



**MARTEX**

# **DZIAŁ WYPOSAŻENIA WARSZTATOWEGO**

**KATALOG**

**NARZĘDZIA I URZĄDZENIA**

**WYPOSAŻENIA WARSZTATOWEGO**

[www.wyposazeni warsztatowe.martextruck.pl](http://www.wyposazeni warsztatowe.martextruck.pl)



TESTERY DIAGNOSTYCZNE

SZLIFIERKI • WIERTARKI • WKREŃTARKI

URZĄDZENIE DO GEOMETRII

URZĄDZENIA DO KLIMATYZACJI • GAZ DO KLIMATYZACJI

WÓZKI – SKRZYNKI NARZĘDZIOWE • KLUCZE • NARZĘDZIA DO POBIJANIA • ZESTAWY NARZĘDZI • NASADKI • WKREŃTAKI • SZCZYPCE, NOŻYCE • NARZĘDZIA POMIAROWE • IMADŁA • DYNAMOMETRY

PROSTOWNIKI • TESTERY AKUMULATORÓW

MONTAŻOWNICE OSOBOWO-DOSTAWCZE • MONTAŻOWNICE CIĘŻAROWE • WYWAŻARKI OSOBOWO-DOSTAWCZE • WYWAŻARKI CIĘŻAROWE • KLATKA DO POMPOWANIA KÓŁ

KOMPRESORY • KLUCZE PNEUMATYCZNE 1/2", 3/4", 1" • NARZĘDZIA PNEUMATYCZNE • ZESPOŁY PRZYGOTOWANIA POWIETRZA

PODNOŚNIKI HYDRAULICZNE • PODNOŚNIKI KOLUMNOWE • PODNOŚNIKI NOŻYCOWE • PODNOŚNIKI PNEUMATYCZNE • PODNOŚNIKI PNEUMATYCZNO-HYDRAULICZNE • PODNOŚNIKI POD SKRZYNIĘ BIEGÓW • PODSTAWKI - KOBYŁKI

ZLEWARKO-WYSYSARKI • WANNY I POJEMNIKI OLEJOWE • ZESTAWY OLEJOWE • WÓZKI POD BECZKI • SMAROWNICE

MYJKI GORĄCOWODNE • MYJKI ZIMNOWODNE • ODKURZACZE • ODKURZACZE PIORĄCE

PÓŁAUTOMATY SPAWALNICZE MIG/MAG • PODGRZEWACZE INDUKCYJNE • SPAWARKI INWERTOROWE • PRZECINARKI PLAZMOWE

PRÓBNIKI WTRYSKIWACZY • URZĄDZENIA TESTOWE

PRASY • ŻURAWIE • WÓZKI PALETOWE • LEŻANKI WARSZTATOWE • MYJKI – STOŁOWE – WARSZTATOWE • LAMPY WARSZTATOWE

**Diagnostyka**     

**Elektronarzędzia**    

**Geometria**   

**Klimatyzacja**  

**Narzędzia ręczne i specjalistyczne**          

**Obsługa akumulatorów**      

**Obsługa ogumienia**    

**Pneumatyka**      

**Podnośniki**    

**Olejowo-smarne**    

**Myjki i odkurzacze**  

**Spawalnictwo**  

**Systemy wtrysku**  

**Urządzenia pomocnicze**     



**1694100234**  
WYWAŻARKA BOSCH  
WBE4435S10



**GG6230**  
KOMPRESOR GG6230 500L  
15BAR 400V 7,5KW



**DE.376900**  
PROSTOWNIK 12V/24V CLASS  
BOSTER 1350



**OK-05.0030**  
ZESTAW VIBRO SYSTEM DO  
WYCIĄGANIA WTRYSKIWACZY



**1702009**  
ODKURZACZ KOMPAKTOWY  
ATTIX 30-21 XC230/1



**1232403025**  
ŁADOWARKA AKUMULATORÓW  
ACCUCHARGER PRO



**HEXO**  
SZLIFIERKA PNEUMATYCZNA  
MULTI KPL .TARCZ CZYSZCZĄCYCH  
+ WALIZKA



**GV31105100**  
ZESTAW DO WTRYSKIWACZY Z  
MŁOTEM BEZWŁADNOŚCIOWYM



**T025194**  
KLUCZ UDAROWY 1/2" 850NM  
CP749K



**CP7737**  
KLUCZ PNEUMATYCZNY 1/2  
300NM CHICAGO PNEUMATIC



**H46979**  
NASADKA 3/4 158MM H60 MAN  
TGA



**GU-12P**  
KLUCZ UDAROWY 1/2" KĄTOWY

Ceny do uzgodnienia z przedstawicielami Działu WW Martex:

Rafał ŁÓJ  
kom: +48 735 986 122  
r.loj@martextruck.pl

Łukasz POPANDA  
kom: +48 735 988 773  
l.popanda@martextruck.pl

Rafał DUŚ  
kom: +48 602 596 523  
r.dus@martextruck.pl





Nothing but **HEAVY DUTY**.™

**POZNAJ OFERTĘ MILWAUKEE®**

ŚWIATOWEGO LIDERA INNOWACJI  
W ELEKTRONARZĘDZIACH AKUMULATOROWYCH

PRODUKTY MILWAUKEE® ZOBACZYSZ NA ŻYWO  
W NAJBLIŻSZYM ODDZIALE MARTEX®

ZAPOZNAJ SIĘ Z PEŁNĄ OFERTĄ NA STRONIE  
WWW.MILWAUKEETOOL.PL

NUMER ARTYKUŁU: 4933471756

**M18™ ONEFHIWF1D-121C**

Klucz udarowy 1" z długim wrzecionem



Częst. udaru (ud./min)	750 / 930 / 1 200 / 1 440
Maks średnica śruby	M42
Maks. moment dokręcania (Nm)	2 576
Moment zrywający (Nm)	2 711

Dostępne w ofercie od 01.2021

NUMER ARTYKUŁU: 4933472072

**M18™ ONEFHIWF1DS-121C**

Klucz udarowy 1" ze standardowym wrzecionem



Częst. udaru (ud./min)	750 / 930 / 1 200 / 1 440
Maks średnica śruby	M42
Maks. moment dokręcania (Nm)	2 576
Moment zrywający (Nm)	2 711

Dostępne w ofercie od 01.2021

NUMER ARTYKUŁU: 4933459733

**M18™ ONEFHIWF1-802X**

Klucz udarowy 1"



Częst. udaru (ud./min)	1 350 / 1 650 / 2 100 / 0 - 2 500
Maks średnica śruby	M42
Maks. moment obrotowy (Nm)	530 / 1 020 / 1 800 / 2 033
Moment zrywający (Nm)	2 400

NUMER ARTYKUŁU: 4933459730

**M18™ ONEFHIWF34-502X**

Klucz udarowy 3/4"



Częst. udaru (ud./min)	0-850 / 0 - 1 850 / 0 - 2 400 / 0 - 2 400
Maks średnica śruby	M33
Maks. moment obrotowy (Nm)	702 / 1 138 / 1 627 / 1 627
Moment zrywający (Nm)	2 034

NUMER ARTYKUŁU: 4933459797

**M12™ FIR38-O**

Grzechotka kątowa 3/8"



Długość (mm)	281
Napięcie (V)	12
Maks. moment obrotowy (Nm)	75
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 200

NUMER ARTYKUŁU: 4933459795

**M12™ FIR14-O**

Grzechotka kątowa 1/4"



Długość (mm)	266
Napięcie (V)	12
Maks. moment obrotowy (Nm)	54
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 250

NUMER ARTYKUŁU: 4933471500

**M12™ FIR38LR-O**

Grzechotka kątowa z przedłużoną głowicą 3/8"



Długość (mm)	363
Napięcie (V)	12
Maks. moment obrotowy (Nm)	75
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 200

NUMER ARTYKUŁU: 4933471499

**M12™ FIR14LR-O**

Grzechotka kątowa z przedłużoną głowicą 1/4"



Długość (mm)	348
Napięcie (V)	12
Maks. moment obrotowy (Nm)	54
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 250

NUMER ARTYKUŁU: 4933459727

**M18™ ONEFHIWF12-502X**

Klucz udarowy 1/2"



Częst. udaru (ud./min)	0-950 / 0 - 1 750 / 0 - 2 100 / 0 - 2 100
Maks średnica śruby	M33
Maks. moment dokręcania (Nm)	1 356
Moment zrywający (Nm)	1 898

NUMER ARTYKUŁU: 4933464616

**M18™ FIWF12-422X**

Klucz udarowy 1/2"



Częst. udaru (ud./min)	1 100 / 2 100 / 3 200
Maks średnica śruby	M16
Maks. moment obrotowy (Nm)	339
Moment zrywający (Nm)	339

NUMER ARTYKUŁU: 4933471439

**M12™ FDGA-422B**

Wysokoobrotowa szlifierka trzpieniowa - kątowa



Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 10 000 / 0 - 15 000 / 0 - 20 000 / 0 - 24 500
Średnica tarczy (mm)	50
Średnica tulei zaciskowej (mm)	6/8
Tryby	4

NUMER ARTYKUŁU: 4933471436

**M12™ FDGS-422B**

Wysokoobrotowa szlifierka trzpieniowa - prosta



Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 10 000 / 0 - 15 000 / 0 - 21 000
Średnica tulei zaciskowej (mm)	6/8

NUMER ARTYKUŁU: 4933471699

**M12™ FRAIWF12-O**

Kątowy klucz udarowy 1/2"



Częst. udaru (ud./min)	0 - 1 350 / 0 - 2 700 / 0 - 3 600
Maks średnica śruby	M16
Maks. moment dokręcania (Nm)	270
Moment zrywający (Nm)	300

NUMER ARTYKUŁU: 4933459800

**M12™ FIR12-O**

Grzechotka kątowa 1/2"



Długość (mm)	290
Napięcie (V)	12
Maks. moment obrotowy (Nm)	81
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 175

NUMER ARTYKUŁU: 4933464970

**M12™ ONEFTR12-201C**

Cyfrowy klucz dynamometryczny z grzechotką 1/2"



Długość (mm)	596.9
Napięcie (V)	12
Maks. moment obrotowy (Nm)	203.4
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 100

NUMER ARTYKUŁU: 4933464967

**M12™ ONEFTR38-201C**

Cyfrowy klucz dynamometryczny z grzechotką 3/8"



Długość (mm)	591.8
Napięcie (V)	12
Maks. moment obrotowy (Nm)	135.6
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 100



CV

## POJAZDY CIĘŻAROWE

Jaltest CV to wiodące w branży rozwiązanie diagnostyczne dla wszystkich marek, modeli i systemów na rynku pojazdów użytkowych, opracowane w celu łatwego i intuicyjnego wykonywania najbardziej zaawansowanych zadań diagnostycznych i konserwacyjnych pojazdów.

AGV

## POJAZDY ROLNICZE

Jaltest AGV, zwycięzca WORLD AG EXPO Innovation Awards 2020, to narzędzie diagnostyczne do wszystkich marek, modeli i systemów opracowane w celu wsparcia techników w naprawie i konserwacji najbardziej zaawansowanych maszyn rolniczych oraz łatwej i intuicyjnej modyfikacji ustawień i parametrów.

OHW

## MASZYNY BUDOWLANE

Jaltest OHW to wiodące na rynku narzędzie diagnostyczne do większości marek, modeli i systemów na rynku, opracowane w celu wspierania techników w naprawie i konserwacji maszyn budowlanych, sprzętu budowlanego oraz łatwej i intuicyjnej modyfikacji ustawień i parametrów.

TELEMATICS

## TELEMATYKA

Jaltest Telematics to skuteczne i wydajne rozwiązanie do zarządzania flotami pojazdów użytkowych, w tym zdalna diagnostyka, która łatwo i intuicyjnie pozwala sprawdzić stan pojazdu w czasie rzeczywistym.

**jaltest**  
BY COJALI

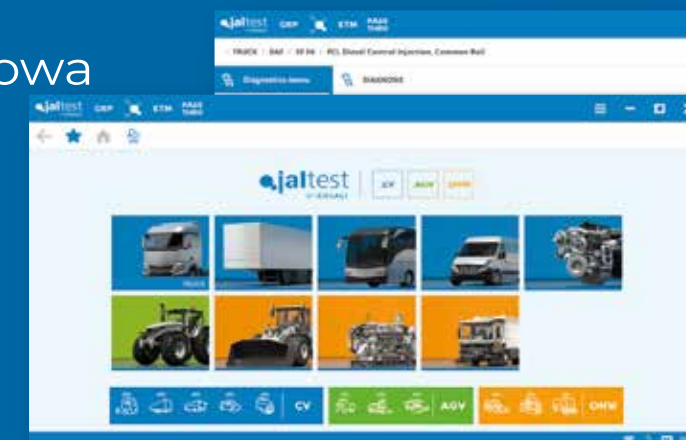
KOMPUTER SERWISOWY,  
DIAGNOSTYKA i nie tylko.

[jaltest.com](http://jaltest.com)



# Link V9

- ⊕ Diagnostyka wielomarkowa
- ⊕ Informacje techniczne
- ⊕ Porady naprawcze
- ⊕ Zarządzanie pracą warsztatu
- ⊕ I wiele więcej ...



ADAS

OSPRZĘT DO  
KALIBRACJI

TOOLS

NARZĘDZIA  
SPECJALISTYCZNE



# PROMOCJA NA PAKIETY JALTEST



NOWY ZESTAW	DODATKOWY ZESTAW	PROMOCJA SOFTWARE	PROMOCJA LICENCJA	CAŁKOWITA CENA PROMOCYJNA (PLN + VAT)
CV	AGV	{5-244-PLN} 0,00 AGV Software	{2-050-PLN} 0,00 AGV Licencja	{25-994-PLN} <b>18 700 PLN*</b>
CV	OHW	{8-070-PLN} 0,00 OHW Software	{2-830-PLN} 0,00 OHW Licencja	{29-600-PLN} <b>18 700 PLN*</b>
CV	ZAMIATARKI	{2-070-PLN} 0,00 Zamiatarki Software	{830-PLN} 0,00 Zamiatarki Licencja	{21-600-PLN} <b>18 700 PLN *</b>
CV	AGV OHW	{5-244-PLN} 0,00 AGV Software {8-070-PLN} 0,00 OHW Software	{2-050-PLN} 0,00 AGV Licencja 2830,- OHW Licencja	{36-894-PLN} <b>21 530 PLN*</b>
CV	AGV ZAMIATARKI	{5-244-PLN} 0,00 AGV Software {2-070-PLN} 0,00 Zamiatarki Software	2050,- AGV Licencja {830-PLN} 0,00 Zamiatarki Licencja	{26-844-PLN} <b>20 750 PLN *</b>
OHW	AGV	{5-244-PLN} 0,00 AGV Software	{2-050-PLN} 0,00 € AGV Licencja	{22-994-PLN} <b>15 700 PLN *</b>

Wszystkie podane ceny są w wyrażone w PLN + VAT

! \* przewody nie są wliczone w cenę.  
Promocja obowiązuje do 31.12.2020.

## 934-019MRVD

Zestaw narzędzi 327 części na piankowych wytłoczkach + wózek narzędziowy do wyboru

samochody ciężarowe



9-99430MFV Zestaw nasadek ręcznych i udarowych+ młotek + redukcja + probnik + klucz do filtrów, 30 cz.



9-6314MRV Nasadki 3/4" krótkie 6-kąt. 33 - 50 mm + akcesoria, 14 cz.



9-9003MRV01 Nasadki 1/4" + 3/8" + 1/2" 6-kąt./12-kąt. 4 - 32 mm z + akcesoria, 103 cz.



9-6414MPV Nasadki udarowe 3/4", długie 6-kąt. 19 - 41 mm, 14 szt.

9-1220MRV Klucze płasko-oczkowe 6 - 32 mm, 20 szt.



9-10112MRV Klucze płasko-oczkowe z grzechotką 1-kierun. 10 - 19 mm + uchwyty do nasadek 9-4143FRV Wkrętak udarowy + bity 3/16", 43 cz.



9-1044CQV Zestaw bitów 10 mm: hex 4-12 mm, torx T20 - T60, spline 5 - 12 mm, 44 cz.



9-21-20-07MRV Nitownica ręczna do nitów stalowych 2,4 - 4,8 mm + zestaw nitów



9-40104GPV Szczypce uniwersalne proste wąskie, ekstra długie, tnące boczne, 4 szt.

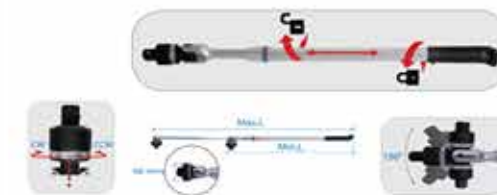
+ wózek narzędziowy do wyboru:



## 6482-24G

Przegubowa grzechotka teleskopowa 3/4"

Obrotowa głowica zapadkowa o 180°. 3-pozycyjne sterowanie zapadkowe. Uchwyt teleskopowy: 610 - 960 mm. Przekładnia 15° (24 zęby). Spełnia normę DIN 3122.



## 8404MP

Zestaw długich nasadek 6-kątnych udarowych 1" 27 - 33 mm, 4 szt. w kasecie

W zestawie nasadki 8435M w rozmiarach: 27 30, 32, 33 mm. Wymiary metalowej walizki: 241 x 124 x 68 mm.





# Twin Turbo Nowość w programie Twin Turbo!

Technology by HAZET

**NOWOŚĆ!**

## 9012 ATT Obrotowy klucz udarowy

- Do pracy z połączeniami skręcanymi zacisków hamulcowych i innymi trudno dostępnymi połączeniami skręcanymi w obszarze układu kierowniczego, amortyzatorów, przekładni a także przy budowie maszyn i urządzeń
- Obracający się wokół własnej osi uchwyt zapewnia poręczną obsługę i możliwość pracy w każdej pozycji
- Innowacyjny mechanizm wychylny zwiększa możliwości zastosowań i zapewnia najlepszą dostępność



**Krótką, zwartą konstrukcją kątową – tylko 70 mm! Do pracy w miejscach dotychczas niedostępnych.**

**Maksymalny moment odkręcania: 550 Nm\*\***

\*\* Ustalony przy rozmiarze śrub M16

## 9014 TT Bardzo mocny klucz udarowy

- Wysoka trwałość i wysoka efektywność w zastosowaniach przemysłowych i motoryzacyjnych
- Krótką, zwartą konstrukcją
- W zestawie uchwyt, regulowany w zakresie 360° (montaż opcjonalny)
- Gniazdo podłączeniowe węża tłumiącego



**Niska masa przy dużej mocy! Tylko 4.6 kg.**

**Maksymalny moment odkręcania: 4100 Nm\*\***

\*\* Ustalony przy rozmiarze śrub M32

## Klucz udarowy Twin Turbo

**9012 TT**

**125 1/2"**

Bardzo krótki – tylko 128 mm!

**Maks. moment przy odkręcaniu: 2200 Nm\*\***

\*\* Ustalony przy wielkości śruby M16

**9013 TT**

**20 3/4"**

Bardzo krótki – tylko 184 mm!

**Maks. moment przy odkręcaniu: 4100 Nm\*\***

\*\* Ustalony przy wielkości śruby M32

**9013 LGTT**

**20 3/4"**

**Długość trzpienia: 186 mm Umożliwia dostęp do głęboko położonych połączeń skręcanych!**

**Maks. moment przy odkręcaniu: 3800 Nm\*\***

\*\* Ustalony przy wielkości śruby M32

HAZET No.	□	Nm	Maks. Nm	Maks. Nm	obr./min	kg	∅ mm	l/min	dB(A) Lp A	dB(A) Lp W	m/s²	✓	✓	EAN-No. 4000896 +	Cena netto PLN*
9012 ATT	125 1/2"	450	500	550	8000	1.3	10	113	90.1	101.1	4.89	✓	✓	234738	849,-
9012 TT	125 1/2"	948	1356	2200	8300	1.6	10	243.5	99.7	110.7	8.69	✓	✓	226924	899,-
9013 TT	20 3/4"	1890	2170	4100	5200	4.5	13	147.2	99.5	110.5	10.69	✓	✓	227143	2.469,-
9013 LGTT	20 3/4"	1758	2020	3800	5200	5.5	13	147.2	99.5	110.5	10.69	✓	✓	232277	2.599,-
9014 TT	25 1"	1898	2170	4100	5200	4.6	13	235	101.9	112.9	19.11	✓	✓	234684	2.699,-

## SYSTEM 5000-3CT Klucz dynamometryczny

### Klucz dynamometryczny

- Bezpieczne blokowanie nastawionych wartości dzięki funkcji zatraskiwania na niebieskim pierścieniu obrotowym
- Przebadany zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-2:2017, z certyfikatem kalibracji i numerem seryjnym
- Czworokąt zewnętrzny zgodny z normami DIN 3120 i ISO 1174-1
- Dostawa w stabilnym, skręcanym opakowaniu sześciokątnym
- Dokładność ±3% od ustawionej wartości na skali (w oznaczonym kierunku obsługi)
- Bez cofania!

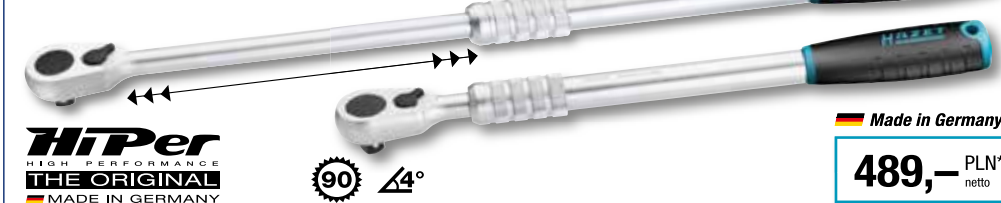


HAZET No.	Napęd wyjściowy	l mm	a mm	b mm	Dokładność wyzwalania w %	Nm	Nm	kg	EAN-No. 4000896 +	Cena netto PLN*
5143-3CT	125 1/2"	790	28.5	64	3	100-400	2.5	14.8 - 60.3	235407	1.975,-
5145-3CT	20 3/4"	1271	28.5	64	3	300-800	2.5	26.2 - 71.0	218929	2.520,-

\* Sugerowane promocyjne ceny detaliczne netto; w czasie promocji te ceny zastępują wszystkie inne sugerowane ceny detaliczne podawane wcześniej

## 916 HPLG, EAN-No. 4000896233076 Grzechołka zapadkowa o uzębieniu drobnym HiPer, 1000 Nm, rozsuwana

- Statycznie i dynamicznie – podwójna perfekcyjna precyzja!
- Niewielki kąt uruchomienia (4°) umożliwiają zastosowanie w najbardziej ograniczonych przestrzeniach, np. przy silnikach, w budowie maszyn, w pojazdach i urządzeniach rolniczych, w odnawialnych źródłach energii (instalacje solarne, turbiny wiatrowe)
- Powierzchnia: chromowana, polerowana
- Płynne wysuwanie – bez wstępnie ustawionych punktów
- Łatwe blokowanie za pomocą poręcznej nakrętki mocującej
- Zabezpieczony przed obrotem uchwyt zapewnia optymalne przeniesienie siły bez poślizgu
- DIN 3122:2017-04 (przy obciążeniu statycznym), ISO 3315:2018-05 (przy obciążeniu dynamicznym)



**NOWOŚĆ!** 125 1/2"

**Płynna regulacja długości w zakresie od 414 mm do 614 mm!**

**489,- PLN\* netto**



## 2872 SZ Klucz udarowy oczkowy (12-kątny) z 2 powierzchniami udarowymi

- Profil 12-kątny umożliwia nasadzenie również na trudno dostępne złącza śrubowe
- Klucz z uchwytem 4-kątnym 20 mm (3/4") do prawidłowego dociągania śrub za pomocą klucza dynamometrycznego HAZET według danych producenta
- Powierzchnia klucza z laserowo naniesionym wzorem do obliczania prawidłowej długości efektywnej

Made in Germany

HAZET No.	Do obsługi połączenia śrubowego zacisku w hamulcu tarczowym, np. w	mm	l mm	EAN-No. 4000896 +	Cena netto PLN*
2872 SZ-24	Zacisk w hamulcu tarczowym SAF, MERCEDES-BENZ Atego i Actros	s 24	219.0	204175	189,-
2872 SZ-26	DAF XF95/XF105/XF	s 26	219.0	203727	189,-
2872 SZ-27	MERCEDES-BENZ Atego, Actros, KÄSSBOHRER autobusy	s 27	220.5	207183	173,-

**20 3/4" Napęd kluczy dynamometrycznych!**



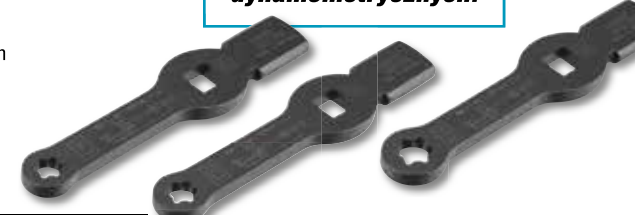
## 2872 E Klucz udarowy TORX® z 2 powierzchniami udarowymi

- Do odkręcania i dokręcania śrub TORX® na połączeniach śrubowych zacisków w hamulcach tarczowych na przednich i wleczonych osiach pojazdów ciężarowych
- Zastosowanie kluczy przy demontażu i montażu połączeń śrubowych zacisków w hamulcach tarczowych powoduje, że nie jest konieczny demontaż dźwigni drążka kierowniczego
- Możliwe jest prawidłowe dokręcanie śrub kluczem dynamometrycznym z zamocowanym napędem 20 mm (3/4"), zgodnie z danymi producenta
- Np. do pojazdów MAN TGL TGM rozmiar klucza: E 18, E 20, E 24
- 2872-E20, np. do osi naczep Schmitz Cargobull

Made in Germany

HAZET No.	mm	l mm	g	Długość robocza mm	Szerokość głowni mm	Grubość głowni mm	EAN-No. 4000896 +	Cena netto PLN*
2872-E18	E 18	215	573	120	30	12	201235	197,-
2872-E20	E 20	216	577	120	32	12	201242	197,-
2872-E24	E 24	219	588	120	38	12	201259	197,-

**20 3/4" Napęd kluczy dynamometrycznych!**



**Powierzchnia klucza z laserowo naniesionym wzorem do obliczania prawidłowej długości efektywnej!**

## 4971-11, EAN-No. 4000896218257 Narzędzie do cofania zacisku w hamulcu tarczowym KNORR-BREMSE

- Do uruchamiania regulatora luzu hamulca na hamulcach tarczowych KNORR-BREMSE
- Do regulacji zacisku w hamulcu tarczowym KNORR-BREMSE za pomocą klucza nasadowego
- Specjalny profil o 11 zębach



Made in Germany

**27,- PLN\* netto**

## 2872 FS-24, EAN-No. 4000896209989 Klucz udarowy oczkowy (12-kątny) z 2 powierzchniami udarowymi

- Bez konieczności demontażu koła, także przy połączeniach skręcanych cylindrów hamulcowych wchodzących głęboko do felgi
- Do odkręcania i dokręcania połączeń skręcanych cylindrów hamulcowych
- 2 powierzchnie udarowe umożliwiają dokładne przykładanie siły za pomocą młotka



**Demontaż cylindrów hamulcowych bez demontażu kół!**

Made in Germany

**292,- PLN\* netto**

\* Sugerowane promocyjne ceny detaliczne netto; w czasie promocji te ceny zastępują wszystkie inne sugerowane ceny detaliczne podawane wcześniej





## WIELOMARKOWA DIAGNOSTYKA SAMOCHODÓW CIĘŻAROWYCH MASZYN ROLNICZYCH I BUDOWLANCH



### Zestaw do samochodów ciężarowych rozwiązanie pod PC



Index: D07223

#### Navigator TXTs TRUCK

Zestaw zawiera: tester diagnostyczny Navigator TXTs, oprogramowanie IDC5 TRUCK PLUS, klucz licencyjny. Instalacja + wstępne szkolenie z obsługi urządzenia - GRATIS

### Zestaw do maszyn rolniczych i budowlanych rozwiązanie pod PC



Index: D072C2

#### Navigator TXTs OHW

Zestaw zawiera: tester diagnostyczny Navigator TXTs, oprogramowanie IDC5 OHW PLUS, klucz licencyjny. Instalacja + wstępne szkolenie z obsługi urządzenia - GRATIS

NAVIGATOR TXTs jest najbardziej wszechstronnym i wydajnym interfejsem diagnostycznym TEXA, ponieważ umożliwia pracę we wszystkich środowiskach diagnostycznych. TXTs współpracując między innymi z oprogramowaniem IDC5 TRUCK oraz OHW dzięki czemu udostępnia szereg czynności diagnostycznych: odczyt błędów, parametrów systemu, wykonywanie aktywacji, oraz zaawansowanych regulacji i kodowań. Dzięki diagnostyce TEXA czynności takie jak np. kalibracja zawieszania, testy ADBLUE, kodowanie wtryskiwaczy, kopiowanie parametryzacji sterownika i wiele innych, nie stanowią już problemu. Navigator TXTs jest kompatybilny z protokołem PASS THRU

## ZESTAWY PRZEWODÓW POŁĄCZENIOWYCH TEXA

### Zestaw przewodów TRUCK walizka STANDARD - index S04929



- 3 PIN IVECO
- 30 PIN IVECO
- 38 PIN IVECO
- RENAULT TRUCK
- Przewód Uniwersalny
- 16 PIN SCANIA
- MERCEDES BENZ
- DAF
- 8 PIN VOLVO
- 4+8 PIN MAN
- Przewód diagnostyczny 9 PIN OBD DEUTSCH, adapter CUMMINS, ALLISON, JOHN DEERE, CNH GROUP, JCB, AGRO GROUP & AMERICAN TRUCK
- ZF TRUCK

### Zestaw przewodów PRZYCZEPY/NACZEPY index 3903942

- WABCO-KNORR
- 4 PIN HALDEX EB+
- HALDEX MODULATOR TRUCK
- TRUCK ISO 7638 ABS/EBS



### Przewód główny + zasilający index 3905031 do Navigator TXTs

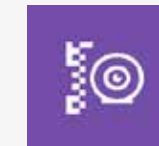


### Zestaw przewodów AUTOBUSY index S04926



- 37 PIN MAN
- VAN HOOL, SOLARIS, BREDAMENARINI, VDL
- VOITH
- 9 PIN DEUTZ, KAMAZ, SOLARIS, TEMSA
- 12 PIN DEUTZ
- BOSCH REXROTH
- TRUCK-BUS ZF 2 GENERACJA
- TRUCK WABCO ABS D/E
- VOITH GEARBOX DIWA5
- A/C WABCO ATC TEMSA

## ZESTAW ADAS DO KALIBRACJI KAMER I RADARÓW TRUCK



KALIBRACJA KAMER I CZUJNIKÓW W SYSTEMACH ADAS. Zestaw złożony z licznych paneli przeznaczonych do poszczególnych marek pojazdów, który w połączeniu z oprogramowaniem diagnostycznym TEXA, umożliwia prawidłową kalibrację czujników stosowanych w systemach ADAS (Zaawansowanych systemach wsparcia kierowcy) takich producentów jak: WABCO, TRW i TRW/Knorr.

### Zestaw do samochodów ciężarowych oraz maszyn rolniczych i budowlanych – rozwiązanie z tabletem warsztatowym



#### AXONE NEMO TRUCK OHW + Navigator TXTs

Index: D127X1 + P13020 + D072A1 + P130C0

Zestaw zawiera: Tablet warsztatowy AXONE NEMO, tester diagnostyczny Navigator TXTs, oprogramowanie IDC5 PREMIUM TRUCK, IDC5 PREMIUM OHW. Instalacja + wstępne szkolenie z obsługi urządzenia - GRATIS

AXONE Nemo to zaawansowana jednostka wizualizacyjna, reprezentująca wielozadaniowość skoncentrowaną w jednym urządzeniu. Axone Nemo został stworzony z myślą o pracy w trudnych warunkach warsztatowych. Przeznaczony do współpracy ze wszystkimi modułami diagnostycznymi TEXA. Dedykowane oprogramowanie IDC5 PREMIUM TRUCK udostępnia m.in. wielomarkową diagnostykę samochodów ciężarowych, autobusów, przyczep i naczep, samochodów dostawczych, a dzięki oprogramowaniu IDC5 PREMIUM OHW udostępnia diagnostykę maszyn rolniczych oraz budowlanych.



## OPROGRAMOWANIE IDC5 obszerna baza danych technicznych

NASZE OPROGRAMOWANIE SIĘ NIE BLOKUJE!

OPROGRAMOWANIE TEXA IDC5 oprócz ogromnego pokrycia diagnostycznego, udostępnia również obszerną bazę danych technicznych, schematów elektrycznych, biuletynów techniczny i kart podzespołów. IDC5 to również dostęp do najnowszych aktualizacji i wyjątkowego sklepu aplikacji APP.

UNIKALNA BAZA DANYCH TECHNICZNYCH W IDC5 TRUCK: biuletyny techniczne, karty podzespołów, dane techniczne i kontrolne – udostępnione w przejrzysty i intuicyjny sposób.

SCHEMATY ELEKTRYCZNE umożliwiają pogłębienie poszukiwań przyczyn usterki, poprzez precyzyjne, graficzne oraz interaktywne zilustrowanie budowy danego układu.



## AIR2 SAN – rewolucja w ozonowaniu



NOWOŚĆ!

Index: G16050



### Sterowanie pilotem i smartfonem

- W pełni automatyczny proces pracy
- Czujniki ozonu, temperatury oraz wilgotności
- Filtr przeciwpływowy oraz katalizator Tlenu O<sub>2</sub>
- Przekształcanie ozonu (O<sub>3</sub>) w tlen (O<sub>2</sub>)
- Kompatybilność z TEXA AXONE NEMO
- Wydruk raportu serwisowego

## WSPARCIE CALL CENTER TRUCK tel. 32 364 18 88

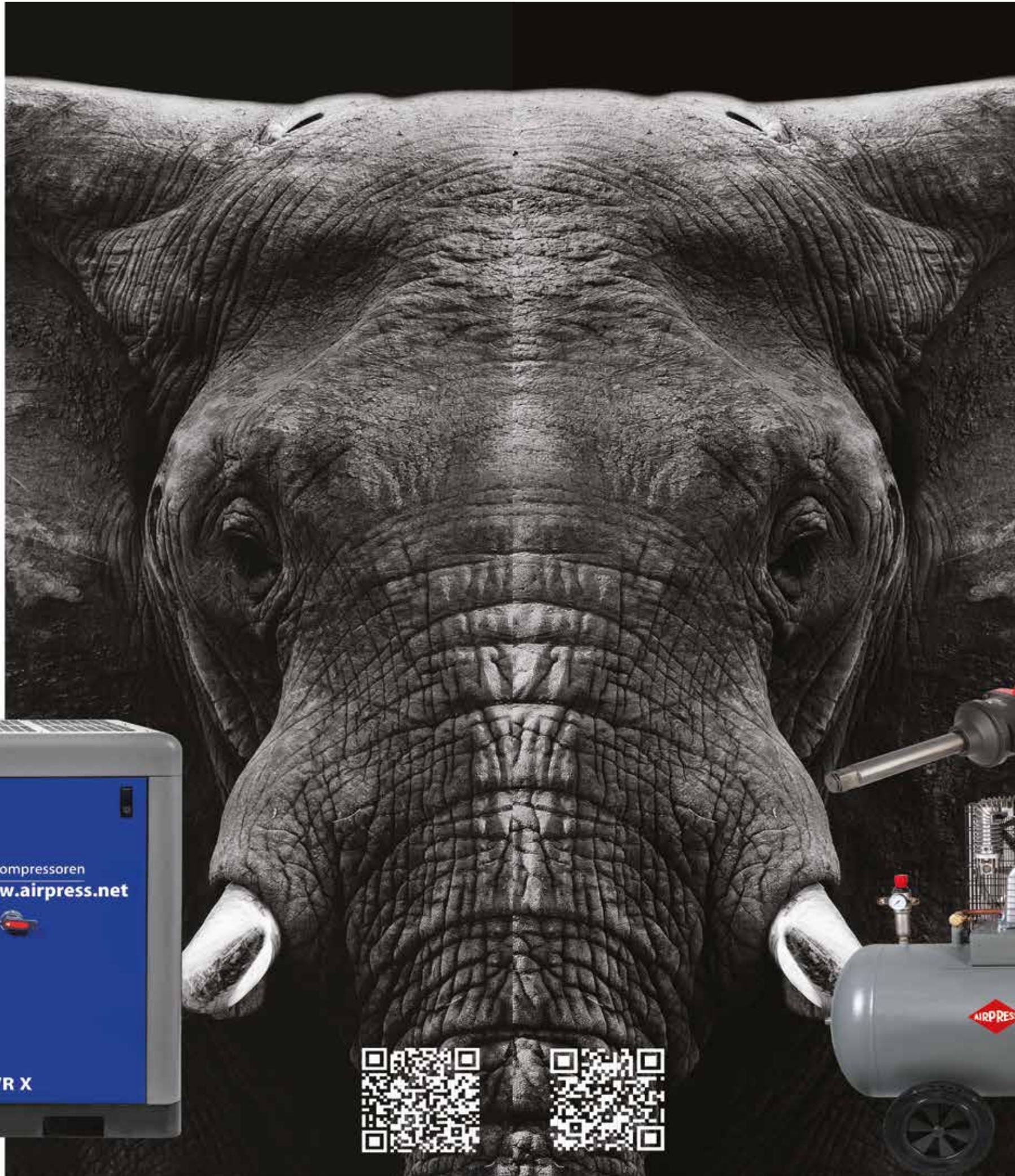
(wsparcie Call Center dostępne jest dla nowo zakupionych urządzeń TRUCK do dwóch wersji oprogramowania wstecz, oraz dla osób posiadających abonament roczny TEXPACK TRUCK)





# APS X

KOMPRESORY ŚRUBOWE



# AIRPRESS

## URZĄDZENIA

### PNEUMATYCZNE







Marka stworzona dla profesjonalistów. To właśnie dzięki nim nasza marka jest tworzona z zachowaniem najwyższych standardów jakości. Marka Boxo znakomicie przyjęła się na rynku polskim, zdobywając zaufanie warsztatów mechanicznych.

**NOWOŚĆ**

Nr. kat.: BX AT7071K291TRUCK

Wózek warsztatowy z 291 narzędziami oraz bocznymi akcesoriami

ZESTAW ZAWIERA 291 NARZĘDZI W 6 WKŁADACH

- dla serwisów TIR
- maszyn budowlanych
- przemysłu

**10 LAT GWARANCJI**

- 7 szuflad
- Centralny zamek
- System pozwalający na jednoczesne otwarcie tylko 1 szuflady
- Szuflady z prowadnicami łożyskowymi z funkcją samoczynnego zamykania
  - Obciążenie 1 szuflady maks. 40 kg
- Kolor: czarny, matowy, lakier proszkowy RAL 9005
  - Szuflady wyłożone pianką 3 mm
- Górny blat roboczy wyłożony ryflowaną pianką EVA o grubości 10 mm
- Podwójna konstrukcja profili stalowych, blacha 0,8 - 1,0 mm
  - Kółka 125 x 50 mm z materiału TPR
- Wymiary 676x459x1010 mm (szer x gł x wys)



... DLA PROFESJONALISTÓW

Nr. kat.: BX AT7071K

Wózek warsztatowy z 287 elementowym wyposażeniem, 7 szuflad

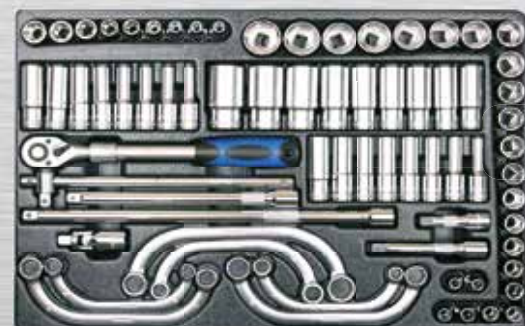
ZESTAW ZAWIERA 287 NARZĘDZI W 5 WKŁADACH

**10 LAT GWARANCJI**

- 7 szuflad
- Centralny zamek
- System pozwalający na jednoczesne otwarcie tylko 1 szuflady
  - Szuflady z prowadnicami łożyskowymi z funkcją samoczynnego zamykania
  - Obciążenie 1 szuflady maks. 40 kg
- Kolor: czarny, matowy, lakier proszkowy RAL 9005
  - Szuflady wyłożone pianką 3 mm
- Górny blat roboczy wyłożony ryflowaną pianką EVA o grubości 10 mm
- Podwójna konstrukcja profili stalowych, blacha 0,8 - 1,0 mm
  - Kółka 125 x 50 mm z materiału TPR
- Wymiary 676x459x1010 mm (szer x gł x wys)

Boczne akcesoria są dodatkowo płatne i nie są na wyposażeniu standardowym.

Boczne akcesoria są dodatkowo płatne i nie są na wyposażeniu standardowym.



MODUŁ KLUCZY NASADOWYCH



MODUŁ SZCZYPIEC, WKRĘTAKÓW



MODUŁ KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH



MODUŁ KLUCZY TRZPIENIOWYCH, SZCZYPIEC SEGERA



MODUŁ KLUCZY OCZKOWYCH, Z GRZECHOTKĄ, ORAZ TRZPIENIOWYCH



MODUŁ KLUCZY UDAROWYCH 3/4" (18-41MM)



MODUŁ SZCZYPIEC



MODUŁ KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH



MODUŁ KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH Z GRZECHOTKĄ, WKRĘTAKÓW ORAZ BITÓW



MODUŁ KLUCZY NASADOWYCH



MODUŁ KLUCZY TRZPIENIOWYCH ORAZ KLUCZY PŁASKICH TYPU „C”

Przedstawione wyposażenie w postaci laptopa, papieru, klucza pneumatycznego itp. stanowi tylko przykład i nie znajduje się w Produkcie. Możliwość zakupu bez zestawu akcesoriów.

Kolory produktów w gazecie mogą nieco odbiegać od kolorów rzeczywistych przedstawianych produktów. Wydawca nie ponosi odpowiedzialności za błędy w druku.

Przedstawione wyposażenie w postaci laptopa, papieru, klucza pneumatycznego itp. stanowi tylko przykład i nie znajduje się w Produkcie. Możliwość zakupu bez zestawu akcesoriów.

Kolory produktów w gazecie mogą nieco odbiegać od kolorów rzeczywistych przedstawianych produktów. Wydawca nie ponosi odpowiedzialności za błędy w druku.





www.awtools.pl



Elementy zestawów wykonane z najwyższej jakości stali dla zapewnienia maksymalnej wytrzymałości.

CrV 50BV30 CrV 6150 CrV 6140 CrMo 440

Grzechotki z 72 zębami oraz skokiem 5°, wyposażone w wygodny uchwyt z tworzywa.



82 elem.

Cena katalogowa netto  
**199,00 zł**  
AW39082  
Komplet kluczy CrV 1/4", 1/2", 82 elementy



94 elem.

Cena katalogowa netto  
**199,00 zł**  
AW39094  
Komplet kluczy CrV 1/4", 1/2", 94 elementy



108 elem.

Cena katalogowa netto  
**223,00 zł**  
AW39108  
Komplet kluczy CrV 1/4", 1/2", 108 elementów



173 elem.

Cena katalogowa netto  
**325,00 zł**  
AW39173  
Komplet kluczy CrV 1/4", 1/2", 108 elementów



122 elem.

Cena katalogowa netto  
**319,00 zł**  
AW39122  
Komplet kluczy CrV 1/4", 1/2", 122 elementów + narzędzia ręczne



216 elem.

Cena katalogowa netto  
**357,00 zł**  
AW39216  
Komplet kluczy CrV 1/4", 3/8", 1/2", 216 elem.



225 elem.

Cena katalogowa netto  
**435,00 zł**  
AW39225  
Komplet kluczy CrV 1/4", 3/8", 1/2", 225 elem. + narzędzia ręczne



14 elem.

Cena katalogowa netto  
**205,00 zł**  
AW39014  
Zestaw kluczy 14 elem. 3/4" 22-50 mm, walizka metalowa  
Zestaw zawiera:  
Grzechotka 3/4" (długość catkowiata 500 mm),  
Nasadki: 22, 24, 27, 30, 32, 34, 36, 41, 46, 50 mm  
przedłużka 200 mm, przedłużka 400 mm.



Cena katalogowa netto  
**1499,00 zł**  
AW20054  
Prasa 30T z manometrem hydrauliczno-pneumatyczna  
Prasa hydrauliczna przeznaczona do prostowania, gięcia, wyciskania, przepychania.  
Wyposażona w manometr oraz 7-stopniową regulację wysokości łoża.  
Nacisk maks. 30T, zakres roboczy: 130-820 mm.



2w1

Cena katalogowa netto  
**109,00 zł**  
AW20063  
Leżanka / siedzisko warsztatowe 2 w 1  
Wymiary: 100 x 42 x 12 cm. Wytrzymała stalowa rama, siedzisko tapicerowane skórą syntetyczną. Udźwig maksymalny leżanka - 150 kg, siedzisko - 110 kg.



2.5 tony

Cena katalogowa netto  
**123,00 zł**  
AW20025  
Podnośnik hydrauliczny niskoprofilowy 2.5T  
Niski profil zapewnia dostęp do samochodów sportowych i z obniżonym zawieszeniem. Udźwig: 2500 kg  
Zakres podnoszenia: 80-360 mm  
Waga: 10 kg



MASZYNY I URZĄDZENIA

Szlifierki dwutarczowe

- moc 375W • napięcie 230V • obroty 2 850/min. • tarcza (I) 150 x 25 x 12,7mm • tarcza (II) 150 x 40 x 12,7mm
- moc 300W • napięcie 230V • obroty 2 840/min. • tarcza (I) 200 x 20 x 16mm • tarcza (II) 200 x 20 x 16mm
- moc 550W • napięcie 230V • obroty 2 850/min. • tarcza (I) 200 x 25 x 16mm • tarcza (II) 200 x 40 x 16mm
- moc 375W • napięcie 230V • obroty 2 850/min. • tarcza (I - szlifierska) 150 x 20 x 12,7mm • tarcza (II - druciana i do polerowania) 150 x 20 x 12,7mm
- moc 1 100W • napięcie 400V • obroty 2 950/min. • tarcze 250 x 32 x 32mm • masa 45kg



**Indeks BKL-1500** Cena netto: 380,00 zł  
**Indeks BG110** Cena netto: 211,00 zł  
**Indeks BKL-2000** Cena netto: 619,00 zł  
**Indeks MBKL-1500L** Cena netto: 502,00 zł  
**Indeks BKS-2500** Cena netto: 884,00 zł  
**(podstawa do BKS-2500)** Wysokość 800mm Cena netto: 216,00 zł

Wiertarki stołowe, kolumnowe i z funkcją gwintowania

Indeks	PTB-16B/230	E-1516B/230	E-1516B/400	E-1720F/400	E-2020F/400	BZ-25B/400
Moc przyłączeniowa (W)	450	750	750	1 100	1 500	1 100
Napięcie (V)	230	230	400	400	400	400
Głowica - uchwyt (mm)	3 - 16	1 - 16	1 - 16	5 - 20	5 - 20	5 - 20
Maks. Ø wiercenia (mm)	16	20	20	25	32	25
Gwintowanie do	-	-	-	-	-	M14
Stożek wrzeciona (Mk)	II	II	II	III	IV	III
Zakres obrotów (min <sup>-1</sup> )	210 - 2 580	180 - 2 740	180 - 2 740	180 - 3 000	120 - 3 480	290 - 2 150
Ilość stopni regulacji obr.	12	12	12	16	12	5
Posuw wrzeciona (mm)	60	80	80	80	120	125
Wysięg wrzeciona (mm)	127	195	195	215	260	240
Wymiar stołu (mm)	198 x 198	300 x 300	300 x 300	350 x 355	425 x 475	280 x 300
Wymiar podstawy (mm)	340 x 210	500 x 285	500 x 285	500 x 290	580 x 450	590 x 375
Cena netto (zł)	1 140,00	1 590,00	1 730,00	2 300,00	3 340,00	4 100,00

Agregaty prądotwórcze

Indeks	KS 3000E	KSB 3500C	KS 10000E 1/3
Moc maks. (kW)	3,0	3,0	8,0
Prąd maks. (A)	13,04	13,04	34,78
Gniazda 230 V	2 x 16 A	2 x 16 A	1 x 32 A
Gniazda 400 V	-	-	1 x 16 A
Poj. zbiornika paliwa (l)	15	15	25
Czas pracy (50% obciąż.)	15 godz.	10 godz.	15 godz.
Uruchomienie	ręczne/elektro	ręczne	ręczne/elektro
Rodzaj silnika	benzyna/4T	benzyna, 4T	benzyna, 4T
Stabilizacja napięcia	AVR	AVR	AVR
Masa netto (kg)	46	45	88
Cena netto (zł)	1 625,20	974,80	4 064,23

**Wiertarko-frezarka**  
**Indeks FP-45P**  
Napięcie (V) / Moc (W): 400 / 1 500  
Zakres obrotów (1/min.): 80 - 1 250  
Maks. średnica wiercenia (mm): 45  
Poprzeczny posuw stołu (mm): 205  
Podłużny posuw stołu (mm): 585  
Kąt nastawienia głowicy: +/- 90°  
Wymiar stołu (mm): 800 x 240  
Stożek wrzeciona (Mk): IV  
Skok wrzeciona (mm): 110  
Wysięg wrzeciona (mm): 284,5  
Masa (kg): 305  
Wymiar podstawy (mm): 400 x 620  
Cena netto (zł): 8 750,00  
**(podstawa do FP-45P)**  
Wysokość 700mm, Cena netto: 902,00 zł

Tokarka uniwersalna z odczytem osi X, Y, Z

**SPC-900PA**

Napięcie (V) / Moc (W):	400 / 1 100
Ø toczonego el. nad łożem (mm):	300
Ø toczonego el. nad sup. (mm):	178
Maks. długość elementu (mm):	830
Prześwit wrzeciona (mm):	38
Stożek wrzeciona / tulejki (Mk):	V / III
Zakres obrotów (obr./min.):	65 - 1 810
Gwinty metryczne (mm):	0,4 - 7,0 (32 st.)
Gwinty calowe (gw./"):	4 - 60 (32 st.)
Posuw tulejki (mm):	100
Aut. posuw podł. (mm/obr.):	0,0527 - 1,2912
Aut. posuw poprz. (mm/obr.):	0,014 - 0,3448
Rozmiary (mm):	1 676 x 688 x 1 150
Masa (kg):	490 / 520
Cena netto (zł):	18 164,00

(podstawa w standardzie)

Imadła typu SVP

Model:	SVP-75	SVP-100	SVP-125	SVP-150
Szerokość szczęk (mm):	75	100	125	150
Wysokość szczęk (mm):	27	30	30	30
Rozwarcie szczęk (mm):	70	102	125	175
Wysokość imadła (mm):	49	60	65	70
Rozstaw rowków (mm):	111	133	155	184
Rowek (mm):	12	14	15	16
Masa (kg):	2,1	3,4	4,6	6
Cena netto (zł):	52,00	63,00	86,00	112,00





# Wspieramy rozwój polskiej branży transportowej



## BlueMaster®

Dwupłaszczowe zbiorniki z ogrzewaną obudową do wewnętrznej dystrybucji AdBlue®/NOx<sup>y</sup>

Pojemność od 2500 do 9000 litrów

- > Dwupłaszczowa konstrukcja
- > Ogrzewanie w obudowie dystrybutora i/lub płaszczu
- > Wentylacja
- > Pompa zatapialna
- > System monitorowania zbiornika TMS

Pojemność	2 500 litrów	4 000 litrów	5 000 litrów	9 000 litrów
Długość	2 460 mm	3 900 mm	2 850 mm	3 280 mm
Szerokość	1 460 mm	1 150 mm	2 250 mm	2 450 mm
Wysokość	1 860 mm	2 340 mm	2 350 mm	2 950 mm



## BlueMaster® Basic

Magazynowanie AdBlue®/NOx<sup>y</sup>  
Pojemność od 2500 do 15 000 litrów



- > Zbiornik jednopłaszczowy
- > Pompa zatapialna
- > Automatyczny nalewak PIUSI
- > Przepływomierz cyfrowy
- > Przewód dystrybucyjny EPDM 6 m (dla zbiornika 2500 l - 4 m)
- > Uchwyt nalewaka

Pojemność	2 500 litrów	3 500 litrów	4 000 litrów	5 000 litrów	9 000 litrów	15 000 litrów
Srednica	1 650 mm	1 900 mm	-	2 010 mm	2 300 mm	2 350 mm
Wysokość	1 500 mm	1 800 mm	1 998 mm	2 300 mm	2 850 mm	2 750 mm
Długość	-	-	1 998 mm	-	-	-
Szerokość	-	-	970mm	-	-	-

## SlimLine®

Magazynowanie i dystrybucja AdBlue®/NOx<sup>y</sup>  
Pojemność od 1290 do 12 980 litrów



- > Panel sterujący
- > Zespół dystrybutora o wydajności maks. 30 l/min
- > Pompa zasilana napięciem 230 V AC
- > Przewód dystrybucyjny o długości 6 m ze związdem
- > Wskaźnik aktualnego poziomu
- > Automatyczny nalewak
- > Czujnik przecieku
- > Zabezpieczenie pompy przed suchobiegiem
- > Sygnalizacja maksymalnego poziomu
- > 2" linia napełniająca z suchozłączem
- > Automatyczny system ogrzewania i wentylacji zapewniający utrzymanie temperatury cieczy w wymaganym zakresie

Pojemność	1290 litrów	2 330 litrów	2 480 litrów	3 670 litrów	4 460 litrów	4 860 litrów	6 590 litrów	8 720 litrów	12 980 litrów
Długość	2 020 mm	2 330 mm	3 020 mm	4 030 mm	3 720 mm	5 030 mm	5 070 mm	6 420 mm	9 260 mm
Szerokość	1 200 mm	1 530 mm	1 200 mm	1 200 mm	1 530 mm	1 200 mm	1 530 mm	1 530 mm	1 530 mm
Wysokość	2 400 mm	2 400 mm	2 400 mm	2 400 mm	2 400 mm	2 400 mm	2 400 mm	2 400 mm	2 400 mm

## FuelMaster®

Dwupłaszczowe zbiorniki stacjonarne do magazynowania i dystrybucji oleju napędowego  
Pojemność od 1200 do 9000 litrów



- > Dwupłaszczowa konstrukcja
- > Wiele różnych opcji wyposażenia
- > Inteligentny monitoring zbiornika
- > Gwarancja: 10 lat na szczelność zbiornika i 2 lata na wyposażenie
- > Zatwierdzenie typu UDT



Pojemność	1 200 litrów	2 500 litrów	3 500 litrów	4 000 litrów	5 000 litrów	9 000 litrów
Długość	1 900 mm	2 460 mm	2 850 mm	3 900 mm	2 850 mm	3 280 mm
Szerokość	1 240 mm	1 460 mm	2 200 mm	1 200 mm	2 230 mm	2 450 mm
Wysokość	1 790 mm	2 230 mm	1 960 mm	2 340 mm	2 340 mm	2 950 mm

## Palety wychwytyjące

pod beczki z substancjami niebezpiecznymi

Pojemność od 55 do 1050 litrów



- > Wymywane wkłady ułatwiające opróżnianie i czyszczenie palety
- > Wyprofilowane dno palety umożliwiające jej łatwy transport za pomocą wózka widłowego
- > Specjalne zaczepy umożliwiające łatwe łączenie palet w podłogi robocze

Pojemność	55 litrów	240 litrów	240 litrów	112 litrów	215 litrów	1 050 litrów
Długość	770 mm	1 400 mm	1 400 mm	1 410 mm	1 410 mm	1 940 mm
Szerokość	770 mm	760 mm	1 400 mm	760 mm	1 410 mm	1 300 mm
Wysokość	170 mm	420 mm	270 mm	140 mm	140 mm	690 mm

## TruckMaster®

Mobilne zbiorniki do dystrybucji oleju napędowego  
Pojemność od 200 do 900 litrów



- > Bezpieczny transport oleju napędowego
- > Wytrzymała konstrukcja
- > Dowóz oleju napędowego w dowolne miejsce
- > Gwarancja: 5 lat na szczelność zbiornika i 2 lata na wyposażenie
- > Zgodność z wymogami ADR



Pojemność	200 litrów	200 litrów niski profil	300 litrów	430 litrów	900 litrów
Długość	800 mm	1180 mm	800 mm	1180 mm	1 410 mm
Szerokość	600 mm	860 mm	800 mm	860 mm	1 050 mm
Wysokość	620 mm	500 mm	890 mm	910 mm	1 210 mm
Masa	33 kg	52 kg	45 kg	64 kg	97 kg

## Zbiorniki na olej zużyty

Pojemność od 200 do 2500 litrów



- > Specjalnie zaprojektowany wlew z pokrywą na zamek i kieszenią o pojemności 20 l, wyposażoną w sito metalowe
- > Rura poboru oleju z przyłączem 2" męskim typu Camlock na wierzchu
- > Króciec 1,5" gwintowany wewnętrznie
- > Króciec 2" gwintowany wewnętrznie z zainstalowanym odpowietrznikiem
- > Układ sygnalizacji wycieku ze zbiornika wewnętrznego w standardzie

Pojemność	200 litrów	600 litrów	1 000 litrów	1 200 litrów	2 500 litrów
Długość	760 mm	1 440 mm	2 200 mm	1 900 mm	2 460 mm
Szerokość	760 mm	850 mm	760 mm	1 240 mm	1 460 mm
Wysokość	1 250 mm	1 050 mm	1 550 mm	1 450 mm	1 600 mm

## Smart Monitoring - telemetria

Rozwiązania w zakresie pomiaru poziomu cieczy



### Kingspan Access

Kingspan Access umożliwia podejmowanie szerokich działań w zakresie monitorowania i pełnego zarządzania poziomem cieczy w licznych sektorach gospodarki. Nowoczesny i niezawodny terminal dostępowy na karty RFID, w połączeniu z oprogramowaniem, pozwala efektywnie zarządzać przychodem i rozchodem paliw, AdBlue® i wielu innych mediów w Twoim przedsiębiorstwie. Pozwala analizować zużycia dla poszczególnych pojazdów i kierowców, optymalizując tym samym koszty operacyjne firmy. Kingspan Access jest doskonałym narzędziem wspierającym zarządzanie flotą dowolnych pojazdów czy maszyn.



### Watchman® Anywhere Pro

Watchman® Anywhere Pro pozwala na stałe monitorowanie poziomu cieczy we wszystkich zbiornikach wykorzystywanych w przedsiębiorstwie. Urządzenie za pomocą sieci GSM przekazuje informacje o stanie magazynowym, zużyciu i dacie opróżnienia. Jeden moduł, zasilany baterią o długiej żywotności, czytelny interfejs użytkownika, atrakcyjna cena - to cechy które wyróżniają Watchman® Anywhere Pro na tle konkurencji.



### WAPex®

WAPex® zdalnie za pomocą sieci GSM przekazuje informacje o stanie magazynowym, zużyciu i dacie opróżnienia. WAPex® może współpracować z sondą ciśnieniową lub ultradźwiękową. Znajduje zastosowanie tam gdzie wymagana jest precyzja pomiaru. Zasilanie baterią o długiej żywotności w połączeniu z czytelnym, atrakcyjnym oprogramowaniem oraz atrakcyjną ceną - to właśnie WAPex®.



### Tank Monitor

Tank Monitor to jednostka monitorująca, która wykorzystuje sondę ciśnieniową do pomiaru poziomu cieczy. Połączenie online realizowane jest poprzez sieć GSM, co pozwala na stały podgląd monitorowanej substancji. Podłączenie Tank Monitora do pompy w zbiorniku pozwala zdalnie, poprzez platformę Kingspan Connect, zatrzymać jej pracę




Kingspan Water & Energy sp. z o.o.  
ul. Topolowa 5, 62-090 Rokietnica  
Tel: +48 61 814 44 00  
E: zbiorniki@kingspan.com  
kingspan.pl/titan





Numer części	Opis	Producent Pojazdu	Systemy
K019470N00	Zestaw startowy NEO   green		Wszystkie
K025340N00 1)	Zestaw aktualizacyjny NEO   green (aktualizacja z ECUtalk®)		Wszystkie
K017175N00	Kabel podłączeniowy 1 (czerwony)		Wszystkie
K017176N00	Kabel podłączeniowy 2 (żółty)		Wszystkie
K017180N00	Samochód ciężarowy/Autobus	Renault Trucks	I8, EU12, ABS 2x, Wabco C, EBS 2 & Clutch(ECA)
K017181N00	Samochód ciężarowy/Autobus - OBD	Samochód ciężarowy /Autobus	Wszystkie
K017182N00	Samochód ciężarowy/Autobus	Scania	Gamma 2E/2P, Wabco C/D & EBS 2
K017185N00	Samochód ciężarowy/Autobus	Volvo	KB92, EBS 2, Wabco C/D & Clutch (ECA)
K017187N00	Samochód ciężarowy/Autobus - 12 pin	MAN	KB92, KB3AL, Gamma 2E/2M/3M & CI12

Numer części	Opis	Producent Pojazdu	Systemy	System NEO
K017503N00	EBS 5 ECU X1 CAN Adapter	Iveco, MAN, Renault Trucks, Scania & Volvo	EBS 5	Green, Orange & Blue
K018306N00	Przewód 3 (czarny)		Wszystkie	Green, orange & blue
K018307N00	Przewód 4 (niebieski)		Wszystkie	Green, orange & blue
K018308N00	Przewód 5 (zielony)		Wszystkie	Green, orange & blue
K018310N00	Przewód 6 (biały)		Wszystkie	Green, orange & blue
K018312N00	Przewód diag. UDIF do CAN		Wszystkie	Green, orange & blue
Z007887	Przewód (UDIF do PC - USB)		Wszystkie	Green
K023504V...N00	Płyta CD z oprogramowaniem			

1) Zestaw aktualizacyjny NEO | green jest specjalnie zaprojektowany dla klientów, którzy mają już oprogramowanie do diagnostyki naczip/przyciep Knorr-Bremse ECUtalk® i chcieliby dokonać aktualizacji do NEO | Green



## DIAGNOSTYKA KNORR-BREMSE DO PRZYCZEP I NACZEP

I139809F	Interface UDIF
I139808F	Adapter CAN
Z007887	Przewód USB – COM
I139812F	Przewód diag. UDIF – CAN
Z005464	Przewód diag. UDIF – k-line
K010837N00	Przewód diag. UDIF – k-line



Oprogramowanie ECUtalk® TEBS4 oraz TEBS G2.x do pobrania bezpłatnie na <http://knorr-bremsecvs.com/pl/>

Wymagane serwisowe kody PIN; tylko dla przeszkolonych pracowników: TEBS4, TEBS G2.x



Numer części		
<b>K052066K50</b>	Walizka z narzędziami do kompresora ze sprzęgłem	Narzędzia serwisowe służą do pracy przy następujących czynnościach: - Demontaż sprzęgła - Wymiana tloka - Montaż wałka wyjściowego Kompresory Knorr-Bremse ze sprzęgłem stosowane w pojazdach z normą emisji euro 6: Volvo, MAN, Scania
<b>K148897K50</b>	Walizka z narzędziami TEBS	Zawiera: - K141326N50 - Narzędzie do odkręcania złącza typu Bayonet – Zasilanie - K141325N50 - Narzędzie do wyjmowania wtyczki 2 – pinowej - Czujnik - K141324N50 - Narzędzie do wyjmowania wtyczki 12 – pinowej - Wejście/Wyjście - K141323N50 - Narzędzie do wyjmowania wtyczki 4/6 – pinowej – Funkcje dodatkowe X2.3; X2.5 - K148897K50 - Solidny i poręczny futerał Możliwość dokupienia pojedynczych narzędzi.
<b>K158880K50</b>	Walizka z narzędziami do pneumatycznych hamulców tarczowych	Zastępuje walizki K039062K50 oraz II37951004 Umożliwia serwis: - Zespoły popychaczy i mieszki osłonowe - Wymiana uszczelek wewnętrznych - Montaż popychaczy wraz z mieszkami osłonowymi - Wymiana przewodnic zacisków - Wymiana zacisku Dostosowane do zacisków typu: - 17,5" SB5 - 19,5" SB6, SN6, - 22,5" SB7, SBN7, SM7 / SL7, SK7, ST7
<b>K172453K50</b>	Walizka uzupełniająca z narzędziami do hamulców pneumatycznych WABCO	Walizka uzupełniająca (wymagana z K158880K50) Dostosowana do zacisków WABCO typu: - PAN 19 1, PAN 19 1 plus, PAN 22 1, PAN 25 UWAGA: Trzpień (uchwyt) uderzenia TB06 znajduje się w walizce K158880K50
<b>K172454K50</b>	Walizka uzupełniająca z narzędziami do hamulców pneumatycznych Haldex	Walizka uzupełniająca (wymagana z K158880K50) Dostosowana do zacisków HALDEX typu: - DBT 19 LT (Modul T) & DBT 22 LT (Modul T) UWAGA: Trzpień z gwintem M20 TB01 oraz Adapter (tuleja oporowa) trzpienia TB17 znajduje się w walizce K158880K50
<b>K037001</b>	Walizka z narzędziami do hamulców pneumatycznych	Dostosowana do zacisków 17,5" typu SN5
<b>K162153K50</b>	Pierścień do montażu/demontażu wkładów osuszacza	Zastosowanie do montażu oraz demontażu wkładów osuszacza typu Byonet do EAC 2.5 (elektroniczny zespół przygotowania powietrza) stosowanych w pojazdach: Volvo FH / FM Truck - Euro 6; Renault K, C & T Range - Euro 6 . Minimalizuje ryzyko uszkodzenia podczas czynności serwisowych. Zapewnia szybką i sprawną wymianę.


**K052066K50**

**K148897K50**

**K158880K50**

**K172453K50**

**K172454K50**

**K037001**

**K162153K50**

Numer części																														
<b>K146719K50</b>	Urządzenie do pomiaru zużycia tarczy hamulcowej	Umożliwia: - Szybkie monitorowanie stanu zużycia wszystkich tarcz hamulcowych 17.5", 19.5" oraz 22.5" - Zmniejszenie czasu przestoju - Pomaga w szybkim określeniu bieżącego stanu zużycia tarczy hamulcowej bez zdejmowania koła																												
<b>K108806K50</b>	Przyrząd kontrolny siłownika	Umożliwia: - Przyrząd kontrolny siłownika hamulcowego pozwala szybko sprawdzać wysokość uszczelnienia i popychacza zapobiegając tym samym przedwczesnemu zużyciu klocków i tarcz oraz wytworzeniu niedostatecznej siły hamowania - Ponadto umożliwia sprawdzenie poprawnej pozycji obudowy względem pierwotnej pozycji eliminując ryzyko nieszczelności komory roboczej oraz problemów z montażem w pojeździe - Skrócenie czasu przestoju pojazdu - Można użyć w szybki i łatwy sposób co prowadzi do podjęcia decyzji serwisowej w krótkim czasie																												
<b>K040394K50</b>	Śruba zwalnająca	W przypadku awarii układu hamulcowego służy do zwalniania sprężyny w komorze hamulca parkingowego siłownika membranowo-membranowego dedykowanego do hamulców bębnowych stosowanych w pojazdach ciągniętych																												
<b>2600970</b>	Zestaw narzędzi do demontażu przewodów pneumatycznych	Kompletna walizka do demontażu przewodów pneumatycznych z szybkozłączek typu PTC (Push-to-connect) oraz odłączania przewodów różnego rozmiaru. Zawiera narzędzia w wersji metalowej oraz ekonomicznej plastikowej: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Wersja metalowa</th> <th>Plastikowa</th> <th>Przewód</th> <th>Gwint</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>96606020</td> <td>96606010</td> <td>6x1.0</td> <td>1/4"</td> </tr> <tr> <td>96608020</td> <td>96608010</td> <td>8x1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>96610020</td> <td>96610010</td> <td>10x1.0; 10x1.25; 10x1.5</td> <td>3/8"</td> </tr> <tr> <td>96612020</td> <td>96612710</td> <td>12x1.5</td> <td>1/2"</td> </tr> <tr> <td>96615020</td> <td>96615010</td> <td>15x1.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>96616020</td> <td>96616010</td> <td>16x2.0</td> <td>5/8"</td> </tr> </tbody> </table> Możliwość dokupienia pojedynczych części	Wersja metalowa	Plastikowa	Przewód	Gwint	96606020	96606010	6x1.0	1/4"	96608020	96608010	8x1.0		96610020	96610010	10x1.0; 10x1.25; 10x1.5	3/8"	96612020	96612710	12x1.5	1/2"	96615020	96615010	15x1.5		96616020	96616010	16x2.0	5/8"
Wersja metalowa	Plastikowa	Przewód	Gwint																											
96606020	96606010	6x1.0	1/4"																											
96608020	96608010	8x1.0																												
96610020	96610010	10x1.0; 10x1.25; 10x1.5	3/8"																											
96612020	96612710	12x1.5	1/2"																											
96615020	96615010	15x1.5																												
96616020	96616010	16x2.0	5/8"																											
<b>K154433N50</b>	Cyfrowe urządzenie testowe	Umożliwia: - Testowanie funkcjonalności potencjometru na pneumatycznych hamulcach tarczowych Knorr-Bremse - Sprawdzanie stanu zużycia klocków i tarcz hamulcowych																												


**K146719K50**

**K108806K50**

**K040394K50**

**2600970**

**K154433N50**






**SKRZYŃKA NARZĘDZIOWA NA KÓŁKACH 510X300X890MM  
TPM1014**

**630,00 PLN NETTO**



**Indeks Martex**

**Nazwa**

GJ-5001	KOMPLET NARZĘDZI 61 ELEMENTÓW
GJ-5003	KOMPLET NASADEK 1/2' 25-ELEMENTÓW. 8-32MM Z GRZECHOTKA
GJ-5004	KLUCZE TORX 52 ELEMENTÓW Z NASADKAMI
GJ-5013	KLUCZE SZEŚCIOKĄTNE HEX ZESTAW 6SZT
GJ-5005	WKRĘTAKI 8SZT TONGRUN
GJ-5019	KLUCZE PŁASKIE.-OCZKOWE. 27,30,32MM 3SZT
GJ-5009	KLUCZE PŁASKIE OCZKOWE.6-24MM 16SZT TONGRUN
GJ-5012	KLUCZE NASADOWE PRZEGUBOWE 6-19MM 7SZT
GJ-5020	PILNIK DO DREWNA I METALU 5 SZT KPL.
GJ-5015	DŁUTA I WYBIJAKI 13SZT ZESTAW
GJ-5021	KOMPLET NARZĘDZI POMIAROWYCH 4 SZT + NÓŻ
GJ-5016	KLUCZE OCZKOWE ODGIĘTE 8-32MM 8SZT
GJ-5014	MŁOTEK ŚLUSARSKI 300G+GUMOWY 400G ZESTAW
GJ-5007	KLUCZE PŁASKIE.-OCZKOWE. 27,30,32MM 3SZT
GJ-5006	SZCZYPCY DO PIERŚCIENI SEGERA 4SZT
GJ-5008	KOMPLET SZCZYPIEC 3 ELEMENTY TONGRUN

**WÓZEK NARZĘDZIOWY  
7 SZUFLAD  
TBR4607-X/KPL**

**2386,00 PLN NETTO**

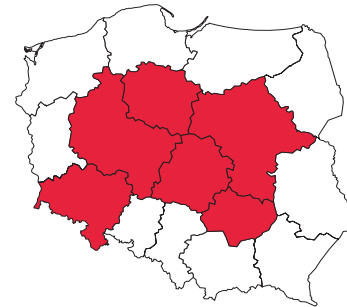
ceny detaliczne netto

**CENTRALA**

Sekretariat  
tel. 32 439 08 10  
tel. 32 433 23 55  
biuro@martextruck.pl

**DZIAŁ WYPOSAŻENIA  
WARSZTATOWEGO**

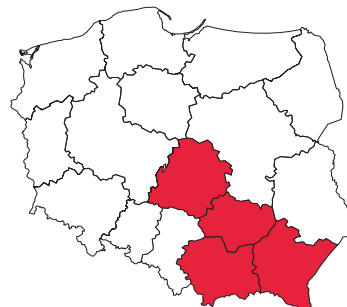
Rafał ŁÓJ  
kom. 735 986 122  
r.loj@martextruck.pl



Łukasz POPANDA  
kom. 735 988 773  
l.popanda@martextruck.pl



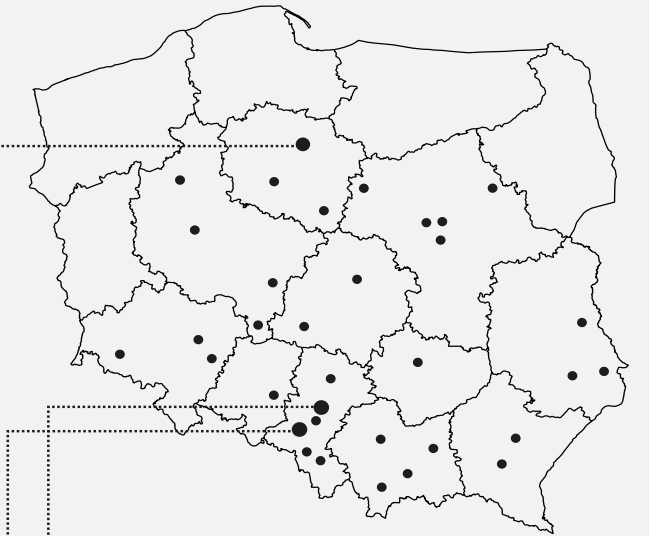
Rafał DUS  
kom. 602 569 523  
r.dus@martextruck.pl



**DORADCA DS. CZĘŚCI DO SKRZYŃ  
BIEGÓW I MOSTÓW NAPĘDOWYCH**

Rafał MAGIERA  
kom. 735 986 150  
r.magiera@martextruck.pl

Zapraszamy do naszych oddziałów:  
<https://www.martextruck.pl/oddzialy>



MAGAZYN CENTRALNY  
DĄBROWA GÓRNICZA



CENTRALA  
RYBNIK



HUB PRZEŁADUNKOWY  
ŁYSOWICE





**Martex sp. z o.o.**  
Ul. Sosnowa 7  
44-203 Rybnik  
Nip: 6422466043  
Regon: 273729672

*Sekretariat*  
Tel. 32 439 08 10  
Tel. 32 433 23 55  
[biuro@martextruck.pl](mailto:biuro@martextruck.pl)

**[www.martextruck.pl](http://www.martextruck.pl)**