opis	Liczba warstw kordu	Wymiary szer. x dł.	Ilość w op.	Nr kat.
	Wkład 115 TL	1	75 x 90 mm	20 szt.	512-1159
	Wkład 120 TL	2	80 x 125 mm	10 szt.	512-1207
	Wkład 122 TL	2	75 x 175 mm	10 szt.	512-1221
1	Wkład 140 TL	3	100 x 195 mm	10 szt.	512-1403
	Wkład 142 TL	4	130 x 260 mm	10 szt.	512-1427



1

	Opis	Liczba warstw kordu	Wymiary szer. x dł.	Ilość w op.	Nr kat.
	Wkład 135 TL	4	143 x 208 mm	10 szt.	512-1360
	Wkład 140 TL	3	100 x 195 mm	10 szt.	512-1403
	Wkład 142 TL	4	130 x 260 mm	10 szt.	512-1427
	Wkład 144 TL	4	130 x 335 mm	10 szt.	512-1441
	Wkład 146 TL	4	180 x 440 mm	5 szt.	512-1465
	Wkład 150 TL	5	180 x 580 mm	5 szt.	512-1506
	Wkład 152 TL	5	240 x 580 mm	3 szt.	512-1520
1	Wkład 155 TL	5	260 x 330 mm	5 szt.	512-1551
	Wkład 156 TL	7	270 x 720 mm	3 szt.	512-1568
	Wkład 160 TL	7	270 x 860 mm	3 szt.	512-1609**
	Wkład 162 TL	7	325 x 1030 mm	1 szt.	512-1623**
	Wkład 165 TL	6	330 x 420 mm	3 szt.	512-1654
	Wkład 168 TL	7	350 x 760 mm	1 szt.	512-1685**
	Wkład 175 TL	8	450 x 530 mm	3 szt.	512-1757

*** Na zamówienie*

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Wkłady radialne serii 500

Wkłady radialny z kordem aramidowym serii 500 przeznaczone są do naprawy radialnych opon ciężarowych i rolniczych zarówno w czole, w barku jak i boku. Mogą też być wykorzystywane do napraw opon w procesie bieżnikowania metodą na zimno i na gorąco.
Główne zalety:
• wydłużona żywotność naprawy,
• duża elastyczność wkładu zapewniająca,
• niska waga przekładająca się na minimalne niewyważanie koła,
• zminimalizowanie ryzyka wybrzuszenia w miejscu naprawy,
• idealne dopasowanie do kształtu opony.



1



	Opis	Wymiary szer. x dł.	Ilość w op.	Nr kat.
1	Wkład 531 ARAMID	88 x 165 mm	10 szt.	512-5314
	Wkład 533 ARAMID	110 x 205 mm	10 szt.	512-5338
	Wkład 535 ARAMID	110 x 245 mm	10 szt.	512-5352
	Wkład 537 ARAMID	110 x 285 mm	10 szt.	512-5376
	Wkład 539 ARAMID	115 x 325 mm	10 szt.	512-5390
	Wkład 541 ARAMID	125 x 365 mm	10 szt.	512-5410
	Wkład 543 ARAMID	135 x 445 mm	5 szt.	512-5431



1



	Opis	Wymiary szer. x dł.	Ilość w op.	Nr kat.
1	Wkład 581 ARAMID	168 x 208 mm	5 szt.	512-5810
	Wkład 583 ARAMID	203 x 258 mm	5 szt.	512-5830
	Wkład 585 ARAMID	233 x 363 mm	5 szt.	512-5850
	Wkład 587 ARAMID	288 x 458 mm	5 szt.	512-5870
	Wkład 589 ARAMID	343 x 603 mm	3 szt.	512-5890

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Wkłady radialne stalowe serii 300

Wkłady naprawcze z kordem stalowym przeznaczone do naprawy opon ciężarowych radialnych (całostalowych) w jedno – lub dwustopniowym procesie wulkanizacji. Kord stalowy jako składnik o wysokiej wytrzymałości zmniejsza do minimum wybrzuszenia przy naprawie.



1



	Opis	Wymiary szer. x dł.	Ilość w op.	Nr kat.
	Wkład naprawczy 331 STEEL	165 x 75 mm	10 szt.	512-9310
1	Wkład naprawczy 333 STEEL	205 x 90 mm	10 szt.	512-9330
	Wkład naprawczy 335 STEEL	245 x 95 mm	10 szt.	512-9350
	Wkład naprawczy 337 STEEL	285 x 100 mm	10 szt.	512-9370
	Wkład naprawczy 339 STEEL	325 x 105 mm	10 szt.	512-9390
	Wkład naprawczy 341 STEEL	365 x 110 mm	10 szt.	512-9410
	Wkład naprawczy 343 STEEL	445 x 120 mm	5 szt.	512-9430

Wkłady uniwersalne serii FRU

Wkłady naprawcze serii FRU to wkłady uniwersalne posiadające dodatkowe wzmocnienie przed wybrzuszeniem. Umożliwiają wykonywanie napraw dla zakresu aplikacji dawnych wkładów diagonalnych PN 01 oraz PN 02. Przeznaczone do stosowania zarówno w oponach diagonalnych, jak i radialnych samochodów osobowych, dostawczych oraz ciężarowych.



1



2

	Opis	Wymiary	Ilość w op.	Nr kat.
1	Wkład FRU 1	Ø 55 mm	30 szt.	512-5251
2	Wkład FRU 2	Ø 77 mm	30 szt.	512-5261

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Wkłady diagonalne serii PN

Wkłady naprawcze serii PN mają zastosowanie przy naprawie wszystkich rozmiarów opon diagonalnych. Mogą być wykorzystywane do napraw opon w procesie bieżnikowania metodą na zimno i na gorąco.



1



	Opis	Liczba warstw kordu	Wymiary	Ilość w op.	Nr kat.
	Wkład PN 03	2	100 x 100 mm	10 szt.	512-6037
1	Wkład PN 04	2	120 x 120 mm	10 szt.	512-6044
	Wkład PN 05	3	160 x 160 mm	10 szt.	512-6051
	Wkład PN 06	6	235 x 235 mm	10 szt.	512-6068
	Wkład PN 07	6	295 x 295 mm	10 szt.	512-6075
	Wkład PN 08	6	345 x 345 mm	5 szt.	512-6082
	Wkład PN 09	8	390 x 390 mm	5 szt.	512-6099
	Wkład PN 010	8	450 x 450 mm	3 szt.	512-6109

	Opis	Liczba warstw kordu	Wymiary	Ilość w op.	Nr kat.
	Wkład PN 020	4	255 x 255 mm	10 szt.	512-6202
	Wkład PN 021	4	370 x 370 mm	5 szt.	512-6219
	Wkład PN 022	4	510 x 510 mm	3 szt.	512-6226
	Wkład PN 023	6	255 x 255 mm	10 szt.	512-6233
	Wkład PN 024	6	370 x 370 mm	5 szt.	512-6240
	Wkład PN 025	6	510 x 510 mm	3 szt.	512-6257

	Opis	Liczba warstw kordu	Wymiary	Ilość w op.	Nr kat.
	Wkład PN 040	4	160 x 160 mm	5 szt.	512-6408
	Wkład PN 041	6	235 x 235 mm	5 szt.	512-6415
	Wkład PN 042	8	265 x 265 mm	5 szt.	512-6422

	Opis	Liczba warstw kordu	Wymiary szer. x dł.	Ilość w op.	Nr kat.
	Wkład PN 050	4	240 x 240 mm	12 szt.	512-2000
	Wkład PN 050+	6	240 x 240 mm	10 szt.	512-2017
	Wkład PN 052	6	360 x 360 mm	12 szt.	512-2024
	Wkład PN 052+	8	360 x 360 mm	10 szt.	512-2031
	Wkład PN 054	8	480 x 480 mm	5 szt.	512-2048
	Wkład PN 054+	10	480 x 480 mm	5 szt.	512-2055

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Innerliner Sealer

Stosowany do uszczelniania porowatości wewnętrznej, gazoszczelnej warstwy gumy w oponach bezdętkowych, a także porowatości po szorstkowaniu w miejscu naprawy nieprzykrytej wkładem naprawczym.



1



2



3

	Opis	Waga	Pojemność	Nr kat.
1	Innerliner Sealer	175 g	210 ml	515-9028
2	Innerliner Sealer	650 g	790 ml	515-9004
3	Innerliner Sealer	4 kg	4 l	515-9011

Liquid Buffer

Płyn Liquid Buffer to preparat chemiczny, który zapewnia dokładne i szybkie odtłuszczanie, czyszczenie zanieczyszczeń oraz dokładne szorstkowanie chemiczne powierzchni gumowej opony, w celu przygotowania jej do procesu naprawy.



1



2

	Opis	Opakowanie	Pojemność	Nr kat.
1	Liquid Buffer	aerozol	500 ml	505-9692
2	Liquid Buffer	puszka	1000 ml	505-9702

Special Cement BL (SC-BL)

Płyn Liquid Buffer to preparat chemiczny, który zapewnia dokładne i szybkie odtłuszczanie, czyszczenie zanieczyszczeń oraz dokładne szorstkowanie chemiczne powierzchni gumowej opony, w celu przygotowania jej do procesu naprawy.



1



2



3

	Opis	Waga	Opakowanie	Nr kat.
1	Special Cement BL	4 g	tubka	515-9303
1	Special Cement BL	12 g	tubka	515-9327
1	Special Cement BL	30 g	tubka	515-9334
2	Special Cement BL	70 g	tubka	515-9358
3	Special Cement BL	200 g	puszka	515-9366
	Special Cement BL	650 g	puszka	515-9389
	Special Cement BL	4 kg	puszka	515-9396

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

MTR Solution

Przyspieszacz wulkanizacji stosowany przy naprawach opon na gorąco (100-160°C) z użyciem urządzeń wulkanizacyjnych.



1

	Opis	Waga	Pojemność	Nr kat.
	MTR Solution, klej	300 g	400 ml	516-9208
1	MTR Solution, klej	600 g	800 ml	516-9216
	MTR Solution, klej	3,5 kg	4,7 l	516-9241

Special Cement OTR

Przyspieszacz wulkanizacji stosowany podczas napraw opon wielkogabarytowych wkładami RAD oraz PN OTR.



1



2

	Opis	Pojemność	Opakowanie	Nr kat.
1	Special Cement OTR	650 g	puszka	515-9430
2	Special Cement OTR	4 kg	puszka	515-9440

HR Solution

Przyspieszacz wulkanizacji stosowany przy naprawach opon wulkanizowanych w temperaturze powyżej 85°C. Stosowanie HR Solution wydłuża możliwy czas przestoju między użyciem preparatu a wulkanizacją opony do 14 dni. Przeznaczony szczególnie dla bieżnikowni.



1

	Opis	Waga	Opakowanie	Nr kat.
1	HR Solution	4 kg	puszka	515-9231

Pojemniki i pędzle

Pędzelki, dzięki odpowiedniej długości, zapewniają pełne wykorzystanie kleju z puszki, a nakrętka z uszczelką zabezpiecza klej lub uszczelniacz przed dostępem powietrza.


1


2


3 4


5

	Opis	Pojemność	Nr kat.
1	Pojemnik do kleju BL, z pędzlem i nakrętką	650 g	595-4820
2	Pojemnik do kleju BL, z nakrętką	250 ml	KON000-0002
3	Pędzel do kleju, długość 240 mm, pasuje do nakrętki 595-8346		595-8308
4	Pędzelek z nakrętką do puszek 175g i 200g		595-8353
5	Nakrętka do puszki BL		595-8346

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Masa samowulkanizująca Vulc Compound

Samowulkanizująca masa Vulc Compound przeznaczona jest do naprawy uszkodzeń gumy w oponach wszystkich typów. Ma zastosowanie również do naprawy uszkodzeń stopki w oponach ciężarowych, a także wypełniania lejków uszkodzeń głównie w oponach traktorowych i wielkogabarytowych.

	Opis	Waga	Nr kat.
	Vulc Compound A+B	300 g + 300 g	516-9032
1	Vulc Compound A+B	650 g + 650 g	516-9049



1

Mieszanki gumowe MTR

Mieszanka przeznaczona do wypełnień lejków uszkodzeń i ubytków gumy w oponach wszystkich typów. Może być stosowana tylko w naprawach na gorąco z użyciem płynu MTR Solution.


1


2


3


4


5

	Opis	Waga	Wymiary (dł. x szer. x wys.)	Nr kat.
1	Mieszanka RUBBER MTR-UNI	0,5 kg	2 500 x 150 x 0,8 mm	516-1243
2	Mieszanka RUBBER MTR-UNI	1 kg	2 600 x 30 x 3,0 mm	516-1267
	Mieszanka RUBBER MTR-UNI	2,5 kg	7 200 x 250 x 1,2 mm	516-1250
3	Mieszanka RUBBER MTR-UNI	5 kg	2 600 x 500 x 3,0 mm	516-1274
4	Mieszanka RUBBER MTR-CR - sznur	12 kg	∅ 8 mm	516-1180
5	Mieszanka RUBBER MTR-CUS do dublowania wkładów	5 kg	8 000 x 500 x 1,0 mm	516-1009

Mieszanka RUBBER SV-GUM (niebieska)

Samowulkanizująca mieszanka przeznaczona do dublowania radialnych i diagonalnych wkładów naprawczych. Stosować z preparatem Special Cement BL. Nowa, ulepszona wersja: mieszanka obustronnie zabezpieczona folią, w celu zapewnienia czystości mieszanki przez długi czas.


1

	Opis	Waga	Wymiary (dł. x szer. x wys.)	Nr kat.
1	Mieszanka RUBBER SV-GUM (niebieska)	2 kg	8 000 x 250 x 0,8 mm	517-3524
	Mieszanka RUBBER SV-GUM (niebieska)	5 kg	10 000 x 500 x 0,8 mm	517-3510

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Łatki uniwersalne do opon na gorąco

Stosowane przy naprawach przebić gwoździowych w oponach radialnych i diagonalnych samochodów osobowych technologią na gorąco.



1

	Opis	Wymiary	Ilość w op.	Nr kat.
	Łatka nr 100	Ø 30 mm	80 szt.	517-1006
1	Łatka nr 102	Ø 37 mm	50 szt.	517-1020
	Łatka nr 103	Ø 47 mm	35 szt.	517-1037
	Łatka nr 170 (opony diagonalne)	Ø 70 mm	20 szt.	517-1707
	Łatka nr 181 (opony radialne)	65 x 55 mm	20 szt.	517-1817

Folia termoodporna

Folia ta ma zastosowanie przy naprawach technologią na gorąco z użyciem pras Termopres. Chroni nakładki tkaninowo-gumowe oraz worki z granulatem przed ich przyklejaniem się do naprawianego miejsca w oponie. Opakowanie: 1 000 szt.



1

	Opis	Wymiary	Opakowanie	Nr kat.
1	Folia termoodporna	160 x 75 mm	1 000 szt.	517-1972

Płyta do podgrzewania mieszanki

Urządzenie do uplastyczniania mieszanek gumowych stosowanych do wypełnień lejków uszkodzeń i uzupełniania gumy w naprawach oraz bieżnikowaniu opon. Zwiększa plastyczność mieszanki gumowej i ułatwia jej użycie – temperatura płyty 85 °C.


1

	Opis	Zasilanie	Max. temp	Nr kat.
1	Płyta do podgrzewania mieszanki	240 V	85 °C	517-3255

Wytłaczarki (extrudery) do mieszanek w sznurze

Przeznaczone do szybkiego wypełniania mieszankami gumowymi lejków, uszkodzeń i ubytków gumy w oponach wszystkich typów.


1 2 3 4

	Opis	Wydajność	Grzałka	Moc	Ciśnienie robocze	Nr kat.
1	Wytłaczarka Extruder „Tubeless 2", 5 dysz	6 kg/h	350 W 220V/110V	400 W	5-8 bar	517-7608 SALV
2	Wytłaczarka Standard SALVADORI	18 kg/h	350 W 220V/110V	750 W	5-8 bar	517-7505 SALV
3	Wytłaczarka Standard BOSCH	18 kg/h	350 W 220V/110V	550 W	5-8 bar	517-7505
4	Wytłaczarka MAGNUM BOSCH	24 kg/h	350 W 220V/110V	550 W	5-8 bar	517-4948

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Frezy HARTMETAL

Frezy Hartmetal to bardzo trwałe frezy przeznaczone do kalibracji otworu uszkodzenia w przypadku przebić opony przy naprawie kołkami Minicombi lub Remastem. Specjalnie dostosowany profil pozwala również na usuwanie uszkodzonych linek kordu stalowego.



	Opis	Średnica	Długość ostrza	Długość całkowita	Max. prędkość	wiertarka	Uchwyty narzędziowe szybkozłącze	na wałek giętki	Nr kat.
1	Frez Hartmetal	Ø 3 mm	25 mm	50 mm	25 000 obr./min.	3 mm	519-6782	595-4027 + 519-6782	595-4900
2	Frez Hartmetal	Ø 4,5 mm	30 mm	90 mm	2 500 obr./min.	6 mm	519-6672	595-0519	595-5019
3	Frez Hartmetal	Ø 6 mm	25 mm	65 mm	25 000 obr./min.	6 mm	519-6672	595-0519	595-4924
4	Frez Hartmetal	Ø 6 mm	25 mm	65 mm	25 000 obr./min.	6 mm	519-6673	595-0520	595-4931**
5	Frez Hartmetal	Ø 6 mm	50 mm	90 mm	2 500 obr./min.	6 mm	519-6672	595-0519	595-4962
6	Frez Hartmetal	Ø 8 mm	50 mm	100 mm	2 500 obr./min.	8 mm	519-6689	595-4278	595-4948
7	Frez Hartmetal	Ø 10 mm	60 mm	110 mm	2 500 obr./min.	10 mm	519-6593	595-4027+519-6593	595-5060
8	Frez Hartmetal	Ø 12 mm	60 mm	120 mm	2 500 obr./min.	10 mm	519-6593	595-4027+519-6593	595-5040
9	Frez Hartmetal	Ø 20 mm	-	-	25 000 obr./min.	6 mm	519-6672	595-0519	595-4955**

Frezy HM-ECO

Przeznaczone do precyzyjnej obróbki uszkodzeń i kalibracji otworu w przypadku przebić opony radialnej oraz naprawie kołkami Minicombi lub Remastem. Wszystkie frezy z serii HM- ECO oznaczone są logiem Rema TIP TOP i zapakowane pojedynczo w solidne plastikowe pudełko.



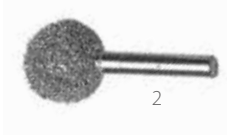
	Opis	Średnica	Długość ostrza	Długość całkowita	Max. prędkość	wiertarka	Uchwyty narzędziowe szybkozłącze	na wałek giętki	Nr kat.
1	Frez HM-ECO	Ø 3 mm	30 mm	60 mm	2 500 obr./min.	3 mm	519-6782	595-4027+519-6782	511-1330
2	Frez HM-ECO	Ø 4,5 mm	50 mm	80 mm	2 500 obr./min.	4,5 mm	519-6672	595-0519	511-1345
3	Frez HM-ECO	Ø 6 mm	55 mm	90 mm	2 500 obr./min.	6 mm	519-6672	595-0519	511-1360
4	Frez HM-ECO	Ø 8 mm	60 mm	105 mm	2 500 obr./min.	8 mm	519-6689	595-4278	511-1380
5	Frez HM-ECO	Ø 10 mm	65 mm	110 mm	2 500 obr./min.	10 mm	519-6593	595-4027+519-6593	511-1310
6	Frez HM-ECO	Ø 12 mm	70 mm	110 mm	2 500 obr./min.	12 mm	519-6593	595-4027+519-6593	511-1320

*** Na zamówienie*

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Kule szlifierskie


1


2

	Opis	Średnica	Ziarnistość	Uchwyty narzędziowe wiertarka	Uchwyty narzędziowe szybkozłącze	Nr kat.
1	Kula	Ø 19 mm	K18	6 mm	519-6672	595-8920
2	Kula	Ø 20 mm	K330	6 mm	519-6672	595-4371

Ściernice czaszowe


1


2


3


4


5

	Opis	Rozmiar	Ziarnistość	Gwint	Uchwyty narzędziowe wiertarka	Uchwyty narzędziowe szybkozłącze	Nr kat.
1	Ściernica czaszowa	32 x 18 mm	K170	3/8"	595-4034	519-6610	595-4735
2	Ściernica czaszowa	44 x 19 mm	K170	3/8"	595-4034	519-6610	595-4632
	Ściernica czaszowa	50 x 25 mm	K18	3/8"	595-4034	519-6610	595-6056
3	Ściernica czaszowa	50 x 25 mm	K18	3/8"	595-4034	519-6610	595-8865
	Ściernica czaszowa	50 x 25 mm	K23	3/8"	595-4034	519-6610	IT205-0110
	Ściernica czaszowa	50 x 25 mm	K36	3/8"	595-4034	519-6610	595-8975
	Ściernica czaszowa	65 x 15 mm	K46	3/8"	595-4034	519-6627	595-4216
	Ściernica czaszowa	65 x 25 mm	K170	3/8"	595-4034	519-6610	595-4357
	Ściernica czaszowa	76 x 32 mm	K36	14 mm	595-4261	519-6634	595-4209
4	Ściernica czaszowa	76 x 32 mm	K18	14 mm	595-4261	519-6634	595-4223
	Ściernica czaszowa	76 x 32 mm	K390/16	3/8"	595-4034	519-6610	SALV-C116
5	Ściernica czaszowa	102 mm	K18	14 mm	595-4261	519-6634	595-4247**

Pierścienie szlifierskie




2


3


4

	Opis	Rozmiar	Ziarnistość	Gwint	Uchwyty narzędziowe wiertarka	Uchwyty narzędziowe szybkozłącze	Nr kat.
1	Pierścień szlifierski	35 x 3,5 mm	K36 / K230		6 mm	519-6672	595-4340
2	Pierścień szlifierski	50 x 3 mm	K18		6 mm	519-6672	595-8786
3	Pierścień szlifierski	50 x 3,5 mm	K18	gwint 3/8"	595-4034	519-6610	IT205-0140
	Pierścień szlifierski	50 x 5 mm	K18	gwint 3/8"	595-4034	519-6610	IT205-0141
4	Pierścień szlifierski	50 x 10 mm	K18	gwint 3/8"	595-4034	519-6610	595-8858
4	Pierścień szlifierski	50 x 10 mm	K18	gwint 3/8"	595-4034	519-6610	IT205-0143
	Pierścień szlifierski	50 x 13 mm	K18	gwint 3/8"	595-4034	519-6610	595-4388**
	Pierścień szlifierski	76 x 16 mm	K18	otwór 14 mm	595-4261	519-6634	595-8834**
	Pierścień szlifierski	102 x 19 mm	K18	otwór 14 mm	595-4261	519-6634	595-8841**

*** Na zamówienie*

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Trzpienie szlifierskie



	Opis	Średnica	Długość	Ziarnistość	Max. prędkość	Uchwyty narzędziowe wiertarka	Uchwyty narzędziowe szybkozłącze	Nr kat.
1	Trzpień szlifierski	5-8 mm	105 mm	K18	4 500 obr./min.	6 mm	519-6672	595-8906
2	Trzpień szlifierski	8 mm	170 mm	K18	4 500 obr./min.	8 mm	519-6689	595-8968
3	Stożek szlifierski, gwint 3/4"	25 mm	50 mm	K18	4 500 obr./min.	595-4034	519-6610	595-8872
4	Stożek szlifierski, gwint 3/4"	25 mm	102 mm	K18	4 500 obr./min.	595-4034	519-6610	595-0739

Kamienie szlifierskie



	Opis	Kształt	Rozmiar	Uchwyty narzędziowe wiertarka	Uchwyty narzędziowe szybkozłącze	Nr kat.
1	Kamień szlifierski	pierścień	30 x 6 mm	6 mm	519-6672	IT208-0290
	Kamień szlifierski	pierścień	32 x 6 mm	6 mm	519-6672	595-4412
2	Kamień szlifierski	pierścień	35 x 8 mm	6 mm	519-6672	IT208-0291
	Kamień szlifierski	pierścień	40 x 10 mm	6 mm	519-6672	595-0650**
	Kamień szlifierski	pierścień	50 x 10 mm	6 mm	519-6672	595-4797**
3	Kamień szlifierski	stożek	7 x 25 mm	6 mm	519-6672	595-4405
	Kamień szlifierski	stożek	14 x 45 mm	6 mm	519-6672	595-4810
	Kamień szlifierski	stożek	20 x 65 mm	6 mm	519-6672	595-0629
4	Kamień szlifierski	kula	∅ 20 mm	6 mm	519-6672	595-0681
	Kamień szlifierski, różowy, K60	pierścień	∅ 35 mm	6 mm	519-6672	SALV-0373R
	Kamień szlifierski, różowy, K60	pierścień	∅ 50 mm	6 mm	519-6672	SALV-0353R
5	Kamień szlifierski, otwór 16 mm	cylindryczny	75 x 7 mm	–	595-0674/519-6689	IT208-0286
	Pumeks	kula	∅ 40 mm	6 mm	519-6672	595-0083

Zestaw naprawczy

Narzędzia stanowią komplet umożliwiający obróbkę uszkodzeń w oponach osobowych i dostawczych we wszystkich strefach. Uszkodzenia tego typu wymagają wulkanizacji na gorąco w termopresach.



	Opis	Rozmiar	Ziarnistość	Uchwyty narzędziowe wiertarka	Uchwyty narzędziowe szybkozłącze	Nr kat.
1	Komplet naprawczy, 4 elementy	25 x 3 mm	K60	3 mm	519-6782	595-4711

*** Na zamówienie*

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Szczotki

Szczotki stalowe przeznaczone do szorstkowania gumy z prędkością obrotową max. 2 800 obr./min. Idealne rozwiązanie w przypadku widocznych linek kordu stalowego w oponach ciężarowych całostalowych i kordów tekstylnych w oponach rolniczych diagonalnych dętkowych.



1 2 3 4 5 6 7

	Opis	Rozmiar	Otwór	Uchwyty narzędziowe wiertarka	Uchwyty narzędziowe szybkozłącze	Nr kat.
1	Szczotka stalowa w PCV	50 x 7 mm	3/8"	595-4034	519-6627	595-4522
2	Szczotka stalowa w PCV - Rema TIP TOP	50 x 7 mm	3/8"	595-4034	519-6627	595-4522CZ
3	Szczotka stalowa w PCV	76 x 8 mm	14 mm	595-4261	519-6634	595-4168
4	Szczotka stalowa w PCV	76 x 20 mm	14 mm	595-0533	519-6665	595-4175
5	Szczotka mosiężna	55 x 8 mm		6 mm	519-6672	595-0722
6	Szczotka stalowa	60 x 20 mm		6 mm	519-6672	595-0076
7	Szczotka stalowa	8 x 25 mm		6 mm	519-6672	595-4560

Wałki szlifierskie

Wałki przeznaczone do usuwania wypływów przy kosmetycznej obróbce miejsc wulkanizowanych w termopresach. Prędkość obrotowa max. 2 800 obr./min.



1 2 3 4

	Opis	Rozmiar	Ziarnistość	Uchwyty narzędziowe wiertarka	Uchwyty narzędziowe szybkozłącze	Nr kat.
1	Wałek szlifierski ES	45 x 30 mm		6 mm	519-6672	595-5507
2	Papier do wałka ES	45 x 30 mm	K60	–	–	595-5514
3	Papier do wałka ES	45 x 30 mm	K40	–	–	595-5521
4	Ściernica listkowa	60 x 30 mm	K80	6 mm	519-6672	594-0830

Noże czaszowe

Noże czaszowe przeznaczone do usuwania gumy z miejsc uszkodzenia w oponach wszystkich typów. Prędkość obrotowa max. 4 500 obr./min.



1 2

	Opis	Rozmiar	Uchwyty narzędziowe wiertarka	Uchwyty narzędziowe szybkozłącze	Nr kat.
1	Nóż czaszowy	50 mm	595-4034	519-6610	595-4292
2	Nóż czaszowy mini	30 mm	595-4034	519-6610	595-4326

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Uchwyty narzędziowe – sześciokątne

Uchwyty umożliwiają mocowanie narzędzia w odpowiednim dla zakresów obrotów urządzeniu. Przeznaczone do narzędzi z uchwytem sześciokątnym, np. szlifierka CP 873.


1


2


3


4

	Opis	Rozmiar	Zastosowanie	Nr kat.
	Uchwyt NV 11	otwór 3 mm	wszystkie narzędzia z trzpieniem 3 mm	519-6782
1	Uchwyt NV 11	otwór 6 mm	wszystkie narzędzia z trzpieniem 6 mm	519-6672
	Uchwyt NV 11	otwór 8 mm	wszystkie narzędzia z trzpieniem 8 mm	519-6689
	Uchwyt NV 11	otwór 10 mm	wszystkie narzędzia z trzpieniem 10 mm	519-6593**
2	Uchwyt NV 11	gwint 3/8" x 12 mm	narzędzia z gwintem lub otworem 3/8"	519-6610
	Uchwyt NV 11	gwint 3/8" x 21 mm	szczotka 595-4522, ściernica 595-4216	519-6627
3	Uchwyt NV 11	gwint M14 x 11 mm	narzędzia z otworem 14 mm i wysokością mocowania max. 4 mm	519-6634
4	Uchwyt NV 11	gwint M14	szczotka 595-4175	519-6665

Uchwyty narzędziowe – cylindryczne

Uchwyty umożliwiają mocowanie narzędzia w urządzeniu z odpowiednim zakresem obrotów. Przeznaczone do narzędzi z uchwytem na wiertarkę, np. CP 887 lub CP 871.


1


2


3


4

	Opis	Średnica	Zastosowanie	Nr kat.
1	Uchwyt cylindryczny	6 mm	narzędzia z gwintem lub otworem 3/8"	595-3932
2	Uchwyt cylindryczny	8 mm	szczotka 595-4175	595-0533
3	Uchwyt cylindryczny	8 mm	narzędzia z gwintem lub otworem 3/8"	595-4034
4	Uchwyt cylindryczny	8 mm	narzędzia z otworem 14 mm i grubością mocowania max. 4 mm	595-4261

Rolki dociskowe

Rolki dociskowe umożliwiają wykonywanie docisku mechanicznego odpowiedniego dla rodzaju aplikowanego materiału – wkładu, mieszanki, łatki podczas napraw opon.


1


2


3


4

	Opis	Szerokość	Średnica	Nr kat.
1	Rolka z łożyskiem	4 mm	35 mm	595-1044
2	Rolka z łożyskiem	12 mm	35 mm	595-1123
3	Rolka z uchwytem drewnianym	4 mm	35 mm	596-1027
4	Rolka igłowa	46 mm	52 mm	IT209-0313

*** Na zamówienie*

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Osełki i nożyki



	Opis	Nr kat.
1	Nóż do usuwania numeru DOT	519-7120
2	Nóż 5", 125 mm	595-2074**
3	Nóż 6", 145 mm	595-2067
4	Nóż 8", 200 mm	595-2050**
5	Nóż do obcinania wypływów, szer. 500 mm	519-7059**
6	Nóż „jaskółczy ogon"	519-7073**
7	Nóż stożkowy do wycinania lejków, 130 mm	595-2036
8	Osełka	595-2225
9	Osełka z uchwytem drewnianym	595-2153**

Narzędzia pomocnicze przy obsłudze opon

Skrobak umożliwia czyszczenie wstępne wewnątrz i z zewnątrz opony. Powierzchnię czyszczoną należy spryskać Liquid Bufferem. Szpikulce stanowią narzędzia pomocne podczas kontroli uszkodzenia przed i po obróbce.



	Opis	Nr kat.
1	Szpikulec z uchwytem drewnianym	570-9270
2	Skrobak do powierzchni płaskich	595-1178
3	Skrobak PROFI do powierzchni profilowanych	595-4515
4	Ucinaczki do kordu stalowego	595-0801

Szczotki i odkurzacz do usuwania ścieru gumowego

Zmiotka z włókna kokosowego umożliwia bezpieczne dla powierzchni szorstkowanych usuwanie ścieru gumowego z opony. Drewniana rączka obsadzona jest włosiem z włókna kokosowego, które cechuje wytrzymałość na odkształcenia, wygięcia i rozchodzenie, nawet podczas intensywnego używania. W połączeniu z odkurzaczem, całkowicie usuwa pył pozostający po szorstkowania. Za pomocą odkurzacza bez worka tekstylnego możliwe jest również usuwanie wody z opon.



	Opis	Nr kat.
1	Szczotka mosiężna	595-4553
2	Zmiotka z włosia kokosowego	594-0000
3	Odkurzacz podciśnieniowy	519-0057



*** Na zamówienie*

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Wypalarki do znakowania gumy

Profesjonalne urządzenie do trwałego znakowania opon oraz innych wyrobów gumowych.



1



2

	Opis	Wysokość znaku	Moc	Dodatkowe informacje	Nr kat.
1	Wypalarka do znakowania opon 1”	25 mm	1 000 W	głowica o kształcie ściętego stożka z umieszczonymi na obwodzie cyframi od 0 do 9, przeznaczona do częstego użytku. Na froncie można zastosować stałą kombinację numerów lub liter (na zamówienie, za dodatkową opłatą).	800-815
2	Wypalarka	12 mm	300 W	głowica o wym. 35 x 70 mm może wypalić jednorazowo 6-9 znaków w zależności od ich szerokości. Dostępne są litery: A - Z oraz cyfry: 0 - 9	519-0977
	Element grzejny do wypalarki				519-0960

Nacinarki do opon

Urządzenia przeznaczone do pogłębiania rzeźby bieżnika i jej odnawiania po wykonaniu naprawy opony.



1



2



3



4

	Opis		Dodatkowe informacje	Nr kat.
1	Rubber Cut RC 414	PREMIUM	8 poziomów grzania, przewód zasilania o długości 240 cm, ergonomiczny, lekki uchwyt i niska waga, moc 300 W	564-1220
2	Nacinarka PREMA CUTTER	ECONOMY	4 stopniowy przełącznik do regulacji mocy, wygodny uchwyt do przenoszenia	PA242-1002
3	Nacinarka bieżnika PS15		4 poziomy regulacji temperatury, przewód o długości 170 cm, max. moc: 370 W	AT000-1500
4	Nacinarka bieżnika PS15 OTR		5 stopniowa regulacja siły grzania, przewód o długości 170 cm, max. moc: 1 000 W	AT000-1520

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Nożyki do nacinarki RUBBER CUT

	Opis	Rozmiar	Ilość w op.	Nr kat.
	R Fix 1	3 - 4 mm	20 szt.	564-2803
	R Fix 2	5 - 6 mm	20 szt.	564-2810
1	R Fix 3	6 - 8 mm	20 szt.	564-2827
	R Fix 4	9 - 10 mm	20 szt.	564-2834
	R Fix 5	10 - 14 mm	20 szt.	564-2841
	W Fix 1	3 - 4 mm	20 szt.	564-2858
	W Fix 2	5 - 6 mm	20 szt.	564-2865
	W Fix 3	6 - 8 mm	20 szt.	564-2872
	W Fix 4	9 - 10 mm	20 szt.	564-2889
	W Fix 5	10 - 14 mm	20 szt.	564-2896
	W Fix 6	22 - 28 mm	10 szt.	564-2906





1

Nożyki do nacinarki PS 15

	Opis	Rozmiar	Ilość w op.	Nr kat.
	R - 1	3 - 5 mm	20 szt.	AT000-1501
	R - 2	5 - 11 mm	20 szt.	AT000-1502
1	R - 3	7 - 13 mm	20 szt.	AT000-1503
	R - 4	10 - 14 mm	20 szt.	AT000-1504
	R - 5	11 - 18 mm	20 szt.	AT000-1505
	C - 1	3 - 5 mm	20 szt.	AT000-1506
	C - 2	6 - 10 mm	20 szt.	AT000-1507
	C - 3	8 - 12 mm	20 szt.	AT000-1508
	C - 4	10 - 14 mm	20 szt.	AT000-1509
	C - 5	12 - 17 mm	20 szt.	AT000-1510
	C - 6	20 - 28 mm	10 szt.	AT000-1511





1

Nożyki do nacinarki PREMA CUTTER

	Opis	Rozmiar	Ilość w op.	Nr kat.
	R Fix 1	3 - 4 mm	20 szt.	PA242-1005
	R Fix 2	5 - 6 mm	20 szt.	PA242-1010
1	R Fix 3	6 - 8 mm	20 szt.	PA242-1015
	R Fix 5	10 - 14 mm	20 szt.	PA242-1025
	W Fix 1	3 - 4 mm	20 szt.	PA242-1050
	W Fix 2	5 - 6 mm	20 szt.	PA242-1055
	W Fix 3	6 - 8 mm	20 szt.	PA242-1060
	W Fix 4	9 - 10 mm	20 szt.	PA242-1061
	W Fix 5	10 - 14 mm	20 szt.	PA242-1065
	W Fix 6	22 - 28 mm	10 szt.	PA242-1070





1

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Preparaty czyszczące



1



2



3



4

	Opis		Pojemność	Nr kat.
1	Zmywacz do hamulców Grand Prix	ECONOMY	500 ml	MT080023
2	Zmywacz do hamulców Brake Cleaner MOTIP	PREMIUM	500 ml	MT090563
3	Odrdzewiacz Grand Prix	ECONOMY	400 ml	MT080021
4	Odrdzewiacz Penetrating Oil MOTIP	PREMIUM	500 ml	MT090303

Preparaty smarujące



1



2



3


4

	Opis	Pojemność	Nr kat.
1	Smar miedziowy MOTIP	500 ml	MT090301
2	Smar ceramiczny MOTIP	500 ml	MT090307
3	Olej PTFE teflon MOTIP	500 ml	MT090203
4	Biały smar MOTIP	500 ml	MT090204

Preparaty uniwersalne



1

	Opis	Pojemność	Nr kat.
1	Uniwersalny środek wielozadaniowy MOTIP	500 ml	MT090206

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Testery szczelności



1

	Opis	Pojemność	Nr kat.
1	Środek wykrywający nieszczelności	500 ml	MT090406

Preparaty do regeneracji

Zestaw naprawczy do lamp samochodowych MOTIP umożliwia odnowienie lamp poliwęglanowych. Zestaw idealnie sprawdzi się on nie tylko do usuwania zmatowień, ale także zarysowań oraz uszkodzeń. Odbudowana struktura jest odporna na zarysowania i promieniowanie UV. Efekt renowacji utrzymuje się do 2 lat.



1

	Opis	Nr kat.
1	Zestaw do renowacji lamp samochodowych Colormatic	MT359248PL

Oleje do narzędzi



1



2



3



4

	Opis	Pojemność	Nr kat.
1	Olej do narzędzi	600 ml	PNOLEJN06
2	Olej do narzędzi	1000 ml	PNOLEJN1
3	Olej do narzędzi	2000 ml	PNOLEJN2
4	Olej do narzędzi	1000 ml	CPCPA10141

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Listwy do instalacji pneumatycznej


1


2


3

	Opis	Rozmiar	Nr kat.
1	Listwa rozgałęźna	3 x 1/2"	PNLISTW-3201
2	Listwa rozgałęźna	4 x 1/2"	PNLISTW-3202
3	Listwa rozgałęźna	5 x 1/2"	PNLISTW-3203

Zestawy do przygotowania powietrza

Max. ciśnienie wejściowe 16 bar. Dokładność filtracji 40 µm.


1


2


3


4

	Opis	Przepływ	Rozmiar	Nr kat.
1	Filtr OF MIDI RQS	3 000 l/min	1/2"	PNRCOF1/2MIDI
2	Filtr z reduktorem OFR MIDI RQS	3 400 l/min	1/2"	PNRCOFR1/2MIDI
3	Dozownik oleju OL MIDI RQS	6 100 l/min	1/2"	PNRCOL1/2MIDI
4	Zestaw do przygotowania powietrza OU MIDI RQS	2 600 l/min	1/2"	PNFROU12MIDI

Akcesoria do instalacji pneumatycznej


1


2


3


4

	Opis	Rozmiar	Nr kat.
1	Naolejacz do klucza	1/4"	PNCN204-L00
2	Obejma do rur	15 mm	PNJG-RK15**
	Obejma do rur	18 mm	PNJG-RK18**
	Obejma do rur	22 mm	PNJG-RK22**
3	Pierścień zabezpieczający	15 mm	PNCM1815S**
	Pierścień zabezpieczający	18 mm	PNCM1818S**
	Pierścień zabezpieczający	22 mm	PNCM1822S**
4	Rozdzielacz FRM filtra i naolejacza RQS	1/2"	PNRFRM12MIDI**
	Trzpienie łączące do rozdzielacza FRM RQS (2 szt.)	1/2"	PNRCNB2MIDI**

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Węże do przepływu powietrza


1


2


3

	Opis	Kolor	Temperatura robocza	Średnica zew.	Średnica wew.	Ciśnienie robocze	Nr kat.
1	Wąż PVC wzmocnieniem tekstylnym	przezroczysty	-5°C - +30°C	10 mm	6 mm	21 bar	PNP6
	Wąż PVC wzmocnieniem tekstylnym	przezroczysty	-5°C - +30°C	12 mm	8 mm	19 bar	PNP8
	Wąż PVC wzmocnieniem tekstylnym	przezroczysty	-5°C - +30°C	14 mm	10 mm	17 bar	PNP10
	Wąż PVC wzmocnieniem tekstylnym	przezroczysty	-5°C - +30°C	17,5 mm	12,5 mm	16 bar	PNP12**
2	Wąż PVC	jasnoniebieski	-10°C - +60°C	13 mm	8 mm	25 bar	PNPAZ-0813
	Wąż PVC	jasnoniebieski	-10°C - +60°C	15 mm	10 mm	25 bar	PNPAZ-1015
	Wąż PVC	jasnoniebieski	-10°C - +60°C	19 mm	13 mm	25 bar	PNPAZ-1319
3	Przewód sieciowy PA 12	niebieski	-60°C - +100°C	15 mm	12 mm	15 bar	PNRAT-1512
	Przewód sieciowy PA 12	niebieski	-60°C - +100°C	18 mm	14 mm	16 bar	PNRAT-1815
	Przewód sieciowy PA 12	niebieski	-60°C - +100°C	22 mm	18 mm	14 bar	PNRAT-2218

Zwijadła pneumatyczne

Obudowa zamknięta z kompozytu.


1


2

	Opis	Długość	Wejście / Wyjście	Średnica zew.	Średnica wew.	Ciśnienie robocze	Nr kat.
1	Zwijadło RQS seria 705	8 m	1/4" gw. zew.	12 mm	8 mm	12 bar	PNRZRE705083**
2	Zwijadło RQS seria 730	15 m	3/8" gw. zew.	14,5 mm	10 mm	12 bar	PNRZRE735153**

Węże spiralne poliuretanowe


1

	Opis	Długość	Kolor	Średnica zew.	Średnica wew.	Ciśnienie robocze	Nr kat.
	Wąż spiralny PU	5 m	niebieski	12 mm	8 mm	10 bar	PNW12805
1	Wąż spiralny PU	10 m	niebieski	12 mm	8 mm	10 bar	PNW12810
	Wąż spiralny PU	15 m	niebieski	12 mm	8 mm	10 bar	PNW12815
	Wąż spiralny PU	5 m	niebieski	12 mm	8 mm	10 bar	PNWR1285
	Wąż spiralny PU	9 m	niebieski	12 mm	8 mm	10 bar	PNWR12810
	Wąż spiralny PU	15 m	niebieski	12 mm	8 mm	10 bar	PNWR12815
	Wąż spiralny PU	15 m	niebieski	16 mm	11 mm	10 bar	PNWR1611151727KA**

*** Na zamówienie*

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Szybkozłącza mosiężne


1


2


3

	Opis	Rozmiar	Rodzaj przyłącza	Nr kat.
1	Szybkozłącze mosiężne	1/4"	gwint wewnętrzny	PNS14W
	Szybkozłącze mosiężne	3/8"	gwint wewnętrzny	PNS38W
	Szybkozłącze mosiężne	1/2"	gwint wewnętrzny	PNS12W
2	Szybkozłącze mosiężne	1/4"	gwint zewnętrzny	PNS14Z
	Szybkozłącze mosiężne	3/8"	gwint zewnętrzny	PNS38Z
	Szybkozłącze mosiężne	1/2"	gwint zewnętrzny	PNS12Z
	Szybkozłącze mosiężne	6 mm	tuleja na wąż	PNS6
	Szybkozłącze mosiężne	9 mm	tuleja na wąż	PNS9
3	Szybkozłącze mosiężne	13 mm	tuleja na wąż	PNS12
	Szybkozłącze mosiężne	12x8 mm	ze sprężyną na wąż	PNS128

Wtyki mosiężne


1


2


3

	Opis	Rozmiar	Rodzaj przyłącza	Nr kat.
1	Wtyk mosiężny	1/4"	gwint wewnętrzny	PNKR14W
	Wtyk mosiężny	3/8"	gwint wewnętrzny	PNKR38W
	Wtyk mosiężny	1/2"	gwint wewnętrzny	PNKR12W
2	Wtyk mosiężny	1/4"	gwint zewnętrzny	PNKR14Z
	Wtyk mosiężny	3/8"	gwint zewnętrzny	PNKR38Z
	Wtyk mosiężny	1/2"	gwint zewnętrzny	PNKR12Z
	Wtyk mosiężny	9 mm	tuleja na wąż	PNKR9
3	Wtyk mosiężny	12 mm	tuleja na wąż	PNKR12
	Wtyk mosiężny	12x8 mm	ze sprężyną na wąż	PNKR128

Złączki typu Y


1


2

	Opis	Rozmiar	Rodzaj przyłącza	Nr kat.
1	Dwójnik z szybkozłączkami	1/2"	gwint wewnętrzny	PNDWOJ
2	Trójnik z szybkozłączkami	1/2"	gwint wewnętrzny	PNTROJ

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Szybkozłącza mosiężne, seria 26KA

Wydajność: 960 l/min. Ciśnienie robocze: 35 bar.


1


2


3


4

	Opis	Rozmiar	Rodzaj przyłącza	Nr kat.
1	Szybkozłącze RECTUS Typ 26KA	1/4"	gwint wewnętrzny	PNRS14W26
	Szybkozłącze RECTUS Typ 26KA	3/8"	gwint wewnętrzny	PNRS38W26
	Szybkozłącze RECTUS Typ 26KA	1/2"	gwint wewnętrzny	PNRS12W26
2	Szybkozłącze RECTUS Typ 26KA	1/4"	gwint zewnętrzny	PNRS14Z26
	Szybkozłącze RECTUS Typ 26KA	3/8"	gwint zewnętrzny	PNRS38Z26
	Szybkozłącze RECTUS Typ 26KA	1/2"	gwint zewnętrzny	PNRS12Z26
	Szybkozłącze RECTUS Typ 26KA	6 mm	tuleja na wąż	PNRS626
	Szybkozłącze RECTUS Typ 26KA	8 mm	tuleja na wąż	PNRS826
3	Szybkozłącze RECTUS Typ 26KA	9 mm	tuleja na wąż	PNRS926
	Szybkozłącze RECTUS Typ 26KA	10 mm	tuleja na wąż	PNRS1026
	Szybkozłącze RECTUS Typ 26KA	13 mm	tuleja na wąż	PNRS1326
4	Szybkozłącze RECTUS Typ 26KA	12x8 mm	ze sprężyną na wąż	PNRS12826

Wtyki mosiężne, seria 26KA

Wydajność: 960 l/min. Ciśnienie robocze: 35 bar.


1


2


3


4

	Opis	Rozmiar	Rodzaj przyłącza	Nr kat.
1	Wtyk RECTUS Typ 26KA	1/4"	gwint wewnętrzny	PNRK14W26
	Wtyk RECTUS Typ 26KA	3/8"	gwint wewnętrzny	PNRK38W26
	Wtyk RECTUS Typ 26KA	1/2"	gwint wewnętrzny	PNRK12W26
2	Wtyk RECTUS Typ 26KA	1/4"	gwint zewnętrzny	PNRK14Z26
	Wtyk RECTUS Typ 26KA	3/8"	gwint zewnętrzny	PNRK38Z26
	Wtyk RECTUS Typ 26KA	1/2"	gwint zewnętrzny	PNRK12Z26KA
	Wtyk RECTUS Typ 26KA	9 mm	tuleja na wąż	PNRK926
	Wtyk RECTUS Typ 26KA	10 mm	tuleja na wąż	PNRK1026
3	Wtyk RECTUS Typ 26KA	13 mm	tuleja na wąż	PNRK1326
4	Wtyk RECTUS Typ 26KA	12x8 mm	ze sprężyną na wąż	PNRK12826

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Szybkozłącza i wtyki, seria 1625

Wydajność: 2020 l/min. Ciśnienie robocze: 35 bar.


1


2


3


4


5

	Opis	Rozmiar	Rodzaj przyłącza	Nr kat.
1	Szybkozłącze RECTUS Typ 1625KA	1/2″	gwint wewnętrzny	PNRS12W1625
2	Szybkozłącze RECTUS Typ 1625KA	1/2″	gwint zewnętrzny	PNRS12Z1625
	Szybkozłącze RECTUS Typ 1625KA	9 mm	tuleja na wąż	PNRS91625
3	Szybkozłącze RECTUS Typ 1625KA	10 mm	tuleja na wąż	PNRS101625
	Szybkozłącze RECTUS Typ 1625KA	13 mm	tuleja na wąż	PNRS131625
	Wtyk RECTUS Typ 1625KA	3/8″	gwint zewnętrzny	PNRK38Z1625
4	Wtyk RECTUS Typ 1625KA	1/2″	gwint zewnętrzny	PNRK12Z25KA
	Wtyk RECTUS Typ 1625KA	9 mm	tuleja na wąż	PNRK925KA
	Wtyk RECTUS Typ 1625KA	10 mm	tuleja na wąż	PNRK1025KA
5	Wtyk RECTUS Typ 1625KA	13 mm	tuleja na wąż	PNRK1325KA

Szybkozłącza i wtyki, seria 1727

Wydajność: 3500 l/min. Ciśnienie robocze: 35 bar.


1


2


3


4


5

	Opis	Rozmiar	Rodzaj przyłącza	Nr kat.
1	Szybkozłącze RECTUS Typ 1727	1/2″	gwint wewnętrzny	PNRS12W1727
2	Szybkozłącze RECTUS Typ 1727	1/2″	gwint zewnętrzny	PNRS12Z1727
3	Szybkozłącze RECTUS Typ 1727	10 mm	tuleja na wąż	PNRS101727
	Szybkozłącze RECTUS Typ 1727	13 mm	tuleja na wąż	PNRS131727
	Szybkozłącze RECTUS Typ 1727	16 mm	tuleja na wąż	PNRS161727
4	Wtyk RECTUS Typ 1727KA	1/2″	gwint zewnętrzny	PNRK12Z1727
	Wtyk RECTUS Typ 1727KA	10 mm	tuleja na wąż	PNRK101727
	Wtyk RECTUS Typ 1727KA	13 mm	tuleja na wąż	PNRK131727
5	Wtyk RECTUS Typ 1727KA	16 mm	tuleja na wąż	PNRK161727

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Szybkozłącza ze stali hartowanej

Wydajność: 2 200 l/min.


1


2


3

	Opis	Rozmiar	Rodzaj przyłącza	Indeks
1	Szybkozłącze PCL	1/4″	gwint wewnętrzny	PNPCLAC7-1CF
	Szybkozłącze PCL	3/8″	gwint wewnętrzny	PNPCLAC7-1EF
	Szybkozłącze PCL	1/2″	gwint wewnętrzny	PNPCLAC7-1JF
2	Szybkozłącze PCL	1/4″	gwint zewnętrzny	PNPCLAC7-1CM
	Szybkozłącze PCL	3/8″	gwint zewnętrzny	PNPCLAC7-1EM
	Szybkozłącze PCL	1/2″	gwint zewnętrzny	PNPCLAC7-1JM
	Szybkozłącze PCL	6 mm	tuleja na wąż	PNPCLAC7-106
	Szybkozłącze PCL	8 mm	tuleja na wąż	PNPCLAC7-108
3	Szybkozłącze PCL	10 mm	tuleja na wąż	PNPCLAC7-110
	Szybkozłącze PCL	13 mm	tuleja na wąż	PNPCLAC7-113

Wtyki ze stali hartowanej

Wydajność: 2 200 l/min.


1


2


3

	Opis	Rozmiar	Rodzaj przyłącza	Indeks
1	Wtyk PCL	1/4″	gwint wewnętrzny	PNPCLAA7-106
	Wtyk PCL	3/8″	gwint wewnętrzny	PNPCLAA7-107
	Wtyk PCL	1/2″	gwint wewnętrzny	PNPCLAA7-108
2	Wtyk PCL	1/4″	gwint zewnętrzny	PNPCLAA7-102
	Wtyk PCL	3/8″	gwint zewnętrzny	PNPCLAA7-103
	Wtyk PCL	1/2″	gwint zewnętrzny	PNPCLAA7-104
	Wtyk PCL	6 mm	tuleja na wąż	PNPCLAA7-110
	Wtyk PCL	8 mm	tuleja na wąż	PNPCLAA7-111
3	Wtyk PCL	10 mm	tuleja na wąż	PNPCLAA7-112
	Wtyk PCL	13 mm	tuleja na wąż	PNPCLAA7-113

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Szybkozłącza bezpieczne

Wydajność: 1 820 l/min.



1



2



3

	Opis	Rozmiar	Rodzaj przyłącza	Nr kat.
1	Szybkozłącze PREVOST	1/4"	gwint wewnętrzny	PNASESI071101
	Szybkozłącze PREVOST	3/8"	gwint wewnętrzny	PNASESI071102
	Szybkozłącze PREVOST	1/2"	gwint wewnętrzny	PNASESI071103
2	Szybkozłącze PREVOST	1/4"	gwint zewnętrzny	PNASESI071151
	Szybkozłącze PREVOST	3/8"	gwint zewnętrzny	PNASESI071152
	Szybkozłącze PREVOST	1/2"	gwint zewnętrzny	PNASESI071153
3	Szybkozłącze PREVOST	9 mm	tuleja na wąż	PNASESI071809
	Szybkozłącze PREVOST	13 mm	tuleja na wąż	PNASESI071813

Wtyki bezpieczne

Wydajność: 1 750 l/min.



1



2



3

	Opis	Rozmiar	Rodzaj przyłącza	Nr kat.
1	Wtyk PREVOST	1/4"	gwint wewnętrzny	PNAKERP076101
2	Wtyk PREVOST	1/4"	gwint zewnętrzny	PNAKERP076151
	Wtyk PREVOST	3/8"	gwint zewnętrzny	PNAKERP076152
	Wtyk PREVOST	1/2"	gwint zewnętrzny	PNAKERP076153
3	Wtyk PREVOST	9 mm	tuleja na wąż	PNAKERP076809
	Wtyk PREVOST	13 mm	tuleja na wąż	PNAKERP076813

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Pistolety do pompowania kół



1



LEGALIZOWANE

2



3

	Opis	Legalizacja	Długość węża	Zakres	Nr kat.
1	Pistolet do pompowania kół ANI		40 cm	0-10 bar	PNAH060418
	Pistolet do pompowania kół EURODAINU		150 cm	0,07-11 bar	519-9356
2	Pistolet do pompowania kół EURODAINU	✔	150 cm	0,07-11 bar	519-9356L
3	Pistolet do pompowania kół RACE CAR		60 cm	0-3,5 bar	519-9376
	Pistolet do pompowania kół EURODAINU EM		300 cm	0,07-11 bar	519-9356EM**
	Wąż do pistoletu EURODAINU		60 cm		519-9394
	Wąż do pistoletu EURODAINU		150 cm		519-9387
	Wąż do pistoletu EURODAINU		300 cm		519-9395
	Końcówka do pompowania 8v1 WONDER na wąż 8 mm				562-5095
	Końcówka do pompowania kół EM na wąż 8 mm				562-5088

Urządzenia do pompowania kół



1



2

	Opis	Wymiary wys. x szer. x gł.	Zakres	Nr kat.
1	Elektroniczne urządzenie do pompowania	245 x 255 x 125 mm	0-12 bar	PNUNIPA12K**
2	Kosz do pompowania do opon 1200 x 550 mm	1410 x 1300 x 745 mm	–	TP518-0045**

Ciśnieniomierze



1



2

	Opis	Zakres	Nr kat.
1	Ciśnieniomierz elektroniczny	0-10 bar	519-9340
2	Ciśnieniomierz z przedłużką TWIN HOLD-ON	0-12 bar	PNPCLDPG-1H03

*** Na zamówienie*

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy.
Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Nakładki na śruby koła

Nakładki do nakrętek i śrub koła montuje się tworząc w pojeździe czytelny wzór położenia nakrętek. Zmiany w położeniu nakładek w stosunku do pierwotnego wzoru informują o poluzowaniu danej nakrętki, informując o możliwości awarii układu hamulcowego lub łożysk.


1


2


3

	Opis	Rozmiar	Dodatkowe informacje	Nr kat.
1	Nakładka CHECKPOINT	27 mm	wskaźnik wizualnie wskazujący luźne nakrętki koła. Nakładki CHECKPOINT montuje się tworząc czytelny wzór położenia nakrętek	561-2500
	Nakładka CHECKPOINT	30 mm		561-2510
	Nakładka CHECKPOINT	32 mm		561-2520
	Nakładka CHECKPOINT	33 mm		561-2530
2	Nakładka CHECKTORQUE	30 mm	służy do sprawdzania, czy występuje uszkodzenie w śrubie powodujące jej ciągłe odkręcanie. Zakładana jest po wskazaniu luzów przez CHECKPOINT, w celu kontroli, czy dana śruba nie poluźniła się po określonym czasie lub przebytej drodze	561-2560
	Nakładka CHECKTORQUE	32 mm		561-2570
	Nakładka CHECKTORQUE	33 mm		561-2580
3	Nakładka CHECKLINK	32 mm	jej zadaniem jest utrudnienie dalszego ruchu poluzowanej nakrętki koła poprzez połączenie sąsiadujących nakrętek	561-2600

Nakładki na nakrętki koła

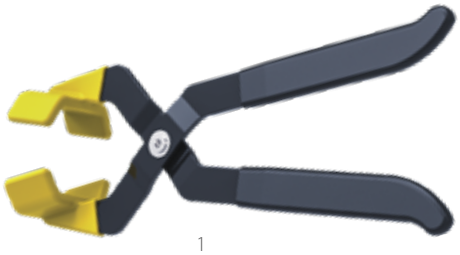

1


2


3

	Opis	Rozmiar	Dodatkowe informacje	Nr kat.
1	Nakładka z osłoną na śrubę DUSTITE LR	32 mm	przeznaczona do kół z kołpakami, jest wyznacznikiem luzowania śrub lub nakrętek mocujących koło. Nakładka pełna dodatkowo zabezpieczająca gwint szpilki przed zanieczyszczeniem	561-2620
2	Nakładka z osłoną na śrubę DUSTITE LR	33 mm		561-2630
3	Osłona nakrętki koła ze wskaźnikiem obrotu	32 / 33 mm	montaż na nakrętki śrub	561-2640
3	Osłona nakrętki koła bez wskaźnika obrotu	32 / 33 mm		561-2650

Narzędzie do usuwania nakładek


1

	Opis	Dodatkowe informacje	Nr kat.
1	Narzędzie do usuwania nakładek Dustite / Checkpoint	znacznie przyspiesza czas demontażu wskaźników i nie pozostawiając żadnych uszkodzeń mechanicznych	561-2990

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Śruby mocujące do felg, M12 x 1,25


1


2

	Typ gwintu	Długość gwintu	Kształt łba	Klucz	Powłoka	Nr kat.
1	M12 x 1,25	24mm	stożek	17	ocynk	561-5001
	M12 x 1,25	26mm	stożek	17	ocynk	561-5036
	M12 x 1,25	26mm	stożek	19	ocynk	561-5002
2	M12 x 1,25	28mm	stożek	17	ocynk	561-5003
	M12 x 1,25	35 mm	stożek	17	ocynk	561-5057
	M12 x 1,25	40 mm	stożek	17	ocynk	561-5058
	M12 x 1,25	45 mm	stożek	17	ocynk	561-5059

Śruby mocujące do felg, M12 x 1,5


1


2


3

	Typ gwintu	Długość gwintu	Kształt łba	Klucz	Powłoka	Nr kat.
	M12 x 1,5	24mm	stożek	17	ocynk	561-5004
1	M12 x 1,5	24mm	kula	17	ocynk	561-5007
	M12 x 1,5	26mm	stożek	19	ocynk	561-5005
2	M12 x 1,5	28mm	stożek	17	ocynk	561-5006
	M12 x 1,5	28mm	stożek	17	GEOMET - czarna	561-5056
	M12 x 1,5	35 mm	stożek	17	ocynk	561-5034
	M12 x 1,5	40 mm	stożek	17	ocynk	561-5035
3	M12 x 1,5	40 mm	kula	17	ocynk	561-5009
	M12 x 1,5	45 mm	stożek	17	ocynk	561-5013

Śruby mocujące do felg, M14 x 1,5


1


2


3

	Typ gwintu	Długość gwintu	Kształt łba	Klucz	Powłoka	Nr kat.
1	M14 x 1,5	28 mm	kula	17	ocynk	561-5011
	M14 x 1,5	28 mm	kula	17	GEOMET - czarna	561-5072
	M14 x 1,5	35 mm	kula	17	ocynk	561-5017
	M14 x 1,5	35 mm	kula	17	GEOMET - czarna	561-5071
	M14 x 1,5	40 mm	kula	17	ocynk	561-5064
	M14 x 1,5	45 mm	kula	17	ocynk	561-5018
	M14 x 1,5	45 mm	kula	17	GEOMET - czarna	561-5070
	M14 x 1,5	50 mm	kula	17	ocynk	561-5065
	M14 x 1,5	55 mm	kula	17	ocynk	561-5066
2	M14 x 1,5	28 mm	stożek	17	ocynk	561-5010
	M14 x 1,5	28 mm	stożek	17	GEOMET - czarna	561-5069
	M14 x 1,5	35 mm	stożek	17	ocynk	561-5014
3	M14 x 1,5	35 mm	stożek	17	GEOMET - czarna	561-5068
	M14 x 1,5	40 mm	stożek	17	ocynk	561-5060
	M14 x 1,5	45 mm	stożek	17	ocynk	561-5015
	M14 x 1,5	45 mm	stożek	17	GEOMET - czarna	561-5067
	M14 x 1,5	50 mm	stożek	17	ocynk	561-5061
	M14 x 1,5	55 mm	stożek	17	ocynk	561-5062
	M14 x 1,5	60 mm	stożek	17	ocynk	561-5063

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Śruby mocujące do felg, M14 x 1,25


1


2

	Typ gwintu	Długość gwintu	Kształt łba	Klucz	Powłoka	Nr kat.
	M14 x 1,25	28 mm	stożek	17	ocynk	561-5073
1	M14 x 1,25	30 mm	stożek	17	ocynk	561-5016
2	M14 x 1,25	30 mm	stożek	17	GEOMET - Czarna	561-5076
	M14 x 1,25	33 mm	stożek	17	ocynk	561-5074
	M14 x 1,25	45 mm	stożek	17	ocynk	561-5075

Śruby mocujące OEM do felg aluminiowych CITROEN PEUGEOT, M12 x 1,25


1


2

	Typ gwintu	Długość części roboczej	Płaszczyzna przylegania	Klucz	Powłoka	Info	Nr kat.
1	M12 x 1,25	35 mm	płaska ruchoma podkładka + stożek	17	GEOMET	Citroen/Peugeot TUV	561-5012
	M12 x 1,25	37 mm		17	DACROMET	Citroen/Peugeot	561-5077
2	M12 x 1,25	50 mm		17	GEOMET	Citroen/Peugeot TUV	561-5039

Śruby mocujące OEM do felg aluminiowych VW AUDI SEAT SKODA


1


2

	Typ gwintu	Długość gwintu	Kształt łba	Klucz	Powłoka	Nr kat.
1	M14 x 1,5	35 mm	kula R14	17	ocynk	561-5037
2	M14 x 1,5	34 mm	kula R14	19	czarny ocynk	561-5038

Śruby mocujące do felg aluminiowych – pływające do zmiany rozstawu o 2 mm


1


2

	Typ gwintu	Długość gwintu	Kształt łba	Klucz	Powłoka	Nr kat.
1	M12 x 1,25	28 mm	ruchomy stożek	17	chrom	561-5042
	M12 x 1,5	28 mm	ruchomy stożek	17	chrom	561-5041
2	M14 x 1,5	27 mm	ruchomy stożek	17	chrom	561-5043

Miarka do pomiaru średnicy i skoku gwintu

	Opis	Dodatkowe informacje	Nr kat.
1	Miarka do śrub	miarka do śrub umożliwia precyzyjną identyfikację prawidłowego rozmiaru śruby wraz z gwintem i podkładką. Nadaje się do śrub metrycznych i calowych	561-5501


1

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Śruby mocujące do felg aluminiowych z wąskimi otworami ∅ 20mm na klucz TORX


1


2

	Typ gwintu	Długość gwintu	Kształt łba	Klucz	Powłoka	Nr kat.
	M12 x 1,25	28 mm	stożek	17/19	ocynk	561-5031
	M12 x 1,5	26 mm	stożek	17/19	ocynk	561-5030
1	M14 x 1,5	28 mm	stożek	17/19	ocynk	561-5032
2	Klucz TORX	klucz – adapter TORX do wąskich nakrętek i śrub (gwiazdka 10 ramion)		17/19	ocynk	561-5033

Nakrętki mocujące do felg aluminiowych z wąskimi otworami ∅ 20mm na klucz TORX


1


2

	Typ gwintu	Wysokość całkowita	Kształt łba	Klucz	Powłoka	Info	Nr kat.
	M12 x 1,25	32 mm	stożek	17/19	ocynk	TUV	561-5251
	M12 x 1,5	32 mm	stożek	17/19	ocynk	TUV	561-5250
1	M14 x 1,5	32 mm	stożek	17/19	ocynk	TUV	561-5252
2	Klucz TORX	klucz – adapter TORX do wąskich nakrętek i śrub (gwiazdka 10 ramion) TUV		17/19	ocynk	TUV	561-5033

Nakrętki zamknięte mocujące z kołnierzem do felg aluminiowych M12 x 1,25


1


2


3

	Typ gwintu	Długość gwintu	Kształt łba	Klucz	Powłoka	Info	Nr kat.
	M12 x 1,25	34 mm	stożek	17	ocynk	TUV	561-5234
	M12 x 1,25	34 mm	stożek	17	ocynk		561-5259
	M12 x 1,25	34 mm	stożek	17	czarna powlekana		561-5262
1	M12 x 1,25	34 mm	stożek z prowadzeniem (dł. prowadzenia - 6mm, zew. średnica prowadzenia - 16mm)	19	ocynk	TUV	561-5235
	M12 x 1,25	34 mm	stożek	19	ocynk		561-5260
	M12 x 1,25	34 mm	stożek	19	czarna powlekana		561-5263
	M12 x 1,25	34 mm	stożek	21	ocynk	TUV	561-5233
	M12 x 1,25	34 mm	stożek	21	ocynk		561-5261
2	M12 x 1,25	34 mm	stożek	21	czarna powlekana		561-5264
3	M12 x 1,25	35 mm	stożek	19	chrom		561-5205
	M12 x 1,25	35 mm	stożek	21	chrom		561-5206

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Nakrętki zamknięte mocujące z kołnierzem do felg aluminiowych M12 x 1,5


1


2


3

	Typ gwintu	Długość gwintu	Kształt łba	Klucz	Powłoka	Info	Nr kat.
	M12 x 1,5	34 mm	stożek	17	ocynk	TUV	561-5230
	M12 x 1,5	34 mm	stożek	17	ocynk		561-5270
1	M12 x 1,5	34 mm	stożek	19	ocynk	TUV	561-5228
	M12 x 1,5	34 mm	stożek	19	ocynk		561-5254
	M12 x 1,5	34 mm	stożek	21	ocynk	TUV	561-5229
	M12 x 1,5	34 mm	stożek	21	ocynk		561-5255
2	M12 x 1,5	34 mm	stożek z prowadzeniem (dł. prowadzenia - 6mm, zew. średnica prowadzenia - 16mm)	19	ocynk	TUV	561-5232
	M12 x 1,5	35 mm	stożek	17	chrom		561-5217
	M12 x 1,5	35 mm	stożek	17	czarna powlekana		561-5256
	M12 x 1,5	35 mm	stożek	19	chrom		561-5209
3	M12 x 1,5	35 mm	stożek	19	czarna powlekana		561-5257
	M12 x 1,5	35 mm	stożek	21	chrom		561-5210
	M12 x 1,5	35 mm	stożek	21	czarna powlekana		561-5258

Nakrętki zamknięte mocujące z kołnierzem do felg aluminiowych M14 x 1,5


1


2


3

	Typ gwintu	Długość gwintu	Kształt łba	Klucz	Powłoka	Info	Nr kat.
	M14 x 1,5	35 mm	stożek	19	chrom		561-5213
	M14 x 1,5	35 mm	stożek	21	chrom		561-5214
1	M14 x 1,5	35 mm	stożek	21	ocynk	TUV	561-5236
2	M14 x 1,5	35 mm	stożek	21	czarna powlekana		561-5265
3	M14 x 1,5	36 mm	duży stożek	19	ocynk	szerokość końcowa stożka: 24 mm	561-5271

Nakrętki zamknięte mocujące z kołnierzem do felg aluminiowych M14 x 2,0


1

	Typ gwintu	Długość gwintu	Kształt łba	Klucz	Powłoka	Nr kat.
1	M14 x 2,0	35mm	stożek	19	chrom	561-5266

Nakrętki zamknięte mocujące z kołnierzem do felg aluminiowych 1/2" 20UNF


1


2

	Typ gwintu	Długość gwintu	Kształt łba	Klucz	Powłoka	Info	Nr kat.
1	1/2" 20UNF	34 mm	stożek	19	chrom		561-5219
2	1/2" 20UNF	34 mm	stożek	19	ocynk	TUV	561-5220

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Nakrętki otwarte mocujące z kołnierzem do felg aluminiowych M12 x 1,25


1


2

	Typ gwintu	Wysokość całkowita	Kształt łba	Klucz	Powłoka	Info	Nr kat.
1	M12 x 1,25	21 mm	stożek	19	chrom		561-5215
2	M12 x 1,25	25 mm	stożek	21	chrom		561-5221
	M12 x 1,25	25 mm	stożek	19	ocynk	TUV	561-5222

Nakrętki otwarte mocujące z kołnierzem do felg aluminiowych M12 x 1,5


1


2

	Typ gwintu	Wysokość całkowita	Kształt łba	Klucz	Powłoka	Info	Nr kat.
1	M12 x 1,5	21 mm	stożek	19	chrom		561-5216
2	M12 x 1,5	25 mm	stożek	19	ocynk	TUV	561-5224
	M12 x 1,5	25 mm	stożek	21	chrom		561-5225
	M12 x 1,5	25 mm	stożek	21	ocynk	TUV	561-5226

Nakrętki otwarte mocujące z kołnierzem do felg aluminiowych M14 x 1,5


1


2

	Typ gwintu	Wysokość całkowita	Kształt łba	Klucz	Powłoka	Info	Nr kat.
1	M14 x 1,5	17 mm	stożek	19	ocynk	do dystansów	561-5237
2	M14 x 1,5	25 mm	stożek	19	chrom		561-5267

Nakrętki otwarte mocujące bez kołnierza do felg stalowych M12 x 1,25


1


2

	Typ gwintu	Wysokość całkowita	Kształt łba	Klucz	Powłoka	Nr kat.
1	M12 x 1,25	16 mm	stożek	19	ocynk	561-5201
	M12 x 1,25	16 mm	stożek	19	czarna powlekana	561-5268
	M12 x 1,25	17 mm	stożek	21	ocynk	561-5202
2	M12 x 1,25	17 mm	stożek	21	czarna powlekana	561-5269

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy.
Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Nakrętki otwarte mocujące bez kołnierza do felg stalowych M12 x 1,5


1


2

	Typ gwintu	Wysokość całkowita	Kształt łba	Klucz	Powłoka	Nr kat.
1	M12 x 1,5	16 mm	stożek	19	ocynk	561-5207
2	M12 x 1,5	16 mm	stożek	19	czarna powlekana	561-5207 czarna
	M12 x 1,5	17 mm	stożek	21	ocynk	561-5208
	M12 x 1,5	17 mm	stożek	21	czarna powlekana	561-5208 czarna

Nakrętki otwarte mocujące bez kołnierza do felg stalowych M14 x 1,5


1


2

	Typ gwintu	Wysokość całkowita	Kształt łba	Klucz	Powłoka	Nr kat.
1	M14 x 1,5	16 mm	stożek	21	ocynk	561-5212
2	M14 x 1,5	16 mm	stożek	21	czarna powlekana	561-5218

Nakrętki mocujące OEM do felg aluminiowych


1


2


3

	Typ gwintu	Wysokość całkowita	Kształt łba	Typ	Klucz	Powłoka	Info	Nr kat.
	M12 x 1,25	38 mm	płaska podkładka	zamknięta	21	chrom	NISSAN OEM	561-3004
	M12 x 1,5	27 mm	ruchomy stożek	otwarta	19	chrom	FORD OEM	561-3005
1	M12 x 1,5	35 mm	ruchomy stożek	zamknięta	19	chrom	FORD OEM	561-3001
2	M12 x 1,5	37 mm	płaska podkładka	zamknięta	21	chrom	TOYOTA LEXUS MITSUBISHI OEM	561-3003
3	M14 x 1,5	35 mm	ruchomy stożek	zamknięta	21	chrom	FORD OEM	561-3002

Szpilki wbijane w piastę (radełkowane)


1


2

	Typ gwintu	Długość całkowita	Długość gwintu	Radełko	Powłoka	Info	Nr kat.
1	M12 x 1,25	45 mm	25 mm	14,3 mm	ocynk	TUV	561-5054
2	M12 x 1,5	47 mm	27 mm	14,3 mm	ocynk	TUV	561-5053
	M14 x 1,5	43 mm	28 mm	15,7 mm	ocynk	TUV	561-5078

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Śruby zabezpieczające, ruchoma tuleja

NOWOŚĆ



1

NOWOŚĆ



2

	Typ gwintu	Długość gwintu	Kształt łba	Klucz	Powłoka	Nr kat.
	M12 x 1,25	28 mm	stożek	17/19	ocynk	561-6017
	M12 x 1,5	28 mm	stożek	17/19	ocynk	561-6016
1	M14 x 1,5	28 mm	stożek	17/19	ocynk	561-6010
	M14 x 1,5	30 mm	stożek	17/19	ocynk	561-6011
	M14 x 1,5	35 mm	stożek	17/19	ocynk	561-6012
2	M14 x 1,5	28 mm	kula	17/19	ocynk	561-6013
	M14 x 1,5	35 mm	kula	17/19	ocynk	561-6015

Nakrętki zabezpieczające, ruchoma tuleja

NOWOŚĆ



1

NOWOŚĆ



2

NOWOŚĆ



3

	Typ gwintu	Długość gwintu	Kształt łba	Klucz	Powłoka	Nr kat.
1	1/2UNF	37	stożek	17/19	chrom	561-6213
	M12x1,25	37	stożek	17/19	chrom	561-6211
	M12x1,5	37	plaska podkładka	17/19	chrom	561-6214
	M12x1,5	37	ruchomy szeroki stożek	17/19	chrom	561-6215
2	M12x1,5	37	stożek	17/19	chrom	561-6210
3	M14x1,5	37	stożek	17/19	chrom	561-6212

Ściągacz do kapturków na nakrętkach/śrubach



1

	Opis	Dodatkowe informacje	Nr kat.
1	Ściągacz do kapturków na nakrętkach/śrubach	specjalne szczypce do nakładek na śruby, zdejmowanych i zakładanych podczas sezonowej zmiany opon lub napraw.-grupa VW Skoda Audi Seat	561-9001

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Klucze dynamometryczne

Klucze przeznaczone do dokręcania śrub z precyzyjnie nastawianym momentem dokręcania. Wszystkie klucze z oferty posiadają świadectwo kalibracji

NOWOŚĆ



1

ZOBACZ FILM



2

	Opis		Kwadrat	Zakres	Dokładność	Długość	Waga	Info	Nr Kat
1	Klucz dynamometryczny Jonnesway	ECONOMY	1/2"	40 - 200 Nm	+ /- 4%	531 mm	1,4 kg	do dokręcania śrub z prawym gwintem	JW-T27200N
2	Klucz dynamometryczny NORBAR NorTorque	PREMIUM	1/2"	40 - 200 Nm	+/- 3%	459 mm	1,0 kg	dwukierunkowy mechanizm zapadkowy - do dokręcania śrub z lewym i prawym gwintem	NO130104
	Klucz dynamometryczny Jonnesway	ECONOMY	1/2"	60 - 340 Nm	+ /- 4%	585 mm	1,5 kg	do dokręcania śrub z prawym gwintem	JW-T27340N
	Klucz dynamometryczny NORBAR NorTorque	PREMIUM	1/2"	60 - 300 Nm	+/- 3%	588 mm	1,4 kg	dwukierunkowy mechanizm zapadkowy - do dokręcania śrub z lewym i prawym gwintem	NO130105

NOWOŚĆ



1

	Opis		Kwadrat	Zakres	Dokładność	Długość	Waga	Info	Nr Kat
1	Klucz dynamometryczny NORBAR 5R, łamany	PREMIUM	1"	300 - 1 000 Nm	+/- 4%	1 487 mm	7,3 kg	dwukierunkowy mechanizm zapadkowy (przestawny kwadrat) - do dokręcania śrub z lewym i prawym gwintem	NO120115.01

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Klucze pneumatyczne udarowe

HIT



1

ZOBACZ FILM



2

	Opis	Wielkość czopa	Maksymalny moment obrotowy (w tył)	Moment max. w przód	Prędkość robocza	Waga	Wlot powietrza	Min. rozmiar węża	Nr kat
1	Pneumatyczny klucz udarowy PROXIMA	1/2"	1 600 Nm	870 Nm	8 500 obr./min.	2,10 kg	1/4"	10 mm (3/8")	PX23
2	Pneumatyczny klucz udarowy PROXIMA	1/2"	1 220 Nm	949 Nm	9 000 obr./min.	2,70 kg	1/4"	10 mm (3/8")	PX43

NOWOŚĆ



1



2

	Opis	Wielkość czopa	Maksymalny moment obrotowy (w tył)	Moment max. w przód	Prędkość robocza	Waga	Wlot powietrza	Min. rozmiar węża	Nr kat
1	Pneumatyczny klucz udarowy INVENTO	3/4"	2 000 Nm	1 290 Nm	8 500 obr./min.	2,10 kg	1/4"	10 mm (3/8")	PX25
2	Pneumatyczny klucz udarowy PROXIMA	3/4"	2 034 Nm	1 627 Nm	5 500 obr./min.	3,40 kg	3/8"	10 mm (3/8")	PX45



1



2

	Opis	Wielkość czopa	Maksymalny moment obrotowy (w tył)	Moment max. w przód	Prędkość robocza	Waga	Wlot powietrza	Min. rozmiar węża	Nr kat
1	Pneumatyczny klucz udarowy PROXIMA, wrzeciono 8"	1"	3 390 Nm	2 441 Nm	5 000 obr./min.	10,90 kg	1/2"	13 mm (1/2")	PX47L
2	Pneumatyczny klucz udarowy MIGHTY SEVEN	1"	2 441 Nm	2 170	3 900 obr./min.	13,90 kg	1/2"	13 mm (1/2")	W-M7-NC-8343-8

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Klucze pneumatyczne udarowe CP



1


2

	Opis	Wielkość czopa	Maksymalny moment obrotowy (w tył)	Moment max. w przód	Prędkość robocza:	Waga	Wlot powietrza	Min. rozmiar węża	Nr kat
1	Klucz udarowy CP 7732C - długość 108 mm	1/2"	625 Nm	70 - 387 Nm	9 410 obr./min.	1,00 kg	1/4"	10 mm (3/8")	CP7732C
2	Klucz udarowy CP 7748	1/2"	1 300 Nm	95 - 750 Nm	7 000 obr./min.	2,00 kg	1/4"	10 mm (3/8")	CP7748-1300


1


2


3

	Opis	Wielkość czopa	Maksymalny moment obrotowy (w tył)	Moment max. w przód	Prędkość robocza	Waga	Wlot powietrza	Min. rozmiar węża	Nr kat
1	Klucz udarowy CP 7749	3/4"	1 300 Nm	135 - 704 Nm	7 000 obr./min.	1,80 kg	1/4"	10 mm (3/8")	CP7749
2	Klucz udarowy CP 7763	3/4"	1 630 Nm	136 - 12 88 Nm	6 300 obr./min.	5,25 kg	3/8"	13 mm (1/2")	CP7763
3	Klucz udarowy CP 7769	3/4"	1 950 Nm	407 - 1 464 Nm	6 500 obr./min.	3,15 kg	3/8"	13 mm (1/2")	CP7769


1


2

	Opis	Wielkość czopa	Maksymalny moment obrotowy (w tył)	Moment max. w przód	Prędkość robocza:	Waga	Wlot powietrza	Min. rozmiar węża	Nr kat
1	Klucz udarowy CP 5000-6	1"	3 390 Nm	240 - 2 800 Nm	3 700 obr./min.	13,80 kg	1/2"	13 mm (1/2")	CP5000
	Klucz udarowy CP 7782-6	1"	2 900 Nm	600 - 2 500 Nm	5 200 obr./min.	11,60 kg	1/2"	13 mm (1/2")	CP7782-6
2	Klucz udarowy CP7782-6 z kompletem nasadek	1"	2 900 Nm	600 - 2 500 Nm	5 200 obr./min.	11,60 kg	1/2"	13 mm (1/2")	CP77826SS814

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Szlifierki i wiertarki pneumatyczne

NOWOŚĆ



1

ZOBACZ FILM

NOWOŚĆ



2

ZOBACZ FILM


3


4


5


6


7


8


9

	Opis	Prędkość	Rozmiar uchwytu	Waga	Długość	Wlot powietrza	Min. rozmiar węża	Dodatkowe informacje	Nr Kat
1	Szlifierka PX82	22 000 obr./min.	6 mm	0,6 kg	173 mm	1/4"	10 mm (3/8")	zawiera tulejki zaciskowe 1/4" i 6mm moc: 300 W	PX82
2	Szlifierka PX87	2 500 obr./min.	2 do 13 mm	0,89 kg	220 mm	1/4"	10 mm (3/8")	uchwyt szybkomocujący bezkluczykowe mocowanie narzędzi	PX87
3	Szlifierka CP 871	22 000 obr./min.	3/8"	0,79 kg	203 mm	1/4"	10 mm (3/8")	uchwyt Jacobsa	CP871
4	Szlifierka CP 872	22 000 obr./min.	6 mm i 1/4"	0,59 kg	146 mm	1/4"	10 mm (3/8")	zawiera tulejki zaciskowe 1/4" i 6 mm moc: 300 W	CP872
5	Szlifierka CP 873	2 800 obr./min.	11 mm (7/16" hex)	1,02 kg	210 mm	1/4"	10 mm (3/8")	uchwyt szybkomocujący, moc 370 W	CP873
6	Szlifierka CP 876	30 000 obr./min.	6 mm i 1/4"	0,34 kg	121 mm	1/4"	10 mm (3/8")	zawiera tulejki zaciskowe 1/4" i 6 mm moc: 220 W	CP876
7	Wiertarka CP 887C	2 100 obr./min.	Uchwyt: 3/8" (10 mm)	1,1 kg	235 mm	1/4"	10 mm (3/8")	rewersyjna (dwukierunkowa) moc: 300 W max. moment obrotowy: 5.1 Nm	CP887C
8	Wiertarka kątowa CP 879 C	2 000 obr./min.	Uchwyt 3/8" (10mm)	1,2 kg	218 mm	1/4"	10 mm (3/8")	moc: 260 W max. moment obrotowy: 4.4 Nm	CP879C
9	Przewód tłumiący wylot powietrza							tłumi hałas podczas pracy	CP8940170033

Klucze zapadkowe i kątowe

NOWOŚĆ


1


2


3


4

	Opis	Wielkość czopa	Zakres momentu roboczego	Moment max.	Prędkość robocza	Waga	Długość	Wlot powietrza	Min. rozmiar węża	Nr kat
1	Klucz zapadkowy PX73	1/2"		108 Nm		1,3 kg		1/4"	10 mm (3/8")	PX73
2	Klucz zapadkowy CP 886	3/8"	13-68 Nm	68 Nm	160 obr./min.	1,19 kg	260 mm	1/4"	10 mm (3/8")	CP886
	Klucz zapadkowy CP 886 H	1/2"	13-68 Nm	68 Nm	160 obr./min.	1,19 kg	260 mm	1/4"	10 mm (3/8")	CP886H
3	Klucz zapadkowy CP 7830HQ 1/2"	1/2"	13-122 Nm	122 Nm	190 obr./min.	1,2 kg	305 mm	1/4"	11 mm (3/8")	CP7830HQ
4	Klucz udarowy kątowy CP 7737	1/2"	34-224 Nm	300 Nm	9 000 obr./min.	1,13 kg	240 mm	1/4"	11 mm (3/8")	CP7737

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Narzędzia akumulatorowe Milwaukee


1


2


3


4

	Opis	Wielkość czopa	Moment max. w tył	Moment max. w przód	Prędkość robocza	Waga	Informacje dodatkowe	Nr kat.
1	Klucz akumulatorowy 1/2" Milwaukee - zestaw w walizce	1/2"	1 898 Nm	1 356 Nm	1 750 obr./min.	3,30 kg	zestaw 2 x akumulator 5Ah, ładowarka, walizka	W-MIL-M1812502
	Klucz akumulatorowy 1/2" Milwaukee ONE-KEY - zestaw	1/2"	1 898 Nm	1 356 Nm	1 750 obr./min.	3,30 kg	technologia monitorowania narzędzia ONE-KEY; zestaw 2 x akumulator 5Ah, ładowarka, walizka	W-MIL-M1812ONE502X
2	Klucz akumulatorowy 3/4" Milwaukee ONE-KEY - zestaw	3/4"	2 034 Nm	1 627 Nm	1 800 obr./min.	3,50 kg	technologia monitorowania narzędzia ONE-KEY; zestaw 2 x akumulator 5Ah, ładowarka, walizka	W-MIL-M1834502X
3	Klucz akumulatorowy 1" Milwaukee M18 ONE-KEY 2x9,0Ah - zestaw	1"	2 400 Nm	2 033 Nm	1 670 obr./min.	5,86 kg	technologia monitorowania narzędzia ONE-KEY; zestaw 2 x akumulator 9Ah, ładowarka, walizka	W-MIL-M1810902X
4	Klucz akumulatorowy 1" Milwaukee M18 ONE-KEY, z rękojeścią D - zestaw	1"	2 711 Nm	2 576 Nm	1 200 obr./min.	11,10 kg	technologia monitorowania narzędzia ONE-KEY; zestaw 1 x akumulator HB12 , ładowarka, walizka	W-MIL-M1810DS-121C

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Wiertarko-wkrętarka udarowa

Kompaktowa bezszczotkowa wiertarko-wkrętarka udarowa o długości jedynie 165 mm umożliwia pracę w ograniczonych przestrzeniach. Metalowy uchwyt 13 mm dla szybkiej wymiany osprzętu. Moment obrotowy 60 Nm, najlepsza relacja mocy do rozmiaru, 2 biegi.

NOWOŚĆ



1

	Opis	Max. średnica wiercenia w betonie	Max. średnica wiercenia w drewnie	Max. średnica wiercenia w metalu	Napięcie	Prędkość obrotowa	Rodzaj silnika	Waga	Informacje dodatkowe	Nr kat.
1	Wiertarko-wkrętarka udarowa M18 Milwaukee, 60 Nm	16 mm	52 mm	13 mm	18 V	1800 obr./min.	bezszczotkowy	1,5 kg	w zestawie 2 akumulatory, ładowarka i walizka	W-MIL-M18CBLPD-422C

Klucze elektryczne udarowe, 1”

400 V



1



3



2

	Opis	Max. moment obrotowy	Minimalna siła udaru	Prędkość obrotowa	Moc silnika	Waga	Wysokość robocza	Nr kat.
1	Klucz elektryczny MAX BOXER	2 500 Nm	400 Nm	410 obr./min.	1,5 kW	63 kg	31 – 73 cm	W-CT-MAX1
2	Klucz elektryczny D.EL.TURBO MAXIT	2 500 Nm	600 Nm	400 obr./min.	1,5 kW	65 kg	32 – 73 cm	519-1719
3	Klucz elektryczny ELMAX	2 500 Nm	370 Nm	360 obr./min.	1,1 kW	59 kg	37 - 71 cm	EL000-6000

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Nasadki w osłonie do obręczy aluminiowych, zestawy

Specjalna kompozytowa otulina na zewnętrznej ścianie nie dopuszcza do zarysowania obręczy aluminiowej podczas dopasowywania nasadki. Kolorowe wykończenie nasadek gwarantujące szybką identyfikację rozmiarów. Odpowiednia długość umożliwia dostęp do głębokich gniazd śrub. Zestaw z wbudowanym pierścieniem wzmacniającym zapewniająca nawet 7-krotnie dłuższą żywotność w stosunku do nasadek bez wzmocnienia.



1


2

	Opis	Rozmiar	Klucz	Długość nasadek	Liczba elementów w zestawie	Nr kat.
1	Zestaw nasadek z pierścieniem wzmacniającym	1/2"	17, 19, 21	85 mm	3 szt.	W-KS515.0990
2	Zestaw nasadek w osłonie (SS4113WP)	1/2"	17, 19, 21	85 mm	3 szt.	CP000-0400

Nasadki w osłonie do obręczy aluminiowych

Nasadka posiadają tuleję zabezpieczającą z miękkiego tworzywa, która chroni obręcz przed możliwością uszkodzenia powłoki lakierniczej. Ultra cienkie ścianki umożliwiają odkręcanie śrub w ciasnych gniazdach felg aluminiowej.


1


2


3


4

	Opis	Rozmiar	Klucz	Długość nasadek	Nr kat.
1	Nasadka długa plastik	1/2"	17	85 mm	BGS-7201
2	Nasadka długa plastik	1/2"	19	85 mm	BGS-7202
3	Nasadka długa plastik	1/2"	21	85 mm	BGS-7203
4	Nasadka długa plastik	1/2"	22	85 mm	BGS-7208

Nasadka udarowa 1/2" do śrub zabezpieczających, Mercedes





	Opis	Rozmiar	Klucz	Długość nasadek	Nr kat.
1	Nasadka udarowa do śrub zabezpieczających Mercedes	1/2"	17	86 mm	TECHAWSM17

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Nasadki udarowe długie Chicago Pneumatic

Dożywotnia gwarancja nasadek Chicago Pneumatic na pękanie.



1



2

	Opis	Rozmiar	Wymiar nasadek	Długość	Nr kat.
1	Nasadka 1/2"- długa Chicago Pneumatic	1/2"	17	78 mm	CP4007
	Nasadka 1/2"- długa Chicago Pneumatic	1/2"	18	78 mm	CP4008
	Nasadka 1/2"- długa Chicago Pneumatic	1/2"	19	78 mm	CP4009
	Nasadka 1/2"- długa Chicago Pneumatic	1/2"	21	78 mm	CP4010
	Nasadka 3/4"- długa Chicago Pneumatic	3/4"	19	85 mm	CP4248
	Nasadka 3/4"- długa Chicago Pneumatic	3/4"	21	85 mm	CP4250
	Nasadka 3/4"- długa Chicago Pneumatic	3/4"	22	85 mm	CP4251
	Nasadka 3/4"- długa Chicago Pneumatic	3/4"	24	85 mm	CP4253
	Nasadka 3/4"- długa Chicago Pneumatic	3/4"	27	85 mm	CP4256
	Nasadka 3/4"- długa Chicago Pneumatic	3/4"	30	85 mm	CP4259
	Nasadka 3/4"- długa Chicago Pneumatic	3/4"	32	85 mm	CP4261
	Nasadka 3/4"- długa Chicago Pneumatic	3/4"	33	85 mm	CP4262
	Nasadka 1"- długa Chicago Pneumatic	1"	24	90 mm	CP4407
	Nasadka 1"- długa Chicago Pneumatic	1"	27	90 mm	CP4410
	Nasadka 1"- długa Chicago Pneumatic	1"	30	90 mm	CP4413
	Nasadka 1"- długa Chicago Pneumatic	1"	32	90 mm	CP4414
2	Nasadka 1"- długa Chicago Pneumatic	1"	33	90 mm	CP4415

Nasadki udarowe długie



1



2



3



4



5

	Opis	Rozmiar	Klucz	Długość	Nr kat.
1	Nasadka 1/2"-długa	1/2"	17	78 mm	BGS-7217
	Nasadka 1/2"-długa	1/2"	19	78 mm	BGS-7219
	Nasadka 1/2"-długa	1/2"	21	78 mm	BGS-7221
	Nasadka 1/2"-długa	1/2"	22	78 mm	BGS-7222
2	Redukcja 3/4" - 1"	3/4" wew. - 1" zew.		35 mm	BGS-195
3	Redukcja 1" - 3/4"	1" wew. - 3/4" zew.		43 mm	BGS-196
4	Redukcja 3/4" - 1/2"	3/4" wew. - 1/2" zew.		30 mm	BGS-275
5	Redukcja 1/2" - 3/4"	1/2" wew. - 3/4" zew.		20 mm	BGS-279

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Nasadki udarowe długie

Nasadki Chicago Pneumatic ze stali chromowo molibdenowej (Cr-Mo), dożywotnia gwarancja na pękanie.



1



2

	Opis	Rozmiar	Rozmiar nasadek	Długość nasadek	Liczba elementów w zestawie	Nr kat.
1	Zestaw nasadek (SS4114)	1/2"	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 26, 27	85 mm	14 szt.	CP000-0405
2	Zestaw nasadek długich (SS814D)	1"	27, 32, 33, 36	90 mm	4 szt.	CP000-0412

Nasadki do uszkodzonych śrub

Posiadają wewnątrz specjalny kształt, który umożliwia wcinanie się nasadki w zniszczoną śrubę, co pozwala na jej odkręcenie (praktycznie niemożliwe przy pomocy standardowych nasadek udarowych).



1



3



2



4

	Opis	Rozmiar	Rozmiar nasadek	Długość nasadek	Liczba elementów w zestawie	Nr kat.
1	Zestaw nasadek do „trudnych" śrub	1/2"	17, 19, 2 1, 22, 24	50 mm	6 szt.	HAH-PN761
2	Zestaw do wykręcania śrub zabezpieczających koła	1/2"	Ø 18.3 x Ø 16.4 mm; Ø 19.5 x Ø 17.6 mm Ø 20.4 x Ø 18.5 mm; Ø 21.6 x Ø 19.7 mm Ø 22.5 x Ø 20.6 mm; Ø 23.6 x Ø 21.7 mm Ø 24.5 x Ø 22.6 mm; Ø 25,5 x Ø 23,6 mm	60 mm	11 szt.	BGS-8656
3	Zestaw nasadek do odkręcania uszkodzonych śrub	3/8" i 1/2"	3/8": 8, 10, 12, 13 mm 1/2": 14, 15, 16, 17, 19, 21 mm	32 mm 34 mm	11 szt.	W-WT2011
4	Zestaw nasadek długich do uszkodzonych i zapieczonych śrub	1/2"	17, 19, 21, 22	150 mm	5 szt.	BGS-5262

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Wózki narzędziowe



1


2



3

	Opis		Liczba narzędzi	Liczba szuflad	Nr kat.
1	Wózek narzędziowy Proxima	ECONOMY	220 szt.	6	PXTT220-6
2	Wózek warsztatowy BGS Eco	PREMIUM	263 szt.	7	W-BGS4062
3	Wózek warsztatowy BOXO TRUCK	PREMIUM	291 szt.	7	W-BX291TRUCK

Klucze



1



2



3

	Opis	Liczba kluczy	Nr kat.
1	Zestaw kluczy płasko-oczkowych 6-32	25 szt.	W-BGS1196
2	Zestaw kluczy płaskich 6x7 - 30x32	12 szt.	W-BGS1184
3	Zestaw kluczy oczkowych wygiętych 6x7 - 27x30	12 szt.	W-BGS1214

Grzechotki


1


2


3

	Opis	Rozmiar	Nr kat.
1	Grzechotka prosta	1/4″	W-BGS315
1	Grzechotka prosta	3/8″	W-BGS316
1	Grzechotka prosta	1/2″	W-BGS317
2	Grzechotka wygięta	1/4″	W-BGS318
2	Grzechotka wygięta	3/8″	W-BGS319
2	Grzechotka wygięta	1/2″	W-BGS320
3	Grzechotka z obrotową główką	1/4″	W-BGS112
3	Grzechotka z obrotową główką	3/8″	W-BGS113
3	Grzechotka z obrotową główką	1/2″	W-BGS114

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Szczypce



1


2


3


4


5


6


7


8

	Opis	Nr kat.
1	Zestaw szczypiec nastawnych - 3 szt.	W-BGS457
2	Zestaw szczypiec specjalistycznych - 7 szt.	W-WT9G3000
3	Szczypce uniwersalne 165 mm	W-BGS369
3	Szczypce uniwersalne 175 mm	W-BGS370
4	Szczypce tnące boczne 165 mm	W-BGS393
5	Szczypce tnące czołowe 105 mm	W-BGS384
6	Szczypce zaciskowe do przewodów gumowych - 3 szt.	W-WT408
7	Szczypce zaciskowe kątowe do przewodów gumowych - 3 szt.	W-WT409
8	Szczypce do obcinania zaworów gumowych	W-BGS8881

Klucze krzyżakowe


1

	Opis	Wymiar	Nr kat.
	Klucz krzyżakowy	17x19x21x11/16"	571-9580
1	Klucz krzyżakowy 17x19x21x13/16" - 840-0028 HAZET	17x19x21x13/16"	571-9440
	Klucz krzyżakowy 17x19x22x1/2"	17x19x22x1/2"	840-0073X

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Narzędzia



1



2



3



4



5



6



7



8

	Opis	Nr kat.
1	Zestaw nasadek sześciokątnych, 6,3 mm (1/4"), 12,5 mm (1/2") calowe - 24 szt.	W-BGS2246
2	Zestaw bitów - 40 szt.	W-BGS7071
3	Osłona ochronna magnetyczna 79x59 cm	W-BGS3232
4	Zestaw wybijaków i przecinaków - 12 szt.	W-BGS1657
5	Zestaw wkrętaków - 12 szt.	W-BGS7895
6	Zestaw redukcji 6 szt.	W-BGS199
7	Listwa do nasadek 1/4" - 7 szt.	W-BGS2316
7	Listwa do nasadek 3/8" - 7 szt.	W-BGS2317
7	Listwa do nasadek 1/2" - 7 szt.	W-BGS2318
8	Komplet pilników do metalu	W-BGS8494

Głębokościomierze



1



2



3



4

	Opis	Nr kat.
1	Głębokościomierz 0 - 30 mm ECONOMY	519-1653
2	Głębokościomierz	PNPCLTDG-16C1
3	Głębokościomierz cyfrowy - Economy	519-1830
4	Głębokościomierz 0 - 50 mm (ciężarowy)	519-1655

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Oświetlenie



1 2



3

NOWOŚĆ



4



5

	Opis	Nr kat.
1	Lampa warsztatowa mocowana pod maskę 15W SMD LED	W-MM007935030070
2	Lampa warsztatowa obrotowa 3 W COB LED+przednie oświetlenie 3 W SMD LED	W-MM007935030030
3	Lampa 3 W COB LED	W-BGS9651
4	Lampa warsztatowa COB LED 350 lm	W-WTB5010
5	Latarka LED na głowę	W-BGS9711

Rolki transportowe i akcesoria do podnoszenia

NOWOŚĆ



1



2

NOWOŚĆ



3

	Opis	Udźwig	Nr kat.
1	Rolki transportowe na kółkach	600 kg	W-BGS8604
2	Zestaw 2 sztuk kobyłek	3 000 kg	W-BGS3015
3	Podnośnik do skrzyni biegów	500 kg	W-WT-E6110

Młotki gumowe



1



2



3

	Opis	Waga	Nr kat.
1	Młotek gumowy	1,3 kg	W-BGS1868
2	Młotek gumowy	4,5 kg	W-BGS1876
3	Młotek gumowy	4,5 kg	W-WT1375

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Narzędzia i akcesoria do gospodarki olejowej


1


2


3


4


5


6

	Opis	Nr kat.
1	Lejek do oleju	W-BGS8695
2	Zbiornik do wychwytywania oleju	W-BGS9982
3	Miska na olej 16 l	W-BGS9980
4	Konewka do oleju 2 l	W-WT1302
4	Konewka do oleju 4 l	W-WT1304
5	Zestaw kluczy do korków olejowych	W-BGS1014
6	Zestaw nakładek na filtry olejowe + klucz pazurkowy	W-WT61918

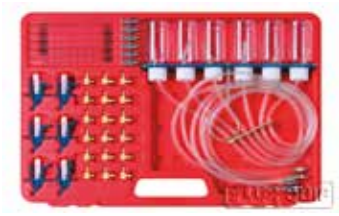
Obsługa silnika


1


2


3


4


5


6


7

	Opis	Nr kat.
1	Przyrząd do badania kompresji w silnikach benzynowych	W-WT110031
2	Przyrząd do badania kompresji w silnikach diesel	W-WT1020A
3	Zestaw do badania ciśnienia paliwa	W-WT111011
4	Przyrząd do pomiaru ciśnienia oleju	W-WT111014
5	Przyrząd do kontroli ilości paliwa w systemach Common Rail	W-WT4045
6	Przyrząd do badania szczelności uszczelki pod głowicowej	W-BGS8037
7	Przyrząd do napełniania i odpowietrzania układu chłodzenia	W-BGS1773

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Obsługa układu hamulcowego


1


2


3


4

	Opis	Nr kat.
1	Zestaw do tłoczków hamulcowych	W-WT65805
2	Zestaw do cofania tłoczków hamulcowych profi 41 elementów	W-WT2029
3	Urządzenie do odpowietrzania układu hamulcowego	W-BGS8066
4	Tester płynu hamulcowego	W-WT8810

Narzędzia specjalistyczne


1


2


3


4


5


6


7


8


9


10


11


12


13

	Opis	Nr kat.
1	Zestaw do czyszczenia szpilek	W-BGS9373
2	Tarcze do polerowania 2 szt. 65 mm + 105 mm uchwyt 1/2"	W-BGS3965
3	Tarcze do polerowania piasty ze szpilkami 14 szt.	W-BGS9736
4	Zestaw do naprawy gwintów mocujących koło	W-BGS1988
5	Ściągacz sprężyn zawieszenia 3 - częściowy	W-WT2161
6	Zestaw wybijaków do końcówek drążków i sworzni	W-WT905T2
7	Ściągacz bezwładnościowy uniwersalny	W-WT664
8	Uniwersalny zestaw ściągaczy do sworzni - 5 elementów	W-WT2030
9	Ściągacz do sworzni i końcówek	W-BGS1807
10	Ściągacz do przegubów pół osi	W-WT2017
11	Pokrowiec serwisowy na siedzenie i kierownice	W-BGS66529
12	Miseczka magnetyczna	W-BGS67100
13	Półki magnetyczne 3 szt.	W-BGS67150

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, lecz zaproszenie do składania zamówień i zawarcia umowy. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginalnych. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

TIPTOPOL®

Kupuj samodzielnie na **sklep.tiptopol.pl**

RABATY PO ZALOGOWANIU

OFERTY SPECJALNE

DOSTAWA 24H

PODGLĄD DOSTĘPNOŚCI

Znajdź nas w SOCIAL MEDIACH

Praktyczne wideo-porady na naszym kanale na:

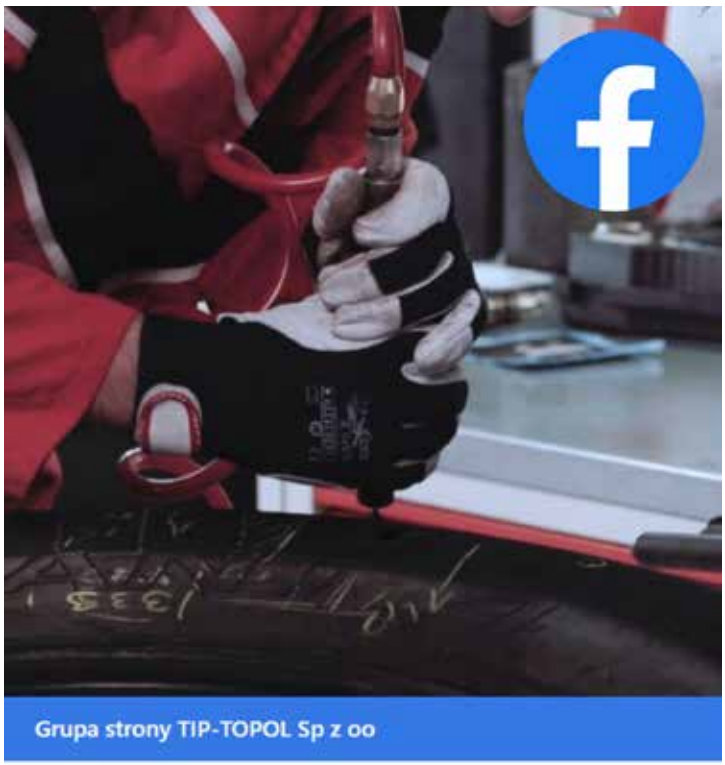
YouTube







Dołącz do nas na **YouTube** aby być na bieżąco z nowymi filmami SUBSKRYBUJ



Naprawa opon



TPMS

Dołącz do grupy