REINHEIMER

PRODUKTY DO HANDLU, BIEŻNIKOWANIA I SERWISU OPON

THE PROFESSIONAL 'S CHOICE
FOR TYRE REPAIR
SINCE 1919

Naprawa opony z masą A+B rok 1928

W czasie gdy przez innowację i entuzjazm wyłaniają się perspektywy !

Szkolenie naprawy opon rok 1930

THE PROFESSIONAL 'S CHOICE FOR TYRE REPAIR SINCE 1919

THE PROFESSIONAL 'S CHOICE FOR TYRE REPAIR SINCE 1919

STRONA 1/ 01 - 1/ 15

STRONA 2/ 01 - 2/ 14

STRONA 3/ 01 - 3/ 10

STRONA 4 / 01 - 4 / 05

STRONA 5 / 01 - 5 / 08

STRONA 6 / 01 - 6 / 02

STRONA 7/ 01 - 7/ 04

ISO 9001

TÜV SÜD

2 SILNE MARKI!

Nasze produkty wytwarzane są zgodnie z normą ISO 9001.
W celu zapewnienia jakości, współpracujemy z niemieckim TÜV.

REINHEIMER

REINHEIMER GMBH
Fachhandel & Co KG
Borgwardstrasse 10-12
D-21365 Adendorf / GERMANY

Tel: +49 (0) 4131 981 661
Fax: +49 (0) 4131 981 663
www.rei-pa.com

NEU!! VERSACURE od 20°C do 160°C

Naprawczy wkład radialny serii "A".
Dzięki zastosowaniu nowej generacji gumy aktywnej, wkłady można stosować do wulkanizacji zarówno na zimno jak i na gorąco od 95°C do 165°C. Wkłady serii „A" nie muszą być przekładane, do wulkanizacji na gorąco, drugą warstwą gumy!

Wulkanizowanie na gorąco za pomocą czarnego HL-Hot Cement'u
Cementy w spray'u, także te nie zawierające trojchloroetylenu—stosowane na bieżnikowniach—są dopuszczone do stosowania przez producenta. Gotowe zainstalowane wkłady pokryte HL-Cementem mogą być przechowywane przez kilka dni w temperaturze poniżej 80°C przed ostateczynym poddaniem do wulkanizacji, bez obawyy o wcześniejsze zajście reakcji chemicznej.

Przetwarzanie

Na zimno	Na gotaco
MAXI BOND CEMENT	HL HEIZLÖSUNG
Roztwory na stronie 1/09	Roztwory na stronie 1/10

Nr. kat.	Opis	Porównanie	Rozm./mm	Warstwy	Szt./pud.
067141	APX 10	110TL	70*50	1	20
067142	APX 12	112TL	105*60	1	10
067143	APX 14	114TL	120*75	1	10

Nr. kat.	Opis	Porównanie	Rozm./mm	Warstwy	Szt./pud.
067144	APX 20	120TL	100*75	2	10
067145	APX 22	122TL	155*75	2	10
067146	APX 24	124TL	210*75	2	10
067147	APX 40	140TL	190*100	3	10
067148	APX 42	142TL	255*130	4	5
067152	APX 26	126TL	260*75	3	10
067153	APX 28	128TL	330*75	3	10
067139	APX 25	125TL	115*120	3	10
067140	APX 35	135TL	175*125	4	10

Nr. kat.	Opis	Porównanie	Rozm./mm	Warstwy	Szt./pud.
067149	APX 44	144TL	330*130	4	5
067151	APX 46	146TL	415*150	4	5
067150	APX 45	145TL	230*180	4	10

Nr. kat.	Opis	Porównanie	Rozm./mm	Warstwy	Szt./pud.
067180	APX 80	180TL	205*140	2	5
067282	APX 82	182TL	270*190	2	5
067284	APX 84	184TL	285*215	3	5
067286	APX 86	186TL	340*245	3	5

Warstwy wzmocnione włóknami aramidowymi

Nr. kat.	Opis	Porównanie	Rozm./mm	Warstwy	Szt./pud.
067170	APX 50	150TL	565*205	5	6
067171	APX 52	152TL	570*255	5	6
067172	APX 56	156TL	735*270	7	3
067173	APX 60	160TL	1015*270	7	3

*** Wkłady naprawcze TYLKO dla bieżnika**

TABELA DOBORU WKŁADÓW RADIALNYCH / TIRE REPAIR CHART

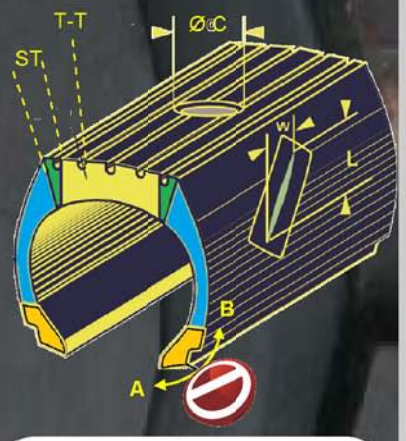
PROFESSIONAL CHOICE FOR TYRE REPAIR SINCE 1919

Jest to międzynarodowo obowiązująca tabela doboru wkładów radialnych firmy REINHEIMER. Wielkości szkody są określone na podstawie wyników praktyki, badań oraz testów i doświadczeń. Ogólna umiejętność naprawy opony to jej zbadanie! Cała opona powinna zostać zbadana na wszystkie uszkodzenia. Maksymalny rozmiar obrażenia nie może przekraczać określonych wymiarów. Ewentualne prawa naprawy opon nie są rozważane w tej tabeli. Tabela nie zwalnia użytkownika od oceny czy bezpieczeństwo określonej reparatury może zostać zwiększone, pomimo przepisów, także regionalnych, obciażenia, jakości drogi czy stanu operacyjnego. W procesie naprawy wymagane jest przestrzeganie odpowiedniej instrukcji do montażu i aplikacji.

	PATCH SIZE		L	W	L	W	C
Q	APX	10	12	6	10	10	8
Q	APX	14	35	20	20	20	
S/T	APX	10	12	6	8	8	6
S/T	APX	12	30	15	12	12	
H/V	APX	10	6	6	6	6	3
ZR	APX	10			3	3	
	APX	12	6	6	6	6	
	APX	20	30	15	15	15	8

PATCH SIZE		L	W	L	W	C
APX	20	20	20	30	20	10
APX	80	70	50	60	40	25
APX	80	50	70	60	40	25
APX	82	100	70	90	70	45
APX	82	70	120	90	70	45
APX	22	30	20	30	20	10
APX	80	60	40	50	30	20
APX	80	40	60	50	30	20
APX	82	100	70	90	70	45
APX	82	70	100	90	70	45
APX	84	130	80	110	90	60
APX	84	80	120	110	90	60
APX	86	160	100	150	130	85
APX	86	100	160	150	130	85

	PATCH SIZE		L	W	L	W	C
6.00 / 7 / 205/ 225	APX	20	10	10	10	10	8
	APX	22	60	15	15	15	10
	APX	22	50	20	15	15	10
	APX	40	80	10	40	25	15
	APX	40	60	25	40	25	15
	APX	24	60	1 Kabel			
	APX	24	50	2 Kabel			
8.25 /10.00 9 / 11 235/ -285	APX	20	10	6	10	10	8
	APX	40	80	10	40	20	15
	APX	40	60	20	40	20	15
	APX	42	110	10	50	30	20
	APX	42	80	25	50	30	20
	APX	44	130	20	70	40	25
	APX	44	80	40	70	40	25
	APX	25			25	15	
	APX	35			35	25	
	APX	45			60	40	
	APX	24	80	1 Kabel			
	APX	24	80	2 Kabel			
	APX	26	120	1 Kabel			
	APX	26	60	3			
11.00-13.0 12 - 15 12/ 13/ 295/ 365	APX	20	6	6	8	8	6
	APX	40	60	10	20	15	10
	APX	40	35	15	20	15	10
	APX	42	100	10	50	25	20
	APX	42	80	25	50	25	20
	APX	44	130	20	70	40	25
	APX	44	80	40	70	40	25
	APX	25			20	10	
	APX	35			30	20	
	APX	45			60	40	
	APX	26	120	1 Kabel			
	APX	26	60	3 Kabel			
	APX	28	140	1 Kabel			
	APX	28	80	2 Kabel			
14.00-16,5 15,5 385 / 445	APX	40	30	12	12	12	10
	APX	42	100	10	30	20	20
	APX	42	60	20	30	20	20
	APX	44	130	20	50	30	25
	APX	44	60	30	50	30	25
	APX	45	100	40	70	40	30



AB Strefa nie nadająca sie do naprawy
C Max średnica uszkodzenia
W Szerokość obrażeń
L Długość obrażeń
S Strefa barku opony
T Szerokość bieżnika

A-B Strefa nie do naprawy

S. osobowy i TIR 40mm

Rozmiar opony Szerokość przekroju

6.50-7.00	(165-195)	65mm
7.50-16.00	(190-385)	75mm
17.5-23.5	(425-600)	90mm

1/02

© REINHEIEMR GMBH

NEU !! VERSACURE OD 20°C DO160°C

Naprawcze wkłady diagonalne serii "A".
Nowa linia wkładow, wysoko elastyczna, z oryginalna fabrycznie podwójna warstwą aktywacyjną. Wulkanizacja na zimno z Maxibond Cement. Wulkanizacja na gorąco, od 95°C do 165°C, z czarnym HL Heating Solution.

Nr. kat.	Opis	Porówn.	Rozm. /mm	Warstwy	Szt./pud.
067502	APB 2	PN02	83	2	20
067503	APB 3	PN03	100	2	10
067504	APB 4	PN04	140	4	10
067505	APB 5	PN05	165	4	10
067506	APB 6	PN06	235	6	5
067507	APB 7	PN07	300	6	5
067508	APB 8	PN08	343	6	5
067509	APB 9	PN09	394	8	3
067510	APB 10	PN10	450	8	3

Nr. kat.	Opis	Porówn	Rozm. /mm	Warstwy	Szt./pud.
067127	COTR-0	--	180	4	10
067128	COTR-1	PN050	240	8	10
067129	COTR-2	PN052	280	8	5
067130	COTR-3	--	290	12	5
067131	COTR-3 1/2	--	355	12	5
067132	COTR-4	PN051+	405	12	3
067133	COTR-5	--	455	14	1
067134	COTR-6	--	490	16	1
067135	COTR-7	--	520	20	1
067136	COTR-8	--	570	20	1

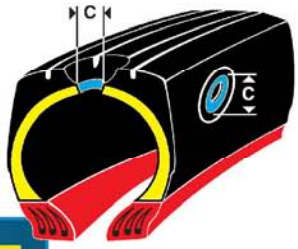
Dla uzyskania najlepszych rezultatów

Zalecamy, aby od plastra naprawczego rozmiaru 7, dublować z odpowiednią opaską gumową. Opaski dla wulkanizacji na gorąco i na zimno znajdują się na stronie 1/12. Roztwory wulkanizacyjne natomiast na stronie 1/11.

TABELA DOBORU WKŁADÓW DIAGONALNYCH / TIRE REPAIR CHART

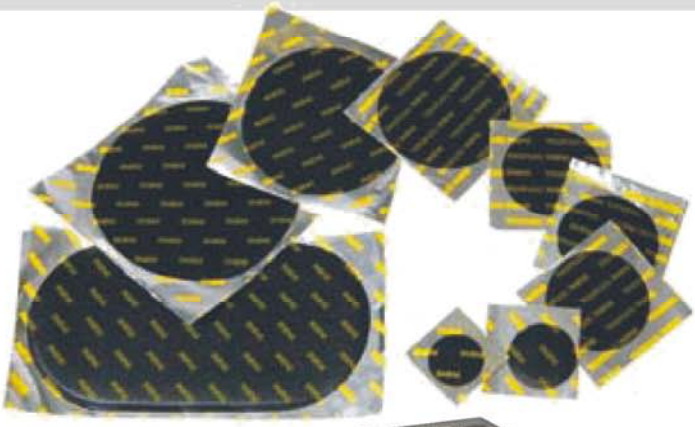
	ILOŚĆ WARSTW								
OBRAŻENIA	4	6 do 8	10 do 12	14 do 16	18 do 20	22 do 24	8 do 12	14 do 18	20 do 24
10mm	APB 2	APB 3	APB 3	APB 4	APB 5	APB 6	APB 2	APB 3	APB 4
15mm	APB 3	APB 3	APB 4	APB 4	APB 5	APB 6	APB 2	APB 3	APB 4
25mm	APB 3	APB 4	APB 4	APB 6	APB 6	APB 7	APB 3	APB 4	APB 5
35mm	APB 4	APB 4	APB 5	APB 6	APB 7	APB 8	APB 3	APB 4	APB 5
50mm	APB 5	APB 5	APB 6	APB 6	APB 8	APB 9	APB 5	APB 5	APB 6
75mm	⊘	⊘	APB 7	APB 7	APB 9	APB 9	APB 6	APB 6	APB 7
100mm	⊘	⊘	APB 8	APB 8	APB 9	APB 10	APB 7	APB 7	APB 8
125mm	⊘	⊘	⊘	APB 10	APB10	⊘	⊘	APB 8	APB 8

	ILOŚĆ WARSTW							
OBRAŻENIA	6 do 8	10 do 12	14 do 16	18 do 20	22 do 24	26 do 28	30 do 36	38 do ...
13	COTR 0	COTR 0	COTR 0	COTR 1	COTR 1	COTR 1	COTR 1	COTR 1
25	COTR 1	COTR 1	COTR 1	COTR 1	COTR 1	COTR 1	COTR 1	COTR 1
40	COTR 1	COTR 1	COTR 1	COTR 1	COTR 1	COTR 2	COTR 2	COTR 2
50	COTR 1	COTR 1	COTR 2	COTR 2	COTR 2	COTR 2	COTR 2	COTR 2
65	COTR 1	COTR 1	COTR 2	COTR 2	COTR 2	COTR 3	COTR 3	COTR 3
75	COTR 1	COTR 2	COTR 3	COTR 3	COTR 3	COTR 3 1/2	COTR 3 1/2	COTR 4
100	⊘	COTR 2	COTR 3	COTR 3	COTR 3 1/2	COTR 3 1/2	COTR 4	COTR 4
125	⊘	⊘	COTR 3	COTR 3 1/2	COTR 3 1/2	COTR 4	COTR 4	COTR 5
150	⊘	⊘	COTR 3 1/2	COTR 3 1/2	COTR 4	COTR 5	COTR 5	COTR 6
175	⊘	⊘	⊘	COTR 4	COTR 5	COTR 5	COTR 6	COTR 6
200	⊘	⊘	⊘	⊘	COTR 5	COTR 6	COTR 7	COTR 7
225	⊘	⊘	⊘	⊘	COTR 6	COTR 6	COTR 7	COTR 7
250	⊘	⊘	⊘	⊘	⊘	COTR 7	COTR 7	COTR 8
275	⊘	⊘	⊘	⊘	⊘	COTR 7	COTR 8	COTR 8
300	⊘	⊘	⊘	⊘	⊘	COTR 8	COTR 8	COTR 8



	ILOŚĆ WARSTW	
OBRAŻENIA	4	6 do 10
3mm	⊘	⊘
6mm	⊘	⊘
13mm	⊘	⊘
25mm	APB 3	APB 4
40mm	APB 5	APB 6
50mm	APB 5	APB 6
65mm	APB 6	APB 7
75mm	APB 6	APB 7
90mm	APB 8	APB 7
100mm	APB 8	APB 8
125mm	APB 8	APB 9
150mm	APB 9	APB 9
175mm	APB 9	APB 9
200mm	⊘	APB 10
235mm	⊘	APB 10

Jest to międzynarodowo obowiązująca tabela doboru wkładów radialnych firmy REINHEIMER. Wielkości szkody są określone na podstawie wyników praktyki, badań oraz testów i doświadczeń. Ogólna umiejętność naprawy opony to jej zbadanie! Cała opona powinna zostać zbadana na wszystkie uszkodzenia. Maksymalny rozmiar obrażenia nie może przekraczać określonych wymiarów. Ewentualne prawa naprawy opon nie są rozważane w tej tabeli. Tabela nie zwalnia użytkownika od oceny czy bezpieczeństwo określonej reparatury może zostać zwiększone, pomimo przepisów, także regionalnych, obciażenia, jakości drogi czy stanu operacyjnego. W procesie naprawy wymagane jest przestrzeganie odpowiedniej instrukcji do montażu i aplikacji.



ŁATY DĘTKOWE PP

Samowulkanizujące chemiczne łaty gumowe do napraw pogwoździowych w strefie bieżnika. ***Aplikacja z SUPER-SOLUTION!!***

Nr. kat.	Forma	Opis	Porówn.	Rozm. mm	Szt/pud
067001	●	PP-0	No.0	30	150
067002	●	PP-1	No.1	38	100
067003	●	PP-2	No.2	48	60
067019	Zestaw do naprawy Bike T006				

Nr. kat.	Forma	Opis	Porówn.	Rozm. mm	Szt/pud
067004	●	PP-3	No.3	56	44
067005	●	PP-4	No.4	75	32
067006	●	PP-5	No.5	95	10
067007	●	PP-6	No.6	116	10
067008	▬	PP-7	No.7	76*37	45
067009	▬	PP-8	No.7a	102*44	35
067010	▬	PP-9	No.7b	160*76	10
067011	▬	PP-10	No.7c	190*95	10
067012	▬	PP-11	--	255*54	10

Fahrzeugtyp	Schaden Ø			
T	3 mm	RMT 0	RMT 0	RMT 0
	4,5 mm	VSMT 1	VSMT 1	VSMT 1
	6 mm	-	VSMT 1	VSMT 1
H - V	3 mm	RMT 0	RMT 0	-
	4,5 mm	VSMT 1	VSMT 1	-
	6 mm	-	VSMT 1	-
W - ZR	3 mm	-	RMT 0	-
LKW	3 mm	-	RMT 0	RMT 0
	4,5 mm	-	VSMT 1	VSMT 1
	6 mm	-	VSMT 1	VSMT 1
	8 mm	-	VSMT 2	-

MULTI-NAILHOLE ŁATY UNIWERSALNE

Chemiczne wulkanizujące gumowe łaty, do napraw pogwoździowych do uszkodzeń poniżej 10mm w oponach radialnych i diagonalnych. Ubytek w miejscu przebicia musi zostać uzupełniony grzybkiem. ***Stosować z MAXI-BOND!!***

Nr. kat.	Forma	Opis	Porówn.	Rozm. mm	Szt/pud
066998	■	SMT 0	UP-3	32	50
067000	■	SMT 1	UP-6	57*57	50
066999	■	SMT 2	UP-8	65*65	40

ZAWORY Z GUMOWĄ PODSTAWĄ

Wulkanizacja na zimno dla traktorów, TIR-ów und sam. osobowych
Przed naprawą przewód należy szlifować mechanicznie!

Nr. kat.	Opis	Porówn.	Rozm. / mm	Szt/pud
067231	1 TR 218a V7/FER	5010277	80	10

Nr. kat.	Opis	Porówn.	Rozm./ mm	Szt/pud
067237	2 VG8/80 BVU	5010507	80	10

Nr. kat.	Opis	Porówn.	Rozm./ mm	Szt/pud
067222	3 TR13/15	5010136	60	10
067220	4 TR15	5010150	60	10

Nr. kat.	Opis	Porówn.	Rozm./ mm	Szt/pud
067215	5 gerade	5010040	45	10
067216	6 70° gebogen	5010071	45	10
067217	7 90° gebogen	5010088	45	10

MAXI SEAL z wulkanizowanym trzepieniem

Do napraw, wewnętrznych i zewnętrznych, bieżnika opon diagonalnych oraz radialnych. ***Aplikacja z SUPER-SOLUTION !!***

Nr. kat.	Opis	Porówn.	Rozm. /mm	Szt/pud
061045	M3	5111963	3	60
061145	Asortyment warsztatu M3	5111956	3	20
061044	M4,5	5113215	4,5	24
061144	Asortyment warsztatu M4,5	5113208	4,5	24
061046	M6	5113057	6	24
061146	Asortyment warsztatu M6	5113040	6	24
061043	M9	5113105	8	24
061143	Asortyment warsztatu M9	5113095	8	24

Do każdego asortymentu warsztatu dostarczany jest 1 frez oraz 60gr rozworu wulkanizacyjnego!

MAXI-SEAL XP z wulkanizowanym trzepieniem

TOP PRODUKT!

Do napraw, wewnętrznych i zewnętrznych, bieżnika opon diagonalnych oraz radialnych.

- Ciał o gumy wzmocnione warstwami do LI 220
- Wbudowany trzepień ułatwia wprowadzenie w przygotowany otwór.

Aplikacja z MAXI BOND CEMENT !!

Nr. kat.	Opis	Porówn.	Rozm. /mm	Szt/pud
061060	10 XP	--	10	10
061061	13 XP	--	13	10

QUILLSEAL

Do napraw, wewnętrznych i zewnętrznych, bież nika opon diagonalnych oraz radialnych. ***Z metalowa tuleją do wprowadzenia w otwór!***

Ta łatwa metoda napraw pogwoździowych posiada wiele zalet i jest stosowana coraz powszechniej.

- Gumowy wkład jest chroniony przez metalowa tuleje i nie może zostać uszkodzony przez wystające elementy kordu podzas osadzenia w czole opony
- Metalowa tulejka ułatwia osadzenie w miejscu uszkodzenia
- Rozerwanie wkładu jest praktycznie niemożliwe, co ogranicza straty i koszty

Aplikacja z SUPER-SOLUTION !!

Nr. kat.	Opis	Porówn.	Rozm. /mm	Szt/pud
061049	QS50R	--	3	48
061047	QSR2	--	6	48

MINISEAL z ekstra sonda

Do napraw, wewnętrznych i zewnętrznych, bież nika opon diagonalnych oraz radialnych. *Osadzenie przy pomocy metalowej sondy!*

Aplikacja z SUPER-SOLUTION !!

Nr. kat.	Opis	Porówn.	Rozm. /mm	Szt/pud
061048	MSR2	5113071	6	48
061125	TSR1	5113129	8	24

061142 RUN-FLAT

Z Run Flat Kit możliwa jest naprawa uszkodzenia bieżnika. Optymalnie dopasowane do siebie narzędzia w połączeniu ze specjalnymi instrukcjami zapewniają sukces w naprawie opon.

RUN-FLAT SET ZAWIERA:

061045/ M3 20szt
061044/ M4,5 12szt
061046/ M6 12Sszt
060099/ Walizka
019320/ Narzędzie do pomiaru
017004/Skrobak do gumy
067261/BLRSF/0,4L
011884/Frez kordowy-5,8 mm
016004/ Rolka krawędziowa
018119/ Nóż
067330/ WD-03 Szydło
067073/Rubbertex 600ml
067063/Roztwór-SS-235ml
011883/Frez kordowy-3 mm
011882/Frez kordowy-4,5 mm

Szablon przymiaru DE / Tabela użycia / Instrukcja

061141 TRUCK REPAIR KIT

Z Truck Repair Kit możliwa jest naprawa uszkodzenia bieżnika. Optymalnie dopasowane do siebie narzędzia w połączeniu ze specjalnymi instrukcjami zapewniają sukces w naprawie opon.

TRUCK REPAIR KIT ZAWIERA:

061061 / Sonda naprawcza XT 13mm 3szt
061060 / Sonda naprawcza XT 10mm 5szt
067330 / Pilnik 1szt
067261/ Innerliner Sealer 390ml
014947 / Frez do kordu stalowego 13mm 1szt
011619 / Frez do kordu stalowego 10mm 1szt
067068 / Płyn do wulkanizacji 500ml
067073/ Rubbertex 600ml
016003 / Rolka
014345 / Kula szlifierska
018119/ Nóż
017040 / Skrobak do gumy

Szablon przymiaru DE / Tabela użycia / Instrukcja

061140 AGRAR REPAIR KIT

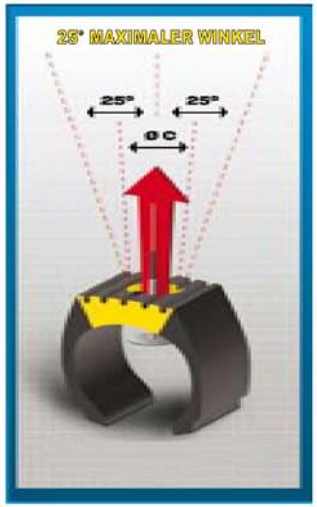
Z Agrar Repair Kit możliwa jest naprawa uszkodzenia bieżnika w oponach rolniczych. Optymalnie dopasowane do siebie narzędzia w połączeniu ze specjalnymi instrukcjami zapewniają sukces w naprawie opon.

AGAR REPAIR KIT ZAWIERA:

060009 Agrar-Comp.FR909N60
067508 Łata diagonalna APB 8
067180 Łata radialna APX 80
067286 Łata radialna APX 86
018841 Pierścień szlif. 102*19-14-K18
010889 Pierścień szlif. 6*105 K36
015060 RS-6-Adapter M12
010620 Pisak szlif. 6*6-weiß/l
015051 RS-8-Adapter M14/L20
010888 Stożek szlif. 25*102-3/8-K16
10420 CW-Tarcza konturowa 75*38-K36
067507 Łata diagonalna APB 7
067068 MBC-658F/500ml
067261 Repair Sealer 390ml
067073 Rubbertex 600ml
018119 Nóż -regulowany
015896 Pisak szlif. 8*170 K18
010072 Szczotka druciana 55*8 zyl.
019320 Selection Tool TRT105
017110 Nóż do przycinania 1527

Szablon przymiaru DE / Tabela użycia / Instrukcja

PROFESSIONAL CHOICE FOR TYRE REPAIR SINCE 1919



Jest to międzynarodowo obowiązująca tabela doboru wkładów radialnych firmy REINHEIMER. Wielkości szkody są określone na podstawie wyników praktyki, badań oraz testów i doświadczeń. Ogólna umiejętność naprawy opony to jej zbadanie! Cała opona powinna zostać zbadana na wszystkie uszkodzenia. Maksymalny rozmiar obrażenia nie może przekraczać określonych wymiarów. Ewentualne prawa naprawy opon nie są rozważane w tej tabeli. Tabela nie zwalnia użytkownika od oceny czy bezpieczeństwo określonej reparatury może zostać zwiększone, pomimo przepisów, także regionalnych, obciażenia, jakości drogi czy stanu operacyjnego. W procesie naprawy wymagane jest przestrzeganie odpowiedniej instrukcji do montażu i aplikacji.
www.rei-pa.com

This is an internationally valid repair chart. The figures referrin to the extent of damage have been arrived on the basis of practical experience, bench checks and tests. Always make a general check to ensure taht the tyre can be repaired. Examine the complete tyre for turther hidden damages. The maximum limits for the repairable injuries indicated must not be exceeded. Repair limits that exist in individual countries have not been taken into consideratin in this chart. When referring to this repair chart, the user is obliged to assess whether the indicated safety limits should be increased, by taking tino account these regulations and lso local road, load and operating conditions. Follow the corresponding fitting and processing instructions when carrying out repairs.
www.rei-pa.com

	Indeks prędkości / Index nośności	M3	M 4,5	M6	M8	M10XT	M13 XPT	MAX ILOŚĆ-NAPRAW w oponie	NIE DO NAPRAWY
T-T Strefa mierzona 70 % bieżnika	>J	✓	✓	✓	⊘	⊘	⊘	2	TEN SAM POZIOM
T-T Strefa mierzona 70 % bieżnika	K-T	✓	✓	⊘	⊘	⊘	⊘	1	
T-T Strefa mierzona 70 % bieżnika	H-ZR	✓	⊘	⊘	⊘	⊘	⊘	1	
T-T Strefa mierzona 90 % bieżnika	S-U	✓	✓	✓	⊘	⊘	⊘	3	
T-T Strefa mierzona 80 % bieżnika	H-V	✓	✓	✓	⊘	⊘	⊘	2	
T-T Strefa mierzona 80 % bieżnika	ZR-W	✓	✓	⊘	⊘	⊘	⊘	1	
T-T Strefa mierzona 80 % bieżnika	- LI 220	✓	✓	✓	✓	⊘	⊘	3	PRZEKŁADAJĄCE SIĘ
T-T Strefa mierzona 80 % bieżnika	- LI 189	✓	✓	✓	✓	✓	⊘	3	
T-T Strefa mierzona 70 % bieżnika	- LI 189	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2	
T-T Strefa mierzona 75 % bieżnika	--	✓	✓	✓	✓	✓	✓	4	

FREZY KORDOWE

Profesjonalne frezy do kordu stalowego. Te narzędzia są wykonane z wysoko utwardzanej stali i usuwają resztki kordu wokół miejsca uszkodzenia. Własciwe stosowanie zapewnia bardzo dlugą trwałość tych narzędzi.
Max. 800 obrotów / min

Nr. kat.	Opis	Porówn.	Rozm. / mm	Szt/pud
011883	Frez kordowy	5954917	3	1 szt
011882	Frez kordowy	5955019	4,5	1 szt
011884	Frez kordowy	5954924	5,8	1 szt

Nr. kat.	Opis	Porówn.	Rozm. / mm	Szt/pud
011891	Frez kordowy	5954948	7,8	1 szt
011619	Frez kordowy	5111619	10	1 szt
014947	Frez kordowy	--	14	1 szt

FREZY DO SZORSTKOWANIA

Frezy do szorstkowania stosowane do obróbki wstepnej, do szorstkowania i czyszczenia miejsca przebicia przed aplikacją wkladu. NIE ZALECAMY stosowania tych narzędzi do usuwania resztek stalowego kordu. Stosować z małą prędkością obrotową!

Nr. kat.	Opis	Porówn.	Rozm. / mm	Szt/pud
019401	Frez do szczotkowania	—	3	1 szt
019403	Frez do szczotkowania	—	4,5	1 szt
019402	Frez do szczotkowania	—	5,8	1 szt
019404	Frez do szczotkowania	—	7,8	1 szt

067330

SONDA

Sonda do aplikacji płynu wulkanizacyjnego do przygotowanego otworu. Wykorzystanie tej sondy sprawia że płyn nawilża także trudno dostępne miejsca.

Nr. kat.	Opis	Szt/pud
067330	Sonda	1 szt

067331

SONDA

Specjalne sondy do łatwej aplikacji produktów do przygotowanego otworu.

Nr. kat.	Opis	Strefa użycia	Porówn.	Szt/pud
067331	Sonda z uchwytem		SEAL IT PKW	1 szt
067324	Sonda z uchwytem		SEAL IT LKW	1 szt
067327	Frez		KWIK INSERT	1 szt

067324

067329

067323

KWIK-INSERTS

Do szybkich napraw przebicia opony do 20 mm. Aby uzyskać trwałą naprawę należy używać plastra naprawczego zgodnie z aktualną tabelą.

Nr. kat.	Opis	Kanał	Porówn	Szt/pud	Sonda
060057	V 502 LKW	6-10 mm	5102147	20	*067327*

Nr. kat.	Opis	Kanał	Porówn	Szt/pud	Sonda
060058	V 503 EM	do 20 mm	5102161	20	*067327*

POF - PANGOFIL

Samowulkanizacyjny materiał do szybkiej naprawy uszkodzeń.
Korpus naprawczy jest zaopatrzony w chemiczną warstwę wulkanizacyjną.
Aplikacja z Super Solution !

Nr. kat.	Opis	Kanał	Długość	Szt/pud	Sonda
060050	POF-5	do 6mm	100mm	50	*067331*

Nr. kat.	Opis	Kanał	Długość	Szt/pud	Sonda
060053	POF-8	6-10mm	200mm	25	*067324*

SEAL-IT

Do szybkiej naprawy uszkodzeń, podobnie jak PANGOFIL, jednakże bez chemicznej powłoki wulkanizacyjnej.

Nr. kat.	Opis	Kanał	Długość	Szt/pud	Sonda
060100	SEALT IT ASORTYMENT	do 6mm	--	1	--
060052	SEAL IT SS	do 6mm	100mm	50	*067331*

Nr. kat.	Opis	Kanał	Długość	Szt/pud	Sonda
060105	SEALT IT ASORTYMENT	6-10mm	--	1	--
060051	SEAL IT SSL	6-10mm	200mm	25	*067324*

Należy przestrzegać wytycznych, dla poszczególnych krajów, dotyczących naprawy opon.

BUFSOL / RUBBERTEX

Do czyszczenia powierzchni gumy przed mechanicznym szorstkowaniem. Zapobiega przywieraniu poprzez rozpuszczenie pozostałości chemicznych.

Nr. kat.	Opis	Porówn.	Zawartość	Karton
067071	Bufsol	LB 5059702	1000 ml	12 puszek
067072	Bufsol	LB 5059719	5000 ml	1 pojemnik
067073	Rubbertex-Spray	LB 5059692	600 ml	24 puszki
065902	Pango-Clean	5959125	1000 ml	12 puszek

SUPER SOLUTION

Płyn wulkanizacyjny bez CFC i zwiazków aromatycznych. Szybkoschną cy i samowulkanizujący. Do napraw dętkowych, łat dętkowych i grzybków/kół naprawczych (Maxi-Seal, Quillseal, Miniseal, Kwik-Inserts, POF).

Nr. kat.	Opis	Porówn.	Zawartość	Karton
067063	Super-Solution 608	Płyn wulk.	235ml	24 puszki
067065	Super-Solution 609	Płyn wulk.	500ml	12 puszek
067064	Super-Solution 610	Płyn wulk.	950ml	12 puszek
067059	Super-Solution Tube	Płyn wulk.	20ml	20 tubek

MAXI BOND CEMENT

Roztwór przyspieszający do obróbki RADIALNYCH I DIAGONALNYCH łat naprawczych. CEMENT MAXI BOND może być wykorzystywany do samodzielnej wulkanizacji w temperaturze od 18°C oraz do wulkanizacji na gorąco do 150°C. Nie zawiera CFC i zwiazków aromatycznych.

Nr. kat.	Opis	Porówn.	Zawartość	Karton
067066	Maxicement 658	Cement-BL	235 ml	24 puszki
067068	Maxicement 657P	Cement-BL	500 ml	12 puszek
066590	Maxicement 661	Cement-BL	950 ml	12 puszek

INNERLINER SEALER

Do uszczelniania porowatej wkładki wewnętrznej i utwardzania za duzej chropowatości na wewnętrznej stronie opony.

Nr. kat.	Opis	Porówn.	Zawartość	Karton
067061	Innerliner-Sealer	5159004	950 ml	12 puszek
067261	Innerliner-Sealer	5159004	500 ml	12 puszek

BEAD SEALER

Smarowalny uszczelniacz do uszczelniania przecieków spowodowanych starzeniem się stopy opony. BEAD SEALER jest stosowany na stopę opony przed rozpoczęciem pompowania. Substancje stale zawarte w tym roztworze są wciśniete w nierówności, które zostają wypełnione, podczas pompowania.

Nr. kat.	Opis	Porówn.	Zawartość	Karton
067461	Bead-Sealer	5159004	950 ml	12 puszek

FLUID PATCH

Do uszczelnienia napraw SEAL IT oraz POF. Służy jako zammienik plastrów.

Nr. kat.	Opis	Porówn	Zawartość	Karton
067262	Fluid Patch	—	250ml	24 puszki

HL-SOLUTION

Roztwór przyspieszajacy do powlekania wewnętrznej, szorstkiej strony opony oraz warstwy łączacej łatek naprawczych firmy REINHEIMER przed dublowaniem z gumą PR. HL-SOLUTION jest dostosowany pod względem przyspieszającym oraz łączacym z gumą PR i pozwala na wulkanizację od 100°C. Niepalny, na życzenie wariant zawierają cy CFC.

Nr. kat.	Opis	Porówn	Zawartość	Karton
067074	HL-Heizlösung	516 9207	500ml	12 puszek
067069	HL-Heizlösung	516 9214	1000ml	12 puszek
067070	HL-Heizlösung	516 9240	5000ml	1 pojemnik

RAPID SOLUTION

Roztwór przyspieszający do powlekania wewnętrznej, szorstkiej strony opony podczas aplikacji plastrów RADIALNYCH i DIAGONALNYCH firmy REINHEIMER oraz gumy PR. Aplikacja przy temperaturze powyżej 85°C.
Maksymalny czas oczekiwania do czasu ogrzewania moze zostać wydłużony do 14 dni!

Nr. kat.	Opis	Porówn	Zawartość	Karton
067058	Rapid-Solution	5161061	4000 ml	1 pojemnik

062002

064004

KLEJ PRZEMYSŁOWY RP 3003

Kleje z serii RP 3003 i RP 4004 są niezawodne do łączen guma-guma, guma–tkanina, guma-metal , tkanina-tknanina, nadające się do ochrony przed korozją, jak również do technologi taśmy przenośnikowej. Nasze kleje oferują doskonałą siłę przyczepności początkowej oraz końcowej. Kleje posiadają, przyjazną użytkownikowi, niską temperaturę przydatności i są łatwe do przetwożenia w niższych temperaturach.
Warstwy sklejone są połączone dynamicznie.
Aby osiągnąć najlepsze wyniki zalecamy stosowanie podkładów oraz środków czyszczących z naszej oferty.

Nr. kat.	Opis	Zawartość	Karton
062002	Klej 3003-sw	1-Kg	10 puszek
062005	Klej 3003-sw	5-kg	4 pojemniki
064004	Klej 4004-sw	1-Kg	10 puszek
064005	Klej 4004-sw	5-kg	4 pojemniki

KLEJ PRZEMYSŁOWY PLASTOFIX

Specjalnie zaprojektowany do niezawodnych połaczen dla taśm Przenośnikowych z PCV, napraw oraz sklejania folii i arkuszy wykonanych z miękkiego PCV i poliuretanu. Plastofix oferuje wysokie połączenie dynamiczne sklejonych warstw. 2-komponentowy system posiada przyjazną użytkownikowi temperaturę przydatności oraz wysoki stopień przyczepności. Klej zostal opracowany do klejenia PVC i materiałów poliuretanowych.

Nr. kat.	Opis	Zawartość	Karton
062024	Klej Plastofix	750 gr	10 puszek
062025	Klej Plastofix	25 l	1 pojemnik

062024

062025

QR Code - INSTRUKCJA OBSŁUGI

PODKŁAD DO METALU

Spoiwo dla więzi guma-metal w zakresie wysokich wymagań wytrzymałości statycznej i dynamicznej. Ten jednoskładnikowy produkt posiada krótki czas schnięcia i jest odpowiedni do aplikacji na różne metalowe powierzchnie i zapewnia wysoką początkową siłę klejenia pomiędzy gumą i metalem. Posiada dobrą odporność na działanie czynników atmosferycznych (wilgoć). Nie posiada zwiazków aromatycznych i CFC.

Nr. kat.	Opis	Zawartość	Karton
062001	PODKŁAD DO METALU	700ml	10 puszek

062001

PŁYN CZYSZCZĄCY DLA POŁĄCZEŃ PCV/PLASTOFIX

Środek czyszczący do usuwania tłuszczu, oleju i innych zanieczyszczeń z produktów z PCV. Rezultatem użycia jest idealnie czysta powierzchnia klejenia oraz optymalne warunki dla wysokiej wytrzymałości kleju.

Nr. kat.	Opis	Zawartość	Karton
062026	MEK-PŁYN CZYSZCZĄCY	1000ml	10 puszek

062026

PŁYN CZYSZCZĄCY DLA RP 3003 / RP 4004

Środek czyszczący do usuwania tłuszczu, oleju i innych zanieczyszczeń z produktów z gumy i metalu. Rezultatem użycia jest czysta powierzchnia klejenia oraz optymalne warunki dla wysokiej wytrzymałości kleju.

Nr. kat.	Opis	Zawartość	Karton
067076	MEK-PŁYN CZYSZCZĄCY	1000ml	10 puszek

067076

UTWARDZACZ

Utwardzacz dla wszystkich naszych klejów-2K, RP3003 i RP 4004. Zwiększa połączenie pomiędzy przenaczonymi do klejenia powierzchniami i umożliwia szybsze suszenie produktu.

Nr. kat.	Opis	Zawartość/ Gram	Karton
062003	UTWARDZACZ 1000M	40	10 butelek
062004	UTWARDZACZ 1000M	200	10 butelek
062009	UTWARDZACZ 1000E	30	10 butelek
062006	UTWARDZACZ 1000E	200	10 butelek

ELIFLEX MASA NAPRAWCZA

Rewolucyjna, odporna na rozdarcie i bardzo elastyczna masa naprawcza która naprawi 95% obrażeń na taśmach przenośnikowych i innych produktach wykonanych z gumy w przemyśle przenośnym i produkcyjnym. Nieważne czy są to cięcia, dziury, podłużne czy poprzeczne pęknięcia lub uszkodzenia krawędzi, wszystkie obrażenia mogą zostać szybko i łatwo naprawione dzięki masie naprawczej ELIFLEX.

Nr. kat.	Opis	Zawartość/ Gram	Karton
060007	MASA ELIFLEX	100	10 torebek

GUMA DUBLUJĄCA GHC

Samowulkanizujące gumowe spoiwo do dublowania radialnych i diagonalnych łat naprawczych. Aplikacje gumy GHC można wykonać tylko z SUPER SOLUTION. Czas oczekiwania przed rozpoczęciem wulkanizacji wynosi 48 godzin w temperaturze min. 18°C.

Nr. kat.	Opis	Porówn.	Siła	Zawartość	Użycie
067081	GHC Guma spoiwna	5153509	0,8mm		Spoiwo

MASA A+B / PASTA ROLNA

Dwuskładnikowa mieszanka gumy do wypełniania nakłutych obrazeń bieżnika i boku opony. Aplikacja z SUPER SOLUTION. Zastosowanie: Szczególnie do maszyn budowlanych i rolniczych. Wulkanizacja trwa 70h w temperaturze 20°C.

Nr. kat.	Opis	Porówn.	Zawartość	Użycie
067075	Pangit A+B	5169025	1-Kg	
060009	Pasta rolna	--	150gr	
067085	Pangit-mikser	--	--	--

SZYBKIE ŁATY GRZEWCZE PNP

Z nylonową wkładką tekstylną dla opon radialnych i diagonalnych pracujących z HL-SOLUTION, przy temperaturze od 100°C. Pokryta z obu stron folią. Po usunięciu foli żółtą stroną do szorstkiej powierzchni, górną folię przed ogrzewaniem należy usunąć. Należy użyć foli 067197

Nr. kat.	Opis	Porówn.	Wymiary	Zawartość
066080	PNP-1	5171006	30mm	50 sztuk
066081	PNP-2	5171020	50mm	50 sztuk
066082	PNP-3	5171037	47mm	50 sztuk
067197	Rozdzielająca folia	5171972	160*75mm	500 sztuk

066080
066081
066082

067197

RADIALNE ŁATY GRZEWCZE

Z wkładką nylonową. Plaster naprawczy typu PN81-1 charakteryzuje się **bardzo silną tkaniną** i jest zastosowywany do napraw powierzchni bieżnika opony.

Nr. kat.	Opis	Porówn.	Wymiary	Zawartość
067307	PN81-1	5171817	65*55 mm	20 sztuk

067307

TAPICERKA / GUMA NAPRAWCZA / GUMA EKSTRUZYJNA

Ta mieszanka gumowa jest odpowiednia do użytku od 95°C.
Do aplikacji na obrażenia na wszystkich obszarach opony. PR-32 można także użyć jako gumę spoiwczą.

Nr. kat.	Opis	Porówn.	Siła	Zawartość	Użycie
067080	PR-32	--	0,8 mm	5kg/460mm	Spoiwo
067083	PR-32/3	5161243	0,8 mm	1,7kg/150mm	Shore 45
067084	LA-15	--	1,6 mm	0,9Kg 25mm	Shore 55
067082	PR-18	5161274	3,9 mm	5,0kg/460mm	Shore 55

GUMA EKSTRUZYJNA

066090	LRR-LTC	5161023	0,8mm	14 kg	Shore 45
065835	TRR-REG	5161023	0,8mm	14 kg	Shore 55

STACJA RILLFIT

Uchwyt pomagający w prostym i łatwym przycinaniu opon ciężarowych (17,5“ –24,5“).
Opona może zostać przycięta na feldze lub bez felgi. Przy tym bardzo praktyczny jest automatyczny napęd. Jest on obsługiwany za pomoca pedału nożnego. Wymiary: (D*S*W) 1100*1100*1150

Nr. kat.	Opis	Forma	Porówn.	Głęb-mm	Szer.-mm	Szt/pud
061701	Stacja RF		5183719	--	--	1 szt

URZĄDZENIE RILLFIT

Zaprojektowany do ciężkiej pracy, RILLFIT VI pozwala na szybkie i precyzyjne przycinanie bieżnika opony. Dzięki oddzielnym uchwytom od transformatora została osiągnięta całkowita wolność ruchu i łatwość zarządzania urządzeniem. Ergonomiczny kształt uchwytu umożliwia pracę niemęczącą. Zaawansowany technicznie transformator, zgodny z normą DIN 30600, z zabezpieczeniem termicznym pozwala na pracę non-stop oraz posiada bardzo dlugą żywotność. Kompatybilny ze wszystkimi nożami RILLCUT o szerokości od 3 mm do 28 mm.

Nr. kat.	Opis	Forma	Porówn.	Głęb.-mm	Szer.-mm	Szt/pud
061702	Rillfit 6		5641017	--	--	1 szt.
061711	W1		5642858	7	3-4	20 szt.
061712	W2		5642865	8	5-6	20 szt.
061713	W3		5642872	10	6-8	20 szt.
061714	W4		5642889	14	9-10	20 szt.
061715	W5		5642896	16	10-14	20 szt.
061716	W6		5642906	16	17-20	20 szt.
061721	R1		5642803	7	3-4	20 szt.
061722	R2		5642810	8	5-6	20 szt.
061723	R3		5642827	10	6-8	20 szt.
061724	R4		5642834	14	9-10	20 szt.
061725	R5		5642841	16	10-14	20 szt.

DOSTĘPNE CZĘŚCI ZAMIENNE DO WSZYSTKICH URZĄDZEŃ RILLFIT!

PIECZĄTKA

Do termicznego etykietowania opon. Znaki specjalne takie jak &, %, itp. dostępne na życzenie. W razie potrzeby dostarczamy inne wysokości czcionki od 5 mm do 50 mm. Oferujemy także płytki termiczne do wypalania własnej marki.

Nr. kat.	Opis	Wydajność	Porówn.	Rozmiar	Szer.	Wys.	Frezowanie
061708	Typ3	300	5190977	70*35	7 mm	--	15 mm
061707	Typ4	400		90*40	9 mm		15 mm
061718	Litery A-Z	--	--	--		12 mm	15 mm
061719	Cyfry 0-9	--	--	--		12 mm	15 mm

MIERNIK GŁĘBOKOŚCI BIEŻNIKA / CYFROWY REGULATOR CIŚNIENIA

Ten poręczny tester powinien znajdować się w każdym pojeździe, umozliwia on zarówno szybki pomiar ciśnienia opony jak i pomiar głębokości bieżnika. Jako alternatywę dla tego urządzenia oferujemy miernik z mosiądzu w zestawie z torbą ochronną.

Nr. kat.	Opis	Zakres pomiaru głęb.	Zakres pomiaru ciśn.	Porówn.
011221	Miernik głęb.	0mm-30mm	—	5191653
011223	Miernik cyfrowy	0mm-15,8mm	0-10bar	5191828

URZĄDZENIA THERMOPRESS

Od lat Thermopress-y firmy REINHEIMER są niekosztowną możliwością naprawy opon i przy tym integralną częścią naszego programu dostaw. Dzięki temu urządzeniu naprawa większości obrażeń z części bocznej, ramion oraz bieżnika opony, oraz kosmetycznych napraw, jest możliwa. Solidna kostrukcja zapewnia długą żywotność. Temperatura pracy wynosi 145°C.

Nr. kat.	Opis	Wydajność	Połączenie	Działanie
061670	**VP4**	2* 600 Watt	220V / 50 Hz	Ciśn. kontrolowane pneumatycznie

Nr. kat.	Opis	Wydajność	Połączenie	Działanie
061662	**VP5**	2* 600 Watt	220V / 50 Hz	Ciśn. kontrolowane mechanicznie

AKCESORIA DLA URZĄDZEŃ THERMOPRESS

Nr. kat.	Opis	Zastosowanie	Porówn.	Rozmiar
061015	Stojak na urządzenie	M40 und P50	--	--
067385	Poduszka powietrzna		5173853	110*110
061767	Poduszka powietrzna		5172438	180*130
061768	Poduszka powietrzna		5171989	210*150
061764	Poduszka powietrzna		5171965	260*100
061664	Mata grzejna-Faip PV	M40/P50 góra	--	600-wat
061665	Mata grzejna-Faip PA	M40/P50 dół	--	600-wat
061439	Termostat wymienny	Lamco i TT	5171439	max. 155°C
092056	Minutnik-Lamco	M40/P50	brak obrazu	--
061763	Mata grzejnaTT	tylko TT	5173578	300-wat
061765	Powłoka Nr.3		5173231	--
061770	Powłoka TIR		5173224	--

WULKANIZATOR *LATEX 16*

Dla wszystkich opon radialnych i diagonalnych z poważną szkodą bieżnika i barku opony. Urządzenie te zostało zaprojektowane w oparciu o znane i sprawdzone wulkanizatory. Dzięki wykorzystaniu elektronicznych i pneumatycznych elementów sterujących, urządzenia te są tanie i skuteczne.

- **Jednoczesne ogrzewanie wewnętrznej i zewnętrznej strony opony !**
- **Listwa konturowa w kształcie barku opony jest wymienna !**
- **Temperatura zewnętrzna i wewnętrzna sterowana odzielnie za pośrednictwem elek. termostatu, posiada cyfrowy wyświetlacz!**
- **Czas nagrzewania jest sterowany automatycznie, widoczny na wyświetlaczu!**
- **Mechaniczne ciśnienie wlotowe na zewnątrz, pneumatyczne ciśnienie wewnątrz poduszki. Wyświetlacz analogowy z możliwoscia regulacji!**
- **Automatyczna regulacja taktowania umożliwia jednolitą budowę!**

Zastosowanie / Dane techniczne
VAN: 6-00-16 to 8-25-15. **Traktor: 6-00-16 to 11-00-16. 9-24 to 650/70-32.**
TIR: 7-00-20 to 18-22'5. **P. Budowlane: 13-00-24 to 23/5-25.**

Nr. kat.	Opis	Zastosowanie
068009	LATEX 16	

WULKANIZATOR LATEX 50

TOP MODEL WŚRÓD WULKANIZATORÓW - LATEX 50
Do opon budowlanych oraz rolniczych!
Wulkanizator LATEX 50 działa na tej samej zasadzie jak wyżej opisany model LATEX 16, jednakże ten model powinien być stosowany do dużych opon.
Zastosowanie / Dane techniczne
P. Budowlane:* 17.5-25 do 45/65-45** ***P. Rolnicze: 1050/50-32

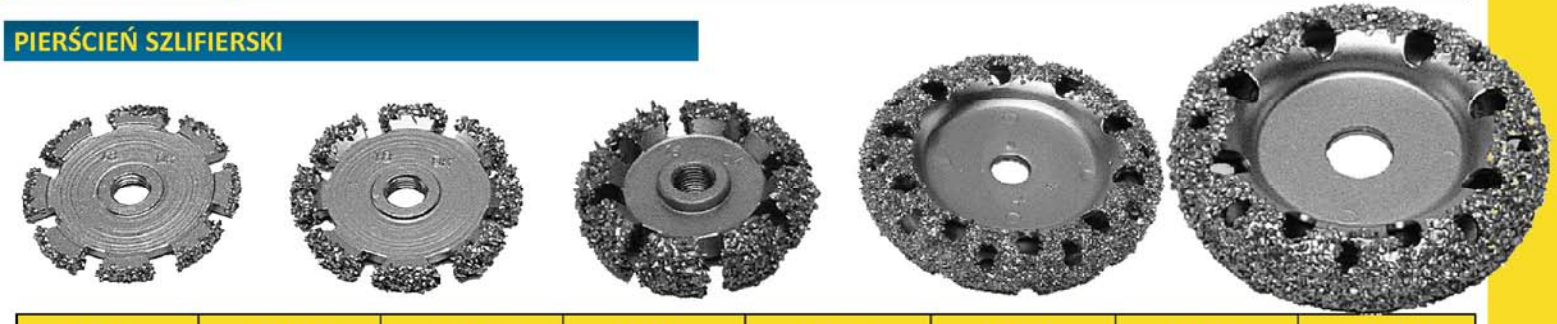
Nr. kat.	Opis	Zastosowanie
068049	LATEX 50	

ŚCIERNICE CZASZKOWE

Zalecane max. 4500 obr/min. Produkty wysokiej jakości MADE IN EWG.

Nr. kat.	010886	013828	013829	010420	010422	010423	010424
Ziarnistość	18	36	60/BC1	36	18	36	18
Wymiary mm Ś/W	50*25	50*25	65*14	76*32	76*32	102*38	102*38
Gwint / Otwór	3/8"	3/8"	10	14	14	14	14
Zastosowanie							

PIERŚCIEŃ SZLIFIERSKI



Nr. kat.	013560	013570	013590	010885	010882	018834	018841
Ziarnistość	18	18	18	18	18	18	18
Wymiary mm Ś/Sz	50*3,5	50*5	50*7	50*10	50*19	76*19	102*19
Gwint / Otwór	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	14	14
Zastosowanie							

KULA SZLIF. / STOŻEK SZLIF. / TRZEPIEŃ SZLIF.

Nr. kat.	010889	010612	015896	015897	010887	010888	013920
Ziarnistość	drobna	gruboziarnista	gruboziarnista	drobna	18	18	18
Wymiary mm D/Ś	105*6	105*6	170*8	170*8	25*50*3/8	25*102*3/8	19*6mm
Zastosowanie							

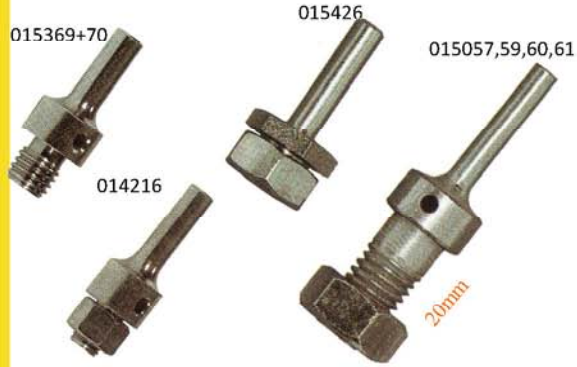
ŚCIERNICE CZASZKOWE

Do delikatnej obróbki gumowej powierzchni.

Nr. kat.	010108	010152	010635
Ziarnistość	drobna 36	—	drobna
Wymiary	65mm	—	—
Opis	Dzwonek-szorstki	Poly-korpus	Zestaw drobnoziarnisty
Aufnahmen SEK	015063		
Aufnahme RUS	015371		

UCHWYTY NARZĘDZIOIOWE SZEŚCIOKĄTNE

Nr. kat.	Otwór w mm	Zastosowanie
010661	3/8*16mm	Pierścień szlif. Dzonek do nacinania
015063	3/8*25mm Dł . Wkrę.	Ściernica czaszkowa
015062	M14	Ściernica czaszkowa
010666	M14 /M16 Adapter	Szczotka druciana, wkładka-PU
019678	Otwór 3mm	Frez do kordu stalowego
019667	Otwór 6mm	Frez do kordu stalowego
016689	Otwór 8mm	Frez do kordu stalowego
016593	Otwór 10mm	Frez do kordu stalowego
016594	Otwór 11mm	Frez 014949+4947
010665	NV11 R5/R6	Ostrze zamienne R5/R6



UCHWYTY NARZĘDZIOIOWE OKRĄGŁE DO ZACISKU WIERTŁA

Nr. kat.	Otwór w mm	Zastosowanie
015370	8mm*3/8	wszystkie urz. ściernicze 3/8"
014216	6mm*3/8	Kontura BC1
015057	6mm*M10	wszystkie urz. z otworem 10mm
015059	8mm*M10	wszystkie urz. z otworem 10mm
015060	6mm*M12	Ściernice szlif. 12mm z gwintem wew
015426	14mm	Ściernice szlif. z otworem 14mm
015152	8mm*12,7mm	Dla szorstkiego ostrza R5 u. R6

TULEJA Z SZYSZKĄ MORSOWĄ DLA UCHWYTU RĘCZNEGO 011132

Nr. kat.	Otwór w mm	Zastosowanie
015070	6mm	wszystkie urz. z 6mm trzepieniem
015071	8mm	wszystkie urz. z 8mm trzepieniem
015075	6mm	Szczęka wym.
015076	8mm	Szczęka wym.

STOJAK DO NARZĘDZI DLA UCHWYTU RĘCZNEGO 011132

Nr. kat.	Otwór w mm	Zastosowanie
015367	3/8 MK1	Kontursch. Rauhringe
015368	3/8 MK1	Dla uchwytu wiert. na wałku
015040	M12 MK1ew.	Kula szlif. M12 z gwintem wew..
015021	M14 MK1 14mm	Rozpiętość 45mm z otworem 14mm
015150	12,7mm	Dla ostrzy wym. R5 i R6

SZORSTKIE OSTRZA DLA SZLIFIEREK RĘCZNYCH

Nr. kat.	Rodzaj	Opis
011791	R5	Ostrze 45mm/otwór 12,7mm/ zestaw 5 szt.
011792		Zestaw przekładek dla zest. ostrzy- R5
011796	R6	Ostrze 75mm/otwór 12,7mm/ zestaw 6 szt.
011797		Zestaw przekładek dla zest. ostrzy- R6

Otwory: **Okrągły trzonek 015152, do szybkiego uchwytu wiert. 010665**
Szyszka morsowa do ruchomego trzonka 015150
W razie potrzeby należy zamówić przekładki!

ŚCIERNICE

Przeznaczone do obróbki kordu stalowego podczas naprawy opon

Nr. kat.	Wymiary	Otwór	Tekstura	Użycie	Szt/pud
014181	100*15	16	drobna		1
014190	80*10	16	drobna		1
014191	80*8	16	drobna		1
014200	71*8	16	drobna		1

STOŻKI SZLIFIERSKIE Z TRZONKIEM 6mm

Przeznaczone do obróbki kordu stalowego podczas naprawy opon

Nr. kat.	Wymiary	Trzonek	Tekstura	Użycie	Szt/pud
014270	40*40	6 mm	miękka-drobna		5
014280	30*30	6 mm	miękka-drobna		5
014290	30*30	6 mm	miękka-toporna		5
014300	30*30	6 mm	twarda drobna		5
014310	20*65	6 mm	miękka-drobna		5

TARCZE SZLIFIERSKIE

Przeznaczone do obróbki kordu stalowego podczas naprawy opon

014360	55*10	6 mm	Drobna szara SI/CA		5
014370	25*10	6 mm	miękka–drobna		5
014371	25*10	6 mm	twarda -drobna		5

TULEJA SZLIFIERSKA

Nr. kat.	Wymiary	Trzonek	Tekstura	Użycie	Szt/pud
010621	6*6	6 mm	twarda drobna/ czerwona		5
010620	6*6	6 mm	miękka/ biała		5

KULA SZLIFIERSKA Z TRZONKIEM 6mm

014340	20	6 mm	miękka-biała		2
014345	40	6 mm	muszlowa-toporna		2
014350	25	6 mm	twarda-drobna-czerwona		2

BĘBEN SZLIFIERSKI Z TRZONKIEM 6mm

014240	30*30	6 mm	twarda -drobna		2
014250	30*30	6 mm	miękka-toporna		2

KULA SZLIFIERSKA Z OTWOREM

Nr. kat.	Wymiary	Otwór	Tekstura	Użycie	Szt/pud
014170	60	12mm	toporna		1
014171	60	12mm	drobna		1
014161	50	12mm	drobna		1

TARCZA SZLIFIERSKA SFERYCZNA

014100	90*30	16mm	miękka-drobna		1
014101	100*30	16mm	twarda -toporna		1
014102	80*30	16mm	twarda -toporna		1
014110	90*30	16mm	miękka-toporna		1

SZLIFIERKA Z TRZONKIEM 6mm

Nr. kat.	Średnica mm	Szerokość mm	Ziarnistość
015450	60	20	120
015460	80	20	80
015470	80	20	120
015471	80	30	80

GUMOWA SZCZOTKA ZE STALI NIERDZEWNEJ Z TRZ. 6mm

Nr. kat.	Średnica mm	Szerokość mm	Drut
014690	30	12	0,2
014700	40	12	0,2
014710	40	16	0,2
014720	60	12	0,2
014730	60	18	0,2

SZCZOTKA Z UCHWYTEM Z MOSIĄDZU Z TRZONKIEM 6mm

Nr. kat.	Średnica mm	Szerokość mm	Drut
010072	55	8	0,2

SZORSTKA SZCZOTKA Z PLASTIKOWYM UCHWYTEM

Nr. kat.	Średnica mm	Szerokość mm	Otwór
019545	45	7	Otwór 3/8"
010416	76	7	Otwór 14mm
010417	76	20	Otwór 14mm

SZORSTA SZCZOTKA DO MASZYN

Nr. kat.	Średnica mm	Szerokość mm	Otwór	Drut
014600	75	16	14mm	0,2
014620	100	20	14mm	0,3
014622	100	28	14mm	0,3
014654	160	60	76mm	0,27

IGLICA SZORSTKA

Nr. kat.	Długość mm	Ø mm	
019420	120	5	Do czyszczenia i szorstkowania kanałów kłótych.
019440	250	8	

SZCZOTKI DRUCIANE

Nr. kat.	Rzędy	Materiał	Siła drutu / Długość
014849	2	Stal	0,2mm / 25mm
014850	4	Stal	0,2mm / 25mm
014860	5	Stal	0,2mm / 25mm
014880	4	Mosiądz	0,2mm / 25mm

SKROBAKI

Nr. kat.	Opis	
017004	Skrobak do opon	Gruntowne czyszczenie uszkodzonych obszarów z produktem RUBBERTEX.
014910	Skrobak do szorstkowania	
014911	Wym. powłoka	

SZCZOTKA DO ZACISKU HAMULCOWEGO

Nr. kat.	Opis	
011968	Szczotka	

SZPIKULEC

Nr. kat.	Opis	Do analizy obrażenia opony.
019300	Szpikulec 3mm	019320 posiada dodatkowo kolorowe pierścienie do znakowania do różnych rozmiarów dziur do 10mm.
019310	Szpikulec 6mm	
019320	Szpikulec 10mm	

TAŚMA SZLIFIERSKA Z CHWYTEM WALCOWYM 6mm

Ziarnistość 50 / Maksymalna prędkość 2800 obr/min / okulary!

Nr. kat.	Opis	Wymiary	Zast.	Szt/pud
015408	Korpus	46*30		1
015411	Taśma szlif.	46*30		10
015405	Korpus	75*30		1
015407	Taśma szlif.	75*30		10

GUMOWA SZCZOTKA

Do szczotkowania szorstkich blizn opony /
Do polepszenia reakcji chemicznej

Nr. kat.	Opis	Wymiary	Zast.	Szt/pud
010540	WB 3F	76*6		3
010510	Szpikulec H4			1

OCHRONA PRACY / OKULARY OCHRONNE

Nr. kat.	Opis	Info	Zast.	Szt/pud
012006	Okulary ochronne	*REGULOWANE*		1
012056	Wym. szkła			1
016101	Gogle ochronne	*GOGLE*		1

OCHRONA SŁUCHU / MASKI OCHRONNE

Nr. kat.	Opis	Info	Zast.	Szt/pud
012030	Nauszniki			1
014150	Maska p. pyłowa			10

TAŚMA DO MIERZENIA STOPY OPONY

Do mierzenia stopy opony podczas naprawy.

Nr. kat.	Länge / mm	Podział	Zast.	Szt/pud
011202	750	mm		1
011203	1000	mm		1
011204	1500	mm		1
011205	1000	mm+cal		1
011206	1000	mm		1

TAŚMA DO MIERZENIA Z METALU

Nr. kat.	Länge / mm	Podział	Zast.	Szt/pud
011217	2000	mm	Uniw.	1
011211	5000	mm	Uniw.	1

TWARDOŚCIOMIERZ Z KALIBRACJĄ SHORE

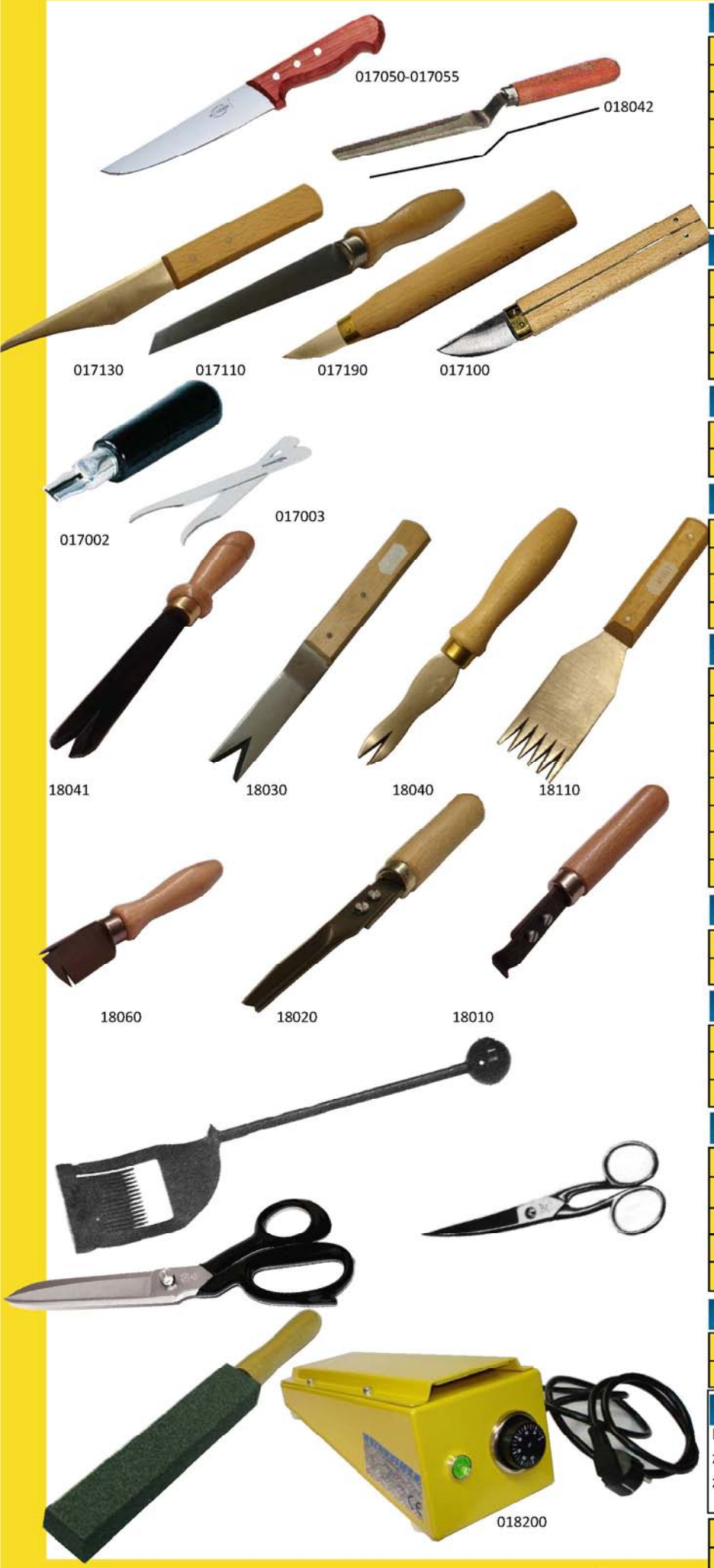
Nr. kat.	Opis		Szt/pud
011230	SHORE Twardosciomierz	0-99 Shore	1

011230

WYDRĄŻONY NÓŻ / OBIERACZKA

Nr. kat.	Ø mm	Uchwyt	Zast.	Szt/pud
011401	20	z 6mm trzonkiem		1
011402	30	3/8"		1
011403	50	3/8"		1
018180	Ø80 * 90 * 40			1

018180



NOŻE DO GUMY

Nr. kat.	Info	Długość mm	Szt/pud
017050	spiczasty	150	1
017051	spiczasty	175	1
017052	spiczasty	200	1
017054	spiczasty	250	1
017055	spiczasty	300	1
018042	Nóż kątowy	--	1

NOŻE

017090	regulowany	max. 170mm	1
017091	Wym. ostrze		10
017100	regulowany	max. 170mm	1
017101	Wym. ostrze		10

NOŻE LEJKOWE

017002	Uchwyt do ostrza		1
017003	Wym. ostrze		10

NOŻE DO WYCINANIA

017140	zakrzywiony		1
017130	prosty	130	1
017110	elastyczny	100	1
017120	elastyczny	100	1

NOŻE NAROŻNE

018010		35	1
018011	Wym. ostrze		10
018020		70	1
018021	Wym. ostrze		10
018030		110	1
018040		75	1
018041		75	1
018110			

NOŻE DO ROZWARSTWIANIA

Nr. kat.	Info	Długość mm	Szt/pud
018060	Do rozwarstwiania		1

NOŻE DO USUWANIA KRAWĘDZI

Nr. kat.	Info	Długość mm	Szt/pud
018131	Wym. ostrze	80*75	1
018132	Uchwyt	500	1

NOŻYCZKI

Nr. kat.	Info	Długość mm	Szt/pud
011012	prosty	200	1
011014	prosty	255	1
011007	zakrzywiony	150	1
011009	zakrzywiony	187	1

OSEŁKA

Nr. kat.	Info	Długość mm	Szt/pud
019220	miękka czworokątna	170*30*20	1

PODGRZEWACZ DO NOŻY

Der Messerwärmer ist mit einem Temperaturregler und zwei Kontrollampen ausgerüstet. Es können gleich-zeitig zwei Messer mit einer Klingenlänge bis 12" (300 mm)

Nr. kat.	Opis	Wydajność	Szt/pud
018200	Podgrzewacz	500W	1

ROLKI

Nr. kat.	G*Sz mm	Rodzaj	Łożysko
016001	13*1,5	normalny	✗
016002	25*1,5	normalny	✗
016003	38*6	normalny	✗
016004	38*1,5	normalny	✗
016008	38*4	normalny	✓
016012	40*70	normalny	✓
016011	40*46	normalny	✓
016060	40*18	normalny	✓
016050	40*12	normalny	✓
016040	40*2,5	normalny	✓

ROLKI IGŁOWE

016120	2-rzędy*B=8mm	igłowy	✓
016090	4-rzędy, =15mm	igłowy	✓
016130	5-rzędów,B=23mm	igłowy	✓
016100	6-rzędów,B=40mm	igłowy	✓
016110	11-rzędów,B=70mm	igłowy	✓

ROLKI SPECJALNE

016020	40*46	pusty	✓
016030	60*18	do cięcia	✓
016080	60*18	do stopki opony	✓

ROLKI GŁADKIE

016150	40*12	gładki	✓
016070	40*18	gładki	✓
016010	40*46	gładki	✓

SPECJALNE NASADKI SZLIFIERSKIE

Nr. kat.	Opis	Wymiary
011509	Nasadka szlif z igłą	75mm 1,5*12
011511	Kula szlif.	39mm 1,5*10

WYTŁACZARKA

Zum schnellen Ausfüllen von Schadenstrichtern bei der Reparatur von PKW, LKW und EM Reifen. Zur Verarbeitung von Extruderschnur und PR-Gummi.

Nr. kat.	Opis	Wydajność
011479	Wytłaczarka	600W

ODKURZACZE

017028	Odkurzacz	pneumatyczny
017029	E-Odkurzacz	1200W / 22V-50HZ

MŁOTEK DO ŁATEK

Umożliwia aplikacje dużych i wielowarstwowych plastrów naprawczych. Do opon budowlanych i TIR.

016350	Młotek	

11101

1110

11200

SILNIK SZLIFIERSKI BIAX / AKCESORIA

Profesionalny motor szlifierski do napędzania wałków elastycznych podzczas naprawy opon. Długa żywotność oraz wysoki moment obrotowy wyróżnia ten model

Nr. kat.	Opis	obr / min	KW	Szt/pud
011099	Silnik szlif.	2800	0,74	1
011100	Stojak przenośny	--	--	1
011200	Stojak	--	--	1

WAŁKI ELASTYCZNE DO SILNIKÓW BIAX

Wałki z rdzeniem i gumowym wężem ochronym bez rękojeści

Nr. kat.	Opis	Uchwyty	Szt/pud
011144	10*1500*19	011134	1
011142	12*2000*23	011133+32	1

11123	10*1500*19	*Wym. wałek bez węża*	1
11120	12*2000*23	*Ersatzseelen bez węża*	1

UCHWYTY

Nr. kat.	Opis	Rodzaj rdzenia	Szt/pud
011132	Szyszka morsowa MK1	12mm	1
011133	Tuleja zaciskowa 6mm	12mm	1
011134	Tuleja zaciskowa 6mm	10mm	1

KGE 31 011133

MKE 1-31 011132

KGE 25 011134

SZLIFIERKA DO KARKASU OPONY

Do profesjonalnej warszatów oraz bieżnikowni. Napędzana ciśnieniem powietrza. Ciśnienie pracy wynosi 6.3 bar!

011107
011104
011112

011205

Nr. kat.	Opis	Obszar zast.	Wersja	obr/min
011107	7070 *regulowany*		uchwyt szybkomocujący	0-18000
011104	7075 RE		uchwyt szybkomocujący	4000
011112	7076 *specjalny*		uchwyt szybkomocujący	4000
011205	FUJI *profesjonalny*		uchwyt szybkomocujący	4300

011114

011109
+
011111

WIERTARKI

Nr. kat.	Opis	Wersja	Napęd	obr/min
011109	4100 p-biegowy	Z zaciskiem	Ciśnienie pow.	2200
011111	4550 p/l- biegowy	Z zaciskiem	Ciśnienie pow.	800
011114	EBS 600	Z zaciskiem	Elektroniczny	2800

011115

PIŁY PNEUMATYCZNE

Nr. kat.	Opis	Napęd	Napęd	Wib/min
011115	UT 8920 B		Ciśnienie pow.	9500
011116	Tarcza tnąca stal	--	--	--
011117	Tarcza tnąca guma	--	--	--

UCHWYT SZYBKOMOCUJĄCY / ZACISK WIERTŁA

Nr. kat.	Opis
010660	Dla wszystkich drugorzędnych aplikacji 3/8*26
010662	Zacisk wiertła 2-10mm

SZCZYPCE

Nr. kat.	Opis	Długość mm
018702	Kombinierki	200
018715	Obcinak boczny	170
018706	Szczypce do pomp	200
018689	Szypce do kordu	210

SZCZYPCE DO CIĘŻARKÓW

Nr. kat.	Opis	Długość mm
018612	Szczypce do wyważana	250
018665	Szczypce do wyważana HAZET	250
018613	Szczypce do wyważanaKSK	250
018616	Wym. Nasadka KST	

SZCZYPCE DO DRĄŻKA KIEROWNICZEGO

Nr. kat.	Zastosowanie	Rozm. otworu mm
018688		14-24
018690		25-55

MŁOTEK Z PLASTIKOWYM BIJAKIEM

Nr. kat.	Średnica/mm	Długość mm
018722	22	260
018727	27	280
018739	40	570

MŁOTEK Z GUMOWYM BIJAKIEM

Nr. kat.	Wymiary / mm	Waga /gr
018735	75*127	750

ROZPYLACZ / KWASOODPORNY POJEMNIK DO KLEJU

Nr. kat.	Opis	Szt/pud
011251	Rozpylacz 1,5 Liter	1
060003	Pojemnik do kleju 1 Liter	1

OLEJE / TŁUSZCZE

Nr. kat.	Opis	Szt/pud
012395	Rozpylacz do oleju	1
010500	Kartusz do tłuszczu 235*53,5	1
010501	Kartusz pancerny 1/8"*550	1

MŁOTKI

Nr. kat.	Wymiary	Waga /gr	Wym. uchwyt	Wym. bijak
018791	280 mm	200	001028	010002
018792	320 mm	500	010032	010002
018793	360 mm	1000	010036	010003
018794	380 mm	1500	010038	010003
018795	400 mm	2000	010040	010004

MŁOT

018797	800 mm	5000	10080	10005
018798	800 mm	10000	10080	10005

PASTY DO MONTAŻU OPON

Firma REINHEIMER oferuje pasty i kremy do montażu opon każdego rodzaju i wielkości.

- Szybki i prosty montaż
- Chemicznie neutralne w stosunku do gumy
- Wysoka przyczepność
- Odporne na siłe centryfugalną

Nr. kat.	Opis	Zawartość	Konsystencja
012379	Wosk Finish	5-Kg	stała
012389	RP-Fix super car	1-Kg	stała
012491	RP-Fix super car	3-Kg	stała
012390	RP-Fix super car	5-Kg	stała
012391	RP-Fix super car	10-Kg	stała

UHP - PASTY DO MONTAŻU OPON

Odpowiedź na wszystkie problemy związane z montażem ekstremalnie szerokich opon UHP & RUN FLAT. Powiększa smarowność w fazie początkowej. Następnie zwiększa przyczepność. Także do użytku na oponach TIR i rolniczych.

Nr. kat.	Opis	Zawartość	Konsystencja
012301	Pasta uni. do szerokich opon	5 –Kg	stała
012298	Pasta uni. do szerokich opon	10-Kg	stała

PASTY DO MONTAŻU OPON TIR

Do stosowania przy wysokiej smarowności oraz odprowadzeniu powietrza do opon rolniczych oraz TIR. Oszczędna w użyciu oraz neutralna w stosunku do gumy.

Nr. kat.	Opis	Zawartość	Konsystencja
012372	RP-Fix super truck	5-Kg	stała
012374	RP-Fix super truck	10-Kg	stała
012292	Euro-Tire-Grease	5-Kg	bardzo stała

TRANSPAFIX

Zastosowanie transparentnej pasty TRANSPAFIX umożliwia czystą i bezsmugową aplikacje o dotyczczas nieznanej jakości.

Nr. kat.	Opis	Zawartość	Konsystencja
012312	Transpafix	5-Kg	stała

PASTY DO MONTAŻU OPON P. BUDOWLANYCH

Pasta do montażu opon budowlanych, rolniczych oraz pełnogumowych. Zastosowanie do opon bezdętkowych.

Nr. kat.	Opis	Zawartość	Konsystencja
012375	RP-Fix super p. budow.	5-Kg	miękka
012385	RP-Fix super p. budow.	10-Kg	miękka
012300	RP-Fix super p. budow.	60-Kg	miękka
012299	Krem 35	10-Kg	miękka

TFS TIRE AND TIBE COMPOUND

Produkt TFS rozwiązuje problemy powstałe podzas montażu dużych opon. Elastyczna, stała pasta używana do uszczelniania odstępu między stopą opony a rogiem felgi. TFS może zostać używany wtórnie oraz może zostać użyty jako pasta do montażu.

Nr. kat.	Opis	Zawartość	Konsystencja
012509	TFS Compound	5-Kg	miękka
012512	TFS Compound	10Kg	miękka

PŁYN DO MONTAŻU

Specjalnie zaprojektowane do łatwego montażu i demontażu opon ciężarowych oraz budowlanych. Szczególnie polecamy do użytku w stópce opony.

Nr. kat.	Opis	Zawartość	Konsystencja
012914	Pang-Lotion	5-L	płynna
012904	Super Slik	5-L	płynna

PŁYN DO MONTAŻU SUPER GLISS

W zależności od aplikacji, rozcieńczać 1:6 z wodą. Ekonomiczny w użyciu. Do montażu i demontażu opon

Nr. kat.	Opis	Zawartość	Konsystencja
013001	Super Gliss	5-L	płynna
013002	Super Gliss	10-L	płynna

PŁYN DO MONTAŻU/ SPRAY DO MONTAŻU

Opracowany do montażu wysokiej jakości opon UHP oraz RUN-FLAT. Ekonomiczny w użyciu. Zmniejsza ryzyko zatkania sensorów ciśnienia w oponie. Łatwy w użyciu.

Nr. kat.	Opis	Zawartość	Konsystencja
012907	Płyn do montażu	5-L	płynna
012903	Płyn do montażu	10-L	płynna
012900	Fit & Finish	400ml Spray	płynna

LUBRYKANT-SE

Płynny smar do montażu opon SE / SIT.

Nr. kat.	Opis	Zawartość	Konsystencja
012251	Smar SE	1000ml	płynna

TALK DO OPON

Nr. kat.	Opis	Zawartość	Konsystencja
012354	Talk	500gr	proszek

KREDY TŁUSTE

Nr. kat.	Opis	Zawartość	Abmessung	Szt/pud
011325	Kreda żółta	12 szt	17,5*90	10
011326	Kreda biała	12 szt	17,5*90	10
011327	Uchwyt do kredy	1 szt		
011320	Kreda żółta	12 szt	13,5*100	8
011322	Kreda biała	12 szt	13,5*100	8
011323	Kreda czerwona	12 szt	13,5*100	8
011324	Kreda zielona	12 szt	13,5*100	8
011321	Uchwyt do kredy	1 szt		

FARBY W SPRAY-U

Nr. kat.	Opis	Zawartość	Szt/pud
012392	Gruntowanie szare	500ml	6 szt
012397	szara	500ml	6 szt
012396	czarna matowa	500ml	6 szt
012394	czarna lśniąca	500ml	6 szt
012393	przezroczysta	400ml	6 szt

SPRAY/KONCENTRAT DO DETEKCJI PRZECIEKU

Nr. kat.	Opis	Zawartość	Szt/pud
012352	Spray	400 ml	12 szt
012344	Koncentrat	500ml	1 butelka

Daje równowartość około 60 puszek!

012373+012383

010011

010010 012356 012360 012388 012243

012019-012021 012024 012018

012022 012402

012364 012358 012361 012362 010088

052480 052481 + 052482

052483

Farba do opon 20Kg
012400

ODRDZEWIACZ DO POŁĄCZEŃ ŚRUBOWYCH

Nr. kat.	Opis	Zawartość	Szt/pud
012353	RP Multirapid	400ml	12 szt
012383	RP Multirapid	5000ml	1 szt

SILIKON W SPRAY / EMULSJA SILIKONOWA

Nr. kat.	Opis	Zawartość	Szt/pud
012243	Silicon Spray	200ml	6 szt
010071	Emulsja silikonowa	10000ml	1 szt

OLEJE / TŁUSZCZE / SMARY

Nr. kat.	Opis	Zawartość	Szt/pud
010010	Olej do narzędzi na sprężone powietrze	1000ml	1 szt
012360	Olej hydrauliczny	1000ml	1 szt
012356	Olej kompresyjny	1000ml	1 szt
012388	Smar biały w puszcze spray-u	400ml	6 szt
012386	CU puszka spray-u z tłuszczem	400ml	6 szt
012387	CU tubka z tłuszczem	100ml	1 szt
010011	Toner z tłuszczem	400gr	1 szt

RĘKAWICE

Nr. kat.	Opis	Rozmiar	Szt/pud
012018	Z pełnej skóry	9-10	12 par
012024	Z pełnej skóry z wkładką	9-10	12 par
012019	Rękawice nitrylowe	8	12 par
012020	Rękawice nitrylowe	9	12 par
012021	Rękawice nitrylowe	10	12 par
012022	REIPA-FLEX SUPER TOUCH	9-10	12 par

ŚRODEK CZYSZCZĄCY DO RĄK CYTYNOWY

Zawiera oleje roślinne do pielęgnacji skóry. Usuwa nawet uporczywe zabrudzenia. Ekonomiczny w użyciu. Łagodny dla skóry.

Nr. kat.	Opis	Zawartość	Szt/pud
012361	REIPA 88H	10 L	1 wiadro
012362	REIPA 88H	5 L	1 wiadro
012402	Dozownik REIPA 88H	1 Szt	1 szt
012364	REIPA STAR / Dozownik	3 L	6 wiadra
012358	REIPA STAR Wkład zapasowy	1 L	10 szt
012355	Dozownik z uchwytem	1 Szt	1 szt

KREM DO RĄK

Nr. kat.	Opis	Zawartość	Szt/pud
010088	PR 88 Krem do rąk	1000gr	1 szt

ROLKI PAPIERU / SZMATKI

Nr. kat.	Opis	Zawartość	Szt/pud
052481	Rolka papieru 22cm	1	2
052482	Rolka papieru 38cm*38cm	1	2
052480	Uchwyt do rolki	1	1
052483	Szmatka	1	1

FARBA DO OPON / WOLNA OD ROZPUSZCZALNIKÓW DO ROZCIEŃCZANIA W WODZIE

Nr. kat.	Opis	Zawartość	Szt/pud
012403	Farba do opon 470ml	1	12
012400	Farba do opon 20kg	1	1

MARKER LP DO ODZNACZANIA OPON

Idealny marker do trwałego i nierozmatywalnego odznaczania opon.
WBUDOWANYCH W OPONĘ PLASTRACH NAPRAWCZYCH!!

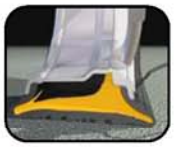
Nr. kat.	Opis	Zawartość	Szt/pud
012324	LP Marker biały	1	12

USZCZELNIACZ DO OPON TLS / P. OSOBOWY, MOTOR

TLS kann als präventives Wartungsprodukt als auch als Reifenpannenset in allen Automobile eingesetzt werden. Das Reserverad entfällt (Gewichts- und Kraftstoffersparnis) und der Platz für das Ersatzrad kann nun anderweitig genutzt werden. In der AIR BOX befinden sich alle ein 12V / 10bar Kompressor über den anschließend wieder Luft in Reifen gefüllt werden kann.

Nr. kat.	Opis	Szt	Szt/pud
012611	TLS MOBIL AIR BOX SET	1 Set	1

012611



USZCZELNIACZ DO OPON TLS / TIR / P. BUD./ ROLNICZY

Produkt TLS może być używany do wszystkich opon pojazdów osobowych, budowlanych, ogrodowych oraz rolniczych.
Specjalnie zaprojektowany do mniejszych maszyn, których prędkość nie przekrasza 80 km/h. TLS posiada wysoką zawartość gęsych włókien, które chronią oponę profilaktycznie przed drogimi oraz czasochłonnymi naprawami. Obrażenia, które mają mniejszą średnice niż 14mm, mogą zostać uszczelnione produktem TLS w obszarze bieżnika opony.

Nr. kat.	Opis	Szt	Szt/pud
012610	Uszczelniacz TLS 25 L	1 dzban	1
012510	Uszczelniacz TLS 10 L	1 dzban	1
012513	Uszczelniacz TLS 1 L	1 dzban	12 dzbanów
012511	Pompa napełniająca 5/10/25l	1 szt	1

012511

012610
+
012510

FIT & FINISH SPRAY DO MONTAŻU

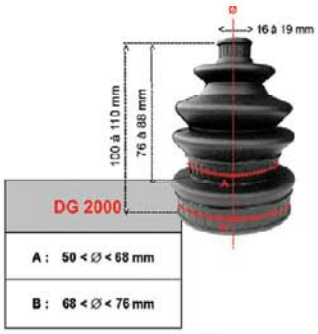
Rowój tego produktu był początkowo konieczny ze względu na wprowadzenie nowej technologi opon jak RUN FLAT i UHP.
Wyżej wymienione opony są prostsze w montażu z produktem FIT&FINISH niż z klasycznymi pastami do montażu. Produkt FIT&FINISH łatwo przenika do obszaru pomiędzy felgą a oponą, tym samym tworząc zamkniętą warstwe smaru odporną na ciśnienie, która jest ważna przy demontażu.
Także przy użyciu na na stopkę opony gwarantuje bezproblemowe użytkowanie.
Warstwa smaru jest początkowo biała (optyczny wskaźnik wskazujący obszar działania). Potem smar staje się przezroczysty. Przyczepność po montażu w obszarze między oponą a felgą jest dobra.

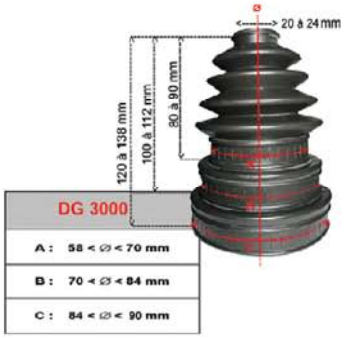
Nr. kat.	Opis	Zawartość	Szt/pud
012900	Fit & Finish Spray	1 dzban	12

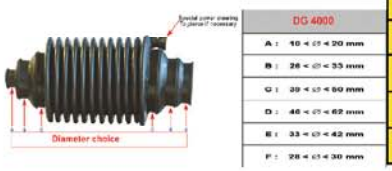
012900

Fit & Finish jest oficjalnie zalecanym produktem do montażu opon TOYOTA i

Ø mm	Okrągły	Okrągły-zakrzywiony	Wycieracz	Płaski	Płaski-zakrzywiony	mm
20	011302			011305		40
					011317	45
25	011304		012377	011307		53
30		012476		011309		60
40	011310				011318	75
45	011312	012376			011319	100







MANSZETA OSI

80% elastyczności przy –20°C

Dzięki wysokiej elastyczności maszety jest ona bardziej odporna, także w niskich temperaturach, oraz pozwala na prosty montaż.

15 mm płaskiej krawędzi i przesunięta wewnętrzna warga

Ta technologia pozwala na dopasowanie manszety do ponad 2000 pojazdów.

Dopuszczona przez znanych producentów

Utrzymują wysoką przyczepność i siłę uszczelniającą na wszystkich gładkich końcach wałów przegubowych.

Wysoka odporność

Manszety zostały przetestowane w ekstremalnych temperaturach od -45°C do +100°C.

Nr. kat.	Opis	Uni Strona opony	Uni Biegi	Ø Wał przegubowy
011999	DG 2000	100%	84%	55-65mm
012000	DG 3000	100%	84%	65-75mm
012001	DG 3001	100%	84%	75-90mm
012002	DG 4000			

013502
+
013700

013600

012516

012501

ZESTAW DO CZYSZCZENIA PIASTY

Czysta piasta koła jest podstawą do optymalnej pozycji koła i jego dobrej pracy. Z tym specjalnym zestawem do czyszczenia, piasta może byc szybko i dobrze wyczyszczona. Dla dobrego efektu czas pracy na jedną piaste wynosi 10-25 sec. Płytki czyszczące są wymienne.

Nr. kat.	Opis	Szt/pud	Zakres dostawy
013502	Set 1 Ø 160mm	1 set	1 uchwyt / 2 Wym. płytki
013503	Wym. płytki	1 set	3 Wym. płytki

Nr. kat.	Opis	Szt/pud	Zakres dostawy
013600	Set 2 trzepienie	1 set	2 uchwyty / 6 Wym. płytki
013640	Wym. płytki	1 set	5 małe/ 5 duże Wym. płytki

Nr. kat.	Opis	Szt/pud	Zakres dostawy
013700	Set 3 Ø 200mm	1 set	1 uchwyt / 2 Wym. płytki
013720	Wym. płytki	1 set	2 Wym. płytki

ŚRODEK CZYSZCZĄCY DO MASZYNY CZYSZCZĄCEJ OPONY GRANULATEM

Nr. kat.	Opis	Szt/pud	Zakres dostawy
013230	Granulat	1 paczka	25 kg
013232	RH proszek czyszczący	1 wiadro	5 L

ŚRODEK CZYSZCZĄCY DO MASZYN Z WYSOKIM CIŚNIENIEM

Nr. kat.	Opis	Szt/pud	Zakres dostawy
012516	DEGREASER W5000	1 dzban	10 L

ŚRODEK CZYSZCZĄCY KETTY W 2020

Ten środek czyszczący stawia nowe standardy w czyszczeniu felg stalowych i aluminiowych dzięki nowej formule. Będąc gęstym oraz klejącym sie środkiem nie spływa po feldze jak inne produkty. Dzięki czerwonym kolorze, można łatwo zauważyc, które obszary były poddane czyszczeniu. Wyżej wymienione i wiele innych właściwości produktu pozwalają na dogłebne oraz proste czyszczenie zabrudzeń.

Nr. kat.	Opis	Szt/pud	Zakres dostawy
012501	Do usuwania kurzu z hamulców	1 dzban	5 L
012505	Do usuwania kurzu z hamulców	1 butelka	1 L

KAPTURKI Z TWORZYWA VG8 GWINT

Nr. kat.	Opis	Szt/pud
071311	Kapturek czarny	100
070994	Kapturek żółty	100
070995	Kapturek niebieski	100
070996	Kapturek czerwony	100
070997	Kapturek zielony	100
071997	Kapturek zielony gazoszczelny	100
070998	Kapturek pomarańczowy	100

070994 071311 070995 070997 070996 070998

KAPTURKI Z METALU VG8 GWINT

Nr. kat.	Opis	Szt/pud
071310	Kapturek gazoszczelny	100
071312	Kapturek metal gazoszczelny	100
070999	Kapturek chrom SEK gazoszczelny	100
070991	Kapturek chrom mały gazoszczelny	100
070990	Kapturek chrom Typ B gazoszczelny	100
071313	Kapturek LOGO gazoszczelny	

071313 070991 070990 070999 071310 071312

KAPTURKI Z METALU VG12 GWINT

Nr. kat.	Opis	Szt/pud
078640	Kapturek	10
078605	Kapturek	10
078606	Kapturek SEK	10

078606 078605 078640

WKŁADKI DO ZAWORU VG5 GWINT

Nr. kat.	Opis	Szt/pud
071332	Wkładka do zaworu krótka	100
071334	Wkładka do zaworu ekstra krótka	100
071330	Wkładka do zaworu długa	100
071335	Filtrowa wkładka do zaworu	25

071334 071335 071332 071330

WKŁADKI DO ZAWORU OPON BUDOW. / OTR VG8 GWINT

Nr. kat.	Opis	Szt/pud
078632	Wkładka do opon budowlanych krótka	10
078630	Wkładka do opon budowlanych długa	10

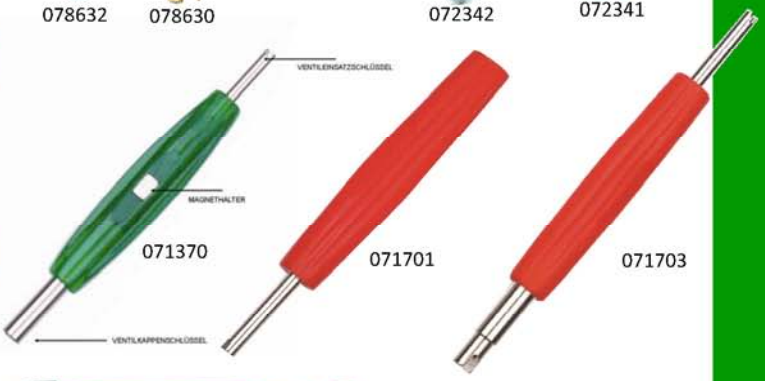
078632 078630 072342 072341

WODNE WKŁADKI DO ZAWORU / TRAKTOR

Nr. kat.	Opis	Szt/pud
072342	Wkładka wodna stara	10
072341	Wkładka wodna nowa	10

KUCZ DO ZAWORÓW

071370	Podwójny klucz do zaworów z magnesem	5
071701	Klucz do zaworów	5



071370 071701 071703

KUCZ DO ZAWORÓW

071703	Podwójny klucz do zaworów	5
071375	Klucz do zaworów z wkładkami p. osob./TIR/bud.	1

071375 071373 071374

AKCESORIA DO TRAKTORÓW

071360	Zawór odcinający	1
070680	Adapter do napełniania wodą	1

071360

070680

072555 072653

ZAWÓR METALOWY QUICK FIT DLA OTWORU 11,3 mm

Uniwersalny metalowy zawór do opon do szybkich samochodów osobowych, dostawczych, pojazdów z oponami z wysokim ciśnieniem opon i wysokimi temperaturami.

Nr. kat.	Opis	Długość mm	Otwór Ø	Ciśnienie	Szt/pud
072653	525QF-DC / SW 12	47/35	11,3	do 20bar	20
072555	525 QF / SW12	42/30	11,3	do 20bar	20
019010	*Specjalny klucz nasadowy SW 12 do łatwego montażu zaworów*				

072019 072024 072026 072553 072556

ZAWÓR METALOWY DLA OTWORU 11,3 mm

Nr. kat.	Opis	Długość mm	Otwór Ø	Ciśnienie	Szt/pud
072553	525AL / SW-11	42	11,3	do 20bar	20
072556	525AL-antracyt SW-11	42	11,3	do 20bar	20
019011	***Specjalny klucz nasadowy SW 11 do łatwego montażu zaworów***				
072024	MS525-S/SW14 krótki	42	11,3	do 20bar	20
072026	MS525-L/SW14 długi	42	11,3	do 20bar	20
072019	Zawór chrom 42MS/SW14	39	11,3	do 20bar	20
019014	***Specjalny klucz nasadowy SW 14 do łatwego montażu zaworów***				

072558 072557 072018

ALU ZAWÓR METALOWY DLA OTWORU 11,3 mm

Nr. kat.	Opis	Długość mm	Otwór Ø	Ciśnienie	Szt/pud
072557	AL-525QF-black/SW-12	42	11,3	do 20bar	20
072018	AL-525QF-silver/SW-12	42	11,3	do 20bar	20
072558	AL-525-QF-white/SW12	42	11,3	do 20bar	20
019010	***Specjalny klucz nasadowy SW 12 do łatwego montażu zaworów***				

019010
019014
019011

072025

ZAWÓR METALOWY DLA OTWORU 11,3 mm i 15,7 mm

Nr. kat.	Opis	Długość mm	Otwór Ø	Ciśnienie	Szt/pud
072025	Zawór 40MS	40	15,7 /11,3	do 20bar	4

072028 072502 072027 072500

ZAWÓR METALOWY DLA OTWORU 8,3 mm

Nr. kat.	Opis	Długość mm	Otwór Ø	Ciśnienie	Szt/pud
072027	TR416-SSS/SW11	39	8,3	do 20bar	10
072028	TR416-SSS-1/SW11	34	8,3	do 20bar	10

072503 072504

ZAWÓR METALOWY DLA MOTOCYKLI

Nr. kat.	Opis	Długość mm	Otwór Ø	Ciśnienie	Szt/pud
072500	TR430b	34	8,3	do 20bar	10
072502	TR416	26	8,3	do 20bar	10
072503	BL25MS 90°	24	8,3	do 14bar	10
072504	BL25MS 90°	24	11,3	do 14bar	10

Nr. kat.	071113	071110	071118	071112	071018
Zastosowanie					
Funkcja 1	VG-12-zewnątrz	VG-10-zewnątrz	VG-12-zewnątrz	VG-12-zewnątrz	VG-8-zewnątrz
Funkcja 2	VG-5-wewnątrz	VG5-wewnątrz	VG-5-wewnątrz	VG-5-wewnątrz	VG-5-wewnątrz
Funkcja 3	Klucz do wkładek zaworów EM	Schlüssel Std - Ventileinsätze	Do wykręcania	Klucz do standardowych wkładek zaw.	Klucz do std. wkładek zaw.
Funkcja 4	VG8-wewnątrz	Do wykręcania złamanych wkładek	VG8– zewnątrz	VG8-zewnątrz	Do wykręcania złamanych wkładek

Nasze zawory są dostępne w ramach kryterium jakości MADE IN GERMANY.
Jakość jest zapewniona dzięki regularnym, rocznym obserwacjom.

Dowód pod:
www.tuev-sued.de/Produktzertifikate

ZAWORY GUMOWE / TÜV MADE IN GERMANY

Nr. kat.	Opis	TYP sam kapturek	TYP niemontowany	TYP metal	TYP chrom	Długość mm	Otwór Ø	Ciśnienie max	Szt/pud
072413	TR413 / V2.03.1	072613	072513	073413	071000	43	11,3 mm	4,5 bar	100
072414	TR414 / V2.03.2	072614	072514	073414	071001	49	11,3 mm	4,5 bar	100
072418	TR418 / V2.03.4	072618	072518	073418	071003	62	11,3 mm	4,5 bar	100
071400	TR414L / V2.03.8					57	11,3 mm	4,5 bar	100
073309	TR429 / V2.03.9					60	8,8 mm	4,5 bar	10
072415	TR415 / V 2.03.3					43	15,7mm	4,5 bar	20

WYSOKOCIŚNIENIOWE ZAWORY GUMOWE

Zawór specjalnie zaprojektowany dla samochodów transportowych i camper z ciśnieniem do 6.9 bar. Ten zawór łączy odporność na ciśnienie zaworu metalowego z łatwością aplikacji zaworu gumowgo Snap-In.

Nr. kat.	Opis	Długość mm	Otwór Ø	Ciśnienie max	Grubość	Szt/pud
072603	TR 603 HP	43	11,3 mm	6,9 bar	1,8-4mm	100
072604	TR 604 HP	49	11,3 mm	6,9 bar	1,8 - 4mm	100

GUMOWE ZAWORY ZAKRZYWIONE DO MOTOCYKLI

Nr. kat.	Opis	Długość mm	Otwór Ø	Ciśnienie max	Kąt	Szt/pud
073302	PVR 71	45	11,3	4,5 bar	90°	10
073303	PVR 70	30	11,3	4,5 bar	90°	10
073304	PVR 70 small	30	8,8	4,5 bar	90°	10

GUMOWE ZAWORY DO MOTOCYKLI

Specjalne zawory gumowe do motocykli i skuterów. Wszystkie zawory są wyposażone w odporną na działanie temperatur do 300 ° C wkładkę zaworowa. Ciśnienie otwarcia tej wkładki jest 50% wyższa niż standardowych wkładek > 4,5 bar

Nr. kat.	Opis	TYP metal	TYP sam kapturek	TYP metal	TYP chrom	Długość mm	Otwór Ø	Ciśnienie max	Szt/pud
073301	TR412 / V2.03.6	072612	072712	072512	076999	33	11,3	4,5	100
073308	TR438/V2.03.5					35	8,8	4,5	10

NARZĘDZIA DO ZAWORÓW SNAP IN

Nr. kat.	Opis
071380	Dźwignia do wprowadzania zaworów QUICK
071381	Wym. osłona (071380)
071382	Szybka ściągarka do zaworów zakrzywiona
071367	Metalowa dźwignia do wprowadzania zaworów-prosta
071968	Met. dźwignia do wpr. zaworów-zakrzywiona
071900	Dźwignia do wpr. zaworów z tworzywa
071901	MOT Dźwignia do wpr. zaworów
078250	Cęgi QUICK
078267	Wym. kleszcze KST
078268	Wym. Sprężyna

072799

072800

072803 072804

073301 073305 073310

072050 075670

072341 072056 072056 074010

079222+079221+079223

079700

072800 ZESTAW WYMIENNY RDK

Z praktycznym zestawem wymiennym firma REINHEIMER oferuje przejrzystą i szybką prace z zaworami w systemie RDK. 424 idealnie do siebie dopasowane części dzięki którym możliwa jest długotrwała i niezawodna praca w zakresie kontroli ciśnienia opony.

072799 RDK TOOL BOX

Zestaw narzędzi do montażu TPMS został zaprojektowany specjalnie do montażu sensorów ciśnienia opony na zaworach oraz felgach. Klucz dynamometryczny odpowiada zalecanym normom ETRTO, dzieki niemu wszystkie elementy są zamontowane w odpowiednim zakresie momentu dokręcania, a sensor jest wbudowany poprawnie.

SENSORY RDK

Sensory do pomiaru ciśnienia koła z zaworem metalowym lub gumowym. Regulowany poprzez ATEQ. Tylko jeden sensor na 85% wszystkich pojazdów. Dowolnie programowalny !

Nr. kat.	Opis	Długość mm	Otwór Ø	Sensor	Szt/pud
072804	RDK Metal	42	11,3		4
072803	RDK Guma	42	11,3		4

ŁATKI ZAWOROWE DO PODGZEWANIA

Łatki zaworowe do podgrzewania w kombinacji z gumą PR / **Strona 1-11 i HL-Solution**

Nr. kat.	Opis	Długość mm	Otwór Ø	Ø	Szt/pud
073305	TR13 / V2.01.1	38	11,3	57	10
073301	Kapturek	—	—	—	20
073310	TR15 / V2.01.2	38	15,7	57	10
072050	TR218A / V4.01.1	27	15,7	70	10
075670	Płyta zaworu V3.08.4	10	11,3	70	10

ZAWORY DO TRAKTORÓW

Nr. kat.	Opis	Długość mm	Otwór Ø	Kąt	Szt/pud
072056	Nakrętka	--	--	--	20
079618	TR 618A / V5.01.1	50	15,7	prosty	4
074010	TR 618 Snap In	50	15,7	prosty	4
079221	TR 621A / V5.02.1	78	15,7	115°	4
079222	TR 622A / V5.02.2	118	15,7	90°	4
079223	TR 623A / V5.02.3	60	15,7	115°	4
079700	Wtycznka		15,7		10
072341	Wstawka nowa		--		10

ZAWORY DO DĘTEK SAM. CIĘŻAROWYCH Z OTWOREM Ø 9,7mm *Stal*

Nr. kat.	Opis	Długość mm	Kąt°	Otwór Ø	Ciśnienie	Szt/pud
079764	41MS	41	gerade	9,7mm	do 20bar	10
079273	70MS	70	27°	9,7mm	do 20bar	10
079274	90MS	90	27°	9,7mm	do 20bar	10
079285	100MS	100	27°	9,7mm	do 20bar	10
079290	119MS	119	27°	9,7mm	do 20bar	10
079293	125MS	125	27°	9,7mm	do 20bar	10
070633	58MS	58	45°	9,7mm	do 20bar	10

Ventilfuß mit Innensechskant

079290 079274 079273 070633 079764

ZAWORY DO DĘTEK SAM. CIĘŻAROWYCH Z OTWOREM Ø 15,7mm *Stal*

Nr. kat.	Opis	Długość mm	Kąt°	Otwór Ø	Ciśnienie	Szt/pud
079702	32MS	33	gerade	15,7mm	do 20bar	5
079708	42MS	42	gerade	15,7mm	do 20bar	5
079715	54MS	54	gerade	15,7mm	do 20bar	5
079740	84MS	84	gerade	15,7mm	do 20bar	5
079732	89MS	89	90°	15,7mm	do 20bar	5
079745	114MS	114	90°	15,7mm	do 20bar	5
079730	84 MS	84	90°	15,7mm	do 20bar	5

079732
079745
079730

079702 079708 079715 079740

ZAWORY DO DĘTEK SAM. CIĘŻAROWYCH Z OTWOREM Ø 9,7mm *Alu*

Nr. kat.	Opis	Długość mm	Kąt°	Otwór Ø	Ciśnienie	Szt/pud
079765	543D	35	60°	9,7mm	do 20bar	5
078236	543E	35	75°	9,7mm	do 20bar	5
078237	544D	50	60°	9,7mm	do 20bar	5
079768	VF 3-20-5	70	27°	9,7mm	do 20bar	5
079769	40MS-VALCOA	38	gerade	9,7mm	do 20bar	5

079768 079769 078236+078237 079769

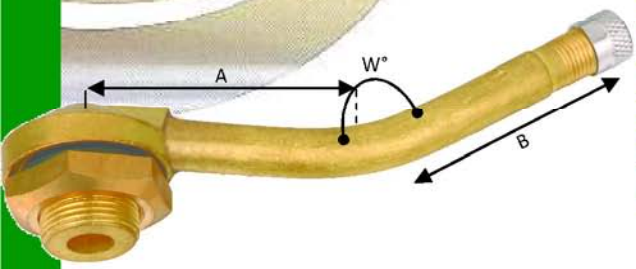
Nasze zawory są dostępne w ramach kryterium jakości **MADE IN GERMANY.**
Jakość jest zapewniona dzięki regularnym, rocznym obserwacjom.

Dowód pod:
www.tuev-sued.de/Produktzertifikate

Podstawa zaworu z wewnętrznym sześciokątem

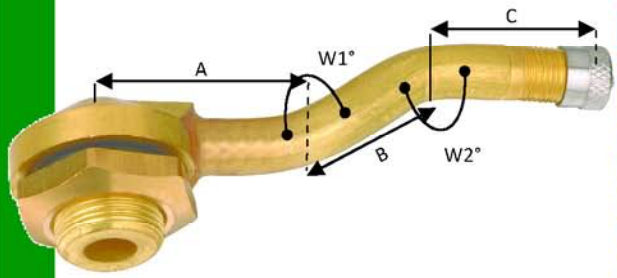
ZAWORY DO KÓŁ BEZDĘTKOWYCH DO SAM. CIĘŻ. Z GNIAZDEM Ø 15,7mm *Stal*

Nr. kat.	Opis	ETRTO	Długość mm	Dł. gwintu	Otwór Ø	Druck	Szt/pud
079201	40MSF	V3.12.1	40	15	15,7	bis 20 bar	5
079302	40MSF-A	V3.12.1	40	11	15,7	bis 20 bar	5
079035	35-MSF	–	35	—	15,7	bis 20 bar	5
079046	95-MSF	V3.12.2	91	11	15,7	bis 20 bar	5



ZAWÓR DO KÓŁ BEZDĘTKOWYCH DO SAM. CIĘŻ. RAZ GIĘTY dla felgi stalowej

Nr. kat.	Opis	ETRTO	Długość A	Długość B	Kąt°	Dł. gwintu	Otwór Ø	Szt/pud
079133	75MSF-B1	—	28	47	160	11	20,5	5
079132	65MSF-B1	V3.16.1	36	29	150	11	20,5	5
079052	100MSF-B2	V3.13.2	30	29	126	11	**15,7**	5



ZAWÓR DO KÓŁ BEZDĘTKOWYCH DO SAM. CIĘŻ. PODWÓJNIE GIĘTY dla felgi stalowej

Nr. kat.	Opis	ETRTO	Długość A	Długość B	Długość C	Kąt° 1	Kąt° 2	Dł. gwintu	Otwór Ø	Szt/pud
079050	95MSF C1	V3.14.2	45	25,5	24,5	147	147	11	**15,7**	5
079350	95MSF-C1	V3.14.2	45	25,5	24,5	147	147	15	**15,7**	5
079040	75MSF-C1	V3.14.1	25	25,5	24,5	147	147	11	**15,7**	5
079058	110MSF-C1	–	25	42	44,5	167	167	11	**15,7**	5
079161	115MSF-C2	V3.18.1	64	26	24,5	146	146	11	20,5	5
079167	120MSF-C1	V3.18.4	51	29	37,5	138	138	11	20,5	5
079169	130MSF-C1	V3.18.2	81	26	24,5	146	146	11	20,5	5
079171	135MSF	V3.18.5	68	29	37,5	138	138	11	20,5	5
079178	140MSF	V3.19.1	33,5	58	46	173	154	11	20,5	5

SPECJALNE ZAWORY DO KÓŁ BEZDĘTKOWYCH W POŁĄCZENIU Z OPONAMI X

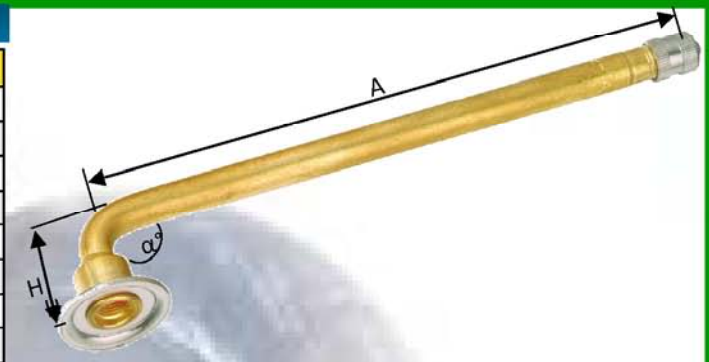
Nr. kat.	Opis	ETRTO	Długość A	Długość B	Kąt° 1	Dł. gwintu	Otwór Ø	Szt/pud
079702	44,5 MSF	V3.15.1	36	44,5	110	11	20,5	5

Najlepsze rezultaty

INTERNATIONAL CERTIFICATIONS ISO 9001

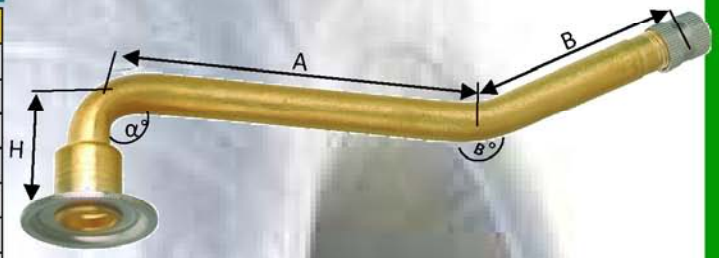
ZAWORY DO DĘTEK RAZ GIĘTE GWINT VG 8

Nr. kat.	ETRTO	Długość A	Wysokość H	Kąt 1°	Szt/pud
076225	V3.02.5	49,5	20,5	90°	10
076230	V3.02.19	60	20,5	90°	10
076240	V3.02.27	75	20	90°	10
076245	V3.02.08	85	20,5	90°	10
076250	V3.02.9	95	20,5	90°	10
076255	V3.02.26	105	20,5	90°	10
076260	V3.02.10	115	20,5	90°	10
076265	V3.02.11	127	20	90°	10
076275	V3.02.14	140	20,5	90°	10



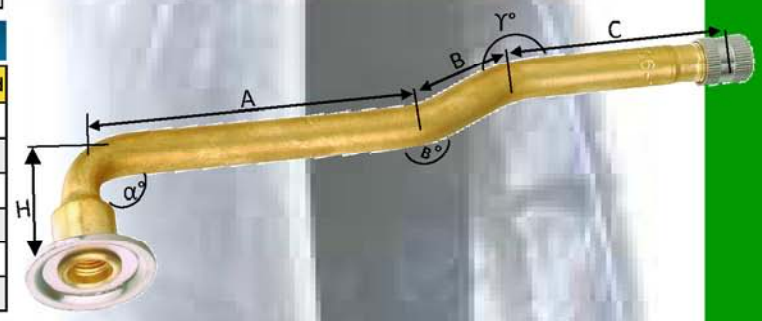
ZAWORY DO DĘTEK PODWÓJNIE GIĘTE GWINT VG 8

Nr. kat.	ETRTO	Długość A	Długość B	Wysokość H	Kąt α	Winkel β°	Szt/pud
076430	V3.04.7	76	44	20	90	154	10
076440	V3.04.22	28	47	20	90	164	10
076445	V3.04.15	42	38,5	20,5	90	120	10
076450	V3.04.23	48	47	20	94	164	10
076455	V3.04.24	58	47	20	94	164	10
076460	V3.04.18	68	47	20	94	164	10
076465	V3.04.25	80	47	20	94	164	10
076475	V3.04.21	83	57	20	94	154	10



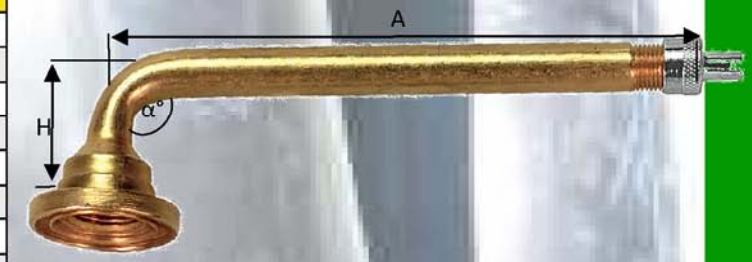
ZAWORY DO DĘTEK POTRÓJNIE GIĘTE GWINT VG 8

Nr. kat.	ETRTO	Długość A	Długość B	Długość C	Wysokość H	Kąt α	Kąt β	Kąt ϒ	Szt/pud
076550	V3.06.13				20				10
076555	V3.06.14	50	13	40	20	94	153	153	10
076560	V3.06.15	60	13	40	20	94	153	153	10
076565	V3.06.16	62	13	50	20	94	153	153	10
076570	V3.06.5	62,5	19,5	49	20,5	90	139	139	10
076575	V3.06.17	75	13	50	20	94	153	153	10

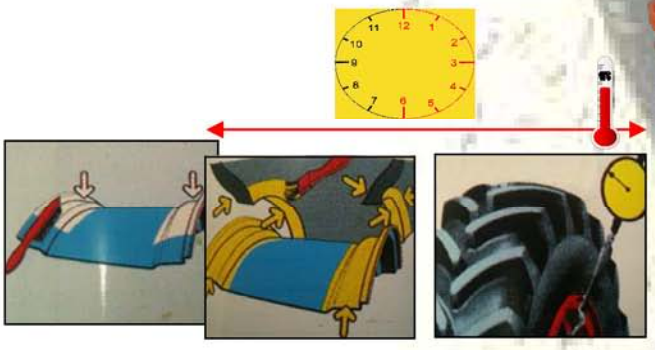


ZAWORY DO DĘTEK RAZ GIĘTE GWINT VG 12

Nr. kat.	ETRTO	Długość A	Wysokość H	Kąt α°	Szt/pud
075230	1274A	60	24	90	10
075240	1075A	75	24	90	10
075245	1076A	85	24	90	10
075250	1177A	95	24	90	10
075255	1077A	105	24	90	10
075260	1175A	115	24	90	10
075265	1078A	127	24	90	10
075270	1179A	140	24	90	10
075275	1079A	150	24	90	10



Nr. kat.	Opis	Wymiary	Szt/pud
075670	Podstawa zaworu 5670	VG8	10
075713	Pierścień gumowy	24*8*2,5	10
075720	Pierścień gumowy	24*12*2,5	10
075705	Złaczka	VG8/VG12	10

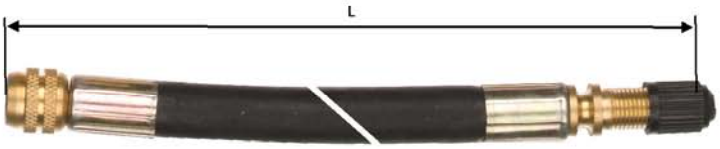


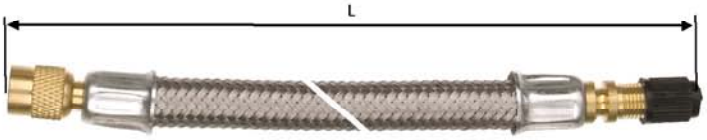
AGRAR TYRE FIX
Zapobiega długotrwale przesuwaniu sie opony po feldze.

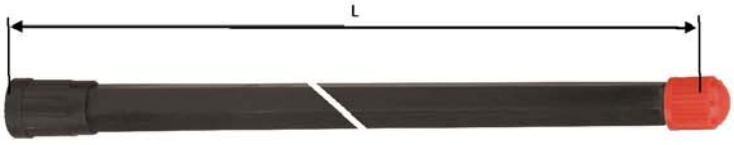
AGRAR TYRE FIX
Pozostaje tługotrwale elastyczny po wyschnięciu.

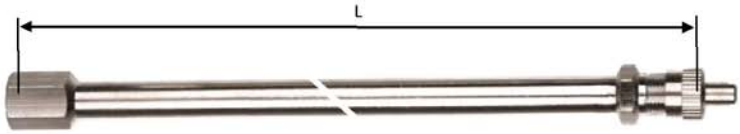
AGRAR TYRE FIX
Posiada dobrą smarowność w łazie początkowej.

AGRAR TYRE FIX
Przy montażu nakładany pędzlem na czystą powierzchnie felgi oraz na stopkę opony.









Specjalny kapturek firmy **REINHEIMER** umożliwia sprawdzenie ciśnienia opony lub jej napompowania **bez zdejmowania kapturka.**

072113 072115 072115

072110 072112 072116

PRZEDŁUŻENIE ZAWORU GWINT VG8

Nr. kat.	Opis	D-mm	Rodzaj	Szt/pud
072100	Przedłużka	85	elastyczny	10
072101	Przedłużka	105	elastyczny	10
072102	Przedłużka	115	elastyczny	10
072103	Przedłużka	125	elastyczny	10
072104	Przedłużka	140	elastyczny	10
072105	Przedłużka	180	elastyczny	10
072106	Przedłużka	210	elastyczny	10
072107	Przedłużka	270	elastyczny	10
072108	Przedłużka	335	elastyczny	10
072059	Przedłużka zakrzywiona	210	elastyczny / 90°	10
072062	Przedłużka zakrzywiona	280	elastyczny / 90°	10
072130	Przedłużka	125	elastyczny/ Metal	10
072131	Przedłużka	150	elastyczny/ Metal	10
072132	Przedłużka	175	elastyczny/ Metal	10
072133	Przedłużka	200	elastyczny/ Metal	10
072135	Przedłużka	300	elastyczny/ Metal	10
072137	Przedłużka	400	elastyczny/ Metal	10

UCHWYT DO ZAWORU

Nr. kat.	Opis	Art	Szt/pud
071144	Uchwyt pojedyńczy	Metal	10
071431	Uchwyt podwójny	Metal	10

PRZEDŁUŻENIE ZAWORU GWINT VG8

Nr. kat.	Opis	Kąt°	Długość	Szt/pud
072117	Przedłużka zakrzywiona	45	30	10
072119	Przedłużka zakrzywiona	90	30	10
072120	Przedłużka zakrzywiona	67	30	10

PRZEDŁUŻENIE ZAWORU SZTYWNA PROSTA GWINT VG 8

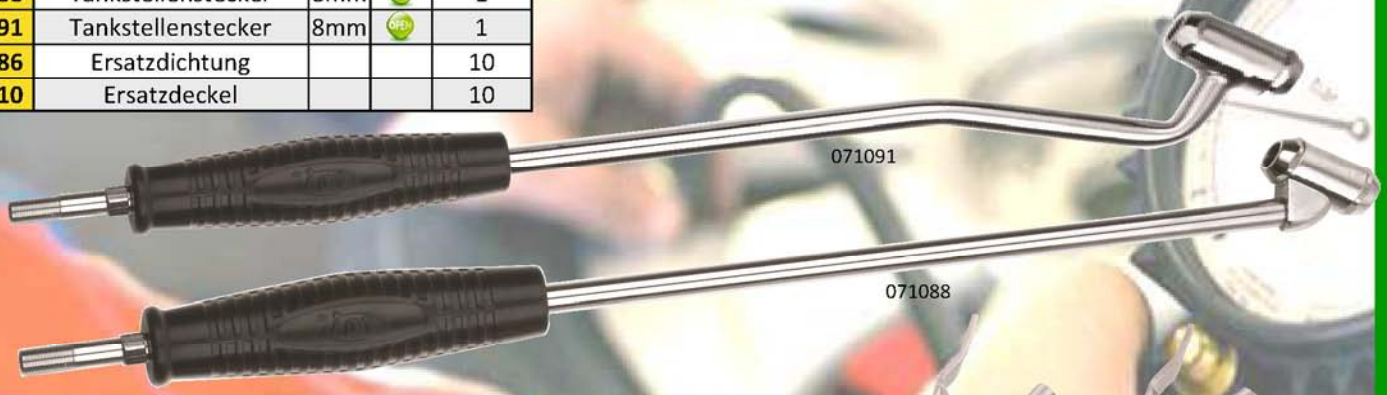
Nr. kat.	Opis	D-mm	Rodzaj	Szt/pud
072190	Przedłużka	71	Plastik	20
072191	Przedłużka	115	Plastik	20
072192	Przedłużka	150	Plastik	20
072193	Przedłużka	170	Plastik	20
072122	Przedłużka	40	Metal	10
072123	Przedłużka	60	Metal	10
072124	Przedłużka	84	Metal	10
072127	Przedłużka	100	Metal	10
072121	Przedłużka	24	Metal	10
072118	Przedłużka	125	Metal	10
072126	Przedłużka	142	Metal	10
072128	Przedłużka	170	Metal	10

KAPTURKI DO ZAWORU ZWROTNEGO GWINT VG 8

Nr. kat.	Opis	D-mm	Rodzaj	Szt/pud
071315	Kapturek	18	Metal	10
072113	Kapturek	19	Metal	10
072115	Kapturek	32	Metal	10
072110	Przedłużka	19	Plastik	25
072112	Przedłużka	32	Plastik	25
072116	Przedłużka	25	Plastik	25
072114	Przedłużka	38	Plastik	25

WTYCZKA DO STACJI NAPEŁNIANIA POWIETRZEM VG 8

Art.Nr.	Bezeichnung		TYP	VPE-Stk
071088	Tankstellenstecker	8mm	OPEN	1
071091	Tankstellenstecker	8mm	OPEN	1
071086	Ersatzdichtung			10
076010	Ersatzdeckel			10



KOŃCÓWKA CLIP-ON VG 8

Nr. kat.	Opis		TYP	Szt/pud
071068	Końcówka VG8	6mm	OPEN	10
070785	Końcówka VG8	8mm	OPEN	10
071069	Wym. uszczelka			10
075055	Końcówka PCL do użytku w starszych, ręcznych automatach od PCL	8mm	CLOSED	5
070773	Końcówka PCL do użytku w starszych, ręcznych automatach od PCL	6mm	CLOSED	5
070774	Końcówka PCL do użytku w starszych, ręcznych automatach od PCL	8mm	CLOSED	5

071068

071068

070785

075056

070733+070744

KOŃCÓWKA DO POMPOWANIA POWIETRZA VG 8

Nr. kat.	Opis		TYP	Szt/pud
071081	Końcówka VG8	6mm	OPEN	5
071082	Końcówka VG8	8mm	OPEN	5
072081	Końcówka solidna VG8	6mm	OPEN	5
072082	Końcówka solidna VG8	8mm	OPEN	5
071120	Wym. uszczelka dla 072081 /82			10
071121	Wym. część dla 072081 /82			10

071081+071082

071120

071121

072081+072082

KOŃCÓWKA DO POMPOWANIA POWIETRZA VG 12

Nr. kat.	Opis		TYP	Szt/pud
071080	Końcówka EM VG12	6mm	OPEN	1
078886	Wym. uszczelka			1

071079

078886

071080

KOŃCÓWKA CLIP-ON VG 12

Nr. kat.	Opis		TYP	Szt/pud
071079	Wym. uszczelka EM VG12	8mm	OPEN	1

KOŃCÓWKA DO SPUSZCZANIA POWIETRZA DLA DĘTEK I OPON

Nr. kat.	Opis		TYP	Szt/pud
071430	Końcówka	8mm	OPEN	1

071430

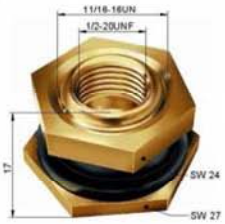
AKCESORIA

Nr. kat.	Opis		Szt/pud
070830	Adapter zaworu rowerowego 5a/8i		5
070383	Adapter zaworu rowerowego 5a/8a		5
079990	Miernik ciśnienia 0,5-4,3-bar		1
079995	Miernik ciśnienia 0,8-8,3-bar		1

070383

070830

079990 + 079995



077024

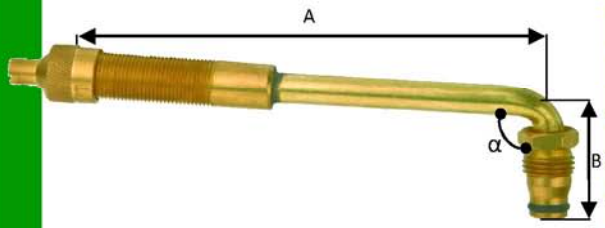
071038

PODSTAWA ZAWORU DO WSZYSTKICH ZAWORÓW EM

Nr. kat.	Opis	ETRTO	Dł. gwintu	Otwór Ø	Ciśnienie	Szt/pud
077024	Podstawa TRSP2	V5.10.1	17mm	20,5	do 20 bar	10

OBUDOWY ZAWORÓW PROSTE Z PRZYŁĄCZEM VG 12

Nr. kat.	Opis	ETRTO	Długość A	Gwint	Szt/pud
071038	TR J670	V5.03.1	40,5	1/2-20UNF	5



OBUDOWY ZAWORÓW PROSTE Z PRZYŁĄCZEM VG 12

Nr. kat.	Opis	ETRTO	Długość A	Długość B	Kąt α°	Gwint	Szt/pud
071263	TR J653		64	27	100°	1/2-20UNF	5
071260	TR J650	V5.04.1	80	27	100°	1/2-20UNF	5
071264	TR J654		80	27	120°	1/2-20UNF	5
071265	TR J655		80	27	106°	1/2-20UNF	5
071267	TR J657		102	27	100°	1/2-20UNF	5
071261	TR J651	V5.04.2	119	32	90°	1/2-20UNF	5
071262	TR J652		140	27	94°	1/2-20UNF	5
071242	TR J4000			27	90°	1/2-20UNF	5

OBUDOWY ZAWORÓW PROSTE

Nr. kat.	Opis	ETRTO	Długość A	Długość B	Kąt α°	Gwint	Szt/pud
078328	J1014		52		gerade	VG 12	5
078245	J1076B		83		80°	VG 12	5
078246	J1076C		73		80°	VG 12	5
078247	J1076D		59		80°	VG 12	5
078248	J1076E		76		80°	VG 12	5
078260	J1175B		108		80°	VG 12	5
078261	J1175C		105		80°	VG 12	5
078262	J1177A					VG12	5
078265	J1078B		118		80°	VG 12	5
078266	J1078C		124		80°	VG 12	5

PRZEDŁUŻENIA DO ZAWORÓW

Nr. kat.	Opis	D-mm	Rodzaj	Szt/pud
078675	Przedłużka	104/86	Metal	5
078678	Przedłużka	120/102	Metal	5
078679	Przedłużka	132/114	Metal	5
078680	Przedłużka	145/127	Metal	5
078681	Przedłużka	169/141	Metal	5
078733	Przedłużka	230	elastyczna	5
078734	Przedłużka	300	elastyczna	5
078735	Przedłużka	360	elastyczna	5
078736	Przedłużka	555	elastyczna	5
078737	Przedłużka	615	elastyczna	5

NOWA GENERACJA NABIJANYCH CIĘŻARKÓW ZE STALI!

Z tym ciężarkiem nabijanym wprowadzamy dokładnie to, co jest potrzebne w obszarze do wyważania kół samochodowych. Ciężarki są nierdzewne dzięki ocynkowaniu oraz dodatkowo posiadają solidną i elastyczną warstwę ochronną z plastiku.

Szt/pud: 5-30g á 100-Szt, od 35g á 50-Szt
Klamry zawsze 100-Szt/pud

TYP 10FE jednoczęściowe
UNIVERSAL- FELGA STALOWA

TYP 68 FE jednoczęściowe
UNIVERSAL– FELGA ALUM.

CYNKOWE CIĘŻARKI DO WYWAŻANIA KÓŁ NABIJANE Z ODLANĄ SPRĘŻYNĄ LUB ODDZIELNĄ

TYP A80Z jednoczęściowe

TYP 81 Z jednoczęściowe
FRANZÖSISCHE STAHLFELGEN
Także dla DC Sprinter i Ford Transit

TYP 160 jednoczęściowe
OPEL / FORD STAHLFELGEN

Typ A62Z jednoczęściowe
UNIVERSAL– FELGA ALUM.

TYP 661 jednoczęściowe
JAPOŃSKA FELGA ALUM.

TYP 664 jednoczęściowe
FRANCUSKA FELGA ALUM.

TYP 74Z dwuczęściowe
BMW-Felga Stal.+Alum.
VW– Felga Stal.

TYP 280
VW FELGA ALUMINIOWA

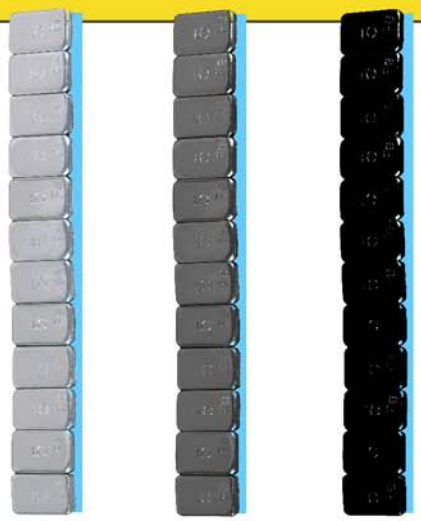
Typ 75Z dwuczęściowe
DAIMLER Felga Stal.+Alum.

KLAMRA	Nr. kat.	Kombinacja z ciężarkiem	Typ sprężyny	STAL	ALUM.	Marka samochodu
	030174	**74Z** / 260	74-1			BMW
	030274	**74Z** / 260	74-2			BMW
	030374	**280**	74-3			VOLKSWAGEN
	030374	**74Z** / 260	74-3			VOLKSWAGEN
	030175	**75Z** / 261	75-1			DAIMLER
	030275	**75Z** / 261	75-2			DAIMLER

gr	10FE	A80Z	81-Z	160	68FE	A62Z	661	664	280	75Z	74Z
5gr	038305	039305	037905	031671	038405	039405	036605	036405	032805	030575	030574
10gr	038310	039310	037910	031672	038410	039410	036610	036410	032810	031075	031074
15gr	038315	039315	037915	031673	038415	039415	036615	036415	032815	031575	031574
20gr	038320	039320	037920	031674	038420	039420	036620	036420	032820	032075	032074
25gr	038325	039325	037925	031675	038425	039425	036625	036425	032825	032575	032574
30gr	038330	039330	037930	031676	038430	039430	036630	036430	032830	033075	033074
35gr	038335	039335	037935	031677	038435	039435	036635	036435	032835	033575	033574
40gr	038340	039340	037940	031678	038440	039440	036640	036440	032840	034075	034074
45gr	038345	039345	037945	031679	038445	039445	036645	036445	032845	034575	034574
50gr	038350	039350	037950	031680	038450	039450	036650	036450	032850	035075	035074
55gr	038355	039355	037955	031681	038455	039455	036655	036455	032855	035575	035574
60gr	038360	039360	037960	031682	038460	039460	036660	036460	032860	036075	036074

Bezołowiowy CIĘŻAREK KLEJONY do wyważania kół samochodów osobowych zgodnie z dyrektywą EU 2000/53/EG.

Wykonany z segmentów stalowych, podwójnie ocynkowany przeciwko rdzeniu, z powłoką plastikową. Ciężarek jest dostarczany jako baton á 60 gr lub 30 gr, oraz jako rolka 6 kg. Bardzo proste odcinanie ciężarków dzięki segmentowej budowie, gdzie przecięta musi zostać tylko folia klejąca. Zaletą jest brak nieizolowanych miejsc, dobre dostosowanie do formy felgi, prostota w osadzeniu oraz brak potrzebnych do aplikacji narzędzi.

Ciężarek klejony 60FE Wysokość 3,8mm 12*5-gr baton á 60g	Ciężarek klejony 30FE Wysokość 2,5mm 12*2,5-gr baton á 30g	037764 Ciężarek klejony 60FE na ROLCE Wysokość 3,8mm 1200*5-gr 037765 Ciężarek klejony 30FE auf ROLLE Wysokość 2,5mm 1800*2,5-gr 037770 Podwójny uchwyt na rolkę
		
037761 037766 037860	037762	

KLEJONY CIĘŻAREK CYNKOWY 50-2ZN 50gr / Wysokość 3,8mm / Szerokość 19mm

037878 100 Szt/pud

KLEJONY CIĘŻAREK CYNKOWY 93-2ZN 45gr / Wysokość 3,8mm / Szerokość 19mm

037865 100 Szt/pud

KLEJONY CIĘŻAREK CYNKOWY 94-2ZN 30gr / Wysokość 2,8mm / Szerokość19mm

037866 100 Szt/pud

KLEJONY CIĘŻAREK CYNKOWY TYP 91-2 Z Wysokość 3,8mm / Szerokość19mm

Waga	5gr	10gr	15gr	20gr	25gr	30gr	35gr	40gr	45gr	50gr	55gr	60gr
Nr.kat.	039106	039111	039116	039121	039126	039131	039136	039141	039146	039151	039156	039161

CIĘŻAREK KLEJONY TYP 53 DO OPON BEZDĘTKOWYCH /22,5“*6,75“ - 26,5“*12“

Waga	50gr	75gr	100gr	150gr	200gr	250gr	300gr	350gr	400gr
Nr. kat.	035301	035302	035303	035304	035305	035306	035307	035309	035308

CIĘŻAREK KLEJONY TYP 52 DO OPON BEZDĘTKOWYCH 22,5“*6,75“

Waga	50gr	75gr	100gr	150gr	200gr
Nr. kat.	035271	035272	035273	035274	035275

CIĘŻAREK SEGMENTOWY TYP 551 DO FELG ALUMINIOWYCH

Waga	50gr	75gr	100gr	125gr	150gr	175gr	200gr	250gr	300gr
Nr. kat.	035510	035511	035512	035513	035514	035515	035516	035517	035518

CIĘŻAREK KLEJONY TYP 550 DO FELG ALUMINIOWYCH

Waga	100gr
Nr. kat.	033038

Baton ciężarka dzieli sie na 5*20 gr części, szerokość 15mm*105mm i wysokość 7mm

033038

PROSZEK WULKANIZACYJNY DO SAM. CIĘŻAROWYCH

Waga	8000gr
Nr. kat.	039002

039002

CO TO QUICK BALANCE 8000 ?

Quick Balance 8000 jest suchą mieszanką z lużnymi Micro-Perłami i innymi składnikami, dzięki którym łatwo przemieszcza sie w oponie. Został zaprojektowany głównie do wyważania opon samochodów ciężarowych, dostawczych oraz autobusowych.

JAK DZIAŁA QUICK BALANCE 8000?

Quick Balance 8000 pracuje podczas poruszania sie pojazdu. Dzięki sile centryfugalnej, granulat porusza się swobodnie wewnątrz opony dopasowując sie do niej. W źle wyważonej oponie powstają wibrcje w skutek środka ciężkości w bieżniku opony lub różnicach w twardości opony. Micro-Perły poruszające sie swobodnie wewnątrz opony wywołuja siłe która przeciwdziała tym wibracjom, więc opona jest ciągle dobrze wyważona.

039001

lead-free

UNI OŁOWIANE CIĘŻARKI MOTOCYKLOWE / 25 Szt/pud

Uniwersalne ciężarki na szprychy, lekko odkształcalne

Waga	10gr	15gr	20gr	25gr	30gr
Nr. kat.	035301	035302	035303	035304	035305

UNI OŁOWIANE CIĘŻARKI MOTOCYKLOWE / 100 Szt/pud

Uniwersalne ciężarki na szprychy, lekko odkształcalne

Waga	10gr	15gr	20gr	25gr	30gr
Nr. kat.	030010	030015	030020	030025	030030

CIĘŻARKI NA SZPRYCHY TYP 711 / CHROM / 25 Szt/pud

Ciężarki na szpry do grubości o Ø 6,2mm

Waga	5gr	10gr	15gr	20gr
Nr. kat.	037111	037112	037113	037114

CIĘŻARKI NA SZPRYCHY TYP 712 / CHROM / 25 Szt/pud

Ciężarki na szpry do grubości o Ø 5,5mm

Waga	5gr	10gr	15gr	20gr
Nr. kat.	037121	037122	037123	037124

CIĘŻARKI NA SZPRYCHY TYP 713 / CHROM / 25 Szt/pud

Ciężarki na szpry do grubości o Ø 5,5mm + 6,2mm

Waga	10gr	15gr	20gr
Nr. kat.	037131	037132	037133

CIĘŻARKI SEGMENTOWE K7 / 25 Szt/pud

Wysokość 3,5mm / Szerokość 11mm / 25 Szt/pud

Waga	5gr	10gr	15gr	20gr	25gr	30gr
Nr. kat.	037141	037142	037146	037143	037145	037144

CIĘŻAREK KLEJONY KG6-2 / 25 Szt/pud

Wysokość 4,7mm / Szerokość 10mm / 25 Szt/pud

Waga	40gr
Nr. kat.	037151

CIĘŻAREK KLEJONY KG6-2 / CHROM / 25 Szt/pud

Wysokość 4,7mm / Szerokość10mm / 25 Szt/pud

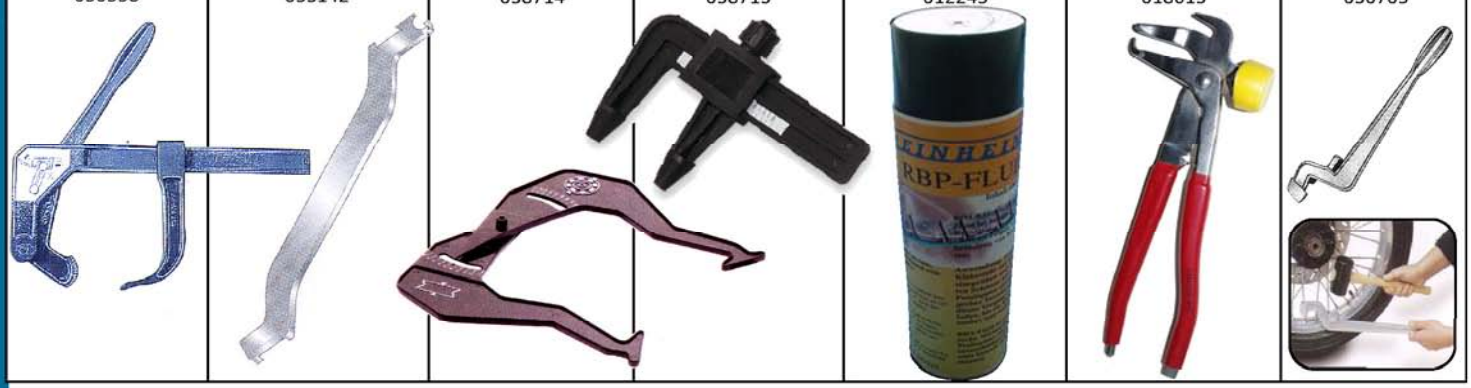
Waga	40gr
Nr. kat.	037152

SKROBAK DO USUWANIA CIĘŻARKÓW KLEJONYCH/ 033112

GLUE REMOVER DISC / 033113

Glue Remover Disc do usuwania resztek taśmy z ciężarków opony.

Obcęgi do montażu dwuczęściowych ciężarków	Dźwignia do montażu i demontażu dwuczęściowych ciężarków	Miernik szerokości felgi	Miernik szerokości otworu	Fluid RBP- Specjalny środek czyszczący do felg aluminiowych przy aplikacji ciężarków klejonych	Specjalne obcęgi dla nowej generacji ciężarków z nakładką KST	Narzędzie do montażu ciężarków na szprychy
030338	033142	038714	038713	012245	018613	030705



ŁYŻKA MONTAŻOWA DO OPON CIĘŻAROWYCH

Nr. kat.	Opis	TYP	Zastosowanie / ° Felga	Długość/mm
021571	Łyżka montażowa	L	Opona Super Single	900
021572	Łyżka montażowa	M	Opona Super Single	900
021573	Łyżka montażowa	R	Opona Super Single	900
021535	Łyżka montażowa		Felga TIR-AS 21"	560
021536	Łyżka montażowa		Felga TIR 31" 15°	595
021508	Łyżka montażowa	652	Felga TIR	652
021509	Łyżka montażowa	653	Felga TIR	653

021571 021572 021573

021508 021509 021535

ZESTAW NARZĘDZI DO MONTAŻU

Narzędzia te mogą zostać wykorzystane do wymiany ręcznej opon bezdętkowych o wymiarach 17,5" do 24,5", a także opon Super-Singles (Opona z szerokim bieżnikiem).

Nr. kat.	Opis
021537	Zestaw narzędzi

ŁYŻKA MONTAŻOWA

Nr. kat.	Opis	Zastosowanie	Długość/mm
021502	Łyżka montażowa		200
021503	Łyżka montażowa		300
021504	Łyżka montażowa		400
021505	Łyżka montażowa		500
021506	Łyżka montażowa		600
021507	Łyżka montażowa z listwą KST		650
021511	Wym. Listwa KST		--
021530	Dłuto do opony		450

021530 KST SCHUTZLEISTE

ŁYŻKA MONTAŻOWA

Nr. kat.	Opis	Zastosowanie	Rozm. klucza nasadowego
021484	Krzyż do opony		17*19*22 VK 1/2
021446	Krzyż do opony		24*27*32*VK 3/4

030191

UCHWYT DO STOPKI OPONY

Nr. kat.	Opis	Zastosowanie	Szt/pud
030190	Uchwyt do stopki opony p. osob.		1
030191	Uchwyt do stopki opony p. osob.		1
020463	Uchwyt do stopki opony p. cięż.		1
020462	Uchwyt do stopki opony p. cięż.		1

020463+020462

030190

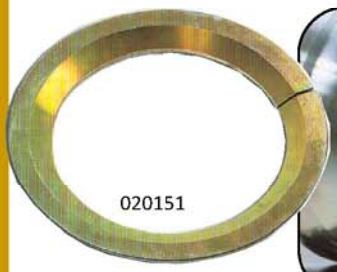
LISTWY OCHRONNE PODCZAS MONTAŻU OPONY

Nr. kat.	Opis	Zastosowanie	Szt/pud
033437	Ochrona KST krótka do przesuwania		1 zestaw 4 szt
021510	Ochrona KST długa do przesuwania		1 zestaw 4 szt
033438	Ochraniacz do felgi (półksiężyc)		1 szt
020151	Ochraniacz do felg aluminiowych do p. cięż.		1 szt

033437

033438

021510


020151

OCHRANIACH DO FELG CIĘŻAROWYCH

Ten ochraniacz na felgi aluminiowe zapewnia świętna ochronę felg aluminiowych przeciwko guzom i zadrapaniom podczas montażu.

Wielostronny i prosty w użyciu. Powierzchnia zewnętrzna jest Utwardzana.

Nr. kat.	Opis	Otwór Ø	Szt/pud
020151	Ochraniacz do alu-felg	281	1

021887

WAGON MONTAŻOWY DO OPON CIĘŻAROWYCH I AUTOBUSOWYCH

Ergonomiczny i elastyczny wagon montażowy do wymiany opon oraz zestawów hamulcowych. Regulowane po bokah ramiona do opon o rozmiarach Ø 270-1300 mm. Ramiona podnośnika posiadają łożysko do łatwej zmiany pozycji opony / posiada pompę sterowaną stopą. Łatwy w transporcie dzięki pasom ochronnym zabezpieczającymi urządzenie. Posiada przycisk do awaryjnego wyłaczenia. Idalny do podnoszenia bębnów hamulcowych, karnistrów, itp.

Z tyłu urządzenia: 2 kółka poruszające sie o 360°

Nr. kat.	Opis	W*S*G	Szt/pud
021887	Wagon montażowy	1182*989*870	1

021886

URZĄDZENIE DO MONTAŻU OPON CIĘŻ. I AUTOBUSOWYCH

Bezproblemowa wymiana opon ciężarowych, auobusowych i pojazu widłowego. Brak uszkodzeń śrub opony dzięki ruchomym i regulowanym ramionom podnośnika.

Nr. kat.	Opis	Waga	Szt/pud
021886	Wagon montażowy	17kg	1

WAGON MONTAŻOWY DO OPON ROLNICZYCH

Mechaniczy wagon do montażu opon traktorowych, rolniczych i budowlanych.

- Idealny do szybkiej i ergonomicznej wymiany dużych opon- także z profilem
- Regulowane bocznie podnośniki do opon o rozmiarach od Ø920 do 2300 mm
- Silna osłona ochronna do szybkiej ochrony opony podczas transportu
- Dokładne podnoszenie i opuszczanie dzięki mechanicznemu sterowaniu.
- 4 duże i solidne koła pozwalają na dobra sterowność
- 3 duże i szerokie ramiona do prostego ustawienia opony

Nr. kat.	Opis	W*S*G	Szt/pud
021888	Wagon montażowy do opon rolniczych	1360*2380*1160	1

021880

WÓZEK DO TRANSPORTU OPON

Poprzez sterowanie rączki osprężynowanego mechanizmu kleszczy, opona lub opony mogą bezproblemowo i bez użytku dużej siły zostać podniesione.

Potem opony można łatwo przetransportowac.
Kleszcze zostają otwarte a opony mogą zostać opuszczone.

Oszczędność czasu i siły podczas użytku tego urządzenia w przeciwieństwie do użytku wózka ręcznego.

Nr. kat.	Opis	W*S*G	Szt/pud
021880	Wózek do transportu		1 szt

NAPINACZ DO OPON I DĘTEK

Napinacz do opon do przygotowania do napraw i kontroli opony.
Wysoka stabilność i solidność / Prosty w użyciu
Wysoka rozpiętość użytku także do zastosowania w oponach RUN-FLAT.
Przytrzymuje dętkę opony i oferuj płaską powierzchnię do pracy.
Możliwość napinania opon pojazdów osobowych oraz motocykli.

Nr. kat.	Opis		Szt/pud
025298	Napinacz do opon		1 szt

ROZSTAWIACZ DO OPON P. OSOBOWYCH

Pneumatyczny rozstawiacz do opon do przygotowania opony pod naprawę lub kontrolę. Do użytku w oponach p. osobowych, dostawczych i motocyklowych.
Opona może być kontrolowana lub naprawiana od wewnątrz i od zewnątrz.
Podstawa obraca sie o 360° w każdym kierunku.
Posiada wygodną do pracy wysokość.
Wbudowane miejsce na materiały lub narzędzia.
Dostarczana z lampą naziemną i halogenową.

Nr. kat.	Opis		Szt/pud
021209	Rozstawiacz do opon		1 szt
021213	Rozstawiacz do opon M275 ręczny		

ROZSTAWIACZ DO OPON P. CIĘŻAROWYCH I ROLNICZYCH

Do przygotowania opon traktorowych, ciężarowych, budowlanych i przemysłowych pod naprawe lub kontrolę.
Do wymiany dętek opon, taśm stopki opony lub podobnych prac.
Posiada ekstremalnie niska wysokość rozwijania 200 mm, duża przestrzeń na nogi aby zapobiec obrażeniom.
Podnoszenie opony oraz jej rozstawianie przebiega pneumatycznie. Urządzenie zostało zaprojektowane do pracy przez jedną osobę.
Opcjonalnie do zamówienia z możliwością obrotu o 180° i z silnikiem napędowym.
Dostarczane z lampą halogenową.

Nr. kat.	Opis		VPE/St.
021211	Rozstawiacz do opon TIR S 825		1 szt
021210	Rozstawiacz do opon TIR AB 140	Napęd silnikiem/obracalny	1 szt

- Obszar pracy do 25"
- Obciążenie max. 300 kg
- Tłok do podnoszenia bieżnika
- Obracalny o 180°
- Napędzany silnikiem

023016

023015

020130

028070+ 028068

KLATKA DO NAPEŁNIANIA

Opatentowana klatka do napełniania wykonana ze stali łamie falę udzerzeniową i chroni przed oderwanymi fragmentami. Posiada podwójną warstwę Simpex.
Spełnia wszystkie wymogi, natio- i internationalne, bezpieczeństwa. Wszystkie klatki są dostarczane zmontowane z komputerem sterującym.

Nr. kat.	Opis	Wymiary	Szt/pud
023015	Klatka do napełniania 1018	130 x 150 x 74 cm	1
023016	Klatka do napełniania 1023	130 x 150 x 74 cm	1

ZBIORNIK DO ZANURZANIA

Wygodna i bezpieczna kontrola opon pojazdów osobowych, ciężarowych i motocykli. Dostarczany z lampą halogenową.

Nr. kat.	Opis	Dane techniczne	Szt/pud
023013	Klatka do napełniania	92 x 40 cm Korb	1

ZBIORNIK DO ZANURZANIA

Wygodna i bezpieczna kontrola opon pojazdów osobowych, ciężarowych i rolniczych. Dostarczany z lampą halogenową. **Opcjonalnie z napędem do opon.**

Nr. kat.	Opis	Dane techniczne	Szt/pud
028068	Zbiornik do zanurzania	150 x 800 x 680 cm	1
028070	Zbiornik do zanurzania	150 x 800 x 680 cm	1

SHOCK-FILLER

Do łatwego montażu opony na stopkę opony. Przepływ powietrza sterowany ręcznie poprzez zawór kulowy.

Nr. kat.	Opis	Dane techniczne
051926	Shock Filler do p. osob. i cięż.	20 Liter / 10,8kg / 14 bar
051927	Shock Filler do p. cięż. i bud.	40 L / 20kg / 9 bar

PIERŚCIEŃ DO POMP

Pierścienie do pomp pozwalają na napełnianie wszystkich sprawnych opon dętkowych. Idealne do użycia na oponach które posiadają deformacje wskutek złego magazynowania.

Nr. kat.	Opis	Wym. guma	
021660	Pierścień do p. osob. 10"	021677	
021661	Pierścień do p. osob. 12"	021678	
021662	Pierścień do p. osob.13"	021679	
021659	Pierścień do p. osob. 13" Renault Fiat	021682	
021663	Pierścień do p. osob. 14"	021680	
021664	Pierścień do p. osob. 15"	021681	
021656	Pierścień do p. osob. 16" 100mm		
021665	Pierścień do p. cięż. 16"	021671	
021666	Pierścień do p. cięż. 17-17.5"	021672	
021667	Pierścień do p. cięż. 19-19,5"	021673	
021657	Pierścień do p. cięż. 20"	021674	
021668	Pierścień do p. cięż. 22-22,5"	021670	
021658	Pierścień do p. cięż. 24"	021675	
021669	Pierścień do p. cięż. 24,5"	021676	
021801	Wym. pokrywka	—	—

KLUCZ UDAROWY EL-MAX

Oszczędzaj się!

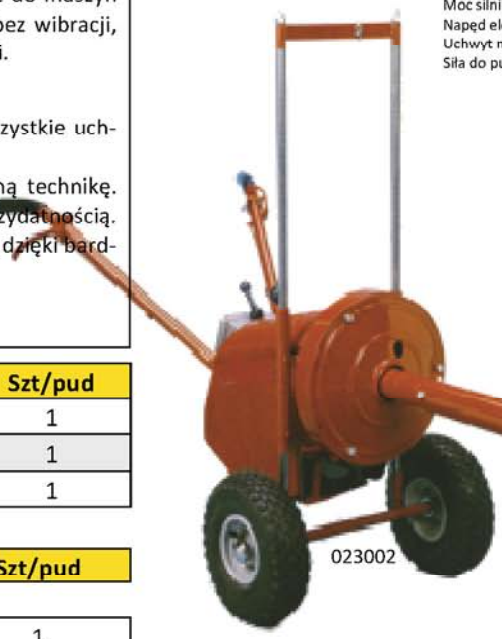
Z urządzeniem EL-MAX użytkownik ma ergonomiczną postawę pracy a wszystkie ciężkie prace są wykonane za niego. W przeciwieństwie do maszyn pracujących ze sprężonym powietrzem, EL-MAX pracuje ciszej i bez wibracji, dzięki czemu oferuje lepsze warunki pracy dla pleców, kolan i dłoni.

Marzenie każdego użytkownika!

EL-MAX oferuje wygodną pozycję pracy oraz wysokie osiągi. Wszystkie uchwyty są w niedaleki zasięgu oraz pracują bez wibracji.
Dzięki temu EL-MAX oferuje świetne warunki pracy i sprawdzoną technikę. Mechanika wyróżnia się poprzez wysoką siłę uderzeniową oraz przydatnością. Ze strony ekonomicznej, urządzenie EL-MAX jest dobrą inwestycją dzięki bardzo długiej żywotności.

Dane techniczne:

Wysokość:	1045mm
Szerokość:	620mm
Długość:	1380mm
Max. wys. pracy:	885mm
Min. wys. pracy:	325mm
Waga:	59kg
Moc silnika:	1,1KW
Napęd elek.:	380V / 50Hz
Uchwyt narzędzia:	1" kwadratowy
Siła do puszczenia:	700Nm


023002

Nr. kat.	Opis	Szt/pud
023002	Klucz udarowy EL-MAX	1
023303	Kwadratowy 1"	1
023302	Kwadratowy 3/4"	1

Nr. kat.	Opis	Szt/pud
Części wymienne do klucza udarowego Collmann		
027083	Kwadratowy wykłuty	1
027088	Mazak 5,5*45	1
027084	Sprężyna trzymająca	1
023004	Uchwyt Magura	1
023005	Kołek blokujący	1
023006	Przewód	1
023007	Sprężyna	1
023008	Dyszla	1

023303 + 023302

027084

027083

URZĄDZENIE HYDRAULICZNO-PNEUMATYCZNE DO MONTAŻU KÓŁ

Urządzenie do montażu opon budowlanych i rolniczych. Odowiedni do felg trzy- i pięcioczęściowych. Łagodna technika demontażu przeciwdziała uszkodzeniom felgi. Solidna konstrukcja wykonana z aluminium, dzięk temu jest o 40% bardziej lekka niż porównywalne urządzenia.

028023+ 028560

Nr. kat.	Opis	Zastosowanie	Siła nacisku
028002	Urz. hyrd.-pneum. do montażu 8002		19800kg
028008	MINI-LEM 8008		4600kg
028022	SHUTTLE 8022		13700kg
028023	MAXI-LEM 8023		4600kg
028560	SUPER LEM 8560		5900 kg
028204	MICRO LEM 8204		2100kg
028287	SPRENGRINGMONTIERER 8287		—
028037	PNEUMATIC PUMP 8037		700bar

028008

028024

028287

028022

028002

KLUCZ NASADOWY Z CHROMU VANADIUM 1/2

Rozm. klucza	Nr.kat. *KRÓTKI 1/2"*	Nr.kat. *DŁUGI 1/2"*
10mm	027480	
11mm	027481	
12mm	027482	
13mm	027483	
14mm	027484	
15mm	027485	027517
16mm		027516
17mm	027505	027510
18mm	027504	027515
19mm	027506	027511
20mm	027509	
21mm	027486	027514
22mm	027507	027512
24mm	027508	027513
27mm	027487	

PRZEDŁUŻKA DO KLUCZA Z CHROMU VANADIUM

Nr. kat.	027499	027501	027500	027502	027530
kwadratowy wew.	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"
Długość mm	76mm	125mm	248mm	200mm	400mm

029030 17mm
029031 19mm
029032 21mm

KLUCZE NASADOWE ZE STALI MOLIBDENU

SW	Nr. kat. *KRÓTKI 1/2"*	Nr. kat. *DŁUGI 1/2"*	Nr. kat. *DŁUGI 1/2" ekstra cienki*	Nr. kat. *KRÓTKI 3/4"*	Nr. kat. *DŁUGI 3/4"*	Nr. kat. *DŁUGI 3/4" ekstra cienki*	Nr. kat. *KRÓTKI 1"*	Nr. kat. *DŁUGI 1"*
10 mm	026010							
11 mm	026011							
13 mm	026013							
14 mm	027001							
15 mm	026015							
17 mm	027002	027010	029020	027020				
18 mm	027003	027015						
19 mm	027004	027012	029021	027021	027037		027050	
21 mm	027005	027011			027034			
22 mm	027006	027013		027022	027035		027051	
23 mm	026023							
24 mm	027007	027014		027023	027040	026905	027052	027065
26 mm	026026						027081	027064
27 mm	027008	027017		027024	027041	026906	027053	027066
28 mm	026028				027038		027062	027063
29 mm	026029							
30 mm	026030	027019		027025	027042	026907	027054	027095
32 mm	026032			027026	027043		027055	027067
33 mm				027027	027033		027056	027096
34 mm								027098
36 mm				027028	027044		027057	027097
38 mm				027079	027046		027058	027068
40 mm							027089	
41 mm					027048		027059	027099
42 mm							027060	027100
46 mm							027061	027101

PRZEDŁUŻKI DO MASZYN Z CHROMU STALI MOLIBDENU

Nr. kat.	027071	027072	027073	027074	027075
kwadratowy wew.	1/2"	3/4"	3/4"	1"	1"
Długość mm	150	150	200	200	300

027080

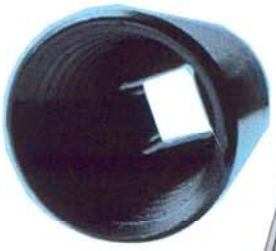
REDUKCYJNE NASADY DO KLUCZY

Nr. kat.	027076	027077	027078	027079	027080 / Zawias
kwadratowy wew.	1/2"	3/4"	3/4"	1"	1/2"
kwadratowy zew.	3/4"	1/2"	1"	3/4"	1/2"

ZESTAW DO FELG

Uniwersalny zestaw do otwierana felg, idealny jeśli brakuje odpowiedniego klucza. Niezastąpiony w każdym warsztacie! Dzięki temu urządzeniu można zaoszczędzić czas oraz zaoferować profesjonalny serwis klientom, bez uszkodzenia felgi. W większości przypadków nie opłaca sie zamówienie częsci zamiennych. Zestaw pomaga klientom w ich problemach szybciej niż zrobi to konkurencja.

Nr. kat.	Opis	Szt/pud
021000	Uniwersalny zestaw do felg	1 szt



021000

KLUCZ TRANSMISYJNY

Odkręcanie i dokręcanie śrub opon z odpowiednią siłą jest możliwe kluczem transmisyjnym z pomocą klucza dynamometrycznego.

Max. Moment wejścia 280NM, Wyjścia 2940NM

Nr. kat.	Opis	Napęd	Szt/pud
028570	Klucz transmisyjny	Wew. 3/4" -zew. 1"	1 szt

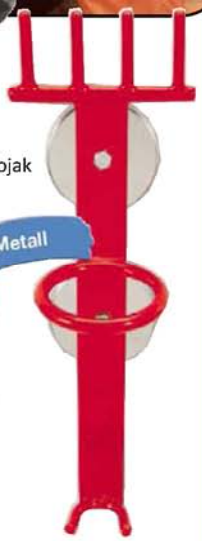
028570

OGRANICZNIK MOMENTU OBROTOWEGO DO P. OSOBOWYCH

Ogranicznik odpowiada za rownoważny nacisk na nakrętke koła. Brak napięcia na feldze lub dynamicznej nierównowagi.

Zalecany do wszystkich kluczy udarowych bez ogranicznika momentu obrotowego.

Nr. kat.	Opis	Napęd	Szt/pud
021061	Ogranicznik 90 Nm	Wew1/2" -zew1/2"	1 szt
021062	Ogranicznik 100 Nm	Wew1/2" -zew1/2"	1 szt
021063	Ogranicznik 110 Nm	Wew1/2" -zew1/2"	1 szt
021064	Ogranicznik 120 Nm	Wew1/2" -zew1/2"	1 szt
021065	Ogranicznik 135 Nm	Wew1/2" -zew1/2"	1 szt
021060	Zestaw ograniczników	Wew1/2" -zew1/2"	Zestaw



023030 Stojak

021060

KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY

Nr. kat.	Opis	Napęd	Nm	Zastosowanie	Szt/pud
026123	HAZET 6122-1CT	1/2"	40-200		1 szt
026121	Wym. uchwyt dla 025121	1/2"			1 szt
025121	HAZET 5121	1/2"	20-200		1 szt
028573	RAHSOL 8573	1/2"	40-200		1 szt
027542	Uchwyt dla 028573	1/2"			1 szt
028569	Klucz do p. ciężarowych	3/4"	140-760		1 szt
028567	Klucz do p. ciężarowych DVK	3/4"	140-760		1 szt
027544	Uchwyt	3/4"			1 szt

025121

026123

028573

028569

027544

027542

KLUCZ UDAROWY DO P. OSOBOWCH 1/2“

Max. wydajność 950 Nm

Profesjonalne urządzenie do warsztatów do naprawy opon. Szybki i do użytku jedną dłonią.

* Praktyczne użytkowanie z przełącznikiem obrotu lewo/prawo oraz 3-stopniowym przełącznikiem mocy.
* Solidna metalowa obudowa do codziennej, profesjonalnej pracy.
* Wysokowydajnościowe urządzenie do demontażu z niskim zapotrzebowaniem na powietrze.
* Solida, kłua nasadka udarowa DUOPACT (DP) z wysoką siłą uderzeniową do użytku na ciężkie ośrubowania.
* Urządzene smarowane olejem wysokowydajnościowym.
* Pasuje do dużych dłoni dzięki długiemu uchwytowi

Nr. kat.	Opis	Nm	Waga kg	Zapotrzebowanie powietrza	Szt/pud
023015	2257	950	2	200	1
023027	Zestaw przyłączeniowy 1/2	—	—	—	1
103129	Stalowa sprężyna	—	—	—	1
108695	Pierścien ciśn.	—	—	—	1

KLUCZ UDAROWY NKW 1“

Max. wydajność 2.450 Nm

Profesjonalne urządzenie do serwisu opon.

* Z przedłużonym napędem wrzeciona- 150 mm
* Ergonomiczna pozycja uchwytu
* Kanał powietrzny wewnątrz uchwytu
* Zmniejszona waga przy zachowaniu wydajności
* Przełacznik lewo/prawo oraz 3-stopniowe skalowanie napędu
* Z zamontowaną nasadką młotkową

KLUCZ UDAROWY NKW 1“

Solidne narzędzie 1" do serwisu oponowego do p. cięzarowych i autobusach

- Masywna siła uderzeniowa z długotrwałą nasadką młotkową/ Opuszczenie przy max. 2900 Nm
- Wyposażony w przełączni obrotu lewo/prawo oraz 3+1- stopniowym skalowaniem napędu

Pierścien ciśn.

Stalowa sprężyna

Nr. kat.	Opis	Nm	Waga kg	Zapotrzebowanie powietrza	Szt/pud
028418	2426	2450	10,6	370	1
028419	2484	2900	11	370	1
023029	Zestaw przyłączeniowy 1“	—	—	—	1
101879	Stalowa sprężyna	—	—	—	1
101878	Pierścien ciśn.	—	—	—	1

TULEJE CENTRUJĄCE

Optymalna centracja opon ciężarowych. Zapobiega niesprawnej pracy opony.

Nr. kat.	Loch D/mm	Gwint	Typ pojazdu	Felga
021601	21,0	M18*1,5	Mercedes,Volvo	ST / AL
021602	24,0	M20*1,5	Mercedes,Volvo	ST / AL
021603	26,0	M22*1,5	Mercedes,MAN,Renault, Daf,Iveco	ST / AL
021604	26,0	7/8"11G	Scania	ST / AL

NAKRĘTKI KOŁA DO P. CIĘŻAROWYCH

Nr. kat.	Opis / Wymiary	Forma	Rozmiar klucza	Szt/pud
028245	14*1,5	Kula	19	10 szt.
028255	18*15 re	Kula	24	10 szt.
028283	22*1,5re	Kula	27	10 szt.
028247	14*1,5	Płaska	19	10 szt.
028257	18*,15	Płaska	24	10 szt.
028263	20*1,5	Płaska	27	10 szt.
028275	22*1,5	Płaska	27	10 szt.
028276	22*1,5	Płaska	32	10 szt.
024901	22*1,5	Płaska	30	10 szt.
028231	22*2*25 H	Stożek	32	10 szt.
028234	22*2,5*22	Stożek	32	10 szt.
028304	5004re	Stożek	33	10 szt.
028305	5005 li	Stożek	33	10 szt.
028341	18*1,5	Do zmontowania	27	10 szt.
028342	20*1,5	Do zmontowania	30	10 szt.
028343	22*1,5	Do zmontowania	32	10 szt.

PIERŚCIENIE LIMES

Nr. kat.	Opis / Wymiary	Szt/pud
028350	C14,5	10 szt.
028351	C16,5-351	10 szt.
028352	C 18,5	10 szt.
028353	C 20,5	10 szt.
028354	C 22,5	10 szt.

PIERŚCIENIE CENTRUJĄCE

Nr. kat.	Opis / Wymiary	Szt/pud
028361	14,1*3	10 szt.
028362	18,2*3	10 szt.
028356	20,2*6	10 szt.
028357	22,3*6	10 szt.

TULEJE CENTRUJĄCE

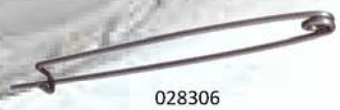
Nr. kat.	Opis / Wymiary	Szt/pud
028308	6*22/25	10 szt.
028309	20*22/25	10 szt.

028309

028308

IGŁY I PŁYTY PILOTE

Nr. kat.	Opis / Wymiary	Szt/pud
028306	Igła Pilote	10 szt.
028307	Płyta Pilote	10 szt.



028306

028307

URZĄDZENIE DO CZYSZCZENIA OPON KETTY W5000

DANE TECHNICZNE KETTY W 5000 Art.: 023001

Obudowa:	tworzywo sztuczne wzmocnione włóknem szklanym
Szczotki:	1 * felga, zew. / 1 * felga, wewnątrz
Dysze:	pompa wysokiego ciśnienia
Zwężki Venturiego:	Dla specjalnego środka czyszczącego
Zbiornik:	Dla specjalnego środka czyszczącego
Napęd:	2 * 0,18 kW silnik trójfazowy
Pompa:	120 bar Pompa wysokiego ciśnienia
Napęd pompy:	silnik AC 2,8 KW
Czas procesu:	90 sekund w zależności od ustawienia
Zużycie wody:	3-l, w zależności od ustawienia
Maksymalna średnica koła:	1000 mm
Maksymalna szerokość koła:	400 mm
Źródło:	elektryczne 220/380 V, 50 Hz
Sprężone powietrze:	8...15 bar

FILM o urządzeniu KETTY

URZĄDZENIE DO CZYSZCZENIA OPON KETTY W2020

DANE TECHNICZNEW 2020 Art.: 022001

Obudowa:	tworzywo sztuczne wzmocnione włóknem szklanym
Szczotki:	1 * felga, zew. / 1 * felga, wewnątrz
Dysze:	pompa wysokiego ciśnienia
Napęd:	0,18 kW silnik trójfazowy
Pompa:	120 bar Pompa wysokiego ciśnienia
Napęd pompy:	silnik AC 2,8 KW
Czas procesu:	60 sekund w zależności od ustawienia
Zużycie wody:	6-l, w zależności od ustawienia
Maksymalna średnica koła:	800 mm
Maksymalna szerokość koła:	370 mm
Źródło:	elektryczne 220/380 V, 50 Hz
Sprężone powietrze:	8...15 bar

Wiele klientów prowadzi swoje warsztaty nie wiedząc o korzyściach z posiadania urządzenia do czyszczenia opon. Skorzystaj z tej dodatkowej opcji podwyższenia dochodów swojej firmy.

28 LAT KETTY / Skuteczna maszyna do efektywnej i taniej opieki opon, która jest znana w dobrych warsztatach.

SKUTECZNE CZYSZENIE

KETTY dołacza do klasy urządzeń o wiele droższych dzięki swoim własciwosciom. Jego skuteczne elementy w zoptymalizowanym procesie oczyszczania to:

* Dysze równomiernie rozprowadzają świeżą wodę / * obrotowe specjalne szczotki wewnątrz i na zewnątrz
* Przeciwny obrót koła przez rolkę napędową / * wynik mycia jest przekonujący

CICHY W UŻYCIU

Dzięki swojej konstrukcji KETTY jest najcichszym urządzeniem w swojej klasie (70 dB).Poziom hałasu w warsztacie jest utrzymywany w dopuszczalnych granicach. Szczególnie dysze nie stwarzają wyraźnego hałasu rozchodzącego się po obudowie.

OSZCZĘDNY W UŻYCIU

Na jedną czyszczoną i opłukaną opone przypada 6 litrów wody. Woda ściekowa może być utylizowana zgodnie z lokalnymi przepisami. Zoptymalizowany napęd gwarantuje niskie zużycie energii.

OSZCZĘDNY W UŻYCIU

Sprężone powietrze z sieci zasilania służy do wysuszenia opon i felg po zakończeniu operacji czyszczenia. Koło wysycha całkowicie po krótkim czasie. Opcjonalnie opony mogą zostać spryskane detergentami przed procesem czyszczenia.

PRZYSTĘPNA CENOWO

Urządzenie może być otwierane bez kłopotów i załadowane oponą.Wysokość załadunku jest bardzo niska (około 45 cm), więc koła mogą zostać włożone bez wysiłku.

OSŁONA ZE STALI WYGŁUSZAJĄCEJ HAŁAS

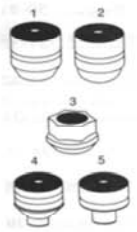
Woda i agresywny brud nie może zniszczyć z obudowy z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym. Materiał ten jest bardzo wytrzymały i posiada długą żywotność podczas właściwego stosowania.

BRAK OSIADANIA SIĘ BRUDU

W Ketty nagromadzone zanieczyszczenia są odtransportowywane z urządzenia natychmiast. Brak przerwy w pracy maszyny z powodu czyszczenia lub wymiany wody!

BLOKADA DO FELG

Nr. kat.	Długość wału	Kula	Stożek	Gwint	Kolor	Numer
020901	21			12*1,5	srebrny	901
020902	23			12*1,5	srebrny	902
020922	24			12*1,5	srebrny	922
020939	25			12*1,5	czarny	939
020937	26			14*1,5	srebrny	937
020930	27			12*1,25	srebrny	930
020905	28			12*1,5	srebrny	905
020900	28			12*1,5	srebrny	900
020928	28			14*1,5	srebrny	928
020903	28			14*1,5	srebrny	903
020947	29			12*1,75	srebrny	947
020944	30			12*1,25	srebrny	944
020945	30			12*1,5	srebrny	945
020943	30			14*1,5	srebrny	943
020948	31			12*1,5	srebrny	948
020908	32			12*1,5	srebrny	908
020936	32			12*1,5	srebrny	936
020931	33			12*1,25	srebrny	931
020935	33			14*1,5	srebrny	935
020906	34			14*1,5	srebrny	906
020942	35			12*1,5	srebrny	942
020915	38			12*1,25	srebrny	915
020909	38			12*1,25	srebrny	909
020904	39			12*1,5	srebrny	904
020925	41			14*1,5	srebrny	925
029165	43			12*1,25	srebrny	9165
020907	43			12*1,5	srebrny	907
020946	50			12*1,25	srebrny	946



020912	1			12*1,25	srebrny	912
020910	1			12*1,5	srebrny	910
020914	1			1/2"	srebrny	914
020932	2			12*1,5	srebrny	932
020911	2			14*1,5	srebrny	911
020940	3			12*1,25	srebrny	940
020941	3			12*1,5	srebrny	941
020934	4			12*1,25	srebrny	934
020938	4			12*1,25	srebrny	938
020917	4			12*1,5	srebrny	917
020949	4			12*1,5	srebrny	949
020939	5			12*1,25	srebrny	939
020913	5			12*1,25	srebrny	913

SEAT Ibiz-93,Malag.Rond	930
Ibiz 9/93,Cordoba,Toledo	922
VW wszystkie z 4 otwór	922
Pass,Golf,Corr.VR6,5Lo.	903
Bus Typ4,Sharan	906
Taro	910
VOLVO 240/260	914
440/460/480	930
740/760/940/960	910
850	947
Audi 50/80 Typ81 Für Alufelgen	
Coup. do 7/84	
Coup. 66 KW	922
80/90, (Typ 85/89B4)	903
100,200,A4,A6,A8, wszystkie	
BMW starsze	910
3,5,6,7,8 er , Z1,Z3	905
FIAT wszystkie	931
FORD-Fiesta -88	
Esc. Orion -7/90	905
Fiest. od 89	910
Sierra,Scorp. Capr.,Mond.	
Granada, Probe,Explor.	
Galaxi	906
Maverik	912
MAZDA wszystkie	910
MITSUBISHI wszystkie	910
Mercedes- Benz	
W107,123,124,126,201	
W202,201,210,R129	904
R129-600SL,	925
W140-280-600SEL	
P. terenowe	
NISSAN wszystkie	912
OPEL Asc./Manta A/B	910
Kadett C, Frontera,	
Rekord, Senator A	
Astra, Kadett D/E	902
Cors. Ascona C	
Vectr. Calibra	
Omega, Senator B	
PEUGEOT wszystkie	930
RENAULT 5/9/19/21/25/31	930
Clio,Epace,Twingo,Megane	
25 Turbo D/DX/25V6	937

PODNOŚNIK HYDRAULICZNY

Układ hydrauliczny z pompą ręczną jest mocny, kompaktowy, wszechstronny. Maksymalna wytrzymałość i trwałość, ze względu na podwójną prowadnicę. Wysoka stabilność i trwałość dzięki dużej płycie podstawy.

Nr. kat.	Opis	Udźwig/ton	Wys. min.	Wys. Max.	Zastosowanie	Wrzeciono
041001	A2-165	2	165	355		75
041006	A10-220	10	220	530		110
041007	A12-220	12	230	497		110
041009	A15-230	15	230	495		110
041010	A20-240	20	240	505		110
041012	A30-240	30	240	482		100
041020	ATXDX 2,5	3	185	400		—
041021	ATX 5	6	215	500		—
041022	ATG 10-200	10	200	530		68
041026	ATD10-120	10	120	230		Nasadka 65
041025	ATN-10-175	10	175	385		—

Podwójny teleskop wyposażony w poziomo sterowaną pompę. Zwłaszcza do podnoszenia płaskich pojazdów, autobusów, itp. !

PODNOŚNIK-PODUSZKI POWIETRZNE

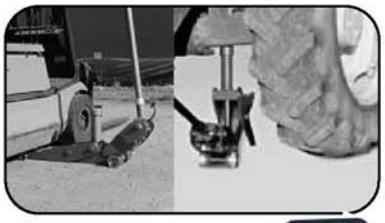
Do podnoszenia pojazdów jeśli podnośnikowi brakuje miejsca pod pojazdem. Do podnoszenia pod koło lub na karosrie. Idealny do serwisu pomocy drogowej. Niska wysokość wstawiania ok. 25 mm.

041095	Poduszka pow.	32	32To 53.3 x 63.5 x 2.5 cm 11kg
041195	Poduszka pow.	50	50To 73.7 x 73.7 x 2.5 cm 20kg
041295	Poduszka pow.	70	70To 86.4 x 86.4 x 2.5 cm 23Kg

CYLINDRY HEAVY DUTY

Do podnoszenia bardzo ciężkich pojazdów np. budowlanych.

Nr. kat.	Opis	Udźwig	Wys–Min / cm	Wys– Max / cm	Waga / kg
048389	Cylinder	55	279	432	17
048390	Cylinder	100	298	451	18
048600	Cylinder	55	260	419	13
048294	Pompa hydr.				10



PODNOŚNIK RĘCZNY I PODNOŚNIK WYSOKOŚCIOWY

Ruchome i solidne podnośniki. Z ergonomicznym uchwytem.

Nr. kat.	TYP	TO	TS	HS	R/H	R/L	B
041229	RF110	3	133	483	160	730	340
041029	2T-C	2	80	500	160	730	340
041031	2T-F	2	90	500	126	950	340
041032	4T-C	4	145	560	200	1270	465
041033	6T-C	6	155	570	210	1395	470
041034	10T-C	10	170	670	280	1700	470
041035	15T-C	15	200	600	325	1790	475
041228	Podn. kombinacyjny	4	44	730	160	730	460
041036	1,5T-HC	1,5	98	800	169	1095	440
041037	2T-HC	2	125	775	195	1340	460
041040	3T-HC	3	130	860	210	1620	460

CZĘŚCI WYMIENNE

040000	Wym. nasadka gumowa do podn. Compac
040007	Wym. nasadka gumowa do podn. 041229
040150	Wym. kierownice z nylonu
040153	Wym. kierownice ze stali
040629	Sprężyna do pedału nożnego
040133	Sprężyna do mechanizmu podnoszącego
040001	Przedłużka
041039	Gumowe koła Compac

Klick and Know !!

Tabela kół wymienych dla podnośnika Compac

PODSTAWKI

Podstawki z bardzo solidną konstrukcją, które mogą wytrzymać obciążenia w trudnych warunkach. Ponadto, są one wykonane z najwyższej jakości materiałów. Stabilność osiągnięta dzięki 4 nogom.
Posiada regulację wysokości.

Nr. kat.	Udźwig/ ton	Wys– Min.	Wys- Max.
041106	1,5	260	450
041108	3	320	530
041109	5	365	590

PODNOŚNIK PNEUMATYCZNO-HYDRAULICZNY

Podnośnik pneum.-hydrauliczny o solidnej konstrukcji. Wbudowany zawór bezpieczeństwa zapobiega przeładowaniu. Posiada chromowane tłoczysko oraz praktyczny schowek do przechowywania akcesoriów dostępnych na podnośniku.
*** Standardowe wyposażenie obejmuje 2 przedłużki 50 i 100 mm w dostawie.**

Nr. kat.	Typ	1 poziom	2 poziom	3 poziom	Wys– Min.	Wys– Max.
041088*	AC25-2	25 t	10 t		180	375
041090*	ACB25-2	25 t	10 t		161	317
041091*	AC-50-2	50 t	25 t		220	445
041089*	AC50-3	50 t	25 t	10 t	150	332
041088*	AC 25-10	25 t	10 t		162	317
041188	LHH 20	20 t			260	400

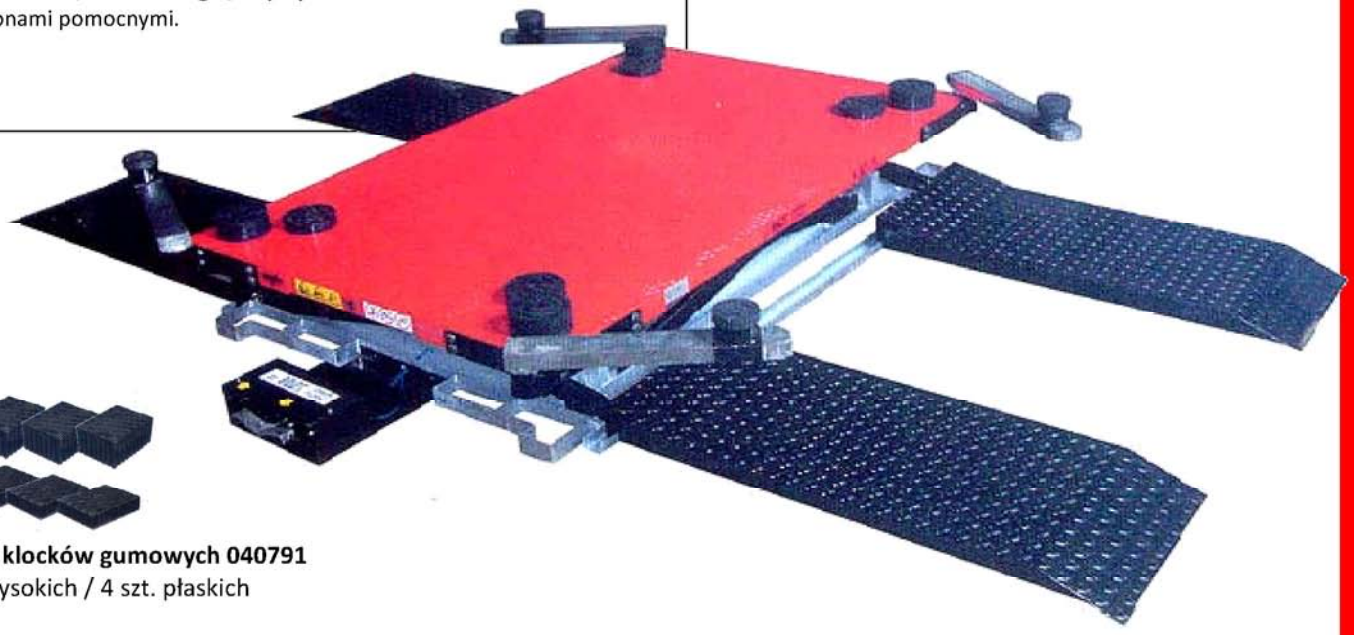
AKCESORIA

041093		**Ekstra duże siodełko o średnicy 145 mm**
041097		**Ekstra długa nasadka 250 mm**

SCENA DO PODNOSZENIA POJAZDÓW

Stabilna i zwarta konstrukcja nadaje się do dużego warsztatu. Nowa, i nteligentna technika podnoszenia do prostszego przełamania impasu w najniższym położeniu zmiennym. Wielkość aplikacji 1.600 do 2.100 mm.
Niska rampa-wysokość 100 mm.
Dostępne dla użytkownika całkowicie wolne miejsce pracy

041169 **2,5 ton udźwigu / Wys. podniesienia 55cm**
041171 **2,7 ton udźwigu / Wys. podniesienia 55cm**
Z 4 ramionami pomocnymi.



Zestaw klocków gumowych 040791
4 szt. wysokich / 4 szt. płaskich

PISTOLET DO POMPOWANIA POWIETRZA

Układ hydrauliczny z pompą ręczną jest mocny, kompaktowy, wszechstronny. Maksymalna wytrzymałość i trwałość, ze względu na podwójną prowadnicę.

Nr. kat.	Opis	Połączenie	Pojemność ciśn.
052905	Pistolet do popowania RF		0-10 bar
051905	Pistolet do popowania		0-10bar
051621	Wypełniacz cyfrowy	Clip-on	0-12bar
051904	Wypełniacz EWO	Złącze stacji benzynowej	0-10bar
051907	Wypełniacz Air Fix	Złącze stacji benzynowej	0-10bar
051923	Wym. zawór		

KOMPUTER STERUJĄCY / 051921

Komputer sterujący pozwala operatorowi na automatyczne napełnienie nadciśnieniem opon, a następnie do zniżenia ciśnienia do normalnego poziomu. Przed każdym napełnieniem odbywa się automatyczna kalibracja w celu wyrównania zmian temperatury otoczenia i wilgotności. Pożądane nadciśnienie i ciśnienie końcowe można regulować przez 1" wyświetlacz LCD.

MIERNIK CIŚNIENIA

Precyzyjny miernik ciśnienia do opon p. osobowych, ciężarowych i budowlanych.

Nr. kat.	Opis	Pojemność ciśn.	Zastosowanie
051831	Miernik krótki 45°	0-10 bar	
051832	Miernik krótki prosty	0-10 bar	
051833	Miernik łukowaty	0-10 bar	
051835	Miernik z wężem	0-10 bar	

GENERATOR AZOTU

Profesjonalny generator azotu z pomiarem czystości i wskaźnikiem ciśnienia. Konstrukcja do rozbudowy dostosowuje się do rosnącego popytu poprzez moduły dodatkowe. Niezależnie produkuj gaz napełniający do samej opony, z istniejącego systemu sprężonego powietrza.Urządzenie jest stosowane w połączeniu z zainstalowanym 70 litrowym zbiornikiem buforowym i zapewnia napełnienie około 40 opon dziennie.

Zalety w porównaniu do butli gazowych:

- wysoka jakość gazu
- zabezpieczona dostępność
- niskie koszty instalacji
- minimalne koszty eksploatacji
- brak zagrożeń bezpieczeństwa, które powstają przy obchodzeniu się z butlą

Nr. kat.	Opis	Bar	Produkcja N^2 /h
050452	N^2 Generator FS 4000L	0-10 bar	4000 L

WĄŻ ZWIJANY

Wąż zwijany automatycznie poprzez siłę sprężyny. Wszystkie węże posiadają blokadę. Usprawnia pracę. Zwiększa bezpieczeństwo.

Nr. kat.	Opis		Ciśnienie	Medium	Długość	Wąż Ø
055117	Wąż 1001	1/4	10 bar	Powietrze	15 m	8mm
05114	Wąż 3007	3/8	15 bar	Powietrze	10 m	10mm
055115	Wąż 3009	3/8	15 bar	Powietrze	20 m	10mm
055116	Wąż 9005	1/2	50 bar	Pow./olej	12 m	10mm

055114 / 055115 055116

WĄŻ DO SPRĘŻONEGO POWIETRZA

Bardzo elastyczny wąż do sprężonego powietrza. 3-warstwowy z wysoce elastycznego PCW z wzmocnieniem.
Zamówienie na metry! Cały pierścień węża 50 metrów!

Nr. kat.	Ø / wewnątrz	Ø / zewnątrz	Ciśnienie
052108	6mm	14mm	15 bar
052109	9mm	19mm	15 bar
052110	13mm	23mm	15 bar

OPASKI ZACISKOWE

Nr. kat.	Ø / zewnątrz	Szt/pud
052108	6mm	10 Stück
052109	9mm	10 Stück
052110	13mm	10 Stück

KLESZCZE

Nr. kat.	Ø / zewnątrz	Szt/pud
052180	13-15mm	10 Stück
052181	15-18mm	10 Stück
052182	17-20mm	10 Stück
052183	20-23mm	10 Stück

WĄŻ SPIRALNY PLASTIKOWY / Średnica 8mm

Nr. kat.	Opis		Ciśnienie	Materiał	Długość
055305	Wąż z łącznikiem	3/8	15bar	PE / solidny	8 m
055306	Wąż z łącznikiem	1/2	15ba	PE / solidny	8 m
055307	Wąż bez łącznika	1/4	8bar	PU / miękki	6 m
055308	Wąż bez łącznika	1/4	8bar	PU / miękki	8 m

054208	Wym sprężyna + łącznik dla artykułu 055305
054209	Wym sprężyna + łącznik dla artykułu 055306

ALUMINIOWY UCHWYT DO WĘŻA

Nr. kat.	Opis
053401	Uchwyt mały S x G x W: 190 x 70 x 160
053402	Uchwyt duży S x G x W: 250 x 100 x 210

053401 + 053402

PISOLET DO SPRĘŻONEGO POWIETRZA

Nr. kat.	Opis
054190	Pistolet do sprężoeg pow. z aluminium

054190

LATARKI

Nr. kat.	Opis
055302	Latarka LED z ładowarką
055301	Latarka 8W/220V

055301

055302

SPRZĘGŁO Z GWINTEM ZEW.

Nr. kat.	Opis	Rozm.	Połączenie
054261	Sprzęgło	1/4	Gwint zew.
054262	Sprzęgło	3/8	Gwint zew.
054263	Sprzęgło	1/2	Gwint zew.

SPRZĘGŁO Z GWINTEM WEW.

Nr. kat.	Opis	Rozm.	Połączenie
054266	Sprzęgło	1/4	Gwint wew.
054267	Sprzęgło	3/8	Gwint wew.
054268	Sprzęgło	1/2	Gwint wew.

SPRZĘGŁO Z PRZYŁĄCZEM WĘŻA

Nr. kat.	Opis	Rozm.	Połączenie
054271	Sprzęgło	6mm	Przyłącze węża
054272	Sprzęgło	9mm	Przyłącze węża
054273	Sprzęgło	13mm	Przyłącze węża

WTYCZKA Z GWINTEM WEW.

Nr. kat.	Opis	Rozm.	Połączenie
054283	Wtyczka	1/4	Gwint wew.
054284	Wtyczka	3/8	Gwint wew.
054285	Wtyczka	1/2	Gwint wew.

WTYCZKA Z GWINTEM ZEW.

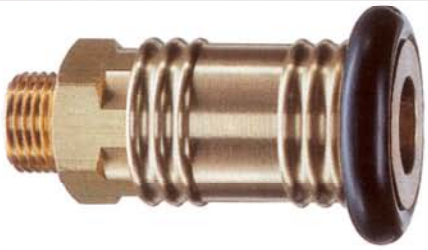
Nr. kat.	Opis	Rozm.	Połączenie
054255	Wtyczka	1/8	Gwint zew.
054281	Wtyczka	1/4	Gwint zew.
054282	Wtyczka	3/8	Gwint zew.

TULEJA WTYCZKI Z PRZYŁĄCZEM WĘŻA

Nr. kat.	Opis	Rozm.	Połączenie
054277	Tuleja wtyczki	6mm	Przyłącze węża
054278	Tuleja wtyczki	9mm	Przyłącze węża
054279	Tuleja wtyczki	13mm	Przyłącze węża

SPRZĘGŁO TIR Z GWINTEM

Nr. kat.	Opis	Rozm.	Połączenie
054211	Sprzęgło TIR	1/2	Gwint wew.
054210	Sprzęgło TIR	1/2	Gwint zew.



SPRZĘGŁO TIR

Nr. kat.	Opis	Rozm.	Połączenie
054220	Wtyczka TIR	1/2	Gwint zew.
054221	Wtyczka TIR	13mm	Przyłącze węża

TULEJA Z GWINTEM I PRZYŁĄCZEM

Nr. kat.	Opis	Rozm.	Połączenie
054317	Tuleja gwintu zew.	3/8	Przyłącze węża 13mm
054320	Tuleja gwintu zew.	1/2	Przyłącze węża 13mm
054315	Tuleja gwintu zew.	3/8	Przyłącze węża 6 mm
054316	Tuleja gwintu zew.	3/8	Przyłącze węża 9 mm
054314	Tuleja gwintu zew.	1/4	Przyłącze węża 9 mm
053313	Tuleja gwintu zew.	1/4	Przyłącze węża 6 mm

TULEJA REDUKCYJNA

Nr. kat.	Opis	Rozm. Wew.	Rozm. zew.
054352	Tuleja redukcyjna	1/2	3/8
054351	Tuleja redukcyjna	3/8	1/4
054350	Tuleja redukcyjna	1/4	1/8

WTYCZKA PODWÓJNA

Nr. kat.	Opis	Rozm. Wew.	Rozm. zew.
054347	Wtyczka podwójna	1/2	1/2
054346	Wtyczka podwójna	3/8	3/8
054345	Wtyczka podwójna	1/4	1/4
054344	Wtyczka podwójna	1/8	1/8

WTYCZKA REDUKCYJNA

Nr. kat.	Opis	Rozm. Wew.	Rozm. zew.
054342	Wtyczka redukcyjna	3/8	1/2
054341	Wtyczka redukcyjna	1/4	3/8
054340	Wtyczka redukcyjna	1/8	1/4
054343	Wtyczka redukcyjna	1/2	3/4

ZAWÓR KULOWY

Nr. kat.	Opis	Rozm.	Połączenie
054105	Zawór kulowy	3/8	Gwint wew.
054104	Zawór kulowy	1/4	Gwint wew.
054106	Zawór kulowy	1/2	Gwint wew.
054107	Zawór kulowy	3/4	Gwint wew.

WĄŻ ŁĄCZĄCY

Nr. kat.	Opis	Rozm.	Połączenie
054325	Wąż łączący	6mm	Przyłącze węża
054327	Wąż łączący	9mm	Przyłącze węża
054326	Wąż łączący	6/9mm	Przyłącze węża

ROZDZIELACZ

Nr. kat.	Opis	Rozm.	Połączenie
054265	2 Rozdzielacz	3/8	Gwint wew.
054264	2 Rozdzielacz	1/2	Gwint wew.
054270	3 Rozdzielacz	3/8	Gwint wew.

052209 Taśma teflonowa

052211 Płyn uszczelniający

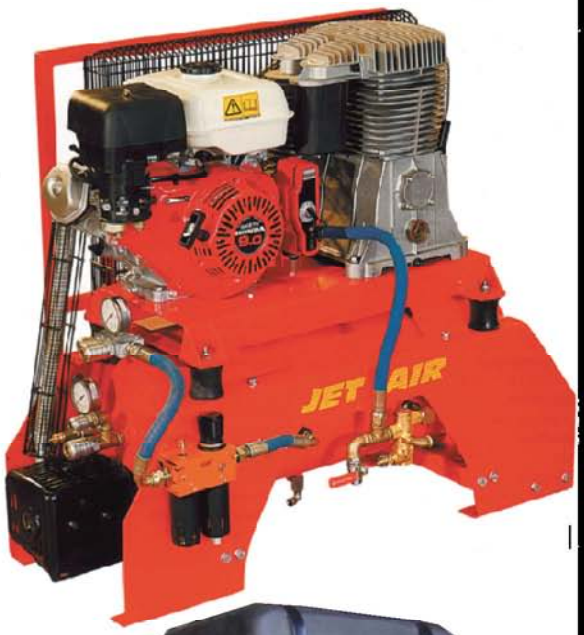
URZĄDZENIE KONSERWACYJNE

Nr. kat.	Pos	Opis	Zakres ciśnienia
054291		Urządzenie konserwacyjne	0-16 bar
054047		Regulator ciśn. filtra	0-16 bar
054293	1	Suszarka do filtrów	0-16 bar
054046	2	Zmniejszacz ciśn.	
054048	3	Naolejacz	
054049	4	Uchwyt do urz. konserwacyjnego	
054050	5	Uchwyt do regulatora ciśn.	

KOMPRESOR

Niezależny od sieci energetycznej dzięki napędzanemu benzyną silnikowi Hondy. Do aplikacji na bardzo duże zapotrzebowanie powietrza dzięki agregatowi Ingersolrand. Automatyczne działanie z regulacją obciążenia i prędkości. 15-letnia gwarancja na zbiornik przed korozją dzięki wewnątrznej powłoce. W pełni wyposażone w smarownicę i reduktor ciśnienia z filtrem. Dwa manometry do ciśnienia zbiornika i pracy. Wszystkie urządzenia z funkcją elektrycznego rozruchu. Łatwo dostępny spust kondensatu.

Nr. kat.	Opis	Paliwo	Ciśnienie	Waga
056209	AIR JET 2020	Benzyna	0-12 bar	192
056210	AIR JET 2030	Diesel	0-12 bar	192
DATEN	Efektywna wydajność powietrza 1250 L / Wymiary H*B*T 940*1130*580			



ELEKTROWNIA

W trudnych warunkach wymaga się od każdego urządzenia niezawodnej pracy. Dzięki solidnej elektrowni REINHEIMER są Państwo niezależni od prądu i powietrza. Czy normalny 220V AC lub 380V, czy powietrze do samochodów i maszyn budowlanych z EP2050 / EP2015 zawsze są Państwo dobrze wyposażeni. Tuleje stalowe zapewniają długą żywotność, ochronne separatory zapewnieniają bezpieczeństwo. Przestrzeganie wszystkich przepisów jest oczywiste. Wybrane składniki gwarantują zamkniętą sieć serwisową.

Dane techniczne:

- Napięcie 220/380V
- Efektywna wydajność powietrza 1250 L
- Wymiary 1680*630*1150
- Waga 320kg

Nr. kat.	Opis	Paliwo	Ciśnienie	Wydajność
057107	Group Air 2015	Benzyna	0-12 bar	8,5KW
057101	Group Air 2050	Diesel	0-12 bar	12,5KW

HISTORIA FIRMY REINHEIMER:

Historia firmy Reinheimer jest ściśle związana z marką PANG, która została zarejestrowana w roku 1926. Kilka lat wcześniej, a dokładnie we wrześniu 1919 roku, Fritz Friedrich HESSELBEIN założył fabrykę chemiczną w Hamburgu, gdzie opracował swoje wynalazki materiałów samo-wulkanizujących do opon i dętek. W dzisiejszych czasach trudno spotkać na rynku wulkanizacyjnym i oponiarskim osoby, która nie zapoznała się lub nie miała do czynienia z tym kompletnym programem wysokiej jakości materiałów naprawczych.

Dnia 1-ego lipca 1935 roku Philip Reinheimer, magister mechaniki, otworzył fabrykę do produkcji narzędzi i wyposażenia technicznego dla przemysłu oponiarskiego. Niedługo później, Pan Reinheimer dostosował swoją działalność do rosnących wymagań rynku poprzez włączenie do swojej oferty także wyrobów pochodzących od innych producentów. W ten sposób, oprócz istniejącej już fabryki powstała firma handlowa prowadząca sprzedaż oraz doradztwo i serwis dla klientów.

Inside the network

REINHEIMER DAWNIEJ:

Poprzez wysoką jakość i komplekowość specjalnych narzędzi i materiałow wulkanizacyjnych, obie firmy bardzo szybko zostały rozpozawalne poza granicami Niemiec i Europy.
Szczególnie przez włączenie plastrów naprawczych Pang i materiałów wulkanizacyjnych do sprzedaży było idealnym uzupełnieniem do repertuaru obok narzędzi i maszyn. Firma PANG sporo swojej uwagi skierowała na rynek amerykański, gdzie nawiązano szeroką współpracę z producentem materiałów wulkanizacyjnych z Los Angeles firmą TRUFLEX Rubber Products Co. Philip Reinheimer otwarł placówki handlowe w Hamburgu i Salzburgu (Austria) poszerzające dystrybucję. W 1992 roku poszerzono produkcję o wyroby CHEMOTEK. Są to wszelkie chemiczne materiały dla warsztatów naprawczych i wulkanizacyjnych, które ostatecznie uzupełniły ofertę firmy. Wyroby te stały się ważnym elementem naszego międzynarodowego sukcesu handlowego.
W dobie globalizacji, w 1990 roku, nastąpiła fuzja pomiędzy niemieckim PANG INDUSTRIES i REINHEIMER

REINHEIMER DZISIAJ:

Jako globalny producent i hurtowy dostawca eksportujemy 3000 pozycji towarowych do 38-miu krajów świata. Dobry kontakt i rozpoznanie rynku towarów OEM pozwalają nam na błyskawiczną adaptację do wszelkich wymagań. Jesteśmy zawsze na czasie i zawsze na czas.