
Kamasa-TOOLS®

Table of contents

Nowosci 1

Silnik 7

Narzedzia do blokowania silników 16

Narzedzia blokujace 16

Narzedzia do naciagu 17

Narzedzie do wymiany oleju 17

Szczypce specjalne 26

Sciagacze 29

Narzedzia do hamulców 36

Narzedzia samochodowe 41

Samochody elektryczne i hybrydowe 47

Nasadki specjalne 49

Sciagacze 50

Narzedzia pneumatyczne 52

Narzedzia nasadowe 3/4" 52

Narzedzia nasadowe 1" 55

Narzedzia nasadowe 1/2" 56

Narzedzia nasadowe 3/4" 57

Klucze 57

Wkretaki 58

Szczypce 58

Narzedzia udarowe 59

Narzedzia pneumatyczne 60

Narzedzia elektryczne 66

Podnosniki 67

Wyposazenie warsztatowe 68

Table of contents

Narzedzia pomiarowe 75

Narzedzia nasadowe 1/4" 77

Narzedzia nasadowe 3/8" 83

Narzedzia nasadowe 1/2" 94

Narzedzia nasadowe 3/4" 111

Narzedzia nasadowe 1" 114

Zestawy kluczy nasadowych 1/4" 116

Zestawy kluczy nasadowych 3/8" 116

Zestawy kluczy nasadowych 1/2" 117

Zestawy kluczy nasadowych 3/4" 117

Zestawy dla mechaników 117

Klucze nastawne 119

Klucze przegubowe 119

Klucze dwustronne plasko-oczkowe 120

Klucze 125

Wkretaki 126

Koncówki 130

Klucze imbusowe i Torx 134

Szczypce tnace 136

Szczypce zebate sciskajace 137

Szczypce 138

Szczypce do mechaniki precyzyjnej 143

Szczypce do pierscieni blokujacych 143

Szczypce do elastycznych przewodów rurowych 145

Szczypce przytrzymujace 147

Nozyce 148

Table of contents

Mlotki 149

Wybijak 150

Narzedzia udarowe 151

Wiertla 153

Pilniki 157

Przecinaki 158

Narzedzia skrawajace 159

Wózki na narzedzia 165

Zestaw narzedzi 168

Szafki na narzedzia 176

Skrzynki na narzedzia 176

Wnetrze warsztatu 176

Sklep Kamasa Tools 187

Materialy reklamowe 190

Akcesoria do stelazy wystawowych 191

Inne stojaki magazynowe 191

Narzedzia samochodowe 192

Wyposazenie warsztatowe 227

Narzedzia nasadowe 259

Zestawy kluczy nasadowych 266

Szczypce 268

Narzedzia skrawajace 268

Przechowywanie 271

Read more at www.kamasatools.com

Camera probe 3 meter

K 12171 Flexible 3 meter camera probe for inspection camera K 12170. The cable is equipped with 6 led lights that gives the camera a perfect view of the darkest inspection areas. Includes a hook, mirror, & magnet accessories



Camera probe with dual lens

K 12172 Flexible camera probe with dual lens for inspection camera K 12170. The cable is equipped with 6 led lights on the front camera and 1 led on the side camera.



Carbide scraper 17mm

K 2541 Powerful packing scraper with soft and ergonomic handle and consistently stainless steel blade with tungsten carbide tip.



Carbide scraper 32mm

K 253 Powerful packing scraper with soft and ergonomic handle and consistently stainless steel blade with tungsten carbide tip.



Circlip plier 90° external 180mm

K 3033 Circlip pliers forged from high-quality chrome vanadium steel. Vinyl-dipped handles for better maneuverability. Delivered packaged on a hanger. Handles: Vinyl-dipped Variant: 90° bent jaws Suitable for: external circlips Made in Germany.



Circlip plier 90° internal 180mm

K 3031 Circlip pliers forged from high-quality chrome vanadium steel. Vinyl-dipped handles for better maneuverability. Delivered packaged on a hanger. Handles: Vinyl-dipped Variant: 90° bent jaws Suitable for: Internal circlips Made in Germany.



Circlip plier straight external

K 3032 Circlip pliers forged from high-quality chrome vanadium steel. Vinyl-dipped handles for better maneuverability. Delivered packaged on a hanger. Handles: Vinyl-dipped Variant: Straight jaws Suitable for: External circlips Made in Germany.



Circlip plier straight internal

K 3030 Circlip pliers forged from high-quality chrome vanadium steel. Vinyl-dipped handles for better maneuverability. Delivered packaged on a hanger. Handles: Vinyl-dipped Variant: Straight jaws Suitable for: Internal circlips Made in Germany.



Combination pliers 180mm





K 3020 Combination pliers forged from high-quality chrome vanadium steel. Newly developed 3-component handles with improved maneuverability, cushioning, and grip. Gripping and cutting function. Delivered packaged on a hanger. Handles: 3-component Cutting: Piano, hard, and medium-hard wire Made in Germany.

Combination wrench with Stop Ring



K 2630



Nr artykułu	Wymiar mm
K 2630	6
K 2631	8
K 2632	9
K 2633	10
K 2634	11
K 2635	12
K 2636	13

.. and 12 more articles at kamasatools.com

Combination wrenchset with Stop Ring,...





K 2650 Combination wrenches with new Stop Ring function and extra closely spaced 72-tooth mechanism that only requires 5 degrees of movement. Includes sizes 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm.   Heavy-duty mechanism with reversal, which can be changed without removing the key from the bolt or nut. Made of chrome vanadium steel with a chrome-plated Silk finish. 12-edge OPTIPUNKT shape in the ring part.   The Stop Ring ...

Disassembly tool set 9 pieces

K 26078 Trim pad remover set with 9 tools for disassembling panel clips, locking clips on door sides and panels.



Double ratcheting wrenches with Stop ...

CrV 5°

K 2660



Nr artykułu	Wymiar mm
K 2660	8
K 2661	10
K 2662	11
K 2663	12
K 2664	13
K 2665	14
K 2666	15

.. and 4 more articles at kamasatools.com

Garage jack, 2 ton low

CE



K 21311 Stable jack for professional workshops with extra low minimum height, 70mm. Equipped with a foot pedal to quickly reach the lifting point and a safety valve to prevent overloading. Lowering Control System, LCS as standard. Equipped with polyamide wheels to reduce noise and a rubber pad on the lifting saddle to prevent damage to body panels and paint. Automatic setting return to prevent accidental operation.

Garage jack, 3 ton

CE



K 21312 Stable jack for professional workshops with low minimum height. Equipped with a foot pedal to quickly reach the lifting point and a safety valve to prevent overloading. Lowering Control System, LCS as standard. Equipped with polyamide wheels to reduce noise and a rubber pad on the lifting saddle to prevent damage to body panels and paint. Automatic setting return to prevent accidental operation.

Impact wrench 1/2" stubby, 678Nm

1/2 CE



K 9904 K 9904 is a extra short 1/2" impact wrench with dual speed modes and high-performance motor with Double Air Intake. This makes it extra powerful with a max torque of 678Nm and loosening 1600Nm. Chassis in composite material for low weight and good insulation. It is only 129mm long in total, which makes it small and easy to get into narrow spaces.

Impact wrench 1/2", 500Nm swivel head

1/2 CE



K 9903 Compact 1/2" impact wrench with 120 degree swivel head and 360 degree swivel handle that makes it possible to work in tight spaces. Only 85mm long and weighs 1.3kg. Powerful Twin Hammer mechanism in a steel hammer housing. Torque of 500Nm and release torque 1310Nm. Forward / backward controls that are easily controlled with one hand.

Impact wrench 3/4", 1000Nm swivel head

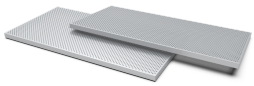
3/4



K 9905 Compact 3/4" impact wrench with 120 degree swivel head and 360 degree swivel handle that makes it possible to work in tight spaces. Only 126mm long and weighs 2.3kg. Powerful Twin Hammer mechanism in a steel hammer housing. Torque of 1000Nm and release torque of 2700Nm. Forward / backward controls that are easily controlled with one hand.

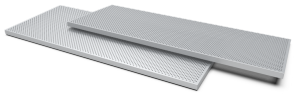
Perforated panel, round holes, 677 mm

K 12323 Perforated panel for hanging tools. 4 mm round holes with cc 12 mm. Contains 2 pcs Dimensions, HxWxD: 338x677x20 mm Weight: 5 kg Color: RAL9006



Perforated panel, round holes, 861 mm

K 12322 Perforated panel for hanging tools. 4 mm round holes with cc 12 mm. Contains 2 pcs Dimensions, HxWxD: 338x861x20 mm Weight: 5 kg Color: RAL9006



Podnosnik warsztatowy, 2 t

K 21310 Stabilny podnosnik warsztatowy do profesjonalnych warsztatów o malej wysokosci minimalnej. Wyposazony w pedal nozny do szybkiego podnoszenia na zadana wysokosc oraz zawór zabezpieczajacy przed przeciazeniem. Uklad kontrolowanego obnizania (LCS) w standardzie. Wyposazony w cichobiezne kólka z poliamidu i gumowa nakladke na siodlo, zabezpieczajaca przed uszkodzeniem platów nadwozia i lakieru. Srodkowe kólko ulatwia przesuwanie podnosnika bez obc...



Radio pliers straight 140mm

K 3015 Radio pliers forged from high-quality chrome vanadium steel. Newly developed 3-component handles with improved maneuverability, cushioning, and grip. Gripping and cutting function. Delivered packaged on a hanger. Handles: 3-component Variant: Straight jaws Cutting: Hard and medium-hard wire Made in Germany



Radio pliers straight 160mm

K 3016 Radio pliers forged from high-quality chrome vanadium steel. Newly developed 3-component handles with improved maneuverability, cushioning, and grip. Gripping and cutting function. Delivered packaged on a hanger. Handles: 3-component Variant: Straight jaws Cutting: Hard and medium-hard wire Made in Germany



Radio pliers, curved jaws 160mm

K 3017 Radio pliers forged from high-quality chrome vanadium steel. Newly developed 3-component handles with improved maneuverability, cushioning, and grip. Gripping and cutting function. Delivered packaged on a hanger. Handles: 3-component Variant: 45° curved jaws Cutting: Hard and medium-hard wire Made in Germany



Read more at www.kamasatools.com

Ratchet wrench 1/2", 120T

1/2 CrV



K 4242 Extra fine tooth ratchet shaft with a 120 teeth with a dual pawl mechanism, ensuring better tightening capacity in tight spaces.
Requires only 3° of movement to retake. Large release button to easily switch sockets. Low profile switch lever to prevent accidental switching of the ratchet and allows one-handed operation.

Ratchet wrench 1/4", 120T

1/4 CrV



K 4240 Extra fine tooth ratchet shaft with a 120 teeth with a dual pawl mechanism, ensuring better tightening capacity in tight spaces.
Requires only 3° of movement to retake. Large release button to easily switch sockets. Low profile switch lever to prevent accidental switching of the ratchet and allows one-handed operation.

Ratchet wrench 3/8", 120T

3/8 CrV



K 4241 Extra fine tooth ratchet shaft with a 120 teeth with a dual pawl mechanism, ensuring better tightening capacity in tight spaces.
Requires only 3° of movement to retake. Large release button to easily switch sockets. Low profile switch lever to prevent accidental switching of the ratchet and allows one-handed operation.

Side cutter 140mm



K 3025 Side cutter forged from high-quality chrome vanadium steel. Newly developed 3-component handles with improved maneuverability, cushioning, and grip. Gripping and cutting function. Delivered packaged on a hanger. Handles: 3-component Cutting: Piano, hard, and medium-hard wire Made in Germany.

Side cutter 160mm



K 3026 Side cutter forged from high-quality chrome vanadium steel. Newly developed 3-component handles with improved maneuverability, cushioning, and grip. Gripping and cutting function. Delivered packaged on a hanger. Handles: 3-component Cutting: Piano, hard, and medium-hard wire Made in Germany.

Side cutter 180mm



K 3027 Side cutter forged from high-quality chrome vanadium steel. Newly developed 3-component handles with improved maneuverability, cushioning, and grip. Gripping and cutting function. Delivered packaged on a hanger. Handles: 3-component Cutting: Piano, hard, and medium-hard wire Made in Germany.

T-handle Hex

CrV

K 1520



Nr artykułu	Wymiar mm
K 1520	2
K 1521	2.5
K 1522	3
K 1523	4
K 1524	5
K 1525	6
K 1526	8

.. and 1 more articles at kamasatools.com

T-handle Torx

CrV

K 1501



Nr artykułu	Wymiar
K 1501	T8
K 1502	T10
K 1503	T15
K 1504	T20
K 1505	T25
K 1506	T27
K 1507	T30

.. and 3 more articles at kamasatools.com

Tire inflator with quick connection

K 9920 Tire inflator with quick connection that is easily pushed over the valve and creates a tight air filling. The coupling is easily released by pulling back the locking ring. Fits all types of valves. The tire inflator has a shockproof 63mm gauge which is precision tested and has an accuracy of 0-12 bar. ±0.19 bar. Class 1.6 produced in accordance with EN 837-1 standard. The hose is 0.5 m.



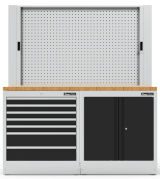
Water pump pliers, 250mm Push button



K 3010 Adjustable Water pump pliers forged from high-quality chrome vanadium steel. Vinyl-dipped handles for better maneuverability. Quick adjustment with a push button to prevent accidental adjustment of the grip width. Delivered packaged on a hanger.

Workshop interior, 2 modules with rol...

K 11881 Complete workshop interior consisting of two cabinet modules with a roller shutter cabinet and a rod glued



oak worktop. Perforated panel with 4-edge holes for hanging tools inside the lockable roller shutter cabinet. The drawer dimensions are designed for Kamasa tool kits and with a maximum load of 45 kg. Dimensions, H x B x D: 1980 x 1725 x 545 mm

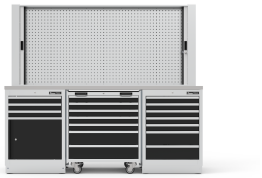
Workshop interior, 2 modules with rol...

K 11880 Complete workshop interior consisting of two cabinet modules with a roller shutter cabinet and stainless steel worktop. Perforated panel



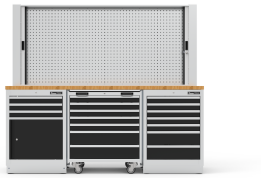
with 4-edge holes for hanging tools inside the lockable roller shutter cabinet. The drawer dimensions are designed for Kamasa tool kits and with a maximum load of 45 kg. Dimensions, H x B x D: 1980 x 1725 x 545 mm

Workshop interior, 3 modules with rol...



K 11882 Complete workshop interior consisting of two cabinet modules and a tool trolley, with a roller shutter cabinet stainless steel worktop. Perforated panel with 4-edge holes for hanging tools inside the lockable roller shutter cabinet. The drawer dimensions are designed for Kamasa tool kits and with a maximum load of 45 kg. Dimensions, H x B x D: 1980 x 2215 x 545 mm

Workshop interior, 3 modules with rol...



K 11883 Complete workshop interior consisting of two cabinet modules and a tool trolley, with a roller shutter cabinet stainless steel worktop. Perforated panel with 4-edge holes for hanging tools inside the lockable roller shutter cabinet. The drawer dimensions are designed for Kamasa tool kits and with a maximum load of 45 kg. Dimensions, H x B x D: 1980 x 2215 x 545 mm

Adapter narzędzia do wtryskiwaczy



K 10281 Adapter narzędzia do wtryskiwaczy z gwintem wewnętrznym 5/8" do gwintu zewnętrznego M16 x 1,5 umożliwia również stosowanie młota udarowego K 448 do narzędzia do wtryskiwaczy z gwintem M16 x 1,5. Wykonane z hartowanej, ocynkowanej stali węglowej (S45C).

Gwintowniki do swiec zaplonowych

CrV



K 197 Narzedzie do czyszczenia gwintów do swiec zaplonowych w glowicach cylindrowych. Czyszczenie gwintu rozpoczyna sie od konca gwintu za pomoca samo-rozpreznej sruby, która zbiera wszelkie zanieczyszczenia i metalowe opilki tak, aby nie pozostaly w komorze spalania.

Klucz do nakretki wentylatora



K 223 Narzedzie blokujace do montazu wentylatora w pojazdach marki Ford, BMW, Opel, Vauxhall oraz GM.

Klucze T z nasadka do swiec zaplonowych

CrV

K 2677



Nr artykułu	Długość mm	Zakres Nm	Wymiar mm
K 2678	545	19	14
K 2677	590	25	21

Koncówki do dysz wtryskiwaczy paliwa

1/2 CrMo

K 431



Nr artykułu	Długość mm	Wymiar mm
K 431	100	25
K 432	100	27
K 433	100	29
K 434	100	30

Koncówki do swiec zarowych

3/8 CrV

K 442



Nr artykułu	Długość mm	Wymiar mm
K 442	83	8
K 443	83	9
K 444	83	10
K 445	83	12
K 446	83	14
K 447	83	16

Mlotek do demontazu wtryskiwaczy pali...

CrV

K 448 Wytrzymaly mlotek do demontazu wtryskiwaczy paliwa do wielu zastosowan, np. do demontazu wtryskiwaczy paliwa przy pomocy zestawu K 437.



Narzedzie do bieznikowania M10/M12 do...

KR 209 2



Narzedzie do bieznikowania M14/M18 do...

KR 209 1



Narzedzie do cewek zaplonowych VAG, 4...

CrV

K 202 Zestaw z czterema róznymi narzedziami do wyciagania cewek zaplonowych w silnikach VAG. Dla silników m.in. 4, 5, 6, 8, 12-cyl. wraz z wersjami FSI.



Narzedzie do czyszczenia, swiece zarowe

CrMo

K 10241



Nr artykułu	Wymiar	Długość mm	Rozmiar krawędzi skrawającej mm
K 10242	M12 x 1,25	30	6.5x24
K 10243	M12 x 1,25	30	6.9x27
K 10241	M10 x 1.0	30	5.7x27.5

Narzedzie do naciagania paska



K 10445 To narzedzie zapewnia proste, szybkie i bezpiecznie zakladanie i demontowanie elastycznych pasków wielorowkowych. Poniewaz naped pasowy nie posiada urzadzenia naprezajacego, pasek nie moze byc luzowany, ani ponownie naprezany. Niniejsze narzedzie moze byc wykorzystywane do naciagania pasków bez uszkadzania ich. Zapewnia równiez latwe dostosowanie.

Narzedzie do zdejmowania i zakladania...

CrV



K 435 Sluza do szybkiego zakladania i zdejmowania podkladki wtryskiwaczy paliwa w glowicy silnika. Narzedzie o dlugosci 230 mm zostalo opracowane do zakladania podkladek w gleboko osadzonych wtryskiwaczach paliwa.

Nasadka specjalna, 1 1/16"/74 mm

3/8 CrMo



K 169 Nasadka do montazu oraz demontazu czujnika cisnienia oleju.

Nasadka specjalna, 22/110 mm

1/2 CrMo



K 10286 Nasadka do montazu/demontazu wtryskiwaczy w samochodach Audi, VW, BMW, Ford, Opel, Mercedes, Volvo, itp.

Nasadka specjalna, 22/30 mm

3/8 CrMo



K 166 Nasadka do montazu oraz demontazu czujników tlenu.

Nasadka specjalna, 22/50 mm

1/2 CrMo

K 165 Nasadki do montazu oraz demontazu czujników tlenu.



Nasadka specjalna, 22/80 mm

1/2 CrMo

K 10287 Nasadka do montazu/demontazu wtryskiwaczy w samochodach Nissan, VW, itp.



Nasadka specjalna, 22/80 mm

3/8 CrMo

K 167 Nasadka do montazu oraz demontazu czujników tlenu.



Nasadka specjalna, 22/90 mm

3/8 CrMo

K 168 Nasadka do montazu oraz demontazu czujników tlenu.



Nasadka specjalna, 27/85 mm

1/2 CrMo

K 171 Nasadka do montazu oraz demontazu czujnika temperatury.



Nasadka specjalna, 28/83 mm

1/2 CrMo

K 10288 Nasadka do montazu/demontazu wtryskiwaczy w samochodach Volvo, Chrysler, Alfa Romeo, Scania, MAN, itp.



Nasadka specjalna, 29/90 mm

1/2 CrMo

K 170 Nasadka do montazu oraz demontazu czujnika cisnienia oleju.



Nasadka wyciagajaca do wtryskiwaczy

K 11259 Nasadka wyciagajaca do wtryskiwaczy Bosch w silnikach wysokopreznych. 10 mm z główka szesciokatna, mocowanie 1/2".



Nasadka wyciagajaca do wtryskiwaczy

K 11258 Nasadka wyciagajaca do gniazd wtryskiwaczy Denso w silnikach wysokopreznych. 3 piny x 2 mm z odlegloscia c/c 12 mm.



Nasadki do swiec zaplonowych z wkladk...

3/8 CrV

K 21008



Nr artykułu	Wymiar mm	Zwrotnica
K 4783	14	12
K 21009	16	6
K 21010	18	6
K 21008	21	6

Nasadki do swiec zaplonowych z wkladk...

1/2 CrV

K 22010



Nr artykułu	Wymiar mm
K 22010	16
K 22011	21

Nasadki do swiec zaplonowych z wkladk...

1/2 CrV

K 4974



Nr artykułu	Długość mm	Wymiar mm
K 4974	65	16
K 4975	65	18
K 4976	65	21

Nasadki do swiec zaplonowych z wkladk...

3/8 CrV

K 4782



Nr artykułu	Długość mm	Wymiar mm
K 4782	65	14*
K 4971	65	16
K 4972	65	18
K 4973	65	21

Nasadki do swiec zaplonowych, dlugie

3/8 CrV

K 4968



Nr artykułu	Długość mm	Wymiar mm	Zwrotnica
K 4968	250	14	12
K 4970	250	14*	12
K 4969	250	16	6

Refraktometr

K 3640 Refraktometr o wysokiej dokladnosci, latwy w uzyciu i kalibracji. Umozliwia pomiary stezen nastepujacych cieczy: Glikolu (propylen i etylen), plynu do spryskiwaczy (etanol i izopropanol) oraz kwasu akumulatorowego (kwas siarkowy).



Sciagacz cewki zaplonowej, K 418

CrV

K 418 Do odkrecania cewki zaplonowej w silnikach VAG. Bora, Golf, Passat, Sharan, Touareg, R32, Phaeton, T5, V5 2.3, V6 3.2



Sciagacz cewki zaplonowej, K 419

CrV

K 419 Do odkrecania cewki zaplonowej w silnikach VAG. Bora, Golf, Beetle, Passat, Polo, Touran, Lupo, Phaeton, T4.



Sciagacz cewki zaplonowej, K 420

CrV

K 420 Do odkrecania cewki zaplonowej w silnikach VAG. 8 i 12 cylindrów, Phaeton, 1.8T, GTi, FSI 2.0.



Sciagacz cewki zaplonowej, K 421

CrV

K 421 Do odkrecania cewki zaplonowej w silnikach VAG.



Sciskacz do pierscieni tlokowych

K 207



Nr artykułu	Wysokość mm	Pojemność Ø mm
K 207	76	53-175
K 210	100	60-175

Sciskacz do sprezyn zaworowych, uniwe...

K 216 Uniwersalny sciskacz do sprezyn zaworowych do wiekszosci silników.



Stetoskop

K 10775 Stetoskop ułatwia lokalizację odgłosów pukania w silniku, skrzyni biegów, alternatorach itp. W komplecie z wydłużoną sondą.



Wskaznik cisnienia sprezania, benzyna

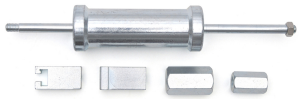
K 209 Kompletny zestaw do testu cisnienia sprezania w silnikach benzynowych. Zestaw zawiera wskaznik z zaworem upustowym cisnienia, elastyczny przewód rurowy oraz zlaczki do róznych gwintów gniazd swiec zaplonowych.



Zestaw do demontazu wtryskiwacza pali...

CrV

K 438 Zestaw obejmujacy 0,5 kg mlotek do demontazu wtryskiwaczy paliwa oraz zlaczke do demontazu wtryskiwaczy Diesla z silników 1.9 - 4.2 D/SDI/TDI VAG. Zlaczka laczy wtryskiwacze z gwintem lub zaczepami pod korpusem wtryskiwacza.



Zestaw do demontazu wtryskiwaczy pali...

CrV



K 449 Narzedzia do wyjmowania wtryskiwacza z mlotkiem. Narzedzie obejmuje równoczesnie górny i dolny gwint wtryskiwacza, znacznie zmniejszajac ryzyko jego zlamania.

Zestaw do demontażu, świeca żarowa



K 12190 Świece żarowe podczas demontażu często ulegają pęknięciu lub uszkodzeniu. Ten zestaw idealnie nadaje się do takich sytuacji. Dzięki niemu demontaż świecy żarowej i przygotowanie miejsca pod wymianę stają się znacznie łatwiejsze. Zestaw jest przeznaczony do demontażu świec żarowych z gwintem M8 i M10. Szczegółowe instrukcje znajdują się w zestawie.

Zestaw do demontażu, świece żarowe



K 12200 Świece żarowe podczas demontażu często ulegają pęknięciu. Ten zestaw idealnie nadaje się do takich sytuacji, czyniąc zadanie demontażu świecy żarowej i przygotowanie miejsca pod wymianę znacznie łatwiejszym. Zestaw jest przeznaczony świec żarowych z gwintem M8, M9 i M10. Szczegółowe instrukcje znajdują się w zestawie.

Zestaw do napelniania ukladu chlodzenia



K 200 Skuteczne narzedzie do napelniania ukladu chlodzenia oraz zabezpieczenia przed pozostalosciami powietrza. Przy uzyciu sprezonego powietrza, w ukladzie chlodzenia tworzona jest próżnia, a na wskazniku cisnienia mozna zobaczyc czy wystepuje nieszczelnosc w ukladzie. Dostarczane z szescioma zlaczkami które pasuja do wiekszosci ukladów chlodzenia.

Zestaw do pomiaru cisnienia oleju



K 211 Kompletny zestaw do pomiaru cisnienia oleju silnikowego oraz czujnika cisnienia. Wszystkie zlaczki posiadaja szybkozlacza do latwego montazu.

Zestaw do sprawdzania podcisnienia or...



K 201 Kompletny zestaw z reczna pompa (podcisnienie oraz cisnienie) oraz zlaczkami do latwego podlaczenia do wielu róznych ukladów, takich jak uklad paliwowy, gaznik, regulator cisnienia paliwa, serwo hamulcowe, itd. Moze byc takze uzywany z powodzeniem przy odpowietrzaniu ukladu hamulcowego oraz wymianie plynów poprzez odsysanie.

Zestaw do testów ciśnienia do systemu...



K 221 Zestaw narzędzi został zaprojektowany do wykrywania nieszczelności po stronie ciśnienia układu turbo. Test jest łatwy do przeprowadzenia i nie wymaga użycia specjalnych narzędzi, które nie są zawarte w zestawie.

Zestaw koncówek do dysz wtryskiwaczy ...

1/2 CrMo



K 430 Zestaw koncówek do montazu i demontazu wtryskiwaczy paliwa w systemie Common Rail firmy Siemens i Bosch.

Zestaw koncówek do swiec zarowych, 6 ...

3/8 CrV



K 441 Zestaw obejmujacy koncówki do swiec zarowych umozliwiajacy latwy montaz i demontaz wiekszosci dostepnych swiec zarowych. Wyposazony w gumowa obrecz przytrzymujaca swiece zarowa.

Zestaw narzedzi do pompy oleju napedo...



K 10677 Nasadki specjalne do otwierania pomp oleju napedowego firmy Bosch, bardzo czesto spotykane w pojazdach VAG, itp.

Zestaw narzędzi czyszczących, gniazdo...



K 12180 Kompletny zestaw do czyszczenia gniazd wtryskiwaczy oleju napędowego przed montażem nowych wtryskiwaczy. Powlekane mosiądzem szczotki z drutu stalowego do czyszczenia wewnętrznych ścianek gniazd wtryskiwaczy, silikonowo-nylonowe szczotki do czyszczenia okolic gniazd wtryskiwaczy, korki uszczelniające do gniazd dysz oraz szczotki z cienkiego drutu stalowego do czyszczenia gniazd dysz. Przedłużka do szczotek i popychacz do montażu/demontażu wtyc...

Zestaw nasadek specjalnych

3/8 1/2 CrMo



K 164 Zestaw nasadek specjalnych do montażu i demontażu czujników tlenu, czujników ciśnienia oleju oraz czujników temperatury.

Zestaw sciagaczy do wtryskiwaczy



K 11249 Ten zestaw jest stosowany w polaczeniu z mlotkiem pneumatycznym np. Kamasa Tools K 9870, wydajnym rozwiazaniem do demontazu wtryskiwaczy z glowicy silnika w silnikach wysokopreznych.
Zestaw sklada sie z trzpienia wyciagacza i 7 zlaczek do najpopularniejszych wtryskiwaczy do silników wysokopreznych, polaczenia przegubowego umozliwiajacego zginanie narzedzia oraz 2 narzedzi do demontazu wtryskiwaczy.

Zlaczka do wtryskiwacza, Denso M16



K 11257 Zlaczka do skutecznego demontazu wtryskiwaczy Denso z gwintem M16 w silnikach wysokopreznych. Do stosowania z mlotkiem pneumatycznym K 9870 i trzpieniem wyciagacza K 11250.

Zlaczka do wtryskiwacza, Siemens M27



K 11253 Zlaczka do skutecznego demontazu wtryskiwaczy Siemens z gwintem M27 w silnikach wysokopreznych. Do stosowania z mlotkiem pneumatycznym K 9870 i trzpieniem wyciagacza K 11250.

Narzedzie do blokowania silników Ford



K 10531 Narzedzie do blokowania silników Ford, zarówno benzynowych, jak i diesla, lacznie z silnikami Zetec. Kompletny zestaw do blokowania silników i pomp.

Narzedzie do blokowania silników Opel



K 10571 Narzedzie do blokowania walka rozrzadu do silników Opel 2.0, 2.2 16V Ecotec.

Blokada do kól pasowych

K 214



Nr artykułu	Typ
K 214	Pasek wielorowkowy
K 217	Pasek klinowy.

Klucz blokujacy, uniwersalny

K 222 Uniwersalna blokada do kola zebatego walka rozrzadu, kola zebatego pompy, itd., przy dokrecaniu sruby mocujacej.



Narzedzie do naciagu VAG

K 10574 Narzedzie do regulacji pasków rozrzadu w szerokiej gamie silników VAG.



Gniazdo korka oleju, męskie trójkątne...

3/8

K 22108 Gniazdo korka oleju do silnika, skrzyni biegów i mechanizmu różnicowego w Renault.



Klucz do filtra oleju DSG 24 mm

1/2

K 10681 Specjalnie zaprojektowany do luzowania filtra oleju skrzyni biegów DSG pojazdów VAG z silnikami Diesla.



Klucz do filtra oleju, 27 mm

1/2

K 10671 Klucz do filtra oleju przeznaczony do silników diesla Duratorq w samochodach Ford oraz silników TDCi-HDi w samochodach Citroen i Peugeot produkowanych od roku 2010, itp.



Klucz do filtra oleju, 32 mm

K 10672 Klucz do filtra oleju do silników benzynowych Opel 2.0 & 2.2 od 2010 roku itp. Numer OEM KM-6150.



Klucz do filtra oleju, 46 mm

1/2

K 10670 Klucz do filtra oleju do mechanizmu róznicowego VAG Haldex. Numer OEM T10066.



Klucz do filtra oleju, lancuch

1/2

K 143 Narzedzie z lancuchem do demontazu filtrów oleju.



Klucz do filtra oleju, nylonowy

1/2

K 132 Narzedzie z paskiem nylonowym do demontazu filtra oleju.



Klucz do filtra oleju, Ø 45-75 mm

3/8 1/2

K 133 Narzedzie do demontazu malych filtrów oleju.



Klucz do filtra oleju, Ø 65-110 mm

3/8 1/2

K 6251 Dlugi klucz do filtra oleju 50 mm, radelkowane pazury z utwardzonej, hartowanej stali.



Klucz do filtra oleju, Ø 76-12

K 10692 Klucz do filtra oleju do takich samochodów jak Ford 1.8D, Peugot, Renault, Honda czy Land Rover.



Klucz do filtra oleju, Ø42-6

1/2

K 10667 Klucz do filtra oleju do modeli Hyundai i Kia z silnikami diesla 2,0 i 2,2 l.



Klucze do filtra oleju, Ø 60-98 mm

3/8

K 134



Nr artykułu	Pojemność Ø mm
K 134	80-98
K 135	60-80

Lejek do uzupełniania oleju

K 10630 Ulatwia uzupełnianie oleju dzieki zamocowaniu lejka w otworze wlewowym przy pomocy uniwersalnych sprezynowych mocowan, odpowiednich do stosowania w wiekszosci pojazdów.



Narzedzie do korków oleju, VAG

K 10679 Zaprojektowane do uzywania z nasadka 6-katna 1/4". Odpowiednie do korków oleju w silnikach 4-cylindrowych VAG 3 generacji, np. Golf VII, Audi, Seat Leon. Pasuje takze do korków w obudowie walka rozrzadu w silnikach diesla 1.6 i 2.0 VAG Twin Cam. Odpowiednik OEM T10549.



Nasadka do filtra oleju, 27 mm.

3/8 CrV

K 129 Do demontazu i montazu obudowy filtra oleju w celu wymiany wkladu filtrujacego. • Mercedes • Smart



Nasadka do filtra oleju, 32 mm.

3/8 CrV

K 130 Do demontazu i montazu obudowy filtra oleju w celu wymiany wkladu filtrujacego. • Opel, np., silniki X10XE, X12XE, Y17DT, Y17DTL • Mercedes LV np., silniki OM 364, OM 366 • itd.



Nasadka do filtra oleju, 36 mm.

3/8 CrV



K 131 Do demontazu i montazu obudowy filtra oleju w celu wymiany wkladu filtrujacego. • Mercedes Diesel silniki OM604, OM605, OM606 • BMW silniki M52 (6-cyl.), M60 (8-cyl.), M70 (12-cyl.) • VW silnik VR6, Mini One/ Cooper/ Cooper S • Volvo Diesel (5-cyl) D5244T4

Nasadka do filtra oleju, Ø 100-15

3/8



K 128 Profilowana nasadka do demontazu i montazu obudowy filtra oleju w celu wymiany wkladu filtrujacego. • Isuzu • Mitsubishi • itd.

Nasadka do filtra oleju, Ø 106-15

3/8



K 109 Profilowana nasadka do demontazu i montazu obudowy filtra oleju w celu wymiany wkladu filtrujacego. • Fiat (np. Ducato 2,5 D/ TD) • itd.

Nasadka do filtra oleju, Ø 108-15

3/8



K 110 Profilowana nasadka do demontazu i montazu obudowy filtra oleju w celu wymiany wkladu filtrujacego. • Volvo (np., C70/S70/V70 – TDI Turbo Diesel, 850 TDI Turbo Diesel) • itd.

Nasadka do filtra oleju, Ø 64,5-14

3/8



K 137 Profilowana nasadka do demontazu i montazu obudowy filtra oleju w celu wymiany wkladu filtrujacego. Do modeli: • Lexus z silnikiem 4-cylindrowym 2006- • Toyota z silnikiem 4-cylindrowym 2007-

Nasadka do filtra oleju, Ø 64.5-14

3/8



K 136 Profilowana nasadka do demontazu i montazu obudowy filtra oleju w celu wymiany wkladu filtrujacego. • Silniki Lexus od roku 2006. Miedzy innymi ES, GS, IS, LS RX. • Silnik V6 Toyota z lat 2007-2008

Nasadka do filtra oleju, Ø 65/67-14

3/8

K 123 Profilowana nasadka do demontazu i montazu obudowy filtra oleju w celu wymiany wkladu filtrujacego. • Daihatsu • Toyota • itd.



Nasadka do filtra oleju, Ø 65-14

3/8

K 115 Profilowana nasadka do demontazu i montazu obudowy filtra oleju w celu wymiany wkladu filtrujacego. • Fiat • Daihatsu • Nissan • Toyota • itd.



Nasadka do filtra oleju, Ø 66-6

3/8

K 101 Profilowana nasadka do demontazu i montazu obudowy filtra oleju w celu wymiany wkladu filtrujacego. • Fiat (np. Punto 1,2) • Renault (np., Clio 1,2 Express Kangoo Rapid Twingo) • itd.



Nasadka do filtra oleju, Ø 67-14

3/8

K 116 Profilowana nasadka do demontazu i montazu obudowy filtra oleju w celu wymiany wkladu filtrujacego. • Mazda • Ford • itd.



Nasadka do filtra oleju, Ø 74/76-15

3/8

K 118 Profilowana nasadka do demontazu i montazu obudowy filtra oleju w celu wymiany wkladu filtrujacego. • VW-Audi • Mercedes • Opel • itd.



Nasadka do filtra oleju, Ø 74-30

3/8

K 127 Profilowana nasadka do demontazu i montazu obudowy filtra oleju w celu wymiany wkladu filtrujacego. • Ford • itd.



Nasadka do filtra oleju, Ø 75/77-15

3/8



K 126 Profilowana nasadka do demontazu i montazu obudowy filtra oleju w celu wymiany wkladu filtrujacego. • Ford • Opel • itd.

Nasadka do filtra oleju, Ø 76-12

3/8



K 103 Profilowana nasadka do demontazu i montazu obudowy filtra oleju w celu wymiany wkladu filtrujacego. • Fiat (np. Ducato, Scudo, Ulysee) • Mercedes (z filtrem Purflux LS 918) • Renault (np., Megane, Laguna Espace III, Trafic 1,9 Diesel, Master 1,9 Diesel.) • Honda (np., Prelude silnik BA4 2,0 16V) • Opel (np., Vivaro) • itd.

Nasadka do filtra oleju, Ø 76-14

3/8



K 119 Profilowana nasadka do demontazu i montazu obudowy filtra oleju w celu wymiany wkladu filtrujacego. • Audi (np. A3 TDI) • BMW (E36 silnik 4 cyl.) • Citroën • Fiat • Ford • Lancia • Mazda • Mercedes (np.,silniki CDI, C- oraz E-klasy 4-ro lub 6-cyl. silniki benzynowe) • Nissan • Opel • Peugeot • Porsche • Renault • Toyota • VW (np., Golf IV TDI) • itd.

Nasadka do filtra oleju, Ø 79-15

3/8



K 120 Profilowana nasadka do demontazu i montazu obudowy filtra oleju w celu wymiany wkladu filtrujacego. • Ford • Honda • Isuzu • Mazda • Nissan • Opel • Subaru • Toyota • itd.

Nasadka do filtra oleju, Ø 80/82-15

3/8



K 124 Profilowana nasadka do demontazu i montazu obudowy filtra oleju w celu wymiany wkladu filtrujacego. • Honda • Mazda • Nissan • Subaru • Toyota • itd.

Nasadka do filtra oleju, Ø 86-16

3/8



K 104 Profilowana nasadka do demontazu i montazu obudowy filtra oleju w celu wymiany wkladu filtrujacego. • BMW (np., 316i, 318i od 01, itd.) • Volvo (np., S40, S70) • itd.

Nasadka do filtra oleju, Ø 86-18

3/8



K 105 Profilowana nasadka do demontazu i montazu obudowy filtra oleju w celu wymiany wkladu filtrujacego. • VW (np., Golf III/ Passat -96 z silnikiem TDI) • Audi (np., A6 -96 z silnikiem TDI 85 kW / 115 KM) • Renault (np., Clio Rapid 1,9 D i Laguna, Safrane Espace III 2,1 D) • itd.

Nasadka do filtra oleju, Ø 89-15

3/8



K 125 Profilowana nasadka do demontazu i montazu obudowy filtra oleju w celu wymiany wkladu filtrujacego. • Honda • Isuzu • Mitsubishi • itd.

Nasadka do filtra oleju, Ø 93-15

3/8



K 121 Profilowana nasadka do demontazu i montazu obudowy filtra oleju w celu wymiany wkladu filtrujacego. • Alfa Romeo • Fiat • Ford • Honda • Mazda • Mitsubishi • Nissan • Opel • Porsche • Renault • Volvo • VW • Audi • itd.

Nasadka do filtra oleju, Ø 93-45

3/8



K 107 Profilowana nasadka do demontazu i montazu obudowy filtra oleju w celu wymiany wkladu filtrujacego. • VW-Audi (Diesel, silnik TDI & 2,4/ 2,6 i 2,8 L) • itd.

Nasadka do filtra oleju, Ø 96-18

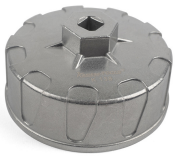
3/8



K 108 Profilowana nasadka do demontazu i montazu obudowy filtra oleju w celu wymiany wkladu filtrujacego. • Audi (np. A4 z silnikiem TDI) • VW (np. Touareg z silnikiem V 10 TDI, Passat 97- z silnikiem TDI) • Renault (np., Laguna Safrane Espace III 2,2 D • R19 Rapid i Megane 1,9 / 2,1 D / TD) • Opel (np., Movano 2,5 / 2,8 D / TD) • Renault (np., Master 2,5/ 2,8 D/TD) • itd.

Nasadka do filtra oleju, Ø84-14

3/8



K 138 Profilowana nasadka do demontazu i montazu obudowy filtra oleju w celu wymiany wkladu filtrujacego. • Dodge Sprinter • Mercedes-Benz E320 • Jeep Cherokee, V6, Diesel

Nasadka do korka oleju, XZN, VAG, mm

1/2 CrMo

K 203 Ciemno wyzarzone nasadki do korka oleju do marek m.in. Audi i VW. A3, A4, Golf 4 oraz VW LT.



Nasadka filtra oleju, Ø 74-14

1/2

K 10698 Profilowana nasadka do demontażu i montażu obudowy filtra oleju w celu wymiany wkładu filtrującego. • Renault • Peugot • Volvo • Ford • Opel • Fiat • Lancia • Nissan • Mazda • Mercedes • Toyota • Porsche



Nasadka filtra oleju, Ø 76-8

3/8

K 10694 Profilowana nasadka do demontażu i montażu obudowy filtra oleju w celu wymiany wkładu filtrującego. • Fiat • Lancia



Nasadka filtra oleju, Ø 80-14

3/8

K 10695 Profilowana nasadka do demontażu i montażu obudowy filtra oleju w celu wymiany wkładu filtrującego. • Renault • Peugot • Seat • Ford



Nasadka filtra oleju, Ø 87-16

3/8

K 10696 Profilowana nasadka do demontażu i montażu obudowy filtra oleju w celu wymiany wkładu filtrującego. • BMW N40, N45, N46



Nasadka filtra oleju, Ø 92-15

3/8

K 10699 Profilowana nasadka do demontażu i montażu obudowy filtra oleju w celu wymiany wkładu filtrującego. • Opel • Renault • Ford • VW • Audi • Volvo • etc.



Nasadka filtra oleju, Ø 95-15

3/8

K 10693 Profilowana nasadka do demontażu i montażu obudowy filtra oleju w celu wymiany wkładu filtrującego. • Ford • Toyota • Alfa Romeo • Chrysler



Nasadki z koncówkami do korków oleju,...

1/2 CrV

K 22103



Nasadki z koncówkami do korków oleju,...

1/2 CrV

K 22095



Nr artykułu	Długość mm	Wymiar mm
K 22095	43	10
K 22098	43	13
K 22102	43	3/8"

Pompa do oleju, 6,5 litra



K 10655 Odpowiednia do odprowadzania róznych typów oleju z samochodów, motocykli, silników lodzi, silników przemyslowych i maszyn przemyslowych. Moze byc równiez wykorzystywana do odpowietrzania ukladu hamulcowego i opróżniania z innych cieczy o niskiej lepkosci, np. wody. Urzadzenie napedzane jest pneumatycznie lub recznie. Wykonane z materialu kompozytowego i dostarczane wraz z 1 kompletnym elastycznym przewodem rurowym do odpowietrzania ukladu hamu...

Przyrzad do uzupelniania oleju, 5 l



K 10600 Do uzupelniania oleju w skrzyniach przekladniowych, dyferencjalach, itp. Pomaga uzupelnic olej w szybki i latwy sposób, pod pelna kontrola. W zestawie manometr i uchwyt do zawieszenia. Dziala na zasadzie nadcisnienia, pozwala uzyskac cisnienie maks. 1,7 bar. Moze byc uzywany z zestawem przewodów do napelniania lub oddzielnymi przewodami do napelniania.

Szczypce do filtra oleju, Ø57-120 mm

CrV



K 10680 Szczypce do filtra oleju o średnicy od 57 do 120 mm. Pazur chwytający posiada trzy regulowane położenia, co zapewnia najlepszą dostępność.

Szczypce do filtra oleju, samoblokujace

CrV

K 142 Samoblokujace wielofunkcyjne szczypce z regulowanym rozwarciem oraz szybkim zwalnianiem.



Zestaw narzędzi do korków olejowych

K 10689 Zestaw klucza do plastikowych korków olejowych w samochodach marki VAG, Ford, BMW i PSA. Zestaw składa się z jednego klucza i trzech różnych adapterów do korków olejowych.



Zestaw nasadek do filtra oleju, 13 szt.

3/8 1/2

K 100 Profilowane nasadki do demontazu i montazu obudowy filtra oleju w celu wymiany wkladu filtrujacego. Pasuja równiez do nietypowych filtrów oleju.



Zestaw nasadek do filtra oleju, 15 szt.

3/8 1/2

K 114 Profilowane nasadki do demontazu i montazu obudowy filtra oleju w celu wymiany wkladu filtrujacego.



Zestaw przewodów do napełniania

K 10601 Zestaw 11 przewodów/złączek do napełniania, ułatwiający uzupełnienie oleju np. w skrzyniach przekładniowych i dyferencjałach. Może być stosowany z przyrządem do uzupełniania oleju K 10600 w większości modeli samochodów.



Narzedzie do zacisków

3/8

K 10201 Do mocowania zacisków CV z wymaganym momentem dokrecania. Szczególnie wazne przy mocowaniu mocnych, nierdzewnych pasków oslon termoplastycznych. Stosowac z kluczem dynamometrycznym 3/8".



Szczypce do demontazu, uklad wydechowy

K 10231 Szczypce do demontazu elementów mocujacych zawieszenia ukladu wydechowego. Ulatwiaja i skracaja demontaz elementów mocujacych zawieszenia ukladu wydechowego.



Szczypce do opasek

K 229 Szczypce sciskajace do zakladania opasek z zaczepem w trudno dostepnych miejscach, gdzie szczypce sa ustawione równolegle z opaska zaciskowa.



Szczypce do opasek bez zaczepów

K 230 Szczypce sciskajace do zakladania opasek bez zaczepów.



Szczypce do opasek z zaczepem

K 227 Szczypce sciskajace do zakladania opasek z zaczepem. Nadaja sie równiez do zakladania opasek Perma-Quick.



Szczypce do opasek, Click & Click-R

K 255 Do zakladania oraz zdejmowania wielorazowych opasek zatrzaskowych. Sprezynowe.



Szczypce do opasek, Corbin

K 234 Szczypce z funkcja blokowania do zakladania i zdejmowania sprezynowych opasek zaciskowych (Corbin). Przegubowe szczeki ulatwiaja dostep. Szczeki z dodatkowym wglebieniem.



Szczypce do opasek, Mobea

K 236 Szczypce z funkcja blokowania do zakladania i zdejmowania sprezynowych opasek zaciskowych (Mobea). Przegubowe szczeki ulatwiaja uzycie w niedostepnych pozycjach.



Szczypce do opasek, VAG

K 10203 Do montazu i demontazu ostro zakonczonych sprezynowych opasek zaciskowych w nowoczesnych silnikach VAG 2.0 TDI: BKD. Do samochodów VW Passat (modele od 2005 roku), Touran, Golf V, SKODA Octavia, AUDI A3 i innych. Model z dluga, elastyczna linka 630 mm, przydatny zwlaszcza do trudno dostepnego dolnego przewodu chlodnicy. Maks. srednica zacisku: 55 mm



Szczypce do opasek, wglebienie V

K 235 Szczypce z funkcja blokowania do zakladania i zdejmowania sprezynowych opasek zaciskowych. Przegubowe szczeki ulatwiaja dostep. Szczeki z wglebieniem V.



Szczypce do plastikowych spinek

K 226 Szczypce do demontazu wykladzin drzwi oraz innych wewnetrznych wykladzin mocowanych na plastikowe spinki.



Szczypce do przewodów hamulcowych

K 10200 Szczypce do giecia przewodów hamulcowych z miedzi lub stali. Szczególnie przydatne przy regulacji bezposrednio w pojezdzie. Do przewodów o wymiarach: 1/4", 3/16", 4,75 mm, 6,00 mm



Szczypce do sprezynowych opasek zacis...

K 233 Do zakladania i zdejmowania plaskich opasek zaciskowych w trudno dostepnych miejscach z dluga elastyczna linka z funkcja blokowania.



Zestaw szczypiec do elastycznych prze...

K 257 Samoblokujace szczypce do zamykania przewodów wody, powietrza i paliwa z zabezpieczeniem antyposlizgowym na szczekach. Wykonane z beziskrowego, wzmacnianego trwalego plastiku.



Zestaw szczypiec do elastycznych prze...

K 228 Samoblokujace szczypce do zamykania przewodów wody, powietrza i paliwa z zabezpieczeniem antyposlizgowym na szczekach. Wykonane z beziskrowego, wzmacnianego trwalego plastiku.



Zestaw szczypiec do przewodów paliwow...

K 231 Do rozlaczania przewodów paliwowych w wiekszosci samochodów.



Element cisnieniowy

K 22512 Dociskacz do demontazu walów napedowych. Srednica sworznia 20 mm. Uzywany jako czesc akcesoriów silownika hydraulicznego K 22500 .



K 21170

CrMo

K 21170



Koncówki wkretaka do usuwania zuzytyc...

K 20076



Nr artykułu	Długość mm	Wymiar mm
K 20076	25	3
K 20077	25	4
K 20078	25	5
K 20079	25	6
K 20080	25	7
K 20081	25	8
K 20082	25	10

.. and 1 more articles at kamasatools.com

Mlotek do demontazu wtryskiwaczy paliwa

CrV

K 10173 Współpracuje ze sciagaczami K 10150 - K 10152, K10158 - K 10160, K 10167 - K 10168. Gwint M16x200 mm.



Nakretka mocujaca M20, Ø29/29,9 mm

K 22505 Nakretka mocujaca ze srednica zewnetrzna M20, Ø29 i 29,9 mm



Narzedzie do lozysk i komory dlawnicy

K 10650 Regulowane narzedzie do mocowania pierscieni nosnych lozysk i komór dlawnic.



Narzedzie naciskowe do lozysk kól

CrV

K 10204 Uniwersalny zestaw narzedzi naciskowych do montazu i demontazu lozysk kól. Chroni przed uszkodzeniami lozysk podczas montazu. Do lozysk o srednicach od 60 do 85 mm.



Rozdzielacz do przegubów kulowych

CrV

K 6070



Nr artykułu	Szerokość zacisku mm	Typ	Waga kg
K 6071	23	Ciężarówka	0.5
K 6070	18	Samochód osobowy	0.3

Rozdzielacz do przegubów kulowych

CrMo

K 10740



Nr artykułu	Szerokość zacisku mm
K 163	24
K 10740	39

Rozdzielacz do przegubów kulowych, 12...

CrV

K 161 Uniwersalny rozdzielacz do przegubów kulowych i innych



Rozdzielacz do przegubów kulowych, 19...

CrV

K 158 Uniwersalny rozdzielacz do przegubów kulowych i innych



Rozdzielacz do przegubów kulowych, 20...

CrV

K 162 Uniwersalny rozdzielacz do przegubów kulowych i innych



Sciagacz do biezni wewnetrznego lozyska



K 10638 Podczas demontazu piasty kola bieznia wewnetrznego lozyska pozostaje czesto na osi. To narzedzie zostalo opracowane, aby zapewnic szybki i skuteczny demontaz biezni wewnetrznego lozyska. Wykonywanie róznych prac z uzyciem szlifierek, dlut oraz spawania gazowego zwieksza ryzyko obrazen ciala. Ten zestaw narzedzi moze byc wykorzystany do demontazu biezni wewnetrznych lozysk o srednicy od 40 do 61 mm.

Sciagacz do kola pasowego walka rozrz...

K 10149 Uniwersalny sciagacz do kól pasowych walka rozrzadu, moze byc takze uzywany do pompowtryskiwaczy. Kompaktowy design do stosowania w miejscach trudno dostepnych. Moze byc uzywany z dwoma lub trzema ramionami.



Sciagacz do piast ukladu kierowniczego

K 10174 Dwuszczekowy sciagacz do piast ukladu kierowniczego w samochodach marki Opel, Ford i innych.



Sciagacz do ramion wycieraczek

K 10175 Dwuszczekowy uniwersalny sciagacz do ramion wycieraczek. Przeznaczony do wbudowanych dysz wycieraczek



Sciagacz do szczypiec zaciskowych

CrV



K 1161 Sciagacz do szczypiec zaciskowych z mlotkiem bezwladnosciowym o masie 1,3 kg jest doskonalym narzedziem do usuwania zardzewialych srub, kolków blokujacych, zawleczek, zebów itp. Szczypce maja zabkowane szczeki oraz ostrza tnace do pretów spawalniczych itp.

Sciagacz dwuramienny, zewnetrzny

CrV

K 10150



Nr artykułu	Szerokość zacisku mm	Maks. głębokość zacisku mm	Nośność tony
K 10152	15 - 225	170	1,3
K 10150	12 - 90	70	0,9
K 10151	14 - 160	125	0,9

Sciagacz dwuszczekowy, odwracalny

CrMo

K 10157 Szczeki mozna przesuwac i blokowac na belce poprzecznej. Odwracalne do wewnetrznego lub zewnetrznego zaczepienia. Szczeki z duza powierzchnia styku.



Sciagacz trójramienny, zewnetrzny

CrV

K 10158



Nr artykułu	Szerokość zacisku mm	Nośność tony	Głębokość zacisku mm
K 10160	30 - 280	4	250
K 10158	12 - 140	3	145
K 10159	20 - 180	4	200

Sciagacz, trójramienny, wewnetrzny

CrV

K 10167



Nr artykułu	Szerokość zacisku mm	Nośność tony	Głębokość zacisku mm
K 10168	60 - 180	4	190
K 10167	60 - 135	3	140

Silownik hydrauliczny, 17 ton



K 22500 Silownik hydrauliczny do demontazu i mocowania lozysk kól, walów napedowych, piast kól, tulei itp. Cylinder tlokowy moze pracowac ze sciagaczami dociskowymi i obrotowymi i moze byc polaczony z róznymi wrzecionami, zlaczkami i nasadkami. Uzywany w polaczeniu z nozna pompka hydrauliczna K 22501. Cylinder jest wyposazony w zlaczke i polaczenie elastycznego przewodu rurowego.

Sworznie dociskowe, zestaw

K 22513



Nr artykułu	Długość mm
K 22513	78-82
K 22514	62-72

Szczeki do sciagaczy lozysk

K 10370



Nr artykułu	Wymiar Ø mm
K 10372	15 - 150
K 10370	5 - 60
K 10371	15 - 110

Ściągacz do kół pasowych

CrV

K 10177 Kompaktowe ściągacze ułatwiają demontaż żebrowanych kół pasowych.



Tarcza dociskowa

K 22508 Tarcza dociskowa do lozysk kól II generacji. Uzywana w polaczeniu z silownikiem hydraulicznym K 22500 i sciagaczem do lozysk kól II generacji. Gwint wewnetrzny, 2 1/4"-14 UNS.



Uniwersalny sciagacz do przegubów rów...

K 10187 Specjalne, uniwersalne narzedzie do demontazu przegubów równobieznych.



Wal mlotka suwakowego

K 10190 Wal mlotka suwakowego, gwint M20, do uzytku z mlotkiem K 10191.



Widelki rozdzielajace, dlugie

K 157 Zwezane widelki rozdzielajace do przegubów kulowych.



Widelki rozdzielajace, krótkie

K 159 Zwezane widelki rozdzielajace do przegubów kulowych.



Wrzeciono dociskowe

K 22511 Sciagacz dociskowy, M20 x 350 mm. Uzywany w polaczeniu z silownikiem hydraulicznym K 22500 i narzedziami sciagajacymi.



Wykretak do srub dwustronnych, mm

1/2 CrV

K 180



Nr artykułu	Długość mm	Zakres mm
K 180	60	6
K 181	60	8
K 182	69	10
K 183	69	12

Zestaw do montazu lozysk i uszczelnia...

K 212 Zestaw ten zawiera wybijak oraz dziewiec aluminiowych talerzyków naciskowych, które pasuja do najbardziej popularnych lozysk i uszczelniaczy.



Zestaw sciagacza hydraulicznego

K 160 Hydrauliczny sciagacz wielofunkcyjny z regulowanymi szczekami do wewnetrznego lub zewnetrznego zaczepienia. Moze byc uzywany z dwiema lub trzema parami szczek.



Zestaw sciagaczy lozysk

K 10373



Nr artykułu	Wymiar mm
K 10375	150
K 10373	60
K 10374	110

Zestaw wykretaków do srub dwustronnyc...

1/2 CrV

K 179 Cztery wykretaki do srub dwustronnych wykonane z chromowanej stali wanadowej z zaczepem pod klucz szesciokatny oraz gniazdem 1/2".



Zestaw wykretaków do srub, M5 - M16

K 20074 Do usuwania peknietych srub, M5 - M16. Wiertlo naprowadzajace sluzy do wiercenia otworów w srubie pozostajacej w otworze. Wykretak do srub jest bezpiecznie osadzony w otworze bez rozpychania sruby.



Zestaw wykretaków do srub, szesciokat...

K 20075 Zestaw wykretaków do usuwania zuzytych srub z lbem szesciokatnym i TORX®. Zestaw zawiera 8 wykretaków do srub ze stali S2.Rozmiary: 3 - 12mm



Zestaw wykretaków srub.

K 186



Zestaw wykrętaków do śrub, 2-10 mm

3/8



K 187 Zestaw wykrętaków do śrub, 2-10 mm, z łącznikiem 3/8" Do skutecznego demontażu ściętych śrub. Zestaw składa się z sześciu wykrętaków wykonanych ze specjalnej stali stopowej.

Zlaczka 2 1/4"-14 UNS do 2 1/4"-14 UNS

K 22507 Nasadka moze byc uzywana w polaczeniu z tlokiem hydraulicznym K 22500 i tarcza do sciagacza K 22506.



Zlaczka 2 1/4"-14UNS - M20

K 22515 Nasadka moze byc uzywana w polaczeniu z mlotkiem bezwladnosciowym z gwintem M20 i tarcza do sciagacza K 22506.



Zlaczka do mlotka suwakowego

K 10192 Zlaczka do zamontowania miedzy mlotkiem suwakowym a tarcza sciagacza, z gwintem M20/M38. Do uzytku z mlotkiem suwakowym K 10190 i tarcza do sciagacza piast K 10189.



Klucze do hamulców, mm

CrV



K 2956 Klucze oczkowe z wycieciem na przewód rurowy sztywny/elastyczny. Pasuja do przewodów hamulcowych oraz przewodów klimatyzacji.

Klucze do nakretek kolnierzowych, lam...

CrV



K 10733 Lamane klucze z wycieciem na przewód rurowy sztywny/elastyczny. Pasuja do przewodów hamulcowych oraz przewodów klimatyzacji.

Komplet pieciu rozwiertaków do czujni...

CrV



K 10244 Podczas wymiany czujnika ABS takie rozwiertaki sa pomocne w oczyszczaniu miejsca montazu czujnika. Rozwiertaki sa dostepne w 5 wielkosciach, zgodnych z zapotrzebowaniem najpopularniejszych marek samochodowych na rynku.

Narzedzie do giecia przewodów hamulco...

K 10232 Narzedzie do giecia rur miedzianych i rur stalowych o cienkich sciankach.



Narzedzie do honowania

K 238 Trójramienne narzedzie do honowania cylinderków hamulcowych. Uzywane razem z wiertarka ze zmienna predkoscia.Wielkosc ziarna 200.



Narzedzie do podkladek do sprezyn ham...

K 243 Do demontazu i montazu duzych i malych podkladek do sprezyn hamulcowych. Radelkowany walek do lepszego trzymania.



Narzedzie do speczania sztywnych prze...

K 218 Reczne narzedzie do zaciskania w imadle. Do pojedynczego i podwójnego speczania. Kompletny zestaw do sztywnych przewodów rurowych o rozmiarach: 4,75 mm, 3/16", 1/4", 5/16", 3/8".



Narzedzie do sprezyn hamulcowych

K 241 Do demontazu i montazu sprezyn powrotnych szczek hamulcowych.



Narzedzie do zacisków hamulcowych

K 239 Kompletny zestaw do cofania tloczków hamulcowych bez uszkodzenia tloczka lub oslony gumowej. Zestaw ten zawiera podstawowe narzedzie oraz 9 zlaczek jak równiez talerzyk naciskowy.



Narzedzie do zacisków hamulcowych, pn...

K 244 Kompletny zestaw do cofania tloczków hamulcowych bez uszkodzenia tloczków lub oslon gumowych. Zestaw ten zawiera podstawowe narzedzie z silownikiem na sprezone powietrze, który wypycha sworzen wyposazony w jedna z 15 zlaczek. Do lewych i prawych gwintów tloczków.



Narzedzie do zacisków hamulcowych, un...

1/2

K 240 Do latwego cofania tloczków hamulcowych bez uszkodzenia tloczka lub oslony gumowej.



Nasadka 5-katna do zacisków hamulcowy...

1/2

K 10685 Nasadka 5-katna do zacisków hamulcowych, 19 mm.



Nasadka z koncówkami do zacisków hamu...

3/8

K 10686 Nasadka z koncówkami do zacisków hamulcowych, glówka szesciokatna, 9 mm.



Nasadki z koncówkami do zacisków hamu...

3/8 CrV

K 10684 Nasadki z koncówkami do zacisków hamulcowych, glówka szesciokatna, mm.



Odpowietrznik hamulców, 2 l



K 9875 Pneumatyczny odpowietrznik hamulców, 2 l. Ekonomiczny - umozliwia szybkie i latwe odpowietrzenie ukladu hamulcowego przez jedna osobe. Uniwersalny - kompatybilny z wiekszoscia typowych ukladów hamulcowych. Czysty - pomiesci do 2 litrów plynu hamulcowego, zabezpiecza przed wyciekami. Cichy - wyposazony w tlumik.

Pilnik do zacisków hamulca tarczowego

K 10678 Dwustronny, gruboziarnisty pilnik do czyszczenia zacisków hamulca tarczowego przed zalozeniem nowych plytek ciernych hamulca.



Przecinak do rur, 3-22 mm

K 260 Maly, poreczny przecinak do rur miedzianych i mosieznych. Z automatycznym zatrzymaniem, aby oszczedzac kólko tnace.



Przecinak do rur, 3-30 mm

K 261 Sztywny przecinak do przewodów rurowych z miedzi oraz mosiadzu. Z automatycznym wylacznikiem pozwalajacym oszczedzac kólko tnace oraz ze skladanym urzadzeniem do usuwania zadziorów.



Przenosne narzedzie do speczania szty...

K 264 Narzedzie hydrauliczne do speczania sztywnych przewodów hamulcowych bezposrednio w pojezdzie. Do speczania zgodnego z SAE lub DIN, pojedynczego lub podwójnego. Komplet z narzedziami, punktakiem oraz szczekami do przewodów miedzianych 4.75, 5, 6 mm.



Przyrzad do uzupelniania plynu hamulc...

K 9876 Praktyczny przyrzad, który automatycznie dopelnia plyn hamulcowy do odpowiedniego poziomu. Pojemnosc: 1 litr.



Szczotka do zacisków hamulcowych, mos...

K 10649 Szczotka do zacisków hamulcowych, mosiadz.



Szczotka do zacisków hamulcowych, stal

K 10648 Szczotka do zacisków hamulcowych, stal.



Szczypce do przewodów hamulcowych

K 10200 Szczypce do giecia przewodów hamulcowych z miedzi lub stali. Szczególnie przydatne przy regulacji bezposrednio w pojezdzie. Do przewodów o wymiarach: 1/4", 3/16", 4,75 mm, 6,00 mm



Tester do plynu hamulcowego

K 10346 Narzedzie testowe w ksztalcie olówka, za pomoca którego latwo sprawdzic, czy w plynie hamulcowym zgromadzila sie woda. Konstrukcja odporna na uderzenia. Spelnia wymogi deklaracji zgodnosci CE. Przeznaczony do DOT 2 - DOT 3 - DOT 4. Wyswietlacz 5-diodowy. Zasilany 1 bateria AAA 1,5V.



Zestaw kluczy do hamulców, mm

CrV

K 2952 Klucze oczkowe z wycieciem na przewód rurowy sztywny/elastyczny. Pasuja do przewodów hamulcowych oraz przewodów klimatyzacji.



Zestaw zlaczek do narzedzi do zaciskó...

K 25090 Zestaw zawiera dwie uniwersalne regulowane zlaczki do regulacji w tyl tloczków hamulcowych w nowszych pojazdach, lacznie z pojazdami z elektrycznymi hamulcami recznymi.



Disassembly tool. 5 pieces

K 247 Extra powerful mounting tools intended for bodywork such as disassembly and assembly of moldings, door coverings and door clips etc. Made of durable nylon material.



Klucz do filtra oleju napędowego, Vol...

1/2

K 10781 Klucz do filtra oleju napędowego, m.in. do następujących modeli Volvo: Volkswagen Crafter 2.5 TDI od rocznika 2006 do 2013. Silniki wysokoprężne Volvo 4- i 5-cylindrowe, 2,0 i 2,5 l, w modelach S40, S60, S80, V50, V70, XC70 i XC90.



Klucz do filtra paliwa, 108 mm

3/8

K 10673 Klucz do filtra paliwa do silników HDi w samochodach Citroen, Peugeot i Renault, itp.



Klucz do filtra paliwa, 109 mm

3/8

K 10674 Klucz do filtra paliwa do silników w samochodach Citroen, Peugeot i Renault, itp.



Klucz do kół, teleskopowy

1/2 CrV

K 4539 Chromowany i przedluzany do 550 mm. Dwustronna nasadka.



Klucz do kół, teleskopowy, 2 nasadki

1/2 CrV

K 4542 Chromowany i przedluzany do 550 mm. 2 dwustronne nasadki.



Klucz do wewnetrznego przegubu ukladu...

1/2 CrMo



K 225 Gladkie, solidne narzedzie do demontowania i montowania wewnetrznego przegubu ukladu kierowniczego. 1/2" element ruchomy klucza grzechotkowego. Do drazków kierowniczych od 25 do 55 mm.

Lapy do sprezyn, McPherson

K 471 Bardzo duze lapy do sprezyn - dodatkowe do zestawu K 470. M. in. do samochodów BMW seria 7 E38 / Chrysler / Renault.



Narzedzie do czujnika zbiornika

K 10676 Narzedzie do demontowania czujników zbiornika paliwa. Narzedzie trójramienne.



Narzędzie do czyszczenia gwintów, kurki

K 11500 Narzędzie do czyszczenia gwintów śrub kół.



Narzędzie do regulacji kąta pochyleni...



K 10636 To narzędzie umożliwia szybką i precyzyjną regulację kąta pochylenia kół na przedniej osi pojazdu. Kąt pochylenia jest regulowany przez dokładne wyrównanie górnych punktów mocujących przednich amortyzatorów sprężynowych Profesjonalna i dokładna regulacja kąta pochylenia kół jest prawie niemożliwa bez zastosowania tego narzędzia.

Nasadka na sruby do kól MB

1/2 CrMo



K 25085 Nasadka na sruby do kól do nowoczesnych pojazdów Mercedes Benz. Klasa CL- GLK- ML- S- od 2010 roku. Kompatybilne z nowymi srubami do kól OEM "szesciokatne-wypukle" MB: 000 990 5407. Do kluczy udarowych itp. Cienkoscienne dla zapewnienia dobrego dostepu. Przewidziane dla momentów do 700 Nm.

Nasadki udarowe z oslona, mm

1/2 CrMo



K 8822 Ciemno wyzarzone, cienkoscienne nasadki zapewniajace dobry dostep. Z zewnetrzna oslona do obreczy kól oraz wewnetrznym zabezpieczeniem do nakretek kolpakowych. Przewidziane dla momentów do 700 Nm.

Nasadki udarowe z oslona, wzmocnione,...

1/2 CrMo

K 25082



Nr artykułu	Kolor	Wymiar mm
K 25082	Niebieski	17
K 25083	Żółty	19
K 25084	Czerwony	21

Pompka do opon

K 9865 Pompka do opon zachowujaca duza dokladnosc, wyposazona w 63 mm czujnik odporny na wstrzasy. Pomiar w zakresie 0-10 barów (0-140 psi). Przewód o dlugosci 0,5 m i zlaczka do samochodów/motocykli.



Prety skretne ze stalymi nasadkami, mm

1/2

K 8370



Nr artykułu	Kolor	Zakres Nm
K 8371	Czerwony	110
K 8372	Żółty	90
K 8373	Niebieski	110
K 8375	Czarny	80
K 8376	Pomarańczowy	110
K 8370	Zielony	75
K 8374	Szary	135

Przecinak do rur z mechanizmem zapadk...

K 254 Tnie cienkoscienne rury stalowe, miedziane oraz PCV bez koniecznosci obracania calego narzedzia. Idealny do ograniczonych przestrzeni i doskonaly do ciecia rur wydechowych w samochodach. Maksymalna grubość ścianki: 3 mm



Przecinak do rur, 3-22 mm

K 260 Maly, poreczny przecinak do rur miedzianych i mosieznych. Z automatycznym zatrzymaniem, aby oszczedzac kólko tnace.



Przecinak do rur, 3-30 mm

K 261 Sztywny przecinak do przewodów rurowych z miedzi oraz mosiadzu. Z automatycznym wylacznikiem pozwalajacym oszczedzac kólko tnace oraz ze skladanym urzadzeniem do usuwania zadziorów.



Sciagacz uszczelnien

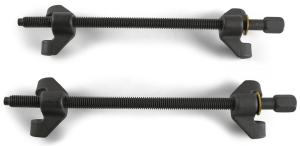
K 10651 Narzedzie znacznie ulatwiajace wyjmowanie uszczelnien. Dwa rozmiary haków i glowica, która mozna ustawic w pieciu polozeniach, sprawiaja, ze narzedzie mozna stosowac do wiekszosci rozmiarów uszczelek, podczas gdy regulowana glowica ulatwia uzyskanie dostepu, na przyklad w czasie zdejmowania uszczelki walu korbowego lub walu przekladni w pojazdach z napedem na przednie kola.



Sciskacz do sprezyn srubowych

1/2

K 152



Nr artykułu	**Szerokość zacisku mm**
K 152	230
K 154	370

Tłocznik do złączy kulowych, Volvo

K 480 Narzędzie do montażu złączy kulowych w Volvo, ułatwia pracę i minimalizuje ryzyko uszkodzenia nowego złącza kulowego. Pasuje m.in. do modeli S60 (2000-2009), S80 (1998-2006), V70/XC70 (1999-2007), XC90 2002-2014. Równoważny z numerem OEM 9995796



Trim pad remover angled U-type big

K 284 Trim pad remover angled U-type, big. Used to remove covers, trim, clips at many different places in a vehicle.



Trim pad remover angled U-type small

K 283 Trim pad remover angled U-type, small. Used to remove covers, trim, clips at many different places in a vehicle.



Read more at www.kamasatools.com

Trim pad remover Big U-type

K 281 Trim pad remover. Big U-type. Used to remove covers, trim, clips at many different places in a vehicle.



Trim pad remover set 4 pcs

K 280 4 pcs trim pad remover set. Used to remove covers, trim, clips at many different places in a vehicle.



Trim pad remover small U-type

K 282 Trim pad remover. Small U-type. Used to remove covers, trim, clips at many different places in a vehicle.



Zestaw haczyków

CrV

K 1932 Narzedzie z ergonomicznym uchwytem i 4 róznymi, wymiennymi haczykami.



Zestaw narzedzi do amortyzatorów

1/2

K 10632 Kompletny zestaw narzedzi do demontazu i wymiany amortyzatorów.



Zestaw narzedzi do filtra paliwa

1/2



K 10675 Narzedzie do filtra paliwa w samochodach Chevrolet, Citroen, Fiat, Peugeot, Opel, Saab i Suzuki, itp. Narzedzie to moze byc wykorzystywane do demontowania obudowy filtra podczas wymieniania wkladów filtra w silnikach diesla 1.3, 1.9, 2.0, 2.2, 2.8 i 3.0. Zestaw uwzglednia narzedzie przytrzymujace oraz narzedzie do czaszy filtra z nasadka 115 mm.

Zestaw narzedzi do sprzegla z samoreg...



K 10635 Kompletny zestaw do montowania i demontowania sprzegla z samoregulacja (SAC). Odpowiednie do sprzegiel z 3 - 4 punktami mocowania, np. VW-Audi, BMW, Mercedes, Volvo, Opel, Renault itp. Zestaw narzedzi zapobiega uszkodzeniom sprzegla z samoregulacja (SAC) i umozliwia wycentrowanie tarczy sprzegla, nawet w pojazdach bez lozysk prowadzacych walu korbowego. Wymiana sprzegla bez uzycia narzedzia SAC zazwyczaj powoduje deformacje lub uszkodzenie spr...

Zestaw narzędziowy do wałów amortyzat...

1/2 CrV



K 10634 Zestaw zawiera narzędzie potrzebne do demontażu/montażu górnego wału amortyzatora rozpórki MacPherson. Długie gniazda z 21mm napędem 6-punktowym do nakrętek zabezpieczających i bitów na przedłużeniu do podpory osi tłoka amortyzatora.

Zestaw nasadek udarowych z oslona, wz...

1/2 CrMo



K 25081 Dodatkowo wzmocnione nasadki szesciokatne do kluczy udarowych itp. Cienkoscienne dla zapewnienia dobrego dostepu, z zewnetrzna oslona do obreczy kól oraz wewnetrznym zabezpieczeniem do nakretek kolpakowych. Wieksza trwalosc w porównaniu z nasadkami bez pierscienia wzmacniajacego.

Zestaw pretów skretnych ze stalymi na...

1/2



K 8993 Prety skretne ze stali stopowej, które ograniczaja moment dokrecania do okreslonego poziomu przy uzywaniu kluczy udarowych. Zalecane do szybkiego montazu obreczy kól samochodowych bez przeciazenia. UWAGA! Nie do odkrecania. Kod kolorystyczny okresla srednice nasadki oraz ustawiony poziom momentu.

Zestaw ściskacza do sprężyn zawieszen...



K 472 Uniwersalny teleskopowy ściskacz do sprężyn zawieszenia z trzypunktowym mechanizmem blokującym do szybkiego i bezpiecznego zdejmowania/montażu sprężyn śrubowych resorów typu „wishbone" lub „multilink" bez konieczności demontażu osi. Narzędzie zwiększa poziom bezpieczeństwa i ułatwia pracę, co pozwala zaoszczędzić dużo czasu. Zakres zaciskowy: 110-280 mm Do sprężyn o średnicy od 70 do 150 mm Pasuje do pojazdów marki: Mercedes, Skoda, Volv...

Zestaw ściskaczy do sprężyn McPherson



K 470 Kompletny, uniwersalny ściskacz do wszystkich sprężyn kolumn McPherson. Maks. obciążenie 1 tony. 3 różne pary zacisków sprężynowych o skoku 300 mm. Zatwierdzone do stosowania z kluczami udarowymi.

Cegi



K 10454 Izolacja jednowarstwowa do prac pod napieciem do 1000 V. Wyprodukowane i przetestowane zgodnie z miedzynarodowa norma IEC900 oraz norma VDE DIN EN60 900. Przed dopuszczeniem do uzytkowania, kazde narzedzie przechodzi serie testów: Badanie wplywu napiecia 10 000 V (10-krotnie wiekszego niz robocze) przez 3 minuty Badanie odpornosci na wysokie temperatury/ otwarty ogien Badanie odpornosci na wgniatanie wglebnika Badanie wytrzymalosci n...

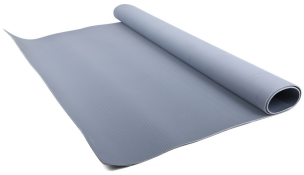
K 10446

K 10446



K 10449

K 10449



Klucz grzechotkowy

3/8



K 10466 Izolacja jednowarstwowa do prac pod napieciem do 1000 V. Wyprodukowany i przetestowany zgodnie z miedzynarodowa norma IEC900 oraz norma DIN EN60 900. Przed dopuszczeniem do uzytkowania, kazde narzedzie przechodzi serie testów: Badanie wplywu napiecia 10 000 V (10-krotnie wiekszego niz robocze) przez 3 minuty Badanie odpornosci na wysokie temperatury/ otwarty ogien Badanie odpornosci na wgniatanie wglebnika Badanie wytrzymalosci na ro...

Klucze plaskie, mm

K 10456



Nr artykułu	Wymiar mm
K 10456	10
K 10457	11
K 10458	12
K 10459	13
K 10460	14
K 10461	15
K 10462	17

.. and 1 more articles at kamasatools.com

Nasadki, mm

3/8

K 10468



Nr artykułu	Długość mm	Wymiar mm
K 10477	30	22
K 10468	27	8
K 10470	27	10
K 10471	27	11
K 10472	27	12
K 10473	27	13
K 10474	27	14

.. and 2 more articles at kamasatools.com

Nóz



K 10490 Izolacja jednowarstwowa do prac pod napieciem do 1000 V. Wyprodukowany i przetestowany zgodnie z miedzynarodowa norma IEC900 oraz norma VDE DIN EN60 900. Przed dopuszczeniem do uzytkowania, kazde narzedzie przechodzi serie testów: Badanie wplywu napiecia 10 000 V (10-krotnie wiekszego niz robocze) przez 3 minuty Badanie odpornosci na wysokie temperatury/ otwarty ogien Badanie odpornosci na wgniatanie wglebnika Badanie wytrzymalosci na...

Próbnik napiecia



K 10491 Próbnik napiecia w ksztalcie dlugopisu. Obudowa ABS i 3,5 mm stalowe koncówki lopatkowe.

Przedluzka

3/8



K 10467 Izolacja jednowarstwowa do prac pod napieciem do 1000 V. Wyprodukowana i przetestowana zgodnie z miedzynarodowa norma IEC900 oraz norma DIN EN60 900. Przed dopuszczeniem do uzytkowania, kazde narzedzie przechodzi serie testów: Badanie wplywu napiecia 10 000 V (10-krotnie wiekszego niz robocze) przez 3 minuty Badanie odpornosci na wysokie temperatury/ otwarty ogien Badanie odpornosci na wgniatanie wglebnika Badanie wytrzymalosci na ro...

Szczypce uniwersalne



K 10453 Izolacja jednowarstwowa do prac pod napieciem do 1000 V. Wyprodukowane i przetestowane zgodnie z miedzynarodowa norma IEC900 oraz norma VDE DIN EN60 900. Przed dopuszczeniem do uzytkowania, kazde narzedzie przechodzi serie testów: Badanie wplywu napiecia 10 000 V (10-krotnie wiekszego niz robocze) przez 3 minuty Badanie odpornosci na wysokie temperatury/ otwarty ogien Badanie odpornosci na wgniatanie wglebnika Badanie wytrzymalosci n...

Wkretaki krzyzakowe



K 10482

Nr artykułu	Długość ostrza mm	Wymiar
K 10482	60	PH0
K 10483	80	PH1
K 10484	125	PH2
K 10485	150	PH3

Wkretaki plaskie



K 10486

Nr artykułu	Długość ostrza mm	Wymiar mm
K 10486	75	2.5
K 10487	125	4
K 10488	125	5
K 10489	150	6

Wkretaki TORX®

K 10479



Nr artykułu	Długość ostrza mm	Wymiar
K 10479	100	T20
K 10480	100	T25
K 10481	125	T30

Gniazdo sworznia łącznika, Scania

3/4

K 10739 Gniazdo do odkręcania sworznia łącznika w zestawie resorów w pojazdach Scania.



Klucz do zacisków hamulcowych, ciężar...

3/4

K 10785 Zestaw kluczy młotkowych do odkręcania/dokręcania zacisków hamulcowych w ciężarówkach.



Nasadka do nakretek piast, 100 mm

3/4 CrMo

K 10743 Nasadka do nakretek tylnych piast Scania, itd. 100 mm, osmiokatna.



Nasadka do nakretek piast, 80 mm

CrMo

K 10742 Nasadka do nakretek piast Scania, itd. 80 mm, osmiokatna z gniazdem szesciokatnym 41 mm.



Nasadka do nakretek samohamownych, 13...

K 10748 Nasadka do nakretek samohamownych w osiach TGA. 133 -145 mm, z gniazdem szesciokatnym 60 mm.



Nasadka do nakrętek samohamownych, 80...

3/4

K 10747 Nasadka do nakrętek samohamownych w MB Atego, Vitaro 814 i MAN, 80-95 mm.



Nasadka do oslon piast BPW, 110 mm

CrMo

K 10745 Nasadka do oslon piast w osiach BPW. 110 mm, z gniazdem szesciokatnym 41 mm.



Nasadka do oslon piast BPW, 95 mm

3/4 CrMo

K 10749 Nasadka do oslon piast w osiach BPW. 95 mm.



Nasadka do oslon piast, 115 mm

3/4 CrMo

K 10744 Nasadka do oslon przednich/tylnych piast Volvo, itd. 115 mm, osmiokatna.



Rozdzielacz do przegubów kulowych

CrMo

K 10740



Nr artykułu	Szerokość zacisku mm
K 163	24
K 10740	39

Rozdzielacz do przegubów kulowych

CrV

K 6070



Nr artykułu	Szerokość zacisku mm	Typ	Waga kg
K 6071	23	Ciężarówka	0.5
K 6070	18	Samochód osobowy	0.3

Sciagacz dwuramienny, zewnetrzny

CrV

K 10150



Nr artykułu	Szerokość zacisku mm	Maks. głębokość zacisku mm	Nośność tony
K 10152	15 - 225	170	1,3
K 10150	12 - 90	70	0,9
K 10151	14 - 160	125	0,9

Sciagacz dwuszczekowy, odwracalny

CrMo



K 10157 Szczeki mozna przesuwac i blokowac na belce poprzecznej. Odwracalne do wewnetrznego lub zewnetrznego zaczepienia. Szczeki z duza powierzchnia styku.

Sciagacz trójramienny, zewnetrzny

CrV

K 10158



Nr artykułu	Szerokość zacisku mm	Nośność tony	Głębokość zacisku mm
K 10160	30 - 280	4	250
K 10158	12 - 140	3	145
K 10159	20 - 180	4	200

Sciagacz, trójramienny, wewnetrzny

CrV

K 10167



Nr artykułu	Szerokość zacisku mm	Nośność tony	Głębokość zacisku mm
K 10168	60 - 180	4	190
K 10167	60 - 135	3	140

Szczeki do sciagaczy lozysk

K 10370



Nr artykułu	Wymiar Ø mm
K 10372	15 - 150
K 10370	5 - 60
K 10371	15 - 110

Szczypce do filtra oleju, samoblokujace

CrV



K 142 Samoblokujace wielofunkcyjne szczypce z regulowanym rozwarciem oraz szybkim zwalnianiem.

Zestaw sciagaczy lozysk

K 10373



Nr artykułu	Wymiar mm
K 10375	150
K 10373	60
K 10374	110

Impact wrench 3/4", 1000Nm swivel head

3/4



K 9905 Compact 3/4" impact wrench with 120 degree swivel head and 360 degree swivel handle that makes it possible to work in tight spaces. Only 126mm long and weighs 2.3kg. Powerful Twin Hammer mechanism in a steel hammer housing. Torque of 1000Nm and release torque of 2700Nm. Forward / backward controls that are easily controlled with one hand.

Impact wrench 3/4", 2170Nm

3/4 CE



K 9902 Powerful 3/4 " impact wrench with dual speed modes, high-performance motor with extra high torque of 2170Nm and loosening torque 4110Nm. Well-balanced chassis in composite material with extra handle for stability. Powerful Twin Hammer mechanism in steel housing. Adjustable working torque when tightening and always full power when loosening. Front / back control that is easily adjusted with one hand.

Klucz grzechotkowy

3/4 CrV



K 1735 Radelkowany, okragly uchwyt.

Klucze oczkowe z wycieciem, mm

3/4 CrV

K 21075



Nr artykułu	Wymiar mm
K 21075	36
K 21076	41

Nasadka do filtra powietrza do ukladó...



K 10752 Zaprojektowana do demontazu filtrów powietrza w pojazdach ciezarowych, które moga byc trudne do poluzowania. Odpowiednia do srednic od 104 do 150 mm. Moze byc takze uzywana do odkrecania i mocowania filtrów oleju. Narzedzie jest sprezynowe i ma wal 1/2" lub 6-katna nasadke 24 mm.

Nasadka do regulacji zacisków hamulco...

K 10751 Te nasadki moga byc uzywane do regulowania zacisków hamulcowych, np. w pojazdach Scania i Volvo, ADDB22X, SN6, SN7 i SK7. Wal do nasadki udarowej 24 mm.



Nasadki udarowe, cale

3/4 CrMo

K 10425



Nr artykułu	Wymiar cal	Długość mm
K 10425	7/8"	53
K 10426	15/16"	53
K 10427	1"	53
K 10428	1 1/16"	53
K 10429	1 1/8"	53
K 10430	1 1/4"	53
K 10431	1 5/16"	57

.. and 7 more articles at kamasatools.com

Nasadki udarowe, długie, mm

3/4 CrMo

K 8519



Nr artykułu	Długość mm	Wymiar mm
K 8519	95	19
K 8520	95	20
K 8521	95	21
K 8522	95	22
K 8523	95	23
K 8524	95	24
K 8526	95	26

.. and 15 more articles at kamasatools.com

Nasadki udarowe, mm

3/4 CrMo

K 8419



Nr artykułu	Długość mm	Wymiar mm
K 8419	50	19
K 8420	50	20
K 8421	50	21
K 8422	50	22
K 8423	50	23
K 8424	50	24
K 8426	50	26

.. and 17 more articles at kamasatools.com

Nasadki, cale

3/4 CrV

K 1762



Nr artykułu	Wymiar cal	Długość mm
K 1772	1 7/8"	70
K 1762	1 1/16"	53
K 1765	1 1/4"	57
K 1768	1 1/2"	61
K 1770	1 3/4"	66
K 1773	2"	72

Nasadki, mm

3/4 CrV

K 1740



Nr artykułu	Długość mm	Wymiar mm
K 1745	55	30
K 1754	68	46
K 1740	52	24
K 1742	52	26
K 1743	53	27
K 1746	57	32
K 1748	58	36

.. and 3 more articles at kamasatools.com

Przedluzka

3/4 CrV

K 1732



Przedluzka do narzedzi udarowych

3/4 CrMo

K 8924



Nr artykułu	Długość mm
K 8924	150
K 8927	250

Przegub uniwersalny do narzędzi elekt...

3/4 CrMo

K 8919 Zestaw narzędzi do blokowania K 8460 zalecany do tej nasadki.



Przejściówka do narzędzi elektrycznych

1 3/4 CrMo

K 8915 Zestaw narzędzi do blokowania K 8460 zalecany do tej nasadki.



Teleskopowy klucz z grzechotka

3/4 CrV

K 1739 Bardzo dlugi klucz z grzechotka z chromowanej stali chromowo-wanadowej. Z teleskopowym uchwytem do 770 mm dlugosci dla uzyskania dodatkowej sily.



Uchwyt lamany

3/4 CrV

K 1730 Radelkowany, okragly uchwyt.



Uchwyt lamany o wysokiej wytrzymalosci

3/4 CrV



K 1737 Bardzo dlugi uchwyt lamany o wysokiej wytrzymalosci z chromowanej stali chromowo-wanadowej. Wytrzymuje moment do 1720 Nm. Zaokraglony uchwyt.

Zestawy narzędzi do blokowania

K 8460



Nr artykułu
K 8460
K 8461
K 8462

Nasadka do filtra powietrza do ukladó...



K 10752 Zaprojektowana do demontazu filtrów powietrza w pojazdach ciezarowych, które moga byc trudne do poluzowania. Odpowiednia do srednic od 104 do 150 mm. Moze byc takze uzywana do odkrecania i mocowania filtrów oleju. Narzedzie jest sprezynowe i ma wal 1/2" lub 6-katna nasadke 24 mm.

Nasadka do regulacji zacisków hamulco...



K 10751 Te nasadki moga byc uzywane do regulowania zacisków hamulcowych, np. w pojazdach Scania i Volvo, ADDB22X, SN6, SN7 i SK7. Wal do nasadki udarowej 24 mm.

Nasadki udarowe, długie, mm

1 CrMo



K 8655

Nr artykułu	Długość mm	Wymiar mm
K 8655	100	24
K 8656	100	27
K 8657	100	30
K 8658	100	32
K 8659	100	33
K 8660	100	34
K 8661	100	36

.. and 3 more articles at kamasatools.com

Nasadki udarowe, mm

1 CrMo



K 10741

Nr artykułu	Długość mm	Wymiar mm
K 8559	60	29
K 8560	60	30
K 8562	60	32
K 8563	60	33
K 8576	74	46
K 8580	80	50
K 8585	84	55

.. and 20 more articles at kamasatools.com

Przedłużka do narzędzi elektrycznych

1 CrMo

K 8936



Nr artykułu	Długość mm
K 8936	150
K 8940	250

Przegub uniwersalny do narzędzi elekt...

1 CrMo

K 8925 Zestaw narzędzi do blokowania K 8462 zalecany do tej nasadki.



Przejściówka do narzędzi elektrycznych

1 1/2 1 CrMo

K 8917 Zestaw narzędzi do blokowania K 8462 zalecany do tej nasadki.



Redukcja do narzędzi elektrycznych

1 3/4 CrMo

K 8916 Zestaw narzędzi do blokowania K 8462 zalecany do tej nasadki.



Zestawy narzędzi do blokowania

K 8460



Nr artykułu
K 8460
K 8461
K 8462

Zestaw kluczy nasadowych, 24 szt., cal

1/2 CrV



K 25009 Pelen zakres wydajnych narzedzi 1/2", obejmujacy klucz z grzechotka o bardzo malym skoku z dwukomponentowym uchwytem. Razem, spelniaja one potrzeby zastosowan, w których wystepuja rózne wielkosci calowe srub od 3/8" az do 1 1/4". Wymiary: 320x320x80 mm.

Zestaw kluczy nasadowych, 15 szt., mm

3/4 CrV



K 4672 Standardowy klucz z grzechotka, bardzo wzmocniony model. Jasne chromowane nasadki. Wymiary: 540x185x80 mm.

Dwustronne klucze oczkowe odgiete, mm

CrV

K 10070



Nr artykułu	Długość mm	Wymiar mm
K 10080	370	24x27
K 10082	380	30x32
K 10070	165	6x7

Klucze dwustronne, cale

CrV

K 11652



Nr artykułu	Wymiar cal	Długość mm
K 1297	15/16"	280
K 1298	1"	290
K 1299	1 1/16"	310
K 1300	1 1/8"	330
K 1301	1 1/4"	358
K 1303	1 7/16"	405
K 1304	1 1/2"	405

.. and 15 more articles at kamasatools.com

Klucze dwustronne, mm

CrV

K 10000



Nr artykułu	Długość mm	Wymiar mm
K 10017	270	23
K 10018	280	24
K 10019	290	25
K 10020	300	26
K 10021	310	27
K 10022	320	28
K 10023	330	29

.. and 27 more articles at kamasatools.com

Klucze nastawne, standardowe

CrV

K 7254



Nr artykułu	Długość mm	Długość cal	Szerokość zacisku mm
K 7268	450	18	60
K 7275	600	24	60
K 7254	100	4	17
K 7256	150	6	23
K 7258	200	8	28
K 7260	250	10	32
K 7262	300	12	38

.. and 1 more articles at kamasatools.com

Klucze plaskie dwustronne, mm

CrV

K 10092



Nr artykułu	Wymiar mm
K 10092	18x19
K 10095	24x27

Klucze plaskie, mm

CrV

K 10050



Nr artykułu	Długość mm	Wymiar mm
K 10058	245	21x23
K 10061	295	24x27
K 10050	115	6x7
K 10056	225	18x19

Klucze udarowe

CrV

K 10493



Nr artykułu	Długość mm	Wymiar mm
K 10493	175	27
K 10494	190	30
K 10497	230	41
K 10508	450	95

Klucze udarowe, oczko

CrV

K 10718



Nr artykułu	Długość mm	Wymiar mm
K 10718	270	55
K 10720	300	65
K 10725	390	90

Klucze szesciokatne, cale

CrV

K 10410



Nr artykułu	Wymiar cal	Zawartość szt./opakowanie
K 10412	9/16"	1
K 10413	5/8"	1
K 10414	3/4"	1
K 10410	7/16"	1
K 10411	1/2"	1

Klucze szesciokatne, mm

CrV

K 1475



Nr artykułu	Długość mm	Wymiar mm	Zawartość szt./opakowanie
K 1475	155	14	1
K 1476	175	17	1
K 1477	200	19	1

Nozyce do pretów

K 1080



Nr artykułu	Długość mm	Zakres mm
K 1082	750	13
K 1080	450	8
K 1081	600	10

Szczypce do rur wodnych

K 1133



Nr artykułu	Długość mm	Szerokość zacisku mm
K 1136	400	105
K 1133	125	13

Mlotek warsztatowy

K 1985



Nr artykułu	Waga g	Waga uncje
K 1986	1500	53
K 1985	800	28

Mlotek z okraglym noskiem

K 1970



Nr artykułu	Waga g	Waga uncje
K 1972	680	24
K 1970	340	12
K 1971	450	16

Mlotki blacharskie

K 5201



Nr artykułu	Waga g	Średnica uderzeniowa mm
K 5202	1050	50
K 5201	520	40

Pobijak reczny

K 5199 Z kwadratowa glówka oraz drewnianym trzonkiem.



Pret do podwazania, 460 mm

CrV

K 10279 Pret do podwazania z dwiema koncówkami: plaska do wylamywania i ostro zakonczona z zaokragleniem do centrowania.



Angled Die Grinder



K 9834 A flexible, angled machine with adjustable power for work with both details and larger surfaces. Equipped with built-in speed controller. Throttle with safety lock that also folds in fully at full throttle. Spindle locking for easy tool change.

Die grinder



K 9833 A flexible, straight machine with adjustable power for work with both details and larger surfaces. Equipped with built-in speed controller. Throttle with safety lock that also folds in fully at full throttle. Spindle locking for easy tool change.

Impact wrench 1/2" stubby, 678Nm

1/2



K 9904 K 9904 is a extra short 1/2" impact wrench with dual speed modes and high-performance motor with Double Air Intake. This makes it extra powerful with a max torque of 678Nm and loosening 1600Nm. Chassis in composite material for low weight and good insulation. It is only 129mm long in total, which makes it small and easy to get into narrow spaces.

Impact wrench 1/2", 1356Nm

1/2



K 9901 K 9901 is a compact 1/2" impact wrench with dual speed modes and high-performance motor with Double Air Intake. This makes it extra powerful with a max torque of 1356Nm and loosening 2200Nm. Chassis in composite material for low weight and good insulation. It is only 150mm long in total, which makes it small and easy to get into narrow spaces.

Impact wrench 1/2", 500Nm swivel head

1/2



K 9903 Compact 1/2" impact wrench with 120 degree swivel head and 360 degree swivel handle that makes it possible to work in tight spaces. Only 85mm long and weighs 1.3kg. Powerful Twin Hammer mechanism in a steel hammer housing. Torque of 500Nm and release torque 1310Nm. Forward / backward controls that are easily controlled with one hand.

Impact wrench 3/4", 1000Nm swivel head

3/4



K 9905 Compact 3/4" impact wrench with 120 degree swivel head and 360 degree swivel handle that makes it possible to work in tight spaces. Only 126mm long and weighs 2.3kg. Powerful Twin Hammer mechanism in a steel hammer housing. Torque of 1000Nm and release torque of 2700Nm. Forward / backward controls that are easily controlled with one hand.

Impact wrench 3/4", 2170Nm

3/4 CE



K 9902 Powerful 3/4 " impact wrench with dual speed modes, high-performance motor with extra high torque of 2170Nm and loosening torque 4110Nm. Well-balanced chassis in composite material with extra handle for stability. Powerful Twin Hammer mechanism in steel housing. Adjustable working torque when tightening and always full power when loosening. Front / back control that is easily adjusted with one hand.

Klucz udarowy krótki, 1/2"

1/2 CE



K 9827 Kompaktowy klucz udarowy w lekkiej obudowie kompozytowej zapewniajacej dobra izolacje. Bardzo krótka obudowa - zaledwie 122 mm - zapewnia duzy zasieg. Regulowany moment dokrecenia i duza sila odkrecania. Latwa regulacja w przód/ w tyl jedna reka.

Klucz udarowy, 1/2"

1/2 CE



K 9837 Kątowy klucz udarowy z małą i kompaktową obudową młotka umożliwia pracę w ograniczonych przestrzeniach. Podwójny młotkowy mechanizm udarowy, regulowany wylot powietrza i proste przełączanie wprzód/wstecz, jak również moment obrotowy regulowany w trzech krokach sprawiają, że ten klucz udarowy jest łatwy w użyciu.

Klucz z zapadka 1/2"

1/2 CE



K 9809 Klucz z zapadka do duzych obciazen o ergonomicznym ksztalcie odpowiedni np. do prac przy ukladzie wydechowym i sprzegle. Mechanizm blokujacy o wysokiej wytrzymalosci, gumowana glówka oraz przekladnia planetarna dajaca wieksza trwalosc. Regulowany moment dokrecania oraz sterowanie obrotami do przodu/do tylu. Precyzyjne sterowanie moca/dlawieniem przeplywu.

Klucz z zapadka 3/8"

3/8 CE



K 9808 Klucz z zapadka do duzych obciazen o ergonomicznym ksztalcie odpowiedni np. do prac przy ukladzie wydechowym i sprzegle. Mechanizm blokujacy o wysokiej wytrzymalosci, gumowana glówka oraz przekladnia planetarna dajaca wieksza trwalosc. Regulowany moment dokrecania oraz sterowanie obrotami do przodu/do tylu. Precyzyjne sterowanie moca/dlawieniem przeplywu.

Klucz zapadkowy bez momentu reakcji, ...

1/2 CE



K 9880 Klucz zapadkowy bez momentu reakcji, niezwykle latwy w uzyciu dzieki niewielkiej przeciwsile. Trwale narzedzie, wyposazone w gumowana obudowe zapewniajaca dobry chwyt i izolacje termiczna. Wyjatkowo mocny mechanizm udarowy i zapadkowy wraz z przekladnia planetarna zapewniaja dlugi okres eksploatacji. Skuteczne wytlumienie halasu silnika, bez strat mocy. Wydmuch poprowadzony przez uchwyt, z dala od uzytkownika. Sterowanie dwukierunkowe. Precyzy...

Koncówka, BSPT na zewnatrz

K 9858



Koncówki, NPT wewnetrzne

K 9850



Nr artykułu	Przyłącze powietrza
K 9850	1/4" wewnętrzna
K 9851	3/8" wewnętrzna

Koncówki, NPT zewnetrzne

K 9852



Nr artykułu	Przyłącze powietrza
K 9852	1/4" Zewnętrzna
K 9853	3/8" Zewnętrzna
K 9857	1/2" Zewnętrzna

Koncówki, polaczenie elastycznego prz...

K 9854



Nr artykułu	Wymiar cal
K 9854	1/4"
K 9855	5/16"
K 9856	3/8"

Long Neck Die Grinder



K 9835 A flexible, straight and extra long machine with adjustable power for work with both details and larger surfaces. Equipped with built-in speed controller. Throttle with safety lock that also folds in fully at full throttle. Spindle locking for easy tool change.

Maly klucz z zapadka 1/4"



K 9806 Maly, poreczny przyrzad do ciasnych miejsc. Ergonomicznie zaprojektowany z regulowanym momentem dokrecania oraz sterowaniem obrotami do przodu/do tylu, jak również z precyzyjnym sterowaniem moca/dlawieniem przeplywu.

Maly klucz z zapadka 3/8"

3/8 CE



K 9807 Maly, poreczny przyrzad ze zwezona glówka do nasadek, umozliwiajaca prace pod wiekszymi katami w ograniczonych przestrzeniach. Ergonomicznie zaprojektowany z regulowanym momentem dokrecania oraz sterowaniem obrotami do przodu/do tylu, jak równiez z precyzyjnym sterowaniem moca/dlawieniem przeplywu.

Mlotek pneumatyczny

CE



K 9870 Wydajny mlotek pneumatyczny z wbudowanym regulatorem mocy, regulacja predkosci i uchwytem do koncówek z szybko zwalnianym zaczepem. Uniwersalne narzedzie, które moze byc stosowane do wiercenia otworów w blasze stalowej, do demontazu wtryskiwaczy itp.

Nożyce mechaniczne, 400mm

CE



K 9836 Bardzo długie nożyce tnące do ciasnych miejsc, np. elementu czołowego i przekładni. Mocny silnik 1.0 hp (0.7 kW) ze skutecznym tłumieniem hałasów. Ochraniacz tarczy można łatwo dostosować 8 innych pozycji, bez narzędzi. Gumowany uchwyt i obrotowe złącze pneumatyczne.

Odcinarka

CE



K 9813 Odcinarka do przecinania w ciasnych miejscach, np. przy pracy przy ukladach wydechowych. Dwukierunkowa, z mozliwoscia bezpiecznego przekierowania iskier w wybranym kierunku. Sterowanie dlawieniem z blokada zabezpieczajaca, dzwignia na równi z obudowa przy pelnym przeplywie.

Pistolet powietrzny



K 3784 Plastikowy pistolet powietrzny. Regulowane sterowanie przeplywem powietrza.

Polerka, mini, 3"

CE



K 9825 Polerka o lekkiej obudowie z kompozytów, wazaca jedynie 720 gramów. Idealna do polerowania niewielkich powierzchni, np. soczewek reflektorów. Wygodna przepustnica z uchwytem na dwa palce. Mocny, bardzo cichy (80 dBA) silnik o regulowanych obrotach.

Pompka do opon



K 9865 Pompka do opon zachowujaca duza dokladnosc, wyposazona w 63 mm czujnik odporny na wstrzasy. Pomiar w zakresie 0-10 barów (0-140 psi). Przewód o dlugosci 0,5 m i zlaczka do samochodów/motocykli.

Ratchet wrench 3/8 ", 390 mm

3/8



K 9897 Extra long ratchet shaft with ergonomic design suitable for e.g. exhaust and clutch work. Powerful locking mechanism, Adjustable working torque and forward and reverse controls. Accurate regulation of throttle.

Szlifierka



K 9815 Szlifierka z mocnym silnikiem 0,5 KM odpowiednia do lekkich prac, np. zdejmowanie rdzy i szlifowanie. Dwukierunkowa, z mozliwoscia bezpiecznego przekierowania iskier w wybranym kierunku. Wyposazona w trzy zapasowe tarcze: 76, 114 oraz 140 mm. Dla 76-140 mm tarcze z wlókna.

Szlifierka katowa



K 9812 Szlifierka katowa do duzych obciazen przeznaczona do ciezszych prac, np. szlifowania rdzy oraz spawów. Posiada poreczny przycisk do blokowania, ulatwiajacy zmiane tarczy jak równiez sterowanie dlawieniem z blokada zabezpieczajaca. Oslona przed iskrami moze byc ustawiana pod róznymi katami bez pomocy narzedzi, a dodatkowy uchwyt moze byc przekladany z lewej na prawa strone.

Szlifierka tasmowa



K 9817 Szlifierka do 10 mm szlifierek tasmowych. Skuteczne tlumienie halasu silnika oraz 360-stopniowe obrotowe przylacze powietrza. Obudowa z aluminium wyposazona w gumowany uchwyt oraz spust z blokada bezpieczenstwa.

Tire inflator with quick connection



K 9920 Tire inflator with quick connection that is easily pushed over the valve and creates a tight air filling. The coupling is easily released by pulling back the locking ring. Fits all types of valves. The tire inflator has a shockproof 63mm gauge which is precision tested and has an accuracy of 0-12 bar: ±0.19 bar. Class 1.6 produced in accordance with EN 837-1 standard. The hose is 0.5 m.

Wiertarka, 10 mm



K 9814 Dobrze wywazona wiertarka z 10 mm metalowym uchwytem z szybkozlaczem. Wzmocniona przekladnia planetarna oraz metalowy uchwyt dla wiekszej trwalosci. Precyzyjne sterowanie moca/dlawieniem przeplywu.

Wiertlo, mini, 6 mm



K 9891 Bardzo mala, latwa w uzyciu wiertarka pneumatyczna obudowie z lekkiego kompozytu, zapewniajacej izolacje termiczna.Bardzo mala (L=148 mm), latwa w uzyciu wiertarka pneumatyczna obudowie z lekkiego kompozytu, zapewniajacej izolacje termiczna. Wyposazona w 6 mm metalowy uchwyt Jacobs z szybkozlaczem. Skuteczne wytlumienie halasu silnika, bez strat mocy. Wydmuch jest poprowadzony przez uchwyt, z daleka od uzytkownika.

Wyrzynarka



K 9829 Wydajna, lekka i latwa w uzyciu pila pneumatyczna o niskim zuzyciu powietrza. Urzadzenie oferuje dlugi skok (14 mm), dzieki czemu zuzycie brzeszczota pily jest zmniejszone. Wymiary uchwytu odpowiadaja standardowym brzeszczotom do pil pneumatycznych.

Zlacza, NPT wewnetrzne



K 9840 Zlacza kompatybilne z Cejn 320, Hansen Auto Flo 24, Proquix 1420 & 1421, Legris 94xx A, Oetiker SC serii C, Prevost ESC 07/ERC07, Rectus-Tema 25, 26 & 1600.

Zlacza, NPT zewnetrzne

K 9844



Nr artykułu	Przyłącze powietrza
K 9844	NPT 3/8" Zewnętrzna
K 9845	NPT 1/2" Zewnętrzna

Zlacza, polaczenie elastycznego przew...



K 9846 Zlacza kompatybilne z Cejn 320, Hansen Auto Flo 24, Proquix 1420 & 1421, Legris 94xx A, Oetiker SC serii C, Prevost ESC 07/ERC07, Rectus-Tema 25, 26 & 1600.

Zlacze obrotowe

K 9757 Obracane o 360 st zlacze powietrzne wykonane z aluminium wzmacnianym materialem kompozytowym. Gniazda 1/4" NPT na obu koncach. Maks. przeplyw powietrza 750 litrów/minute.



Akumulator 18V, 4 Ah

CE

K 10641 Akumulator do szlifierki katowej K 10640 Kamasa Tools. Wyposazony we wskaznik poziomu naladowania.



Beben kablowy

CE

K 9861 Gumowy kabel na wytrzymalym bebnie, na obu koncach wyposazony w uziemione zlacza. Maks. obciazenie: 250V 16A. Posiada zabezpieczenie przeciazeniowe.



Bezprzewodowa wiertarko-wkretarka 10,...

CE

K 10614 Kompaktowa, mala i lekka bezprzewodowa wiertarko-wkretarka o dwóch zakresach roboczych 10,8 V i 1,5 Ah. Posiada ergonomiczny uchwyt z gumowa nakladka zapewniajaca mocny chwyt oraz podswietlenie diodami LED. Wytrzymaly 10 mm uchwyt szybko mocujacy jest wyposazony w funkcje blokady wrzeciona. Narzedzie ma mocny silnik z wymiennymi szczotkami weglowymi, 10 ustawien momentu obrotowego i pozycji wiercenia. Wiertarko-wkretarka jest dostarczana w pla...



Klucz udarowy 18 V

1/2 CE

K 10253 Bardzo mocny klucz udarowy 1/2", moment 539 Nm. Wyjatkowo wytrzymaly element udarowy i metalowa przekladnia. Mocny silnik z wymiennymi szczotkami weglowymi. Wytrzymala obudowa oraz uchwyt z gumowymi wkladkami. Zestaw zawiera 3,0 Ah akumulator litowo-jonowy ze wskaznikiem poziomu naladowania oraz szybka ladowarke.



Szybka ładowarka 18V

CE

K 10616 Szybka ładowarka do akumulatorów litowo-jonowych Kamasa Tools 18 V (K10615)



Garage jack, 15 ton, air/hydraulic

K 21269 An easy-to-work, portable and safe air-hydraulic jack for the workshop that makes the heavy lifting.



Garage jack, 2 ton low

K 21311 Stable jack for professional workshops with extra low minimum height, 70mm. Equipped with a foot pedal to quickly reach the lifting point and a safety valve to prevent overloading. Lowering Control System, LCS as standard. Equipped with polyamide wheels to reduce noise and a rubber pad on the lifting saddle to prevent damage to body panels and paint. Automatic setting return to prevent accidental operation.



Garage jack, 3 ton

K 21312 Stable jack for professional workshops with low minimum height. Equipped with a foot pedal to quickly reach the lifting point and a safety valve to prevent overloading. Lowering Control System, LCS as standard. Equipped with polyamide wheels to reduce noise and a rubber pad on the lifting saddle to prevent damage to body panels and paint. Automatic setting return to prevent accidental operation.



Niwelator ladunku, 500 kg

K 21228 Wyposazenie dodatkowe do zurawia warsztatowego K 21216, ulatwiajace wyciaganie silników. Umozliwia pewne zamocowanie oraz proste i bezpieczne wywazenie przenoszonego ladunku.



Podnosnik warsztatowy, 2 t

K 21310 Stabilny podnosnik warsztatowy do profesjonalnych warsztatów o malej wysokosci minimalnej. Wyposazony w pedal nozny do szybkiego podnoszenia na zadana wysokosc oraz zawór zabezpieczajacy przed przeciazeniem. Uklad kontrolowanego obnizania (LCS) w standardzie. Wyposazony w cichobiezne kólka z poliamidu i gumowa nakladke na siodlo, zabezpieczajaca przed uszkodzeniem platów nadwozia i lakieru. Srodkowe kólko ulatwia przesuwanie podnosnika bez obc...



Podnosniki hydrauliczne

K 4860



Nr artykułu	Wysokość mm	Nośność tony
K 4860	158-308	2
K 4861	195-380	3
K 4862	197-382	5
K 4863	205-390	8
K 4864	215-400	12
K 4865	244-449	20

Podnośnik do skrzyń biegów, 300 kg



K 21252 Stabilny, uniwersalny podnośnik do wykorzystania podczas napraw skrzyń biegów i innych prac wymagających podniesienia pojazdu, m. in. montażu układu wydechowego, a także do podparcia pojemnika w czasie spuszczania oleju. Układ kontrolowanego obniżania (LCS) w standardzie; inne funkcje to m. in. zawór zabezpieczający przed przeciążeniem i czuwak.

Podnośnik do skrzyń biegów, 750 kg



K 21253 Stabilny, mocny podnośnik do wykorzystania podczas napraw skrzyń biegów i innych prac wymagających podniesienia pojazdu, m. in. montażu układu wydechowego lub do podparcia pojemnika w czasie spuszczania oleju. System sterowania opuszczaniem (LCS) w standardzie. Inne funkcje: zawór przeciążeniowy i wyłącznik bezpieczeństwa.

Podnośnik warsztatowy, 15 t, powietrz...



K 21270 Łatwy w obsłudze i bezpieczny podnośnik powietrzny/hydrauliczny do podnoszenia ciężkich przedmiotów w warsztacie. Dwustopniowy układ hydrauliczny (30 i 15 ton) z systemem sterowania opuszczaniem (LCS) umożliwiającym obniżanie obciążenia w sposób kontrolowany. Inne funkcje zabezpieczające dostępne w standardzie to zawór przeciążeniowy, redukcja długości skoku i wyłącznik bezpieczeństwa. Tłoki są wykonane ze specjalnej wysokostopowej stali ...

Zestaw do prostowania, 10 t



K 5171 Kompletny zestaw do tloczenia, podnoszenia oraz naciskania. Pompa moze byc uzywana poziomo oraz pionowo. Mechaniczne czesci posiadaja szybkozlacza.

Zestaw do prostowania, 4 t



K 5170 Kompletny zestaw do tloczenia, podnoszenia oraz naciskania. Pompa moze byc uzywana poziomo oraz pionowo. Mechaniczne czesci posiadaja szybkozlacza.

Podkładka robocza z oświetleniem LED

KAM 492 46x27x30 cm



Camera probe 3 meter

K 12171 Flexible 3 meter camera probe for inspection camera K 12170. The cable is equipped with 6 led lights that gives the camera a perfect view of the darkest inspection areas. Includes a hook, mirror, & magnet accessories



Camera probe with dual lens

K 12172 Flexible camera probe with dual lens for inspection camera K 12170. The cable is equipped with 6 led lights on the front camera and 1 led on the side camera.



Carbide scraper 17mm

K 2541 Powerful packing scraper with soft and ergonomic handle and consistently stainless steel blade with tungsten carbide tip.



Carbide scraper 32mm

K 253 Powerful packing scraper with soft and ergonomic handle and consistently stainless steel blade with tungsten carbide tip.



Chwytak

K 1920 Chwytaki to praktyczne narzedzia umozliwiajace wyjmowanie srub, podkladek itp. z trudno dostepnych miejsc. Narzedzia posiadaja dlugie na 500 mm elastyczne ramie i szczeki z trzema palcami otwierajace sie na szerokosc 27 mm.



Chwytaki magnetyczne, 125-640 mm

K 191 Teleskopowe z zaczepami.

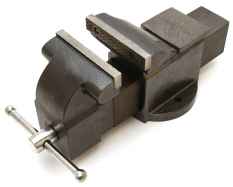
Chwytaki magnetyczne, 170-762 mm

K 196 Teleskopowe z zaczepami.



Imadlo

K 5162



Nr artykułu	Zakres mm
K 5162	125
K 5164	150
K 5169	200

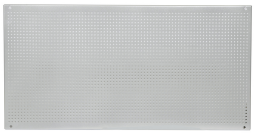
Inspection Camera 5" Screen



K 12170 Portable inspection camera (Endoscope) with 3.9mm x 1m probe; high resolution 5" LCD screen with 70° viewing angle. High resolution LCD screen (5") 110mm x 65mm with 1280 - 720 pixels, with 70° viewing angle.Built in Micro USB port for recharging; built in 3500mAh Li-ion battery plus TF Card with 32GB. The extremely flexible, semi rigid camera probe is 1m long with built in LED torch 6 and have 3 brightness levels. The lend dia...

K 11380

K 11380



K 11382

K 11382



Lezanka dla mechanika, 4-kólkowa



K 6254 Lezanka dla mechanika wykonana z formowanego plastiku olejoodpornego. Ergonomiczny ksztalt zapewnia wygodna pozycje robocza. Posiada pojemniki z obu stron na narzedzia i czesci. Mocne obrotowe plastikowe kólka. Dostarczana w czesciach z kompletem srub i nakretek. Maks. obciazenie 120 kg.

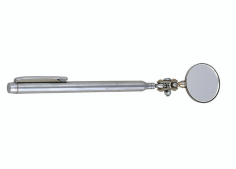
Lezanka dla mechanika, 6 kólkowa

K 6253 Posiada wzmocniona stalowa rame z lozyskami kulkowymi, obrotowymi kólkami wytrzymujacymi duze obciazenia oraz wylozona materialem powierzchnie i podglówek. Maks. obciazenie 140 kg.



Lusterko kontrolne, 185-535 mm

K 190 Teleskopowe lusterko z kieszonkowym zaczepem.



Lusterko kontrolne, 240-715 mm

K 189 Teleskopowe lusterko z kieszonkowym zaczepem.



Magnet Bowl

K 1924 Stores small parts such as screws etc.PlasticMagnetic foot allows fixation to tool trolleys, workshoppanels, car lifts etc.Diameter: 150 mmNet weight: 0.38 kg



Miska magnetyczna, okragla

K 192 Miska magnetyczna do malych czesci, srub i nakretek.



Miska magnetyczna, prostokatna

K 195 Miska magnetyczna do malych czesci, srub i nakretek.



Nagrzewnica indukcyjna



K 12130 Łatwa w użyciu ręczna nagrzewnica indukcyjna umożliwiająca demontaż mocno skorodowanych części takich jak śruby i nakrętki bez uszkadzania otaczających elementów za pomocą skoncentrowanego ciepła, które można z łatwością kontrolować. Koncentracja ciepła powoduje również znaczne skrócenie czasu wymaganego do schłodzenia w porównaniu ze stosowaniem otwartego ognia. Nagrzewnica indukcyjna wyposażona jest w dwie stałe cewki o różnych średnicach o...

Narzedzie do demontazu, czerwone

K 155 Do demontazu oraz montazu okraglych oraz plaskich wtyków w zlaczach.



Narzedzie do demontazu, zielone

K 156 Do demontazu oraz montazu okraglych oraz plaskich wtyków w zlaczach.



Narzedzie do usuwania izolacji

K 10492 Automatyczne narzedzie wyposazone w 11 mm stalowe szczeki, do usuwania izolacji z przewodów o srednicy do 6 mm2. Mozliwosc regulacji glebokosci wciecia w izolacje w zakresie 3 - 20 mm. Wbudowana funkcja przecinania.



Narzedzie do zaciskania

K 248 Wbudowana funkcja blokowania, która nie zwalnia zacisku do momentu, az nie zostanie on wykonany. Wyposazone w 6 zestawów szybko montowalnych utwardzanych szczek. Odpowiednie dla nastepujacych typów koncówek: zaizolowane, niezaizolowane, metalowe oraz koncówki przewodów.



Ochraniacze szczek imadla, plaskie

K 5090



Nr artykułu	Wymiar mm
K 5091	150
K 5090	125
K 5092	200

Ochraniacze szczek imadla, pryzmatyczne

K 5093



Nr artykułu	Wymiar mm
K 5094	150
K 5093	125
K 5095	200

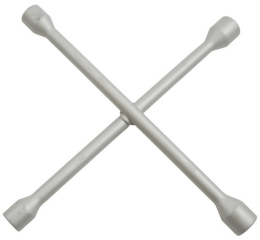
Oliwiarki

K 23003 Z metalowa pompka cisnieniowa. Dostarczana z lamanym i stalym króccem.



Poczwórny klucz do kól

K 144



Nr artykułu	Wymiar mm
K 144	17, 19, 21, 22
K 145	17, 19, 21, 23

Podpory osi

K 5159



Nr artykułu	Wysokość mm	Nośność tony	Waga kg
K 5160	290-425	1,5	2
K 5159	335-540	3	4

Próbnik napiecia

K 150 Próbnik swietlny z igla do wnikania w izolacje. Z obudowa zabezpieczajaca, przewodem oraz zaciskiem krokodylkowym.



Próbnik napięcia 3-48 V

K 12150 Przyrząd badawczy do układów elektronicznych, 3-48 V. Przeznaczony do sprawdzania układów elektrycznych i elektronicznych pojazdów. Dwie kontrolki LED wskazujące biegunowość. Sprężynowa sonda igłowa do pomiaru przez izolację. Z przewodem o długości 1,3 m do końcówki stykowej lub krokodylka.



Rysik

K 194 Prosty i odgiety koniec z radelkowanym uchwytem.



Skrobaki do glowicy

K 251



Nr artykułu	Długość mm	Typ	Szerokość mm
K 251	225	Prosty	32
K 252	225	Odgięty	32

Skrobaki do glowicy, zestaw

K 250



Smarownica

K 1795 Bardzo mocna smarownica dostosowana do pojemnosci 400 ml lub smaru w dowolnej ilosci. Wzmocniona pompka dwutlokowa gwarantuje silny przeplyw nawet przy krótkich skokach. Aluminiowa obudowa oraz ocynkowanie metalowych czesci zabezpiecza przed korozja. Zawór upustowy powietrza i zawór napelniajacy upraszczaja napelnianie smarem w dowolnej ilosci. Gumowane uchwyty na raczce pompy oraz na obudowie - dla zapewnienia mocnego chwytu. Dostarczane z me...



Smarownica z pojemnikiem na smar

K 9898 Smarownica z 100 g smaru. Doskonala do smarowania mechanizmów udarowych narzedzi do nakretek Kamasa Tools.



Stojak do podtrzymania silnika, uniwe...

K 11300 Stojak do podtrzymania silnika zostal opracowany z mysla o wyeliminowaniu koniecznosci zastosowania podnosnika podlogowego do demontazu silnika i/lub skrzyni biegów np. przy wymianie paska rozrzadu lub sprzegla. Operacje te sa latwiejsze do wykonania, dzieki lepszej dostepnosci i wiekszej swobodzie podnoszenia i opuszczania pojazdu na podnosniku. Stojak jest uniwersalny, chociaz jest przeznaczony glównie dla pojazdów z silnikami zamontowanymi ...



Tire inflator with quick connection

K 9920 Tire inflator with quick connection that is easily pushed over the valve and creates a tight air filling. The coupling is easily released by pulling back the locking ring. Fits all types of valves. The tire inflator has a shockproof 63mm gauge which is precision tested and has an accuracy of 0-12 bar: ±0.19 bar. Class 1.6 produced in accordance with EN 837-1 standard. The hose is 0.5 m.



Uchwyt kamery inspekcyjnej

K 12102 Uchwyt kamery inspekcyjnej, K 12101, ułatwia pracę i zmniejsza ryzyko uszkodzenia kamery. Mocny uchwyt z długim elastycznym ramieniem 280 mm. Ramię można zablokować w wielu pozycjach u podstawy. Ma także blokowane łożysko przy mocowaniu kamery inspekcyjnej, dzięki któremu można ją ustawiać we wszystkich kierunkach.



Wielofunkcyjny próbnik swietlny

K 151 Do sprawdzania dzialania podzespolów elektrycznych takich jak silników wentylatorów, silników podnosników szyb, elektrycznych pomp paliwa, przekazników oraz zarówek. Dlugosc kabla: 5 m.



Wózek z pólka, trzy pólki

K 6480 Sztywny wózek z trema pólkami i wysokimi sciankami bocznymi. Duze, gumowe kólka z lozyskami, dwa kólka posiadaja hamulce. Maks. obciazenie danej pólki: 50 kg.



Miernik zegarowy, analogowy

K 10440 Analogowy miernik zegarowy. Szklo antyrefleksowe, odporne na rozwarstwianie i zadrapania. Obrotowa tarcza pomiarowa z regulacja wartosci maks./min. Sruba ustalajaca do recznej regulacji. Tarcza pomiarowa: Ø 52 mm Zakres pomiarowy: 1 - 10 mm Gradacja: co 0,01 mm



Mikrometr, analogowy

K 3645 Mikrometr analogowy, 0-25 mm. Umozliwia pomiary powierzchni stali wolframowej. Klucz kalibracyjny w komplecie.



Refraktometr

K 3640 Refraktometr o wysokiej dokladnosci, latwy w uzyciu i kalibracji. Umozliwia pomiary stezen nastepujacych cieczy: Glikolu (propylen i etylen), plynu do spryskiwaczy (etanol i izopropanol) oraz kwasu akumulatorowego (kwas siarkowy).



Statyw magnetyczny do miernika zegaro...

K 10441 Statyw magnetyczny do miernika zegarowego. Dwa przeguby kulowe regulowane jednym pokretlem. Dokladna regulacja ustawienia tarczy miernika. Do mierników z koncówka 8 mm. Sila przyciagania magnesu: 60 kg Dolna czesc podstawy: 176 mm Górna czesc podstawy: 150 mm



Suwmiarki

K 3633 Suwmiarki z utwardzonej stali nierdzewnej z tabela gwintów. Podzialki w mm i calach. Dokladnosc 0,05 mm.



Suwmiarki, cyfrowe

K 3636 Suwmiarki z hartowanej stali nierdzewnej z tabela gwintów. Dokladnosc 0,01 mm, wykonane zgodnie z norma DIN 862/ IP54. Pomiary w mm i calach. UWAGA! Pomiary równiez w postaci ulamków, np. 3/8. Dolaczona bateria CR2032.



Szczelinomierze

K 3657 13 blaszek o dlugosci 100 mm. Uchwyt z blokada.



Tasma pomiarowa

K 3568 Tasma pomiarowa w gumowanej obudowie. Amortyzowane, szybkie cofanie tasmy. Potrójnie nitowany zaczep koncówki tasmy. Automatyczna funkcja stop/blokowanie, dwa przyciski do cofania. Wyprodukowano zgodnie z norma E814 i EGII. Opakowanie kartonowe.



Digital Torque Wrench 1/4" 1,4-27Nm

1/4

K 2765 With both peak and track torque function as well as angle.   -



      Torque, Angle, Torque then Angle measurement. -   Five selectable units: ft-lb, in-lb, Nm, Kg-m, angle. -   Nine storable preset modes to speed through repeat applications. -   Durable 72 tooth with sealed ratchet head design. ...

Flexi-Head Ratchet & Bit Driver 1/4"

1/4 CrV

K 61616 Extra long double ended flexi-head ratchet in 1/4"D with 1/4" bit drive. 72 teeth ratchet mechanism. Forward & reverse function. 180° flexi-head, lockable in any position. Manufactured from polished chrome vanadium.



K 20070

1/4 CrV

K 20070



Nr artykułu	Wymiar cal	Długość mm
K 20070	5/32	50
K 20071	3/16"	50
K 20072	7/32"	50
K 20073	9/32"	50

K 23101

1/4 CrV

K 23101



K 23103

1/4 CrV

K 23103



K 23105

1/4 CrV

K 23105



Nr artykułu	Długość mm	Wymiar mm
K 23105	25	4
K 23106	25	4.5
K 23107	25	5
K 23108	25	5.5
K 23109	25	6
K 23110	25	7
K 23111	25	8

.. and 6 more articles at kamasatools.com

K 23120

1/4 CrV

K 23120



Nr artykułu	Długość mm	Wymiar mm
K 23120	50	4
K 23121	50	4.5
K 23122	50	5
K 23123	50	5.5
K 23124	50	6
K 23125	50	7
K 23126	50	8

.. and 6 more articles at kamasatools.com

K 23135

1/4 CrV

K 23135



Nr artykułu	Wymiar cal	Długość mm
K 23135	3/16"	25
K 23136	7/32"	25
K 23137	1/4"	25
K 23138	9/32"	25
K 23139	5/16"	25
K 23140	11/32"	25
K 23141	3/8"	25

.. and 3 more articles at kamasatools.com

K 23150

1/4 CrV

K 23150



Nr artykułu	Wymiar cal	Długość mm
K 23150	3/16"	50
K 23151	7/32"	50
K 23152	1/4"	50
K 23153	9/32"	50
K 23154	5/16"	50
K 23155	11/32"	50
K 23156	3/8"	50

.. and 3 more articles at kamasatools.com

Klucz grzechotkowy, 45-zebowy

1/4 8°



K 6170 Mechanizm zapadki z 45 zebami, wymaga tylko 8° obrotu. Odporny na uderzenia, olej i przemrozenie uchwyt ze zintegrowanym stalowym wzmocnieniem pretowym. Przycisk do szybkiego wypinania. Dwukierunkowy.

Klucz grzechotkowy, 64-zebowy

1/4 CrV 6°



K 20000 Mechanizm o malym skoku, 64 zeby, wymaga tylko 6° obrotu. Wbudowany przycisk do szybkiego wypinania nasadki, chromowany i dwukierunkowy.

Klucz grzechotkowy, 72-zebowy

1/4 CrV 5°



K 4132 D Kompaktowa glówka zapadki z przyciskiem do szybkiego wypinania. 72-zebowy dwukierunkowy mechanizm do bardzo duzych obciazen, z blokada, wymaga tylko 5° obrotu. Gumowana raczka zapewnia dobry uchwyt i jest odporna na kazdy najczesciej wystepujacy w srodowisku warsztatowym plyn.

Klucz grzechotkowy, chromowany

1/4 CrV 5°



K 4136 D Kompaktowa glówka zapadki z przyciskiem do szybkiego wypinania. 72-zebowy dwukierunkowy mechanizm do bardzo duzych obciazen, z blokada, wymaga tylko 5° obrotu. Jasna chromowo-wanadowa obudowa z guma zapewniajaca lepszy uchwyt.

Klucz grzechotkowy: wielopolozeniowy ...

1/4 CrV



K 4105 Krótki metalowy uchwyt, jasne chromowane wykonczenie, z kulka oraz bardzo mala glówka, zapewniajaca optymalny dostep w niewielkich przestrzeniach.
Zmiana kierunku za pomoca kwadratowego wciskanego sworznia.

Klucze T, uchwyt łożyskowany

1/4 CrV



K 2673 Radelkowany uchwyt lamany zapewniajacy optymalna wygode i szybkosc uzycia.

Końcówki i nasadowy klucz przegubowy

1/4 CrV



K 10770 Nasadowy klucz przegubowy z nasadką 1/4" na jednym końcu i uchwytem do końcówek 1/4" z blokadą na drugim.

Minigrzechotka do koncówek

1/4 CrV 6°



K 6100 Dwukierunkowy mechanizm o malym skoku, 60 zebów, wymaga tylko 6° obrotu. 8 mm klucz oczkowy na przeciwnym koncu. Wbudowany pierscien obrotowy.

Nasadki z koncówkami do wewnetrznych ...

1/4 CrV

K 20050



Nr artykułu	Wymiar nr Torx*	Długość mm
K 20050	TX8	32
K 20051	TX10	32
K 20052	TX15	32
K 20053	TX20	32
K 20054	TX25	32
K 20055	TX27	32
K 20056	TX30	32

.. and 1 more articles at kamasatools.com

Nasadki z koncówkami do zewnetrznych ...

1/4 CrV

K 20058



Nr artykułu	Wymiar nr Torx*	Długość mm
K 20058	E6	25
K 20059	E7	25
K 20060	E8	25
K 20062	E10	25

Nasadki z koncówkami, ampulowe, mm

1/4 CrV

K 20044



Nr artykułu	Długość mm	Wymiar mm
K 20044	32	3
K 20045	32	4
K 20046	32	5
K 20047	32	6
K 20048	32	8
K 20049	32	10

Nasadki, cale

1/4 CrV

K 20025



Nr artykułu	Wymiar cal	Długość mm
K 20027	1/4"	25
K 20028	9/32"	25
K 20029	5/16"	25
K 20030	11/32"	25
K 20031	3/8"	25
K 20032	7/16"	25
K 20033	1/2"	25

.. and 2 more articles at kamasatools.com

Nasadki, dlugie, mm

1/4 CrV

K 20034



Nr artykułu	Długość mm	Wymiar mm
K 20034	50	4
K 20035	50	5
K 20036	50	6
K 20037	50	7
K 20038	50	8
K 20039	50	9
K 20040	50	10

.. and 3 more articles at kamasatools.com

Nasadki, mm

1/4 CrV

K 20012



Nr artykułu	Długość mm	Wymiar mm
K 20012	25	4
K 20014	25	5
K 20015	25	5.5
K 20016	25	6
K 20017	25	7
K 20018	25	8
K 20019	25	9

.. and 6 more articles at kamasatools.com

Przedluzka

1/4 CrV

K 20003



Nr artykułu	Długość mm
K 20003	50
K 20004	75
K 20005	100
K 20006	150
K 20007	300

Przedluzka, lamana

1/4 CrV

K 20008 UWAGA! Nieprzystosowana do odkrecania.



Przegub krzyzakowy do trzonków

1/4 CrV

K 20009



Przejsciówka

3/8 1/4 CrV

K 20010



Ratchet wrench 1/4", 120T

1/4 CrV

K 4240 Extra fine tooth ratchet shaft with a 120 teeth with a dual pawl mechanism, ensuring better tightening capacity in tight spaces.



Requires only 3° of movement to retake. Large release button to easily switch sockets. Low profile switch lever to prevent accidental switching of the ratchet and allows one-handed operation.

Socket set, inch, 13 pcs

1/4 CrV

K 23102 Chromed 12-edge sleeves with locking grooves for the tool's locking ball.



Torque wrench 1/4" 2-26Nm

1/4



K 2770 Simple and easy-to-use, high-quality torque wrench with scale in Newton meters. Smooth locking ring to easily lock the torque wrench at the selected torque. Accuracy of ± 4% clockwise and ± 6% counterclockwise. Each wrench comes with a calibration certificate with reference to the wrench serial number.

Torque wrench 1/4" 5-25Nm

1/4 CrV



K 2760 High-precision torque wrench from Kamasa Tools. A robust and accurate instrument with an accuracy of ± 3%. Each wrench comes with a calibration certificate with reference to the wrench's serial number. For both clockwise and counterclockwise torque installation by default torque. Easy setting of torque with Nm and in.lb. in window scale.

Uchwyt T

1/4 CrV

K 20002



Uniwersalny przegub kulowy

1/4 CrMo

K 8708



Zestaw 5-katnych nasadek z koncówkami...

CrV

K 10450 Do 5-katnych koncówek wewnetrznych Safety-TORX®



Zestaw kluczy nasadowych mm, 13 szt.

1/4 CrV

K 23100 Chromowane klucze nasadowe 12-punktowe z rowkiem blokującym kuli do wpuszczonej kulki narzędzia dokręcającego.



Zlaczki do koncówek

1/4

K 6079



Bit sleeve kit, Mortorq 5pcs

3/8 CrV

K 21140



Digital Torque Wrench 3/8" 7-136Nm

3/8

K 2766 With both peak and track torque function as well as angle.   -



      Torque, Angle, Torque then Angle measurement. -   Five selectable units: ft-lb, in-lb, Nm, Kg-m, angle. -   Nine storable preset modes to speed through repeat applications. -   Durable 72 tooth with sealed ratchet head design. -   ...

K 21145

3/8 CrV

K 21145



K 23200

3/8 CrMo

K 23200



Nr artykułu	Wymiar cal	Długość mm
K 23200	5/16"	30
K 23202	7/16"	30
K 23203	1/2"	30
K 23204	9/16"	30
K 23205	5/8"	30
K 23206	11/16"	30
K 23207	3/4"	30

.. and 2 more articles at kamasatools.com

K 23215

3/8 CrMo

K 23215



Klucz dynamometryczny, cyfrowy

3/8 CrV CE

K 2750 Z funkcja momentu maksymalnego i sledzenia wartosci oraz katomierzem. Proste ustawienie pomiedzy 27-135 Nm, z dokladnoscia do +/-2%. Mierzy również w kg-cm, kg-m, funty-cale, funty-stopy. Wyswietlacz z podswietleniem. Automatyczne wylaczenie po 80 sekundach. Calkowity czas dzialania baterii ok. 110 godzin. Wyposazony w 2 baterie AA.



Klucz grzechotkowy, 45-zebowy

3/8 8°



K 6171 Mechanizm zapadki z 45 zebami, wymaga tylko 8º obrotu. Odporny na uderzenia, olej i przemrozenie uchwyt ze zintegrowanym stalowym wzmocnieniem pretowym. Przycisk do szybkiego wypinania. Dwukierunkowy.

Klucz grzechotkowy, 72-zebowy

3/8 CrV 5°



K 4133 D Kompaktowa glówka zapadki z przyciskiem do szybkiego wypinania. 72 zeby do bardzo duzych obciazen dwukierunkowy mechanizm z blokada, wymaga tylko 5º obrotu. Gumowana raczka pozwala zapewnia dobry uchwyt i jest odporna na kazdy najczesciej wystepujacy w srodowisku warsztatowym plyn.

Klucz grzechotkowy, chromowany

3/8 CrV 5°



K 4137 D Kompaktowa glówka zapadki z przyciskiem do szybkiego wypinania. 72-zebowy dwukierunkowy mechanizm do bardzo duzych obciazen, z blokada, wymaga tylko 5º obrotu. Jasna chromowo-wanadowa obudowa z guma zapewniajaca lepszy uchwyt.

Klucz grzechotkowy, lamany



3/8 CrV 5°

K 4130 D Dlugi lamany klucz z grzechotka z mala glówka, przeznaczony do uzycia w niewielkich przestrzeniach. Wbudowany przycisk do szybkiego wypinania nasadki. Mechanizm o bardzo malym skoku, 72 zeby, wymaga tylko 5º obrotu. Dwukierunkowy z tarcza podzialowa oraz ergonomicznie zaprojektowanym uchwytem z powierzchniami ciernymi.

Klucz zapadkowy, bezstopniowy, krótki

3/8 CrV



K 4106 Krótki metalowy uchwyt, jasne chromowane wykończenie, z kulką oraz bardzo małą główką zapewniającą optymalny dostęp w ciasnych przestrzeniach. Odwracany za pomocą kwadratowego sworznia.

Klucze oczkowe z wycieciem, mm

3/8 CrV

K 2610



Nr artykułu	Wymiar mm
K 2610	10
K 2611	11
K 2612	12
K 2613	13
K 2614	14
K 2615	15
K 2616	16

.. and 3 more articles at kamasatools.com

Klucze T, uchwyt łożyskowany

3/8 CrV

K 2674 Radelkowany uchwyt lamany zapewniajacy optymalna wygode i szybkosc uzycia.



Nasadka specjalna, 1 1/16"/74 mm

3/8 CrMo

K 169 Nasadka do montazu oraz demontazu czujnika cisnienia oleju.



Nasadka specjalna, 22/30 mm

3/8 CrMo

K 166 Nasadka do montazu oraz demontazu czujników tlenu.



Nasadka specjalna, 22/80 mm

3/8 CrMo

K 167 Nasadka do montazu oraz demontazu czujników tlenu.



Nasadka specjalna, 22/90 mm

3/8 CrMo

K 168 Nasadka do montazu oraz demontazu czujników tlenu.



Nasadki do swiec zaplonowych z wkladk...

3/8 CrV

K 21008



Nr artykułu	Wymiar mm	Zwrotnica
K 4783	14	12
K 21009	16	6
K 21010	18	6
K 21008	21	6

Nasadki do swiec zaplonowych z wkladk...

3/8 CrV

K 4782



Nr artykułu	Długość mm	Wymiar mm
K 4782	65	14*
K 4971	65	16
K 4972	65	18
K 4973	65	21

Nasadki do swiec zaplonowych, dlugie

3/8 CrV

K 4968



Nr artykułu	Długość mm	Wymiar mm	Zwrotnica
K 4968	250	14	12
K 4970	250	14*	12
K 4969	250	16	6

Nasadki udarowe, dlugie, mm

3/8 CrMo

K 8110



Nr artykułu	Długość mm	Wymiar mm
K 8110	65	10
K 8111	65	11
K 8112	65	12
K 8113	65	13
K 8114	65	14
K 8115	65	15
K 8116	65	16

.. and 3 more articles at kamasatools.com

Nasadki udarowe, mm

3/8 CrMo

K 8010



Nr artykułu	Długość mm	Wymiar mm
K 8010	38	10
K 8011	38	11
K 8012	38	12
K 8013	38	13
K 8014	38	14
K 8015	38	15
K 8016	38	16

.. and 3 more articles at kamasatools.com

Nasadki uniwersalne



3/8 CrV

K 4944 Nasadki uniwersalne które pasuja do srub 4-katnych, 6-katnych, 12-katnych oraz pod wielowypust 12.

Nasadki z koncówkami do wewnetrznych ...

3/8 CrV

K 4056 T30



Nr artykułu	Wymiar nr Torx*	Długość mm
K 4056 T40	T40	50
K 4056 T45	T45	50
K 4056 T50	T50	50
K 4056 T30	T30	50

Nasadki z koncówkami do wewnetrznych ...

3/8 CrV

K 4053



Nr artykułu	Wymiar nr Torx*	Długość mm
K 4054	T40	80
K 4055	T45	80
K 4056	T50	80
K 4053	T30	80

Nasadki z koncówkami do zewnetrznych ...

3/8 CrV

K 4056 E10



Nr artykułu	Wymiar nr Torx*	Długość mm
K 4056 E8	E8	29
K 4056 E10	E10	29
K 4056 E12	E12	29
K 4056 E14	E14	29
K 4056 E16	E16	29
K 4056 E18	E18	29

Nasadki z koncówkami, ampulowe, dlugi...

3/8 CrV

K 4057



Nr artykułu	Długość mm	Wymiar mm
K 4057	80	5
K 4058	80	6
K 4059	80	7
K 4060	80	8
K 4061	80	10

Nasadki z koncówkami, ampulowe, mm

3/8 CrV

K 4120



Nr artykułu	Długość mm	Wymiar mm
K 4120	50	5
K 4121	50	6
K 4122	50	7
K 4123	50	8
K 4124	50	10
K 4125	50	12
K 4126	50	14

Nasadki z koncówkami, XZN, mm

3/8 CrV

K 21062



Nr artykułu	Długość mm	Wymiar mm
K 21062	50	8
K 21063	50	10

Nasadki, cale

3/8 CrV

K 24910



Nr artykułu	Wymiar cal	Długość mm
K 24910	5/16"	26
K 24911	11/32"	26
K 24912	3/8"	26
K 24913	7/16"	26
K 24914	15/32"	26
K 24915	1/2"	26
K 24916	9/16"	26

.. and 7 more articles at kamasatools.com

Nasadki, cale

3/8 CrV

K 21041



Nr artykułu	Wymiar cal	Długość mm
K 21046	5/8"	29
K 21049	13/16"	29
K 21050	7/8"	29
K 21051	1"	29
K 21041	5/16"	26
K 21042	3/8"	26
K 21043	7/16"	26

.. and 4 more articles at kamasatools.com

Nasadki, dlugie, cale

3/8 CrV

K 21052



Nr artykułu	Wymiar cal	Długość mm
K 21055	9/16"	50
K 21056	5/8"	56
K 21059	13/16"	64
K 21060	7/8"	64
K 21061	1"	64
K 21052	3/8"	46
K 21053	7/16"	46

.. and 3 more articles at kamasatools.com

Nasadki, dlugie, mm

3/8 CrV

K 21150



Nr artykułu	Długość mm	Wymiar mm
K 21155	50	14
K 21157	56	16
K 21158	56	17
K 21159	56	18
K 21160	56	19
K 21156	53	15
K 21161	64	20

.. and 7 more articles at kamasatools.com

Nasadki, dlugie, mm

3/8 CrV

K 21026



Nr artykułu	Długość mm	Wymiar mm
K 21032	50	14
K 21034	56	16
K 21035	56	17
K 21036	56	18
K 21037	56	19
K 21033	53	15
K 21038	64	20

.. and 8 more articles at kamasatools.com

Nasadki, długie, cale

3/8 CrV

K 24925



Nr artykułu	Wymiar cal	Długość mm
K 24925	5/16"	46
K 24926	11/32"	46
K 24927	3/8"	46
K 24928	7/16"	46
K 24929	15/32"	46
K 24930	1/2"	46
K 24931	9/16"	50

.. and 7 more articles at kamasatools.com

Nasadki, mm

3/8 CrV

K 21011



Nr artykułu	Długość mm	Wymiar mm
K 21019	29	16
K 21020	29	17
K 21021	29	18
K 21022	29	19
K 21023	29	20
K 21024	29	21
K 21025	29	22

.. and 8 more articles at kamasatools.com

Nasadki, mm

3/8 CrV

K 21080



Nr artykułu	Długość mm	Wymiar mm
K 21087	29	16
K 21088	29	17
K 21089	29	18
K 21090	29	19
K 21091	29	20
K 21092	29	21
K 21093	29	22

.. and 7 more articles at kamasatools.com

Przedluzka

3/8 CrV

K 21002



Nr artykułu	Długość mm
K 21002	75
K 21003	150
K 21094	300

Przedluzka do narzedzi udarowych

3/8 CrMo

K 8715



Nr artykułu	Długość mm
K 8715	100
K 8717	150

Przedluzka z funkcja blokowania, zestaw

3/8 CrV

K 4100



Przedluzka z kulka

3/8 CrV

K 4086



Nr artykułu	Długość mm
K 4086	75
K 4087	150
K 4088	250

Przedluzka z kulka, zestaw

3/8 CrV

K 4098



Przegub krzyzakowy do trzonków

3/8 CrV

K 21005



Przegub uniwersalny do narzedzi udaro...

3/8 CrMo

K 8710



Przejsciówka

3/8 1/2 CrV

K 21007



Przejsciówka do narzedzi udarowych

3/8 1/2 CrMo

K 8730



Ratchet wrench 3/8", 120T

3/8 CrV



K 4241 Extra fine tooth ratchet shaft with a 120 teeth with a dual pawl mechanism, ensuring better tightening capacity in tight spaces.
Requires only 3° of movement to retake. Large release button to easily switch sockets. Low profile switch lever to prevent accidental switching of the ratchet and allows one-handed operation.

Redukcja

3/8 1/4 CrV

K 21006



Redukcja do narzedzi udarowych

3/8 1/2 CrMo

K 8731



Torque wrench 3/8" 20-120Nm

3/8



K 2771 Simple and easy-to-use, high-quality torque wrench with scale in Newton meters. Smooth locking ring to easily lock the torque wrench at the selected torque. Accuracy of ± 4% clockwise and ± 6% counterclockwise. Each wrench comes with a calibration certificate with reference to the wrench serial number.

Torque wrench 3/8" 20-120Nm

3/8 CrV



K 2761 High-precision torque wrench from Kamasa Tools. A robust and accurate instrument with an accuracy of ± 3%. Each wrench comes with a calibration certificate with reference to the wrench's serial number. For both clockwise and counterclockwise torque installation by default torque. Easy setting of torque with Nm and Ft.lb. in window scale.

Uchwyt lamany

3/8 CrV

K 21001 Chromowany uchwyt lamany z olejoodporna plastikowa i anatomicznie dopasowana rekojescia.



Uniwersalny przegub kulowy

3/8 CrMo

K 8709



Wykretaki, mm

3/8 CrMo

K 400



Nr artykułu	Długość mm	Wymiar mm
K 400	32	10
K 401	32	11
K 402	32	12
K 403	32	13
K 404	32	14
K 405	32	15
K 406	32	16

.. and 2 more articles at kamasatools.com

Zestaw bitów, długie i krótkie, XZN

3/8 1/2 CrV

K 25025



Zestaw kluczy wieloramiennych, 12 szt.

3/8 CrV

K 25003 Kompletny zestaw kluczy wieloramiennych, odpowiednich do łączników do węży, połączeń rurowych itp. Wymiary: 225×130×40 mm.



Zestaw końcówek, długie i krótkie, gł...

3/8 1/2 CrV

K 25095



Zestaw końcówek, długie i krótkie, sz...

3/8 1/2 CrV

K 25026



Zestaw końcówek, długie i krótkie, TO...

3/8 1/2 CrV

K 25027



Zestaw nasadek z koncówkami, ampulowe...

3/8 CrV

K 4102 Do gniazd szesciokatnych



Zestaw nasadek, cale, 14 szt.

3/8 CrV

K 24904 Chromowane nasadki 12-kątne z wgłębieniem blokady na kulkę zapadkową narzędzia.

Zestaw nasadek, długie, cale, 14 szt.

3/8 CrV

K 24905 Chromowane nasadki 12-kątne z wgłębieniem blokady na kulkę zapadkową narzędzia.



Zestaw nasadek, długie, mm, 15 szt.

3/8 CrV

K 24901 Chromowane nasadki 12-kątne z rowkiem blokującym do narzędzi dokręcających z kulką blokującą.



Zestaw nasadek, mm, 15 szt.

3/8 CrV

K 24900 Chromowane nasadki 12-kątne z rowkiem blokującym do narzędzi dokręcających z kulką blokującą.

Zestaw uchwytów, M3-M12

3/8 1/2 CrV



K 4956 Zestaw uchwytów do wkrętaków M3-M12. Szczęki z utwardzonej stali. Mocowanie bezpośrednio na kluczu grzechotkowym, dzięki czemu doskonale sprawdza się w małych przestrzeniach.

Zestaw wykrętaków do śrub, 2-10 mm

3/8



K 187 Zestaw wykrętaków do śrub, 2-10 mm, z łącznikiem 3/8" Do skutecznego demontażu ściętych śrub. Zestaw składa się z sześciu wykrętaków wykonanych ze specjalnej stali stopowej.

Zlaczki

3/8 1/2 CrMo

K 8911 Wytrzymala wtyczka niewielkich rozmiarów. Mocowana za pomoca magnesów.



Cyfrowy miernik momentu

1/2 CE



K 2753 Cyfrowy miernik momentu z podswietlanym wyswietlaczem i funkcjami Sledzenia i Wartosci szczytowej oraz GYRO przy dokrecaniu pod katem. Monitoruje wartosci momentu przy dokrecaniu w lewo i w prawo. Alarm dzwiekowy i sygnalizacja diodowa przy dokrecaniu momentem w zakresie 40-200 Nm. (z dokladnoscia +/-2%) oraz 5-360 stopni (z dokladnoscia +/-3%). Mierzy również w kg-cm, kg-m, funty-cale, funty-stopy. Pamiec 50 ostatnich pomiarów, automatyczne w...

Digital Torque Wrench 1/2" 17-340Nm

1/2



K 2767 With both peak and track torque function as well as angle.   -

      Torque, Angle, Torque then Angle measurement. -   Five selectable units: ft-lb, in-lb, Nm, Kg-m, angle. -   Nine storable preset modes to speed through repeat applications. -   Durable 72 tooth with sealed ratchet head design. -   ...

Gniazda, długie, mm

1/2 CrV

K 22133



Nr artykułu	Długość mm	Wymiar mm
K 22133	82	10
K 22134	82	11
K 22135	82	12
K 22136	82	13
K 22137	82	14
K 22138	82	15
K 22139	82	16

.. and 6 more articles at kamasatools.com

Gniazda, mm

1/2 CrV

K 22120



Nr artykułu	Długość mm	Wymiar mm
K 22120	38	10
K 22121	38	11
K 22122	38	12
K 22123	38	13
K 22124	38	14
K 22125	38	15
K 22126	38	16

.. and 6 more articles at kamasatools.com

K 20089

1/2 CrV

K 20089



Nr artykułu	Wymiar cal	Długość mm
K 20089	7/16"	82
K 20090	1/2"	82
K 20091	9/16"	82
K 20092	5/8"	82
K 20093	11/16"	82
K 20094	3/4"	82
K 20095	13/16"	82

.. and 1 more articles at kamasatools.com

K 23230

1/2 CrMo

K 23230



K 23255

1/2 CrMo

K 23255



Klucz do kól, teleskopowy

1/2 CrV

K 4539 Chromowany i przedluzany do 550 mm. Dwustronna nasadka.



Klucz do kól, teleskopowy, 2 nasadki

1/2 CrV

K 4542 Chromowany i przedluzany do 550 mm. 2 dwustronne nasadki.



Klucz dynamometryczny

1/2 CrV

K 2741 Do dokrecania zgodnego z kierunkiem obrotu wskazówek zegara, z wybranym momentem, z dokladnoscia ± 3%. Proste ustawienie momentu w Nm i Ft.lb. na skali okienka. Wyrazne klikniecie oznacza osiagniecie danego momentu. Po osiagnieciu momentu ustawiona wartosc pozostaje.



Klucz grzechotkowy, 45-zebowy

1/2 8°

K 6172 Mechanizm zapadki z 45 zebami, wymaga tylko 8º obrotu. Odporny na uderzenia, olej i przemrozenie uchwyt ze zintegrowanym stalowym wzmocnieniem pretowym. Przycisk do szybkiego wypinania. Dwukierunkowy.



Klucz grzechotkowy, 64-zebowy

1/2 CrV 6°



K 22000 Mechanizm o malym skoku, 64 zeby, wymaga tylko 6° obrotu. Wbudowany przycisk do szybkiego wypinania nasadki, chromowany i dwukierunkowy.

Klucz grzechotkowy, 72-zebowy

1/2 CrV 5°



K 4134 D Kompaktowa glówka zapadki z przyciskiem do szybkiego wypinania. 72-zebowy dwukierunkowy mechanizm do bardzo duzych obciazen, z blokada, wymaga tylko 5° obrotu. Gumowana raczka zapewnia dobry uchwyt i jest odporna na kazdy najczesciej wystepujacy w srodowisku warsztatowym plyn.

Klucz grzechotkowy, chromowany

1/2 CrV 5°



K 4135 D Kompaktowa glówka zapadki z przyciskiem do szybkiego wypinania. 72-zebowy dwukierunkowy mechanizm do bardzo duzych obciazen, z blokada, wymaga tylko 5° obrotu. Jasna chromowo-wanadowa obudowa z guma do lepszego trzymania.

Klucz grzechotkowy, lamany



1/2 CrV 5°

K 4131 D Dlugi lamany klucz z grzechotka z mala glówka do uzycia w niewielkich przestrzeniach. Wbudowany przycisk do szybkiego wypinania nasadki. Mechanizm o bardzo malym skoku, 72 zeby, wymaga tylko 5° obrotu. Dwukierunkowy z tarcza podzialowa oraz ergonomicznie zaprojektowanym uchwytem z powierzchniami ciernymi.

Klucz grzechotkowy, lamany, przedluzany



1/2 CrV 5°

K 22220 Przedluzany klucz grzechotkowy z przegubem i mala glówka do uzycia w niewielkich przestrzeniach. Wbudowany przycisk do szybkiego wypinania nasadki. Mechanizm o bardzo malym skoku, 72 zeby. Dwukierunkowy z tarcza podzialowa oraz ergonomicznie zaprojektowanym uchwytem z powierzchniami ciernymi. Wytrzymuje moment do 700 Nm.

Klucz grzechotkowy, wielopolozeniowy ...

1/2 CrV



K 4107 Krótki metalowy uchwyt, jasne chromowane wykonczenie, z kulka oraz bardzo mala glówka, zapewniajaca optymalny dostep w niewielkich przestrzeniach. Zmiana kierunku za pomoca kwadratowego wciskanego sworznia.

Klucze dynamometryczne, cyfrowe

1/2 CrV CE



K 2751 Z funkcja momentu maksymalnego i sledzenia wartosci oraz katomierzem. Proste ustawienie z dokladnoscia do +/-2%. Mierzy również w kg-cm, kg-m, funty-cale, funty-stopy. Wyswietlacz z podswietleniem. Automatyczne wylaczenie po 80 sekundach. Calkowity czas dzialania baterii ok. 110 godzin. Wyposazony w 2 baterie AA.

Klucze oczkowe z wycieciem, mm

1/2 CrV

K 21070



Nr artykułu	Wymiar mm
K 21070	22
K 21071	24
K 21072	27
K 21073	30
K 21074	32

Klucze T, uchwyt łożyskowany

1/2 CrV

K 2675 Radelkowany uchwyt lamany zapewniajacy optymalna wygode i szybkosc uzycia.



Nasadka do korka oleju, XZN, VAG, mm

1/2 CrMo

K 203 Ciemno wyzarzone nasadki do korka oleju do marek m.in. Audi i VW. A3, A4, Golf 4 oraz VW LT.



Nasadka do nakretek samohamownych, 24...

1/2 CrV

K 269 Nasadka do nakretek 12-katnych piast kól, 24 mm, 1/2" - niezbedna do prac przy osi przedniej i tylnej. Do samochodów marki Volvo, Ford, Mercedes, Subaru, Renault, itp.



Nasadka do nakretek samohamownych, 30...

1/2 CrV

K 265 Do marek: BMW, Citroen, Ford, Mercedes, Opel, Renault, Toyota, VW i innych.



Nasadka do nakretek samohamownych, 32...

1/2 CrV

K 266 Do marek: Fiat, Ford, Mercedes, Nissan, Opel, Subaru i innych.



Nasadka do nakretek samohamownych, 34...

1/2 CrV

K 267 Do marek: Fiat, Lancia, Renault i innych.



Nasadka do nakretek samohamownych, 36...

1/2 CrV

K 268 Do marek: Audi, BMW, Ford, Seat, Nissan, VW i innych.



Nasadka na sruby do kól MB

1/2 CrMo

K 25085 Nasadka na sruby do kól do nowoczesnych pojazdów Mercedes Benz. Klasa CL- GLK- ML- S- od 2010 roku.
Kompatybilne z nowymi srubami do kól OEM "szesciokatne-wypukle" MB: 000 990 5407. Do kluczy udarowych itp. Cienkoscienne dla zapewnienia dobrego dostepu. Przewidziane dla momentów do 700 Nm.



Nasadka specjalna, 22/50 mm

1/2 CrMo

K 165 Nasadki do montazu oraz demontazu czujników tlenu.



Nasadka specjalna, 27/85 mm

1/2 CrMo

K 171 Nasadka do montazu oraz demontazu czujnika temperatury.



Nasadka specjalna, 29/90 mm

1/2 CrMo

K 170 Nasadka do montazu oraz demontazu czujnika cisnienia oleju.



Nasadki do swiec zaplonowych z wkladk...

1/2 CrV

K 22010



Nr artykułu	Wymiar mm
K 22010	16
K 22011	21

Nasadki do swiec zaplonowych z wkladk...

1/2 CrV

K 4974



Nr artykułu	Długość mm	Wymiar mm
K 4974	65	16
K 4975	65	18
K 4976	65	21

Nasadki RIBE

1/2 CrV

K 270



Nr artykułu	Wymiar	Długość mm
K 273	M10 VW	140
K 270	M7	55
K 271	M8	55
K 272	M10 Fiat	140
K 274	M12	140
K 275	M13	140
K 276	M14	140

Nasadki udarowe z koncówkami, ampulow...

1/2 CrMo

K 8606



Nr artykułu	Długość mm	Wymiar mm
K 8606	75	6
K 8607	75	7
K 8608	75	8
K 8610	75	10
K 8612	75	12
K 8614	75	14
K 8617	75	17

.. and 1 more articles at kamasatools.com

Nasadki udarowe z oslona, mm

1/2 CrMo

K 8822 Ciemno wyzarzone, cienkoscienne nasadki zapewniajace dobry dostep. Z zewnetrzna oslona do obreczy kól oraz wewnetrznym zabezpieczeniem do nakretek kolpakowych. Przewidziane dla momentów do 700 Nm.



Nasadki udarowe z oslona, wzmocnione,...

1/2 CrMo

K 25082



Nr artykułu	Kolor	Wymiar mm
K 25082	Niebieski	17
K 25083	Żółty	19
K 25084	Czerwony	21

Nasadki udarowe, dlugie, mm

1/2 CrMo

K 8310



Nr artykułu	Długość mm	Wymiar mm
K 8310	78	10
K 8311	78	11
K 8312	78	12
K 8313	78	13
K 8314	78	14
K 8315	78	15
K 8316	78	16

.. and 12 more articles at kamasatools.com

Nasadki udarowe, dlugie, tnace, mm

1/2 CrMo

K 463



Nr artykułu	Długość mm	Wymiar mm
K 463	150	21
K 464	150	22

Nasadki udarowe, dwustronne, mm

1/2 CrMo

K 8647



Nr artykułu	Długość mm	Wymiar mm
K 8647	76	17x19
K 8649	76	19x21

Nasadki udarowe, mm

1/2 CrMo

K 8210



Nr artykułu	Długość mm	Wymiar mm
K 8210	38	10
K 8211	38	11
K 8212	38	12
K 8213	38	13
K 8214	38	14
K 8215	38	15
K 8216	38	16

.. and 12 more articles at kamasatools.com

Nasadki udarowe, nacinane stozkowo, mm

1/2 CrMo

K 8360



Nr artykułu	Długość mm	Wymiar mm
K 8360	55	17
K 8364	55	23
K 8366	55	26
K 8361	55	18.5
K 8362	55	20.5
K 8363	55	21.5
K 8365	55	24.5

.. and 1 more articles at kamasatools.com

Nasadki udarowe, o wysokiej wytrzymal...

1/2 CrMo

K 8350



Nr artykułu	Długość mm	Wymiar mm
K 8350	78	17
K 8351	78	19
K 8352	78	21
K 8353	78	22

Nasadki z koncówkami do korków oleju,...

1/2 CrV

K 22103



Nasadki z koncówkami do korków oleju,...

1/2 CrV

K 22095



Nr artykułu	Długość mm	Wymiar mm
K 22095	43	10
K 22098	43	13
K 22102	43	3/8"

Nasadki z koncówkami do zewnetrznych ...

1/2 CrV

K 22085



Nr artykułu	Wymiar nr Torx*	Długość mm
K 22112	T30	55
K 22085	T40	55
K 22086	T45	55
K 22087	T50	55
K 22088	T55	55
K 22089	T60	55

Nasadki z koncówkami do zewnetrznych ...

1/2 CrV

K 22090



Nr artykułu	Wymiar nr Torx*	Długość mm
K 22090	E10	38
K 22091	E12	38
K 22092	E14	38
K 22093	E16	38

Nasadki z koncówkami, ampulowe, mm

1/2 CrV

K 22063



Nr artykułu	Długość mm	Wymiar mm
K 22063	53	5
K 22064	53	6
K 22065	53	7
K 22066	53	8
K 22067	53	10
K 22068	53	12
K 22069	55	14

.. and 2 more articles at kamasatools.com

Nasadki z koncówkami, glówka szesciok...

1/2 CrV

K 22072



Nr artykułu	Długość mm	Wymiar mm
K 22115	100	5
K 22116	100	6
K 22072	100	7
K 22073	100	8
K 22074	100	10
K 22075	100	12
K 22117	100	14

.. and 2 more articles at kamasatools.com

Nasadki z koncówkami, XZN, dlugie, mm

1/2 CrV

K 22082



Nr artykułu	Długość mm	Wymiar mm
K 22082	100	8
K 22083	100	10
K 22084	100	12

Nasadki z koncówkami, XZN, mm

1/2 CrV

K 22076



Nr artykułu	Długość mm	Wymiar mm
K 22076	53	5
K 22077	53	6
K 22078	53	8
K 22079	53	10
K 22080	53	12
K 22081	53	14

Nasadki z końcówkami do wewnętrznej g...

1/2 CrV

K 22150



Nr artykułu	Wymiar nr Torx*	Długość mm
K 22150	T25	100
K 22151	T27	100
K 22152	T30	100
K 22153	T40	100
K 22154	T45	100
K 22155	T50	100
K 22156	T55	100

.. and 1 more articles at kamasatools.com

Nasadki, cale

1/2 CrV

K 22045



Nr artykułu	Wymiar cal	Długość mm
K 22045	3/8"	38
K 22046	7/16"	38
K 22047	1/2"	38
K 22048	9/16"	38
K 22049	19/32"	38
K 22050	5/8"	38
K 22052	11/16"	38

.. and 11 more articles at kamasatools.com

Nasadki, cale

1/2 CrV

K 24940



Nr artykułu	Wymiar cal	Długość mm
K 24940	5/16"	38
K 24941	11/32"	38
K 24942	3/8"	38
K 24943	7/16"	38
K 24944	15/32"	38
K 24945	1/2"	38
K 24946	9/16"	38

.. and 7 more articles at kamasatools.com

Nasadki, dlugie, mm

1/2 CrV

K 22032



Nr artykułu	Długość mm	Wymiar mm
K 22032	82	10
K 22033	82	11
K 22034	82	12
K 22035	82	13
K 22036	82	14
K 22037	82	15
K 22038	82	16

.. and 6 more articles at kamasatools.com

Nasadki, długie, cale

1/2 CrV

K 24955



Nr artykułu	Wymiar cal	Długość mm
K 24955	5/16"	80
K 24956	11/32"	80
K 24957	3/8"	80
K 24958	7/16"	80
K 24959	15/32"	80
K 24960	1/2"	80
K 24961	9/16"	80

.. and 7 more articles at kamasatools.com

Nasadki, mm

1/2 CrV

K 22012



Nr artykułu	Długość mm	Wymiar mm
K 22012	38	10
K 22013	38	11
K 22014	38	12
K 22015	38	13
K 22016	38	14
K 22017	38	15
K 22018	38	16

.. and 13 more articles at kamasatools.com

Pokretlo T

1/2 CrV

K 22002



Prety skretne ze stalymi nasadkami, mm

1/2

K 8370



Nr artykułu	Kolor	Zakres Nm
K 8371	Czerwony	110
K 8372	Żółty	90
K 8373	Niebieski	110
K 8375	Czarny	80
K 8376	Pomarańczowy	110
K 8370	Zielony	75
K 8374	Szary	135

Przedluzany klucz z grzechotka

1/2 CrV 5°



K 4139 D Przedluzany klucz z grzechotka z mala główka do uzycia w niewielkich przestrzeniach. Wbudowany przycisk do szybkiego wypinania nasadki. Mechanizm o bardzo malym skoku, 72 zeby, wymaga tylko 5º obrotu. Dwukierunkowy z tarcza podzialowa oraz ergonomicznie zaprojektowanym uchwytem z powierzchniami ciernymi. Wytrzymuje moment do 610 Nm.

Przedluzka

1/2 CrV

K 21095



Nr artykułu	Długość mm
K 22004	125
K 22005	250
K 21095	400

Przedluzka do narzedzi udarowych

1/2 CrMo

K 8719



Nr artykułu	Długość mm
K 8719	125
K 8723	250

Przedluzka udarowa

1/2 CrMo

K 8720



Nr artykułu	Długość mm
K 8720	50
K 8721	125
K 8722	250

Przedluzka z kulka

1/2 CrV

K 22006



Nr artykułu	Długość mm
K 4089	75
K 22006	125
K 4090	150
K 4091	250

Przegub krzyzakowy do trzonków

1/2 CrV

K 22007



Przegub uniwersalny do narzedzi udaro...

1/2 CrMo

K 8713



Przejsciówka

1/2 3/4 CrV

K 22009



Przejsciówka do narzedzi udarowych

1/2 3/4 CrMo

K 8732



Ratchet wrench 1/2", 120T

1/2 CrV



K 4242 Extra fine tooth ratchet shaft with a 120 teeth with a dual pawl mechanism, ensuring better tightening capacity in tight spaces.
Requires only 3° of movement to retake. Large release button to easily switch sockets. Low profile switch lever to prevent accidental switching of the ratchet and allows one-handed operation.

Redukcja

3/8 1/2 CrV

K 22008



Redukcja do narzedzi udarowych

3/8 1/2 CrMo

K 8731



Torque wrench 1/2" 40-210Nm

1/2



K 2772 Simple and easy-to-use, high-quality torque wrench with scale in Newton meters. Smooth locking ring to easily lock the torque wrench at the selected torque. Accuracy of ± 4% clockwise and ± 6% counterclockwise. Each wrench comes with a calibration certificate with reference to the wrench serial number.

Torque wrench 1/2" 40-210Nm



K 2762 High-precision torque wrench from Kamasa Tools. A robust and accurate instrument with an accuracy of ± 3%. Each wrench comes with a calibration certificate with reference to the wrench's serial number. For both clockwise and counterclockwise torque installation by default torque. Easy setting of torque with Nm and Ft.lb. in window scale.

Torque wrench 1/2" 70-350Nm



K 2763 High-precision torque wrench from Kamasa Tools. A robust and accurate instrument with an accuracy of ± 3%. Each wrench comes with a calibration certificate with reference to the wrench's serial number. For both clockwise and counterclockwise torque installation by default torque. Easy setting of torque with Nm and Ft.lb. in window scale.

Uchwyt lamany o wysokiej wytrzymalosci

1/2 CrV

K 4540



Nr artykułu	Długość mm
K 4540	375
K 4541	600

Udarowe nasadki z koncówkami do wewne...

1/2 CrMo

K 8630



Nr artykułu	Wymiar nr Torx*	Długość mm
K 8630	E10	38
K 8632	E12	38
K 8634	E14	38
K 8636	E16	38
K 8637	E18	38
K 8638	E20	38
K 8641	E22	45

.. and 1 more articles at kamasatools.com

Udarowe nasadki z koncówkami do wewne...

1/2 CrMo

K 8740



Nr artykułu	Wymiar nr Torx*	Długość mm
K 8740	T40	55
K 8745	T45	55
K 8750	T50	55
K 8755	T55	55
K 8760	T60	55
K 8770	T70	55

Udarowe nasadki z koncówkami, XZN, mm

1/2 CrMo

K 8780



Nr artykułu	Długość mm	Wymiar mm
K 8780	55	5
K 8781	55	6
K 8782	55	8
K 8783	55	10
K 8784	55	12
K 8785	55	14
K 8786	55	16

.. and 1 more articles at kamasatools.com

Udarowe nasadki z końcówkami, sześcio...

1/2 CrMo

K 10415



Nr artykułu	Wymiar cal	Długość mm
K 10415	5/16"	76
K 10416	3/8"	76
K 10417	7/16"	76
K 10418	1/2"	76
K 10419	9/16"	76

Uniwersalny przegub kulowy

1/2 CrMo

K 8712



Wykretaki, mm

1/2 CrMo

K 450



Nr artykułu	Długość mm	Wymiar mm
K 450	34	10
K 451	34	11
K 452	34	12
K 453	34	13
K 454	34	14
K 455	34	15
K 456	34	16

.. and 2 more articles at kamasatools.com

Zestaw bitów, długie i krótkie, XZN

3/8 1/2 CrV

K 25025



Zestaw koncówek do TORX®, 26 sztuk.



1/2 1/4 CrV

K 25001 Pelny zestaw obejmujacy nasadki z koncówkami oraz klucze do srub TORX®. Wymiary: 225 × 130 × 40 mm.

Zestaw końcówek, długie i krótkie, gł...

3/8 1/2 CrV

K 25095



Zestaw końcówek, długie i krótkie, sz...

3/8 1/2 CrV

K 25026



Zestaw końcówek, długie i krótkie, TO...

3/8 1/2 CrV

K 25027



Zestaw nasadek do końcówek, sześcioką...

1/2 1/4 CrV

K 25000 Pełna gama nasadek do końcówek z gwintem sześciokątnym. Wymiary: 225 × 130 × 40 mm.



Zestaw nasadek do nakretek samohamown...

1/2 CrV

K 278 Nasadki do piast kól. Dlugosc 75 mm.



Zestaw nasadek RIBE, 7 sztuk

1/2 CrV

K 277 Nasadki z koncówkami do silników i pojazdów ze srubami RIBE. Do prac przy srubach hamulców i silnika.



Zestaw nasadek udarowych z koncówkami...

1/2 CrMo

K 8620 Ciemno-wyzarzone nasadki z koncówkami do kluczy udarowych.



Zestaw nasadek udarowych z koncówkami...

1/2 CrMo



K 8771 Ciemno wyzarzone nasadki z koncówkami do kluczy udarowych.

Zestaw nasadek udarowych z koncówkami...

1/2 CrMo



K 8788 Ciemno wyzarzone nasadki z koncówkami do kluczy udarowych.

Zestaw nasadek udarowych z oslona, wz...

1/2 CrMo



K 25081 Dodatkowo wzmocnione nasadki szesciokatne do kluczy udarowych itp. Cienkoscienne dla zapewnienia dobrego dostepu, z zewnetrzna oslona do obreczy kól oraz wewnetrznym zabezpieczeniem do nakretek kolpakowych. Wieksza trwalosc w porównaniu z nasadkami bez pierscienia wzmacniajacego.

Zestaw nasadek udarowych, dlugie, mm

1/2 CrMo



K 8999 Nasadki 6-katne ciemno-wyzarzone do kluczy udarowych itd. Cienkoscienne dla zapewnienia dobrego dostepu. Przewidziane dla momentów do 700 Nm.

Zestaw nasadek udarowych, dlugie, tna...

1/2 CrMo



K 460 Zestaw z przedluzonymi nasadkami ciemno-wyzarzonymi z nacietym gwintem lewostronnym, które moga byc latwo dokrecone na leb sruby i nastepnie odkrecone w lewo wraz ze sruba. Idealne do problematycznych zabezpieczen obreczy kól lub zniszczonych lbów srub.

Zestaw nasadek udarowych, mm

1/2 CrMo



K 8998 Wyżarzane na ciemno nasadki sześciokątne do kluczy udarowych itp. Cienka ścianka zapewnia dobrą dostępność. Do stosowania z momentem obrotowym do 700 Nm.

Zestaw nasadek udarowych, nacinane, mm

1/2 CrMo



K 148 Ciemno-wyzarzone nasadki z nacietym gwintem lewostronnym, które moga byc latwo dokrecone na leb sruby i nastepnie odkrecone w lewo wraz ze sruba. Idealne do demontazu uszkodzonych lbów srub oraz korków olejowych.

Zestaw nasadek udarowych, nacinanych ...

1/2 CrMo



K 8994 Ciemno-wyzarzone nasadki z nacietym gwintem lewostronnym, które moga byc latwo dokrecone na leb sruby i nastepnie odkrecone w lewo wraz ze sruba. Idealne do problematycznych zabezpieczen obreczy kól lub zniszczonych srub kól.

Zestaw nasadek, cale, 14 szt.

1/2 CrV

K 24906 Chromowane nasadki 12-kątne z wgłębieniem blokady na kulkę zapadkową narzędzia.



Zestaw nasadek, długie, cale, 14 szt.

1/2 CrV

K 24907 Chromowane nasadki 12-kątne z wgłębieniem blokady na kulkę zapadkową narzędzia.



Zestaw nasadek, długie, mm, 15 szt.

1/2 CrV

K 24903 Chromowane nasadki 12-kątne z rowkiem blokującym do narzędzi dokręcających z kulką blokującą.



Zestaw nasadek, mm, 15 szt.

1/2 CrV

K 24902 Chromowane nasadki 12-kątne z rowkiem blokującym do narzędzi dokręcających z kulką blokującą.



Zestaw pretów skretnych ze stalymi na...

1/2



K 8993 Prety skretne ze stali stopowej, które ograniczaja moment dokrecania do okreslonego poziomu przy uzywaniu kluczy udarowych. Zalecane do szybkiego montazu obreczy kól samochodowych bez przeciazenia. UWAGA! Nie do odkrecania. Kod kolorystyczny okresla srednice nasadki oraz ustawiony poziom momentu.

Zlaczka T

3/8 1/2 CrV



K 22003 Do przedluzki 1/2. Gniazdo przelotowe Ø 17 mm.

Zlaczki

1/2 3/4 CrMo



K 8912 Wytrzymala wtyczka niewielkich rozmiarów. Mocowana za pomoca magnesów.

Klucz grzechotkowy

3/4 CrV



K 1735 Radelkowany, okragly uchwyt.

Klucze oczkowe z wycieciem, mm

3/4 CrV



K 21075

Nr artykułu	Wymiar mm
K 21075	36
K 21076	41

Nasadki udarowe, cale

3/4 CrMo



K 10425

Nr artykułu	Wymiar cal	Długość mm
K 10425	7/8"	53
K 10426	15/16"	53
K 10427	1"	53
K 10428	1 1/16"	53
K 10429	1 1/8"	53
K 10430	1 1/4"	53
K 10431	1 5/16"	57

.. and 7 more articles at kamasatools.com

Nasadki udarowe, długie, mm

3/4 CrMo

K 8519



Nr artykułu	Długość mm	Wymiar mm
K 8519	95	19
K 8520	95	20
K 8521	95	21
K 8522	95	22
K 8523	95	23
K 8524	95	24
K 8526	95	26

.. and 15 more articles at kamasatools.com

Nasadki udarowe, mm

3/4 CrMo

K 8419



Nr artykułu	Długość mm	Wymiar mm
K 8419	50	19
K 8420	50	20
K 8421	50	21
K 8422	50	22
K 8423	50	23
K 8424	50	24
K 8426	50	26

.. and 17 more articles at kamasatools.com

Nasadki, cale

3/4 CrV

K 1762



Nr artykułu	Wymiar cal	Długość mm
K 1772	1 7/8"	70
K 1762	1 1/16"	53
K 1765	1 1/4"	57
K 1768	1 1/2"	61
K 1770	1 3/4"	66
K 1773	2"	72

Nasadki, mm

3/4 CrV

K 1740



Nr artykułu	Długość mm	Wymiar mm
K 1745	55	30
K 1754	68	46
K 1740	52	24
K 1742	52	26
K 1743	53	27
K 1746	57	32
K 1748	58	36

.. and 3 more articles at kamasatools.com

Pokretlo T

3/4 CrV

K 1731



Przedluzka

3/4 CrV

K 1732



Przedluzka do narzedzi udarowych

3/4 CrMo

K 8924



Nr artykułu	Długość mm
K 8924	150
K 8927	250

Przegub uniwersalny do narzędzi elekt...

3/4 CrMo

K 8919 Zestaw narzędzi do blokowania K 8460 zalecany do tej nasadki.



Przejściówka do narzędzi elektrycznych

1 3/4 CrMo

K 8915 Zestaw narzędzi do blokowania K 8460 zalecany do tej nasadki.



Redukcja

1/2 3/4 CrV

K 4787



Redukcja do narzędzi elektrycznych

3/4 CrMo

K 8914 Zestaw narzędzi do blokowania K 8460 zalecany do tej nasadki.



Teleskopowy klucz z grzechotka

3/4 CrV

K 1739 Bardzo dlugi klucz z grzechotka z chromowanej stali chromowo-wanadowej. Z teleskopowym uchwytem do 770 mm dlugosci dla uzyskania dodatkowej sily.



Torque wrench 3/4" 140-700Nm

3/4 CrV



K 2764 High-precision torque wrench from Kamasa Tools. A robust and accurate instrument with an accuracy of ± 3%. Each wrench comes with a calibration certificate with reference to the wrench's serial number. For both clockwise and counterclockwise torque installation by default torque. Easy setting of torque with Nm and Ft.lb. in window scale.

Uchwyt lamany

3/4 CrV

K 1730 Radelkowany, okragly uchwyt.



Uchwyt lamany o wysokiej wytrzymalosci

3/4 CrV



K 1737 Bardzo dlugi uchwyt lamany o wysokiej wytrzymalosci z chromowanej stali chromowo-wanadowej. Wytrzymuje moment do 1720 Nm. Zaokraglony uchwyt.

Zestawy narzędzi do blokowania

K 8460



Nr artykułu
K 8460
K 8461
K 8462

Zlaczki

1 3/4 CrMo



K 8913 Wytrzymala wtyczka niewielkich rozmiarów. Mocowana za pomoca magnesów.

Nasadki udarowe, długie, mm

1 CrMo

K 8655



Nr artykułu	Długość mm	Wymiar mm
K 8655	100	24
K 8656	100	27
K 8657	100	30
K 8658	100	32
K 8659	100	33
K 8660	100	34
K 8661	100	36

.. and 3 more articles at kamasatools.com

Nasadki udarowe, mm

1 CrMo

K 10741



Nr artykułu	Długość mm	Wymiar mm
K 8559	60	29
K 8560	60	30
K 8562	60	32
K 8563	60	33
K 8576	74	46
K 8580	80	50
K 8585	84	55

.. and 20 more articles at kamasatools.com

Przedłużka do narzędzi elektrycznych

1 CrMo

K 8936



Nr artykułu	Długość mm
K 8936	150
K 8940	250

Przegub uniwersalny do narzędzi elekt...

1 CrMo

K 8925 Zestaw narzędzi do blokowania K 8462 zalecany do tej nasadki.



Przejściówka do narzędzi elektrycznych

1 1/2 1 CrMo

K 8917 Zestaw narzędzi do blokowania K 8462 zalecany do tej nasadki.



Redukcja do narzędzi elektrycznych

1 3/4 CrMo

K 8916 Zestaw narzędzi do blokowania K 8462 zalecany do tej nasadki.



Zestawy narzędzi do blokowania

K 8460



Nr artykułu

K 8460
K 8461
K 8462

Socket wrench set 1/4", 34-piece, mm



K 25005B Including an extra close-stepped 120 teeth ratchet with 2-component grip. Both short and long sockets as well as extensions, T-grip, and assorted TX-bits. Dimensions: 225×165×45 mm.

Zestaw kluczy nasadowych, 16-częściow...



K 25004 Kompatkowy futerał zawierający podstawowy zestaw przydatnych narzędzi 1/". Pomagają w rozwiązaniu wielu problemów mechanicznych dla śrub o wielkości od 4 do 13 mm. Idealnie mieści się do kieszeni w nogawce. Wymiary: 160 × 80 × 37 mm.

Zestaw kluczy nasadowych, 44 części, ...



K 7104 Kompaktowy zestaw z nasadkami i końcówkami 1/4" zwymiarowanymi w calach, w tym 60-zębowy miniklucz grzechotkowy. Miniklucz grzechotkowy ułatwia dostęp do wszelkiego typu śrub i wkrętów. Wymiary: 165x90x35 mm.

Zestaw kluczy nasadowych, 44-częściow...



K 7102 Kompaktowy zestaw z nasadkami i końcówkami 1/4" oraz 60-zębowym mini-kluczem z grzechotką Mini-klucz z grzechotką pozwala z łatwością dosięgnąć wszystkich typów śrub i wkrętów. Wymiary: 165 x 90 x 35 mm.

Socket wrench set, 34-piece, mm



K 25006B A practical 3/8" set, including an extra close-stepped 120-teeth ratchet with 2-component grip and sockets. Both long and short sockets, extensions, spark plug sockets, and universal joint. Dimensions: 320x320x80 mm.

Zestaw kluczy nasadowych, 28-częściow...



K 25010 Ten zestaw zawiera krótkie i długie nasadki 5/16" - przedłużki 1", przegub uniwersalny, nasadki do świec zapłonowych oraz klucz z grzechotką o bardzo małym skoku w gładkim lecz wytrzymałym formacie 3/8".

Socket wrench set 1/2", 34-piece, mm

1/2 CrV



K 25008B Including an extra close-stepped 120 teeth ratchet with 2-component grip. Both short and long sockets as well as extensions, T-grip, and assorted TX-bits. Dimensions: 225×165×45 mm.

Zestaw kluczy nasadowych, 24 szt., cal

1/2 CrV



K 25009 Pelen zakres wydajnych narzedzi 1/2", obejmujacy klucz z grzechotka o bardzo malym skoku z dwukomponentowym uchwytem. Razem, spelniaja one potrzeby zastosowan, w których wystepuja rózne wielkosci calowe srub od 3/8" az do 1 1/4". Wymiary: 320x320x80 mm.

Zestaw kluczy nasadowych, 15 szt., mm

3/4 CrV



K 4672 Standardowy klucz z grzechotka, bardzo wzmocniony model. Jasne chromowane nasadki. Wymiary: 540x185x80 mm.

Mechanic's set, 166-piece, mm



1/4 3/8 1/2 CrV

K 25018B A real heavyweight and the largest mechanic's set in the Kamasa Tools range, meeting almost all possible needs. The kit has extra tools for Torx* and hex head solutions. The mechanic's set includes a total of 3 socket wrench sets (1/4", 3/8" and 1/2"), with a wide range of socket bits, crowfeet, as well as both short and long sockets and a wide range of combination wrenches (6-22 mm), extensions, joints, and bits tools. Also includes three clo...

Mechanic's set, 84-piece, mm



1/4 3/8 CrV

K 25013B Mechanic's set including a wide range of the best tools from Kamasa Tools. The case includes 2 socket wrench sets (1/4" and 3/8") as well as both combination wrenches and swivel head wrenches, plus a wide range of screw tools. A total of 84 tools. Together they solve a wide variety of mechanical problems. Dimensions: 350x350x85 mm.

Mechanic's set, 89-piece, mm



1/4 3/8 CrV

K 25014B Mechanic's set including a wide range of the best tools from Kamasa Tools. The case includes 2 socket wrench sets (1/4" and 3/8") as well as a wide range of screw tools, extra long combination wrenches as well as pliers and adjustable wrench, for a total of 89 tools. Together they solve most mechanical problems, both small and big. Dimensions: 350x350x85 mm.

Read more at www.kamasatools.com

Mechanic's set, 92-piece, mm



1/2 1/4 CrV

K 25015B Mechanic's set including 2 complete socket wrench sets with 120 teeth ratchet wrench (1/4" and 1/2") as well as both combination and swivel head wrenches. Also includes more than 30 different bits tools. Dimensions: 350x350x85 mm.

Mechanic's set, 97-piece, mm



1/4 1/2 CrV

K 25012B The mechanic's set includes a wide range of the best tools from Kamasa Tools. The case includes 2 socket wrench sets (1/4" and 1/2") as well as a wide range of screwdriver tools, 30 different bits tools, extra long combination wrenches as well as pliers and an adjustable wrench. A total of 97 tools. Together they solve a wide variety of mechanical problems. Dimensions: 350x350x85 mm.

Mechanic's set, 139-piece, mm and inch



1/4 3/8 1/2 CrV

K 25017B A complete heavyweight with a total of 139 tools that meet most needs. The mechanic's set includes 3 socket wrench sets (1/4", 3/8", and 1/2"), with a wide range of sockets, combination wrenches, swivel head wrenches, extensions, joints as well as bits tools. Also includes three 120-teeth close-stepped ratchet wrenches with 2-component grip. Dimensions: 480x480x110 mm.

Zestaw dla mechanika, 139 szt., cal i...



3/8 1/2 1/4 CrV

K 25017 Kompletny zestaw zawierający łącznie 139 narzędzi spełniających wszelkie potrzeby. Ten zestaw dla mechanika zawiera trzy zestawy kluczy nasadowych (1/4", 3/8" i 1/2") oraz szeroki wybór nasadek, kluczy dwustronnych i z głowicą obrotową, przedłużek, przegubów oraz końcówek narzędzi. Zawiera również trzy klucze z grzechotką o bardzo małym skoku z dwuczęściowym uchwytem. Wymiary: 480x480x110 mm.

Zestaw dla mechanika, 84-częściowy, mm



3/8 1/4 CrV

K 25013 Zestaw dla mechanika zawierający szeroki zakres najlepszych narzędzi firmy Kamasa Tools. Zestaw zawiera 2 zestawy kluczy nasadowych (1/4" i 3/8") oraz zarówno klucze dwustronne i klucze nasadowe skrętne, a także szeroką gamę narzędzi do śrub. W sumie 84 narzędzia. Narzędzia te pozwalają naprawić wiele różnych usterek mechanicznych. Wymiary: 350 x 350 x 85 mm.

Zestaw dla mechanika, 89-częściowy, mm



3/8 1/4 CrV

K 25014 Zestaw dla mechanika zawierający szeroki zakres najlepszych narzędzi firmy Kamasa Tools. W opakowaniu znajdują się 2 zestawy kluczy nasadowych (1/4" i 3/8") oraz szeroki zakres noży do nacinania gwintów, bardzo długi klucz dwustronny oraz szczypce i klucz nastawny, w sumie 89 narzędzi. Pomagają w rozwiązaniu większości problemów mechanicznych – zarówno małych i dużych. Wymiary: 350 x 350 x 85 mm.

Zestaw dla mechanika, 99-częściowy, c...



1/2 1/4 CrV

K 25016 Ten zestaw dla mechanika zawiera dwa zestawy kluczy nasadowych (1/4" i 1/2"), klucze dwustronne, klucze z głowicą obrotową oraz noże do nacinania gwintów. Pomagają w rozwiązaniu większości problemów mechanicznych – zarówno małych i dużych. Pod osłoną z leksanu znajduje się 12 regulowanych przegródek, w których można przechowywać dodatkowe narzędzia, nakrętki, śruby i wkręty. Wymiary: 480 x 480 x 110 mm

Klucze nastawne, standardowe

CrV

K 7254



Nr artykułu	Długość mm	Długość cal	Szerokość zacisku mm
K 7268	450	18	60
K 7275	600	24	60
K 7254	100	4	17
K 7256	150	6	23
K 7258	200	8	28
K 7260	250	10	32
K 7262	300	12	38

.. and 1 more articles at kamasatools.com

Bit wrench

CrV

K 2433 Bit wrench, 1/4" and 5/16".



Klucze przegubowe, cal

CrV

K 2428



Nr artykułu	Wymiar cal
K 2428	3/8" x 7/16"
K 2429	1/2" x 9/16"
K 2430	5/8" x 11/16"

Klucze przegubowe, mm

CrV

K 10510



Nr artykułu	Wymiar mm
K 2420	6x7
K 2421	8x9
K 2422	10x11
K 2423	12x13
K 2424	14x15
K 2425	16x17
K 2426	18x19

.. and 2 more articles at kamasatools.com

Zestaw kluczy przegubowych, mm

CrV

K 2432 Bardzo cienkie i dlugie nasadki dla optymalnego dostepu. Wszystkie nasadki sa mocowane na sruby do uchwytu. Zwijane opakowanie.



Combination wrench with Stop Ring

K 2630



Nr artykułu	Wymiar mm
K 2630	6
K 2631	8
K 2632	9
K 2633	10
K 2634	11
K 2635	12
K 2636	13

.. and 12 more articles at kamasatools.com

Combination wrenches with ratchet, fl...

K 2600



Nr artykułu	Wymiar cal	Długość mm
K 2600	7/16"	141
K 2601	1/2"	154
K 2603	5/8"	180
K 2605	11/16"	190
K 2606	3/4"	215

Combination wrenchset with Stop Ring,...



K 2650 Combination wrenches with new Stop Ring function and extra closely spaced 72-tooth mechanism that only requires 5 degrees of movement. Includes sizes 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm.   Heavy-duty mechanism with reversal, which can be changed without removing the key from the bolt or nut. Made of chrome vanadium steel with a chrome-plated Silk finish. 12-edge OPTIPUNKT shape in the ring part.   The Stop Ring ...

Double ratcheting wrenches with Stop ...

K 2660



Nr artykułu	Wymiar mm
K 2660	8
K 2661	10
K 2662	11
K 2663	12
K 2664	13
K 2665	14
K 2666	15

.. and 4 more articles at kamasatools.com

Dwustronne klucze oczkowe odgiete, mm

K 10070



Nr artykułu	Długość mm	Wymiar mm
K 10080	370	24x27
K 10082	380	30x32
K 10070	165	6x7

Half-moon wrench, inch

K 10580



Nr artykułu	Wymiar cal
K 10580	1/4" x 5/16"
K 10581	3/8" x 7/16"
K 10582	1/2" x 9/16"
K 10583	5/8" x 11/16"
K 10584	3/4" x 13/16"

Klucz do TORX®. E6xE8, E10xE12

CrV

K 2953



Klucz oczkowy z grzechotka: TORX®

CrV 5°

K 2960



Nr artykułu	Wymiar nr Torx*	Długość mm
K 2960	E6xE8	120
K 2961	E10xE12	137
K 2962	E14xE16	178
K 2964	E18xE20	200
K 2966	E22xE24	223

Klucze do rozrusznika, mm

CrV 5°

K 10111



Nr artykułu	Wymiar mm
K 10111	10x11
K 10113	14x15

Klucze do rozrusznika, TORX®

CrV

K 10145



Nr artykułu	Wymiar nr Torx*
K 10145	E6xE8
K 10146	E10xE12
K 10147	E14xE16
K 10148	E20xE24

Klucze dwustronne plasko-grzechotkowe...

CrV 5°

K 2572



Nr artykułu	Wymiar cal	Długość mm
K 2572	3/8"	159
K 2573	7/16"	165
K 2574	1/2"	178
K 2575	9/16"	190

Klucze dwustronne plasko-grzechotkowe...

CrV 5°

K 2821



Nr artykułu	Długość mm	Wymiar mm
K 2825	95	10
K 2826	106	12
K 2827	108	13
K 2828	115	14
K 2821	123	16

Klucze dwustronne plasko-grzechotkowe...

K 2560



Nr artykułu	Długość mm	Wymiar mm
K 2718	130	6
K 2560	140	8
K 2561	150	9
K 2562	159	10
K 2563	165	11
K 2564	172	12
K 2565	178	13

.. and 10 more articles at kamasatools.com

Klucze dwustronne plasko-grzechotkowe...

K 2549



Nr artykułu	Długość mm	Wymiar mm
K 2549	127	8
K 2553	137	10
K 2550	140	11
K 2554	147	12
K 2555	153	13
K 2556	160	14
K 2557	178	16

.. and 3 more articles at kamasatools.com

Klucze dwustronne, cale

K 11652



Nr artykułu	Wymiar cal	Długość mm
K 1297	15/16"	280
K 1298	1"	290
K 1299	1 1/16"	310
K 1300	1 1/8"	330
K 1301	1 1/4"	358
K 1303	1 7/16"	405
K 1304	1 1/2"	405

.. and 15 more articles at kamasatools.com

Klucze dwustronne, dlugie, mm

K 10032 Bardzo dlugie, jasno chromowane i polerowane klucze dwustronne z oczkiem odgietym o 15°.



Klucze dwustronne, mm

K 10000



Nr artykułu	Długość mm	Wymiar mm
K 10017	270	23
K 10018	280	24
K 10019	290	25
K 10020	300	26
K 10021	310	27
K 10022	320	28
K 10023	330	29

.. and 27 more articles at kamasatools.com

Klucze dwustronne, odgiete, mm

K 1332 Jasno chromowane i polerowane odgiete klucze dwustronne. Kat szczek: 15 stopni, kat uchwytu: 10 stopni.



Klucze oczkowe dwustronne z grzechotk...

K 2840



Nr artykułu	Długość mm	Wymiar mm
K 2840	315	8x10
K 2841	395	12x14
K 2842	405	13x15
K 2843	420	16x18
K 2844	460	17x19

Klucze plaskie dwustronne, mm

K 10092



Nr artykułu	Wymiar mm
K 10092	18x19
K 10095	24x27

Klucze plaskie, mm

K 10050



Nr artykułu	Długość mm	Wymiar mm
K 10058	245	21x23
K 10061	295	24x27
K 10050	115	6x7
K 10056	225	18x19

Klucze plasko-grzechotkowe, dlugie, mm



K 10100 Przedluzane klucze plasko-grzechotkowe. Mechanizm o malym skoku, 72 zeby, wymaga tylko 5º obrotu. Wytrzymaly mechanizm dwukierunkowy, ze zmiana kierunku obrotu mozliwa do wykonania bez zdejmowania klucza ze sruby lub nakretki. Chromowane blyszczace wykonczenie.

Klucze udarowe

K 10493



Nr artykułu	Długość mm	Wymiar mm
K 10493	175	27
K 10494	190	30
K 10497	230	41
K 10508	450	95

Klucze udarowe, oczko

K 10718



Nr artykułu	Długość mm	Wymiar mm
K 10718	270	55
K 10720	300	65
K 10725	390	90

Podwójne klucze grzechotkowe

CrV 5°

K 2530



Nr artykułu	Długość mm	Wymiar mm
K 2530	140	8
K 2531	150	10
K 2532	159	11
K 2533	166	12
K 2534	178	13
K 2535	191	14
K 2536	200	15

.. and 4 more articles at kamasatools.com

Zestaw kluczy dwustronnych plasko-grz...

CrV 5°



K 2824 O malym skoku, 72-zebowy mechanizm, wymaga tylko 5º obrotu. Wytrzymaly mechanizm dwukierunkowy, ze zmiana kierunku obrotu mozliwym do wykonania bez zdejmowania klucza ze sruby lub nakretki. Chromowane blyszczace wykonczenie.

Zestaw kluczy dwustronnych plasko-grz...

CrV 5°



K 2820 O malym skoku, 72-zebowy mechanizm, wymaga tylko 5º obrotu. Wytrzymaly mechanizm dwukierunkowy, ze zmiana kierunku obrotu mozliwa do wykonana bez zdejmowania klucza ze sruby lub nakretki. Chromowane blyszczace wykonczenie.

Zestaw kluczy dwustronnych plasko-ocz...

CrV



K 10028 Klucze dwustronne plasko-oczkowe w zwijanym opakowaniu odpornym na zuzycie.

Zestaw kluczy dwustronnych plasko-ocz...

CrV



K 10027 Klucze dwustronne plasko-oczkowe w zwijanym opakowaniu odpornym na zuzycie.

Zestaw kluczy dwustronnych, 1/4"-3/4"

CrV



K 1254 Klucze dwustronne zapakowane w trwale, zwijane opakowanie.

Zestaw kluczy dwustronnych, 8-19 mm, ...



K 10026 Jasno chromowane i polerowane klucze dwustronne z oczkiem odgietym o 15°. Wkladka moze zostac wyjete z pudelka. Jej wymiary to: 255 x 165 x 45 mm.

Zestaw lamanych kluczy dwustronnych p...



K 2823 O malym skoku, 72-zebowy mechanizm, wymaga tylko 5º obrotu. Wytrzymaly mechanizm jednokierunkowy. Chromowane blyszczace wykonczenie.

Klucze do hamulców, mm



K 2956 Klucze oczkowe z wycieciem na przewód rurowy sztywny/elastyczny. Pasuja do przewodów hamulcowych oraz przewodów klimatyzacji.

Klucze do nakretek kolnierzowych, lam...



K 10733 Lamane klucze z wycieciem na przewód rurowy sztywny/elastyczny. Pasuja do przewodów hamulcowych oraz przewodów klimatyzacji.

Klucze do rur



K 10120

Nr artykułu	Wymiar mm
K 10120	6
K 10121	7
K 10126	12
K 10128	14
K 10129	15
K 10130	16
K 10131	17

.. and 3 more articles at kamasatools.com

Klucze T z nasadka do swiec zaplonowych



K 2677

Nr artykułu	Długość mm	Zakres Nm	Wymiar mm
K 2678	545	19	14
K 2677	590	25	21

Zestaw kluczy do hamulców, mm

K 2952 Klucze oczkowe z wycieciem na przewód rurowy sztywny/elastyczny. Pasuja do przewodów hamulcowych oraz przewodów klimatyzacji.



Koncówka do wkretaka udarowego, Phill...

K 6393



Nr artykułu	Wymiar
K 6393	PH2
K 6394	PH3

Koncówka do wkretaka udarowego, plaska

K 6391



Nr artykułu	Wymiar mm
K 6391	8
K 6392	10

Koncówka do wkretaka udarowego, Pozid...

K 6395



Nr artykułu	Wymiar
K 6395	PZD2
K 6396	PZD3

Miniwkrętaki, zestaw

K 6352 Gumowy uchwyt z obrotowym górnym elementem. Do wkrętów z rowkiem oraz wkrętów Phillips



Screwdriver set

K 63070 Screwdriver set with handles made of a wood composite material that is environmentally friendly and chemical resistant. The handles provide very good grip through the rough / elastic surface.



Uchwyt do koncówki wkretaka

K 63033



Nr artykułu	Długość ostrza mm	Wymiar cal
K 63033	10	1/4"
K 63034	100	1/4"

Uchwyt wkretaka do nasadek

K 63035 Dlugi, gumowany uchwyt o duzej srednicy dla uzyskania maksymalnej sily obrotu. Mala srednica z przodu uchwytu powoduje szybkie dokrecanie oraz luzowanie srub.



Wkretaki do opasek zaciskowych, mm

K 63009



Nr artykułu	Długość ostrza mm	Wymiar mm
K 63009	160	6
K 63010	160	7
K 63011	160	8
K 63012	160	10

Wkretaki krzyzakowe

K 63030



Nr artykułu	Długość ostrza mm	Wymiar
K 63048	25 Stubby	PH1
K 63045	80	PH1
K 63030	400	PH1
K 63049	25 Stubby	PH2
K 63046	100	PH2
K 63031	400	PH2
K 63047	150	PH3

Wkretaki krzyzakowe z ostrzem na wskr...

K 63004



Nr artykułu	Długość ostrza mm	Wymiar
K 63004	80	PH1
K 63005	100	PH2
K 63006	150	PH3

Wkretaki plaskie, okragle ostrze

K 63028



Nr artykułu	Długość ostrza mm	Wymiar mm
K 63036	75	3
K 63043	25 Stubby	4
K 63037	100	4
K 63028	400	4
K 63038	125	5.5
K 63029	400	5.5
K 63044	25 Stubby	6.5

.. and 4 more articles at kamasatools.com

Wkretaki Pozidrive

K 63050



Nr artykułu	Długość ostrza mm	Wymiar
K 63053	25 Stubby	PZD1
K 63050	80	PZD1
K 63051	100	PZD2
K 63054	25 Stubby	PZD2
K 63052	150	PZD3

Wkretaki precyzyjne

K 6386



Nr artykułu	Wymiar	Długość mm
K 6386	1.4	130
K 6387	2	130
K 6388	2.4	130
K 6389	3	130
K 6398	PH00	130
K 6399	PH0	130

Wkretaki TORX®

K 63021



Nr artykułu	Długość ostrza mm	Wymiar
K 63055	60	T8
K 63056	80	T10
K 63021	400	T10
K 63057	80	T15
K 63022	400	T15
K 63058	100	T20
K 63023	400	T20

.. and 6 more articles at kamasatools.com

Wkretaki z koncówka plaska z ostrzem ...

K 63001



Nr artykułu	Długość ostrza mm	Wymiar mm
K 63001	150	6.5
K 63002	150	8
K 63003	200	10

Zestaw wkretaków do opasek zaciskowyc...



K 63013 Zestaw z szeroka gama wkretaków obejmujacy wiele 6-katnych lbów srub opasek zaciskowych. Dlugie, gumowane uchwyty o duzej srednicy dla uzyskania maksymalnej sily obrotu. Mala srednica z przodu uchwytu powoduje szybkie dokrecanie oraz luzowanie srub. Gietkie ostrze o wysokiej wytrzymalosci z 6-katna nasadka koncowa.

Zestaw wkretaków TORX®, 6 szt.



K 63066 Zestaw z szeroka gama wkretaków obejmujacy wiekszosc ze wszystkich lbów srub TORX®. Dlugie, gumowane uchwyty o duzej srednicy dla uzyskania maksymalnej sily obrotu. Mala srednica z przodu uchwytu powoduje szybkie dokrecanie oraz luzowanie srub.

Zestaw wkretaków z bardzo dlugim ostr...



K 63032 Zestaw z bardzo dlugimi wkretakami obejmujacy najbardziej popularne lby srub. Dlugie, gumowane uchwyty o duzej srednicy dla uzyskania maksymalnej sily obrotu. Mala srednica z przodu uchwytu powoduje szybkie dokrecanie oraz luzowanie srub.

Zestaw wkretaków z bardzo dlugim ostr...



K 63026 Zestaw z bardzo dlugimi wkretakami obejmujacy szeroka game lbów srub TORX®. Dlugie, gumowane uchwyty o duzej srednicy dla uzyskania maksymalnej sily obrotu. Mala srednica z przodu uchwytu powoduje szybkie dokrecanie oraz luzowanie srub.

Zestaw wkretaków z ostrzem na wskros ...



K 63007 Ostrza na wskros uchwytu które wytrzymuja wysokie obciazenia. Wkretaki sa równiez wyposazone w wieksza 6-katna czesc oraz gumowane uchwyty o duzej srednicy dla uzyskania maksymalnej sily obrotu. Mala srednica z przodu uchwytu powoduje szybkie dokrecanie oraz luzowanie srub.

Zestaw wkretaków, 4 szt.



K 63063 Zestaw z najczesciej uzywanymi wkretakami, przeznaczonymi do najbardziej popularnych lbów srub. Dlugie, gumowane uchwyty o duzej srednicy zapewniajace maksymalna sile obrotu. Mala srednica z przodu uchwytu powoduje szybkie dokrecanie oraz luzowanie srub.

Zestaw wkretaków, 6 szt.



K 63065 Zestaw 6 szt. przeznaczony do najczesciej spotykanych lbów srub. Dlugie, gumowane uchwyty o duzej srednicy zapewniajace maksymalna sile obrotu. Mala srednica z przodu uchwytu powoduje szybkie dokrecanie oraz luzowanie srub.

Zestaw wkrętaków udarowych, 8 szt.



K 6390 Łatwa regulacja obrotu w lewo i w prawo.

Zestaw wkrętaków z grzechotką do końc...



K 63069 Wkrętarki do końcówek z blokowaną grzechotką dwukierunkową. Uchwyt utrzymuje 6 dwugłowicowych końcówek o wymiarach: PH1, 2, 3; PZD1, 2; T10, T15, T20, T25; płaskie 4, 5 i 6 mm. 12 wkrętaków dostarczanych w stojącym pudełku.

6-point socket, magnetic, 6mm

1/4

K 11170



Flexi-Head Ratchet & Bit Driver 1/4"

1/4 CrV



K 61616 Extra long double ended flexi-head ratchet in 1/4"D with 1/4" bit drive. 72 teeth ratchet mechanism. Forward & reverse function. 180° flexi-head, lockable in any position. Manufactured from polished chrome vanadium.

Koncówki do wkretaka, TORX®, dlugie

1/4 CrV

K 11146



Nr artykułu	Wymiar	Długość mm	Zawartość szt./opakowanie
K 11146	T10	50	3
K 11147	T15	50	3
K 11148	T20	50	3
K 11149	T25	50	3
K 11150	T27	50	3
K 11151	T30	50	3
K 11152	T40	50	3

Koncówki, Klucz szesciokatny

1/4 CrV

K 11131



Nr artykułu	Długość mm	Wymiar mm	Zawartość szt./opakowanie
K 11131	25	2	3
K 11132	25	2.5	3
K 11133	25	3	3
K 11134	25	4	3
K 11135	25	5	3
K 11136	25	6	3
K 11137	35	7	3

.. and 1 more articles at kamasatools.com

Koncówki, Krzyzakowe

1/4 CrV

K 11100



Nr artykułu	Wymiar	Długość mm	Zawartość szt./opakowanie
K 11100	PH0	25	3
K 11101	PH1	25	3
K 11102	PH2	25	3
K 11103	PH3	25	3
K 11104	PH4	35	3

Koncówki, Krzyzakowe, dlugie

1/4 CrV

K 11140



Nr artykułu	Wymiar	Długość mm	Zawartość szt./opakowanie
K 11140	PH1	50	3
K 11141	PH2	50	3
K 11142	PH3	50	3

Koncówki, Pozidrive

1/4 CrV

K 11105



Nr artykułu	Wymiar	Długość mm	Zawartość szt./opakowanie
K 11105	PZD0	25	3
K 11106	PZD1	25	3
K 11107	PZD2	25	3
K 11108	PZD3	25	3
K 11109	PZD4	35	3

Koncówki, Pozidrive, dlugie

1/4 CrV

K 11143



Nr artykułu	Wymiar	Długość mm	Zawartość szt./opakowanie
K 11143	PZD1	50	3
K 11144	PZD2	50	3
K 11145	PZD3	50	3

Koncówki, Szesciokatna glówka, dlugie

1/4 CrV

K 11153



Nr artykułu	Długość mm	Wymiar mm	Zawartość szt./opakowanie
K 11153	50	4	3
K 11154	50	5	3

Koncówki, TORX®

1/4 CrV

K 11113



Nr artykułu	Wymiar	Długość mm	Zawartość szt./opakowanie
K 11114	T10	25	3
K 11115	T15	25	3
K 11116	T20	25	3
K 11117	T25	25	3
K 11118	T27	25	3
K 11119	T30	25	3
K 11120	T40	25	3

.. and 1 more articles at kamasatools.com

Koncówki, TORX® z otworem

1/4 CrV

K 11122



Nr artykułu	Wymiar	Długość mm
K 11122	TP8	25
K 11124	TP10	25
K 11125	TP15	25
K 11126	TP20	25
K 11127	TP25	25
K 11128	TP27	25
K 11129	TP30	25

.. and 1 more articles at kamasatools.com

Końcówki i nasadowy klucz przegubowy

1/4 CrV

K 10770 Nasadowy klucz przegubowy z nasadką 1/4" na jednym końcu i uchwytem do końcówek 1/4" z blokadą na drugim.



Minigrzechotka do koncówek

1/4 CrV 6°

K 6100 Dwukierunkowy mechanizm o malym skoku, 60 zebów, wymaga tylko 6° obrotu. 8 mm klucz oczkowy na przeciwnym koncu. Wbudowany pierscien obrotowy.



Podstawka na 36 szt. końcówek

1/4

K 26103 Podstawka ułatwiająca odnalezienie końcówek 1/4", dająca pełny przegląd. Długość: 178mm Wysokość:20mm Szerokość:32mm



Przedłużka z uchwytem

1/4

K 12186



Uchwyt do koncówek z magnesem

1/4

K 11173



Nr artykułu	Gniazdo	Długość mm
K 11173	1/4"	60
K 21067	1/4"	50

Uchwyt do koncówek z szybko zwalniany...

1/4

K 11174



Uchwyt do końcówek z magnesem i blokadą



1/4

K 21069 Uchwyt do końcówek z magnesem i blokadą.

Wkrętak kątowy do bitów 1/4"

1/4

K 6129 Wkrętak kątowy z uchwytem magnetycznym do bitów 1/4" 6-punktowy napęd 1/4" z regulowanym uchwytem.



Zestaw bitów, 31 szt.



1/4 CrV

K 6128 Praktyczny zestaw z klipsem, zawierający 30 różnych bitów oraz uchwytów.

Zestaw koncówek TORX®, 7 szt.



1/4 CrV

K 11160

Zlaczki do koncówek

3/8 1/2 CrV

K 21065



Zlaczki do koncówek

1/4

K 6079



Zlaczki do koncówek, koncówka

1/4 CrV

K 3915



Złączka do końcówek, 1/4" z blokadą

1/4

K 21068 Złączka do końcówek z blokadą.



Klucze szesciokatne z kulka, dlugie, mm

CrV

K 1449



Nr artykułu	Długość mm	Wymiar mm	Zawartość szt./opakowanie
K 1450	90	1.5	1
K 1451	100	2	1
K 1449	115	2.5	1
K 1452	126	3	1
K 1453	140	4	1
K 1454	160	5	1
K 1455	180	6	1

.. and 3 more articles at kamasatools.com

Klucze szesciokatne, cale

CrV

K 10410



Nr artykułu	Wymiar cal	Zawartość szt./opakowanie
K 10412	9/16"	1
K 10413	5/8"	1
K 10414	3/4"	1
K 10410	7/16"	1
K 10411	1/2"	1

Klucze szesciokatne, mm

CrV

K 1475



Nr artykułu	Długość mm	Wymiar mm	Zawartość szt./opakowanie
K 1475	155	14	1
K 1476	175	17	1
K 1477	200	19	1

Skladany zestaw kluczy szesciokatnych...

K 1413 Skladany zestaw z uchwytem kompozytowym. Wykonany ze stali S2.



Skladany zestaw kluczy TORX®



K 1414 Skladany zestaw z uchwytem kompozytowym. Wykonany ze stali S2.

T-handle Hex

CrV

K 1520



Nr artykułu	Wymiar mm
K 1520	2
K 1521	2.5
K 1522	3
K 1523	4
K 1524	5
K 1525	6
K 1526	8

.. and 1 more articles at kamasatools.com

T-handle Torx

CrV

K 1501



Nr artykułu	Wymiar
K 1501	T8
K 1502	T10
K 1503	T15
K 1504	T20
K 1505	T25
K 1506	T27
K 1507	T30

.. and 3 more articles at kamasatools.com

TORX® key, long

CrV

K 1428



Nr artykułu	Wymiar	Długość mm	Zawartość szt./opakowanie
K 1428	T10	90	1
K 1429	T15	100	1
K 1430	T20	112	1
K 1431	T25	126	1
K 1432	T27	140	1
K 1433	T30	160	1
K 1434	T40	180	1

.. and 2 more articles at kamasatools.com

Zestaw kluczy szesciokatnych na piers...

CrV

K 1424



Zestaw kluczy szesciokatnych na piers...

CrV

K 1425



Zestaw kluczy szesciokatnych z kulka,...

CrV

K 1411 Zestaw z plastikowym uchwytem. Gumowany uchwyt do dokrecania dla lepszego trzymania.



Zestaw kluczy szesciokatnych z kulka,...

CrV

K 1410 Zestaw z plastikowym uchwytem. Gumowany uchwyt do dokrecania dla lepszego trzymania.



Zestaw kluczy TORX® T10-T50

CrV

K 1415 Zestaw z plastikowym uchwytem. Zawiera gumowany uchwyt do dokrecania zapewniajacy lepszy chwyt.



Cutting plier, 170mm

K 1165 Cutting plier, 170mm



Side cutter 140mm

K 3025 Side cutter forged from high-quality chrome vanadium steel. Newly developed 3-component handles with improved maneuverability, cushioning, and grip. Gripping and cutting function. Delivered packaged on a hanger. Handles: 3-component Cutting: Piano, hard, and medium-hard wire Made in Germany.



Side cutter 160mm

K 3026 Side cutter forged from high-quality chrome vanadium steel. Newly developed 3-component handles with improved maneuverability, cushioning, and grip. Gripping and cutting function. Delivered packaged on a hanger. Handles: 3-component Cutting: Piano, hard, and medium-hard wire Made in Germany.



Side cutter 180mm



K 3027 Side cutter forged from high-quality chrome vanadium steel. Newly developed 3-component handles with improved maneuverability, cushioning, and grip. Gripping and cutting function. Delivered packaged on a hanger. Handles: 3-component Cutting: Piano, hard, and medium-hard wire Made in Germany.

Szczypce odcinajace



K 1123 Szczypce tnace z przegubami zwiekszajacymi sprawnosc dzialania i sile narzedzia. Gumowane uchwyty pozwalaja na sprawne trzymanie. Wykonane ze stali niklowo-chromowej z utwardzana indukcyjnie krawedzia tnaca.

Szczypce tnace



K 1112

Nr artykułu	Przepustowość cięcia drutu stalowego mm2	Długość mm
K 1112	1.6	140
K 1113	1.6	160
K 1114	1.6	180

Szczypce tnace do przewodów



K 1124 Szczypce tnace z przegubami zwiekszajacymi sprawnosc dzialania i sile narzedzia. Gumowane uchwyty pozwalaja na sprawne trzymanie. Wykonane ze stali niklowo-chromowej z utwardzana indukcyjnie krawedzia tnaca.

Szczypce tnące



K 1182 Szczypce tnące z przegubami zwiększającymi sprawność działania i siłę narzędzia. Gumowe uchwyty o matowej powierzchni sprawiają, że szczypce są elastyczne i zapewniają dobry chwyt. Wykonane ze stali niklowo-chromowej z utwardzaną indukcyjnie krawędzią tnącą.

Szczypce do rur wodnych



K 1133

Nr artykułu	Długość mm	Szerokość zacisku mm
K 1136	400	105
K 1133	125	13

Szczypce do rur wodnych



K 1117 Z podwójnym przegubem przesuwnym dla lepszej stabilnosci. Wykonane ze stali chromowo-niklowej. Zabkowane szczeki z uchwytem do przewodów rurowych.Z podwójnym przegubem przesuwnym dla lepszej stabilnosci. Wykonane ze stali chromowo-niklowej. Zabkowane szczeki z uchwytem do przewodów rurowych.

Szczypce do rur wodnych, Szybkie



K 1189 Z przegubem zamknietym z funkcja szybkiego blokowania ustawienia. Efektywne, zabkowane, cienkie szczeki z uchwytem do przewodów rurowych. Raczki pokryte plastikiem do latwego czyszczenia.

Water pump pliers, 250mm Push button



K 3010 Adjustable Water pump pliers forged from high-quality chrome vanadium steel. Vinyl-dipped handles for better maneuverability. Quick adjustment with a push button to prevent accidental adjustment of the grip width. Delivered packaged on a hanger.

Combination pliers 180mm



K 3020 Combination pliers forged from high-quality chrome vanadium steel. Newly developed 3-component handles with improved maneuverability, cushioning, and grip. Gripping and cutting function. Delivered packaged on a hanger. Handles: 3-component Cutting: Piano, hard, and medium-hard wire Made in Germany.

Gripping plier



K 1162 Self-locking gripping pliers with adjustable jaw and quick release. Designed to hold nut and screw heads, 5 - 35 mm.

Klucze do rur



K 4847

Nr artykułu	Długość mm	Szerokość zacisku mm
K 4847	345	30
K 4848	440	55
K 4849	560	75

Long nose ring pliers



K 1167 A long nose plier with specially designed jaws suitable for e.g. grab cables in hard-to-reach places. The inner diameter of the ring is 7.9 mm. Rubber handles with a matte surface make the pliers smooth and provide good grip.

Narzedzie do usuwania izolacji



K 10492 Automatyczne narzedzie wyposazone w 11 mm stalowe szczeki, do usuwania izolacji z przewodów o srednicy do 6 mm2. Mozliwosc regulacji glebokosci wciecia w izolacje w zakresie 3 - 20 mm. Wbudowana funkcja przecinania.

Narzedzie do zaciskania



K 248 Wbudowana funkcja blokowania, która nie zwalnia zacisku do momentu, az nie zostanie on wykonany. Wyposazone w 6 zestawów szybko montowalnych utwardzanych szczek. Odpowiednie dla nastepujacych typów koncówek: zaizolowane, niezaizolowane, metalowe oraz koncówki przewodów.

Radio pliers straight 140mm



K 3015 Radio pliers forged from high-quality chrome vanadium steel. Newly developed 3-component handles with improved maneuverability, cushioning, and grip. Gripping and cutting function. Delivered packaged on a hanger. Handles: 3-component Variant: Straight jaws Cutting: Hard and medium-hard wire Made in Germany

Radio pliers straight 160mm



K 3016 Radio pliers forged from high-quality chrome vanadium steel. Newly developed 3-component handles with improved maneuverability, cushioning, and grip. Gripping and cutting function. Delivered packaged on a hanger. Handles: 3-component Variant: Straight jaws Cutting: Hard and medium-hard wire Made in Germany

Radio pliers, curved jaws 160mm



K 3017 Radio pliers forged from high-quality chrome vanadium steel. Newly developed 3-component handles with improved maneuverability, cushioning, and grip. Gripping and cutting function. Delivered packaged on a hanger. Handles: 3-component Variant: 45° curved jaws Cutting: Hard and medium-hard wire Made in Germany

Szczeki do narzedzia do zaciskania

K 10245



Nr artykułu
K 10245
K 10246
K 10247
K 10248

Szczypce do demontazu, uklad wydechowy

K 10231 Szczypce do demontazu elementów mocujacych zawieszenia ukladu wydechowego. Ulatwiaja i skracaja demontaz elementów mocujacych zawieszenia ukladu wydechowego.



Szczypce do nakretek

K 1160 Szczypce o specjalnej konstrukcji zapewniajacej pewny, mocny chwyt nakretek szesciokatnych i lbów srub.



Szczypce do nitowania

K 1159 Obudowa ze stopu aluminium ze sztywnym uchwytem. Szczeki z utwardzanej stali S45C dla maksymalnej trwalosci. Wyposazone w narzedzie do otworów.



Szczypce do plastikowych spinek

K 226 Szczypce do demontazu wykladzin drzwi oraz innych wewnetrznych wykladzin mocowanych na plastikowe spinki.



Szczypce do przewodów hamulcowych

K 10200 Szczypce do giecia przewodów hamulcowych z miedzi lub stali. Szczególnie przydatne przy regulacji bezposrednio w pojezdzie. Do przewodów o wymiarach: 1/4", 3/16", 4,75 mm, 6,00 mm



Szczypce do przewodów zaplonowych

K 205 Szczypce do bezpiecznego i prostego zdejmowania przewodów zaplonowych ze swiec.



Szczypce płaskie z podwójnym X

K 1164 Szczypce płaskie z podwójnym X o dalekim zasięgu i łatwe w użyciu. Gumowane uchwyty o matowej powierzchni czynią szczypce elastycznymi i zapewniają dobrą przyczepność.



Szczypce podłużne, szczęki proste

K 1185



Nr artykułu	Przepustowość cięcia drutu stalowego mm2	Długość mm
K 1185	1.7	140
K 1186	1.7	160

Szczypce podłużne, szczęki zakrzywione

K 1187 Z ząbkowanymi szczękami oraz z funkcją cięcia. Wykonane ze stali niklowo-chromowej z utwardzaną indukcyjnie krawędzią tnącą.



Połączone działania o wyższej skuteczności i większej mocy. Gumowe uchwyty o matowej powierzchni sprawiają, że szczypce są elastyczne i zapewniają dobry chwyt.

Szczypce sciskajace

K 4515 Do zaizolowanych i niezaizolowanych koncówek przewodów. Z utwardzana czescia tnaca, przecinakiem do srub M2.6-M5 oraz sciagaczem izolacji. Komfortowy uchwyt.



Szczypce uniwersalne

K 1183



Nr artykułu	Przepustowość cięcia drutu stalowego mm2	Długość mm
K 1183	2.0	180
K 1184	2.3	200

Szczypce uniwersalne



K 1125 Zabkowane szczeki z chwytem do przewodów rurowych oraz funkcja tnaca. Wykonane ze stali niklowo-chromowej z utwardzana indukcyjnie krawedzia tnaca. Zwiekszona sprawnosc dzialania przy duzej mocy dla uzyskania wiekszej sily. Gumowany uchwyt.

Szczypce waskie, szczeki proste

K 1127



Nr artykułu	Przepustowość cięcia drutu stalowego mm2	Długość mm
K 1127	1.7	140
K 1129	1.7	200

Szczypce waskie, szczeki zakrzywione

K 1130



Nr artykułu	Przepustowość cięcia drutu stalowego mm2	Długość mm
K 1130	1.7	160
K 1131	1.7	200

Szczypce z waskim zakonczeniem , zako...

K 263 Szczypce z waskim zakonczeniem z pokrytymi plastikiem uchwytami.



Szczypce z waskim zakonczeniem, zakon...

K 262 Szczypce z waskim zakonczeniem z pokrytymi plastikiem uchwytami.



Szczypce z wąskim zakończeniem



K 1168 Szczypce kombinowane ze stali hartowanej indukcyjnej o bardzo wysokiej jakości z prążkowaną szczęką na końcu, 5 wgłębieniami do usuwania izolacji, szczypcami M3 i M4, 2 wgłębieniami zaciskającymi do nieizolowanych uchwytów kablowych 0.75 - 4.0 mm i funkcją cięcia drutu.

Szczypce zaciskowe

K 11654 Małe szczypce samoblokujące.



Szczypce, kątowe z podwójnym X

K 1163 Szczypce z podwójnym X o dalekim zasięgu i proste w użyciu. Gumowane uchwyty o matowej powierzchni czynią szczypce elastycznymi i zapewniają dobrą przyczepność.



Szczypce tnace, diagonalne

K 7046 Male, przyjazne dla uzytkownika szczypce ze stali weglowej z gumowanymi uchwytami oraz wytrzymala sprezyna powrotna. Tna druty miedziane 2,0 mm, druty stalowe 1,0 mm oraz druty z twardej stali 0,5 mm.



Circlip plier 90° external 180mm

K 3033 Circlip pliers forged from high-quality chrome vanadium steel. Vinyl-dipped handles for better maneuverability. Delivered packaged on a hanger. Handles: Vinyl-dipped Variant: 90° bent jaws Suitable for: external circlips Made in Germany.



Circlip plier 90° internal 180mm

K 3031 Circlip pliers forged from high-quality chrome vanadium steel. Vinyl-dipped handles for better maneuverability. Delivered packaged on a hanger. Handles: Vinyl-dipped Variant: 90° bent jaws Suitable for: Internal circlips Made in Germany.



Circlip plier straight external

K 3032 Circlip pliers forged from high-quality chrome vanadium steel. Vinyl-dipped handles for better maneuverability. Delivered packaged on a hanger. Handles: Vinyl-dipped Variant: Straight jaws Suitable for: External circlips Made in Germany.



Circlip plier straight internal

K 3030 Circlip pliers forged from high-quality chrome vanadium steel. Vinyl-dipped handles for better maneuverability. Delivered packaged on a hanger. Handles: Vinyl-dipped Variant: Straight jaws Suitable for: Internal circlips Made in Germany.



Szczypce do wewnetrznych pierscieni b...

K 1141



Nr artykułu	Wymiar Ø mm	Długość mm	Średnica końcówki mm
K 1141	8 - 25	140	0,9
K 1143	19 - 60	180	1,8

Szczypce do wewnetrznych pierscieni b...

K 1144 Szczypce do pierscieni blokujacych z wygietymi szczekami. Wykonane ze stali chromowo-niklowej z utwardzonymi koncami.



Szczypce do wewnętrznych blokujących ...

K 1197 Szczypce do pierścieni blokujących z prostymi szczękami. Kute ze stali chromowo-niklowej, z końcówkami ze specjalnej stali hartowanej.



Szczypce do wewnętrznych blokujących ...

K 1198 Szczypce do pierścieni blokujących z zakrzywionymi szczękami. Kute ze stali chromowo-niklowej, z końcówkami ze specjalnej stali hartowanej.



Szczypce do zewnetrznych pierscieni b...

K 1140 Szczypce do pierscieni blokujacych z wygietymi szczekami. Wykonane ze stali chromowo-niklowej z utwardzonymi koncami.



Szczypce do zewnętrznych blokujących ...

K 1195 Szczypce do pierścieni blokujących z prostymi szczękami. Kute ze stali chromowo-niklowej, z końcówkami ze specjalnej stali hartowanej.



Szczypce do zewnętrznych blokujących ...

K 1196 Szczypce do pierścieni blokujących z zakrzywionymi szczękami. Kute ze stali chromowo-niklowej, z końcówkami ze specjalnej stali hartowanej.



Narzedzie do zacisków

3/8

K 10201 Do mocowania zacisków CV z wymaganym momentem dokrecania. Szczególnie wazne przy mocowaniu mocnych, nierdzewnych pasków oslon termoplastycznych. Stosowac z kluczem dynamometrycznym 3/8".



Szczypce do opasek

K 229 Szczypce sciskajace do zakladania opasek z zaczepem w trudno dostepnych miejscach, gdzie szczypce sa ustawione równolegle z opaska zaciskowa.



Szczypce do opasek bez zaczepów

K 230 Szczypce sciskajace do zakladania opasek bez zaczepów.



Szczypce do opasek z zaczepem

K 227 Szczypce sciskajace do zakladania opasek z zaczepem. Nadaja sie równiez do zakladania opasek Perma-Quick.



Szczypce do opasek, Click & Click-R

K 255 Do zakladania oraz zdejmowania wielorazowych opasek zatrzaskowych. Sprezynowe.



Szczypce do opasek, Corbin

K 234 Szczypce z funkcja blokowania do zakladania i zdejmowania sprezynowych opasek zaciskowych (Corbin). Przegubowe szczeki ulatwiaja dostep. Szczeki z dodatkowym wglebieniem.



Szczypce do opasek, Mobea

K 236 Szczypce z funkcja blokowania do zakladania i zdejmowania sprezynowych opasek zaciskowych (Mobea). Przegubowe szczeki ulatwiaja uzycie w niedostepnych pozycjach.



Szczypce do opasek, VAG

K 10203 Do montazu i demontazu ostro zakonczonych sprezynowych opasek zaciskowych w nowoczesnych silnikach VAG 2.0 TDI: BKD. Do samochodów VW Passat (modele od 2005 roku), Touran, Golf V, SKODA Octavia, AUDI A3 i innych. Model z dluga, elastyczna linka 630 mm, przydatny zwlaszcza do trudno dostepnego dolnego przewodu chlodnicy. Maks. srednica zacisku: 55 mm



Szczypce do opasek, wglebienie V

K 235 Szczypce z funkcja blokowania do zakladania i zdejmowania sprezynowych opasek zaciskowych. Przegubowe szczeki ulatwiaja dostep. Szczeki z wglebieniem V.



Szczypce do sprezynowych opasek zacis...

K 233 Do zakladania i zdejmowania plaskich opasek zaciskowych w trudno dostepnych miejscach z dluga elastyczna linka z funkcja blokowania.



Szczypce zaciskowe uniwersalne, elast...

K 10443 Elastyczne szczypce zaciskowe z uniwersalnym uchwytem i funkcją zapadki blokującej



Zestaw szczypiec do elastycznych prze...

K 257 Samoblokujace szczypce do zamykania przewodów wody, powietrza i paliwa z zabezpieczeniem antyposlizgowym na szczekach. Wykonane z beziskrowego, wzmacnianego trwalego plastiku.



Zestaw szczypiec do elastycznych prze...

K 228 Samoblokujace szczypce do zamykania przewodów wody, powietrza i paliwa z zabezpieczeniem antyposlizgowym na szczekach. Wykonane z beziskrowego, wzmacnianego trwalego plastiku.



Zestaw szczypiec do przewodów paliwow...

K 231 Do rozlaczania przewodów paliwowych w wiekszosci samochodów.



K 11460

CrV

K 11460



Szczypce do filtra oleju, samoblokujace

CrV

K 142 Samoblokujace wielofunkcyjne szczypce z regulowanym rozwarciem oraz szybkim zwalnianiem.



Szczypce równolegle

CrV

K 1151 Ze szczekami w ksztalcie C oraz ruchomymi koncówkami zaciskowymi.



Szczypce zaciskowe z bardzo dlugimi s...

CrV

K 1149 Proste, bardzo dlugie, zabkowane szczeki. Ostrza tnace do spawania pretów, itd.



Szczypce zaciskowe z uchwytem do rur

CrV

K 1146



Nr artykułu	Długość mm
K 1146	125
K 1147	175
K 1148	250

Nozyce do blachy metalowej

CrMo



K 3525

Nr artykułu	Kolor	Długość mm	Typ	Zakres mm
K 3525	Żółty	245	Prosty	1.2
K 3526	Zielony	240	Prawe	1.2
K 3527	Czerwony	240	Lewe	1.2

Nozyce do pretów

K 1080



Nr artykułu	Długość mm	Zakres mm
K 1082	750	13
K 1080	450	8
K 1081	600	10

Wzmocnione nozyczki, proste

K 4709 Wzmocnione nozyczki z gumowanymi uchwytami do uzytku prawo i leworecznego. Tna również cienkie stalowe druty.



Gumowy mlotek

K 5206 Gumowy mlotek z naturalnej gumy z rekojescia Hickory.



Mlotek stolarski z trzonkiem stalowym

K 5197 Okragla glówka oraz osmiokatna szyjka. Perforowany, gumowany uchwyt.



Mlotek warsztatowy

K 1985



Nr artykułu	Waga g	Waga uncje
K 1986	1500	53
K 1985	800	28

Mlotek z okraglym noskiem

K 1970



Nr artykułu	Waga g	Waga uncje
K 1972	680	24
K 1970	340	12
K 1971	450	16

Mlotek z okraglym noskiem, w calosci ...

K 1976



Nr artykułu	Waga g	Waga uncje
K 1976	230	8
K 1978	460	16

Mlotek z ostrym noskiem

K 1974 Z okragla glówka oraz drewnianym trzonkiem.



Mlotki blacharskie

K 5201



Nr artykułu	Waga g	Średnica uderzeniowa mm
K 5202	1050	50
K 5201	520	40

Młot kowalski

K 5207 Młot kowalski z 8-stronną powierzchnią uderzeniową. Trzonek z orzesznika.



Pobijak reczny

K 5199 Z kwadratowa glówka oraz drewnianym trzonkiem.



Wybijak

CrMo

K 10512



Nr artykułu	Długość mm	Średnica końcówki mm
K 10512	150	3
K 10513	150	4
K 10514	150	5
K 10515	150	6
K 10516	150	8
K 10517	150	10

Wybijak z uchwytem

CrV

K 1994



Nr artykułu	Długość mm	Średnica końcówki mm
K 1994	150	3
K 1995	150	4
K 1996	150	5
K 1997	150	6
K 1998	150	8

Wybijak z uchwytem, dlugi

CrV

K 1988



Nr artykułu	Długość mm	Średnica końcówki mm
K 1988	145	3
K 1989	180	4
K 1990	185	5
K 1992	225	8

Zestaw wybijaków, 5 szt.

CrV

K 1993 Dlugie wybijaki, okragly ksztalt z ergonomicznymi izolowanymi uchwytami. Dostarczane w metalowym stojaku, moze byc zawieszony na tablicy.



Zestaw wybijaków, 6 szt.

CrMo

K 10519 Cylindryczny wybijak z osmiokatnym trzonkiem. Dostarczany w metalowej skrzynce.



Zestaw wybijaków, dlugie, 5 szt.

CrV

K 1987 Dlugie wybijaki, okragly ksztalt z ergonomicznymi izolowanymi uchwytami. Dostarczane w metalowym stojaku, moze byc zawieszony na tablicy.



Człon udarowy do młotka pneumatycznego

K 11112 Akcesorium do młotka pneumatycznego – do odkręcania, na przykład, wkrętów mocujących do tarcz hamulcowych. To narzędzie służy jako zamiennik śrubokręta i młotka udarowego. Do stosowania z bitami 5/16".



Dluta

CrMo

K 10520



Nr artykułu	Długość mm	Szerokość mm
K 10520	150	18
K 10521	200	24
K 10522	250	28

Klucze udarowe, oczko

CrV

K 10718



Nr artykułu	Długość mm	Wymiar mm
K 10718	270	55
K 10720	300	65
K 10725	390	90

Koncówka do wkretaka udarowego, Phill...

K 6393



Nr artykułu	Wymiar
K 6393	PH2
K 6394	PH3

Koncówka do wkretaka udarowego, plaska

K 6391



Nr artykułu	Wymiar mm
K 6391	8
K 6392	10

Koncówka do wkretaka udarowego, Pozid...

K 6395



Nr artykułu	Wymiar
K 6395	PZD2
K 6396	PZD3

Pret do podwazania, 460 mm

CrV

K 10279 Pret do podwazania z dwiema koncówkami: plaska do wylamywania i ostro zakonczona z zaokragleniem do centrowania.



Prety do podwazania

K 10277



Nr artykułu	Długość ostrza mm	Długość mm
K 10277	315	460
K 10278	470	615

Punktak

CrMo

K 10518 Punktak ze stali hartowanej. Osmiokatny trzonek oraz szlifowana koncówka.



Punktak automatyczny

CrV

K 550 Punktak automatyczny o regulowanej sile, maks. 36 kg.



Zestaw dłut do młotka pneumatycznego

CrMo

K 11111 Zestaw dwóch dłut, zaprojektowanych specjalnie do otwierania złączy w układzie wydechowym.



Zestaw dłut do młotka pneumatycznego

CrMo

K 11110 Zestaw zawiera pięć najbardziej typowych narzędzi do pracy z młotkiem pneumatycznym K 9870 firmy Kamasa Tools.



Zestaw wkrętaków udarowych, 8 szt.

1/2

K 6390 Łatwa regulacja obrotu w lewo i w prawo.



Wiertla do nitów HSS-R

K 10825



Nr artykułu	Wymiar Ø mm	Zawartość szt./opakowanie
K 10825	3,3	2
K 10826	4,1	2
K 10827	4,9	2

Wiertla do nitów, kobaltowe

K 10925



Nr artykułu	Wymiar Ø mm	Zawartość szt./opakowanie
K 10925	3,3	2
K 10926	4,1	2
K 10927	4,9	2

Wiertla ze stali kobaltowej

K 10900



Nr artykułu	Wymiar Ø mm	Zawartość szt./opakowanie
K 10900	1	3
K 10901	1,5	3
K 10902	2	2
K 10903	2,5	2
K 10904	3	2
K 10905	3,5	2
K 10906	4	2

.. and 18 more articles at kamasatools.com

Wiertla ze stali kobaltowej, opakowan...

K 10955



Nr artykułu	Wymiar Ø mm	Zawartość szt./opakowanie
K 10955	2	10
K 10956	2,5	10
K 10957	3	10
K 10958	3,5	10
K 10959	4	10
K 10960	4,5	10
K 10961	5	10

.. and 3 more articles at kamasatools.com

Wiertla ze stali szybkotnacej HSS-R

K 10800



Nr artykułu	Wymiar Ø mm	Zawartość szt./opakowanie
K 10800	1	3
K 10801	1,5	3
K 10802	2	2
K 10803	2,5	2
K 10804	3	2
K 10805	3,5	2
K 10806	4	2

.. and 15 more articles at kamasatools.com

Wiertla ze stali szybkotnacej HSS-R, ...

K 10935



Nr artykułu	Wymiar Ø mm	Zawartość szt./opakowanie
K 10935	2	10
K 10936	2,5	10
K 10938	3,5	10
K 10939	4	10
K 10940	4,5	10
K 10942	6	10
K 10943	7	10

.. and 1 more articles at kamasatools.com

Wiertla ze stali szybkotnacej TIN

K 10850



Nr artykułu	Wymiar Ø mm	Zawartość szt./opakowanie
K 10850	1	3
K 10851	1,5	3
K 10852	2	2
K 10853	2,5	2
K 10854	3	2
K 10855	3,5	2
K 10856	4	2

.. and 18 more articles at kamasatools.com

Wiertla ze stali szybkotnacej, pokryt...

K 10945



Nr artykułu	Wymiar Ø mm	Zawartość szt./opakowanie
K 10945	2	10
K 10946	2,5	10
K 10947	3	10
K 10948	3,5	10
K 10949	4	10
K 10950	4,5	10
K 10951	5	10

.. and 3 more articles at kamasatools.com

Wiertlo centrujace do pil otworowych

K 11262 Wiertlo centrujace do pil otworowych. Czesc zamienna do K 11260 i K 11261.



Wiertlo gwintujace HSS-R

K 10828



Nr artykułu	Wymiar Ø mm	Zawartość szt./opakowanie
K 10828	4,2 (M5)	2
K 10829	6,8 (M8)	2
K 10831	10,2 (M12)	1

Wiertlo gwintujace, kobaltowe

K 10928



Nr artykułu	Wymiar Ø mm	Zawartość szt./opakowanie
K 10928	4,2 (M5)	2
K 10929	6,8 (M8)	2
K 10931	10,2 (M12)	1

Wiertlo gwintujace, pokryte azotkiem ...

K 10875



Nr artykułu	Wymiar Ø mm	Zawartość szt./opakowanie
K 10875	4,2 (M5)	2
K 10876	6,8 (M8)	2
K 10878	10,2 (M12)	1

Wiertlo stopniowe, 4 – 30 mm, kobalt

K 5085 Wiertlo stopniowe, 4 - 30 mm, ze stopu kobaltowego o wysokiej trwalosci. Wiertlo stopniowe 4 - 30 mm z bardzo trwalego stopu kobaltu. Uchwyt o trójkatnym przekroju zapewnia mocny chwyt.



Zestaw wiertel kobaltowych w metalowy...

K 10933 Wiertla wykonane ze stali uspokojonej, o wiekszej odpornosci na temperature i wydluzonej trwalosci dzieki zawartosci 5% stopu kobaltowego. Odpowiednie do wiercenia w metalach, stali nierdzewnej, tworzywach sztucznych i materialach kompozytowych. Szlifowane krawedzie powoduja samocentrowanie wiertel bez koniecznosci punktowania powierzchni. Kat skrawania 135°.



Zestaw wiertel kobaltowych w metalowy...



K 10934 Wiertla wykonane ze stali uspokojonej, o wiekszej odpornosci na temperature i wydluzonej trwalosci dzieki zawartosci 5% stopu kobaltowego. Odpowiednie do wiercenia w metalach, stali nierdzewnej, tworzywach sztucznych i materialach kompozytowych. Szlifowane krawedzie powoduja samocentrowanie wiertel bez koniecznosci punktowania powierzchni. Kat skrawania 135°.

Zestaw wiertel kobaltowych w pudelku ...



K 10932 Wiertla wykonane ze stali uspokojonej, o wiekszej odpornosci na temperature i wydluzonej trwalosci dzieki zawartosci 5% stopu kobaltowego. Odpowiednie do wiercenia w metalach, stali nierdzewnej, tworzywach sztucznych i materialach kompozytowych. Szlifowane krawedzie powoduja samocentrowanie wiertel bez koniecznosci punktowania powierzchni. Kat skrawania 135°.

Zestaw wiertel TIN w metalowym pudelk...



K 10880 Wiertla HSS wykonane ze stali uspokojonej, pokryte azotkiem tytanu (2M) dla wydluzenia trwalosci. Odpowiednie do wiercenia otworów w metalach, tworzywach sztucznych i materialach kompozytowych. Szlifowane krawedzie powoduja samocentrowanie wiertel bez koniecznosci punktowania powierzchni. Kat skrawania 135°.

Zestaw wiertel TIN w metalowym pudelk...



K 10881 Wiertla HSS wykonane ze stali uspokojonej, pokryte azotkiem tytanu (2M) dla wydluzenia trwalosci. Odpowiednie do wiercenia otworów w metalach, tworzywach sztucznych i materialach kompozytowych. Szlifowane krawedzie powoduja samocentrowanie wiertel bez koniecznosci punktowania powierzchni. Kat skrawania 135°.

Zestaw wiertel TIN w pudelku z tworzy...



K 10879 Wiertla HSS wykonane ze stali uspokojonej, pokryte azotkiem tytanu (2M) dla wydluzenia trwalosci. Odpowiednie do wiercenia otworów w metalach, tworzywach sztucznych i materialach kompozytowych. Szlifowane krawedzie powoduja samocentrowanie wiertel bez koniecznosci punktowania powierzchni. Kat skrawania 135°.

Zestaw wiertel w metalowym pudelku, 1...



K 10833 Walcowane na goraco i utwardzane para wiertla HSS-R z katem skrawania 118º. Odpowiednie do wiercenia otworów w metalach, tworzywach sztucznych i materialach kompozytowych.

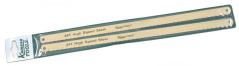
Zestaw wiertel w pudelku z tworzywa s...

K 10832 Walcowane na goraco i utwardzane para wiertla HSS-R z katem skrawania 118º. Odpowiednie do wiercenia otworów w metalach, tworzywach sztucznych i materialach kompozytowych.



Brzeszczot do pilki metalowej

K 4607 Brzeszczot ze specjalnej stali stopowej szybkotnacej, 300 mm (12"), 24 zeby/cal.



Pilka do metalu, gumowany uchwyt

K 4850 Sztywna pilka do metalu z gumowanym uchwytem.



Pilka do metalu, uchwyt na jedna reke

K 4852 Pilka do metalu z gumowanym uchwytem na jedna reke.



Pilnik do zacisków hamulca tarczowego

K 10678 Dwustronny, gruboziarnisty pilnik do czyszczenia zacisków hamulca tarczowego przed zalozeniem nowych plytek ciernych hamulca.



Pilnik okragly

K 2140 Stalowy pilnik okragly z podwójnym nacieciem oraz zwezana koncówka, o sredniej chropowatosci. Gumowany uchwyt zapewnia mocny chwyt.



Pilnik plaski

K 2137 Stalowy pilnik plaski z pojedynczym nacieciem, o sredniej chropowatosci. Gumowany uchwyt zapewnia mocny chwyt.



Pilnik półokragly

K 2139 Stalowy pilnik półokragly z podwójnym nacieciem z ostrymi krawedziami oraz zwezana koncówka, o sredniej chropowatosci. Gumowany uchwyt zapewnia mocny chwyt.



Pilnik reczny

K 2138 Stalowy pilnik z podwójnym nacieciem z ostrymi krawedziami oraz zwezana koncówka, o srednio-drobnej chropowatosci. Gumowany uchwyt zapewnia mocny chwyt.



Piła do metalu

K 4853 Piła do metalu z dodatkowymi ostrzami w ramie.



Zestaw pilników, 4 szt.

K 2142 Zestaw stalowych pilników z gumowanymi uchwytami.



Przecinak do rur z mechanizmem zapadk...

K 254 Tnie cienkoscienne rury stalowe, miedziane oraz PCV bez koniecznosci obracania calego narzedzia. Idealny do ograniczonych przestrzeni i doskonaly do ciecia rur wydechowych w samochodach. Maksymalna grubość ścianki: 3 mm



Przecinak do rur, 3-22 mm

K 260 Maly, poreczny przecinak do rur miedzianych i mosieznych. Z automatycznym zatrzymaniem, aby oszczedzac kólko tnace.



Przecinak do rur, 3-30 mm

K 261 Sztywny przecinak do przewodów rurowych z miedzi oraz mosiadzu. Z automatycznym wylacznikiem pozwalajacym oszczedzac kólko tnace oraz ze skladanym urzadzeniem do usuwania zadziorów.



Carbide scraper 17mm

K 2541 Powerful packing scraper with soft and ergonomic handle and consistently stainless steel blade with tungsten carbide tip.



Carbide scraper 32mm

K 253 Powerful packing scraper with soft and ergonomic handle and consistently stainless steel blade with tungsten carbide tip.



Dluta

CrMo

K 10520



Nr artykułu	Długość mm	Szerokość mm
K 10520	150	18
K 10521	200	24
K 10522	250	28

Gwintowniki

K 10401



Nr artykułu	Wymiar	Typ
K 10401	M6 x 1,0	II
K 10402	M8 x 1,25	II
K 10403	M10 x 1,5	II
K 10408	M8 x 1,25	III
K 10409	M10 x 1,5	III
K 10407	M6 x 1,0	III
K 11405	M5 x 0,8	I

.. and 15 more articles at kamasatools.com

Gwintowniki do swiec zaplonowych

CrV



K 197 Narzedzie do czyszczenia gwintów do swiec zaplonowych w glowicach cylindrowych. Czyszczenie gwintu rozpoczyna sie od konca gwintu za pomoca samo-rozpreznej sruby, która zbiera wszelkie zanieczyszczenia i metalowe opilki tak, aby nie pozostaly w komorze spalania.

Haczyk

K 11656 Narzędzie z wygiętym trzonkiem i spiczastym końcem.



Koncówki wkretaka do usuwania zuzytyc...

K 20076



Nr artykułu	Długość mm	Wymiar mm
K 20076	25	3
K 20077	25	4
K 20078	25	5
K 20079	25	6
K 20080	25	7
K 20081	25	8
K 20082	25	10

.. and 1 more articles at kamasatools.com

Narzedzie do bieznikowania M10/M12 do...

KR 209 2



Narzedzie do bieznikowania M14/M18 do...

KR 209 1



Narzedzie gradujace

K 21100 Narzedzie gradujace do wygladzania otworów w miekkim metalu. W komplecie z dodatkowym ostrzem tnacym.Narzedzie gradujace do wygladzania otworów w miekkim metalu. W komplecie z dodatkowym ostrzem tnacym.



Narzędzie do czyszczenia gwintów, cią...

K 11510 Narzędzie do czyszczenia gwintów śrub kół.



Narzędzie do czyszczenia gwintów, kurki

K 11500 Narzędzie do czyszczenia gwintów śrub kół.



Narzynki do gwintów

K 10404



Nr artykułu	Wymiar
K 10404	M6 x 1,0
K 10405	M8 x 1,25
K 10406	M10 x 1,5
K 11436	M5 x 0,8
K 11439	M8 x 1,0
K 11441	M10 x 1,25
K 11442	M12 x 1,75

.. and 1 more articles at kamasatools.com

Nozyce do blachy metalowej



K 3525

Nr artykułu	Kolor	Długość mm	Typ	Zakres mm
K 3525	Żółty	245	Prosty	1.2
K 3526	Zielony	240	Prawe	1.2
K 3527	Czerwony	240	Lewe	1.2

Nóz uniwersalny

K 3654 Dla 18 mm wylamywanych ostrzy z 10 koncówkami/ostrzami tnacymi. Latwy w trzymaniu gumowy uchwyt oraz blokowanie ostrza przy róznych dlugosciach.
Miejsce na cztery dodatkowe ostrza w raczce.



Nóż roboczy

K 3660 Nóż roboczy ze stali szlachetnej, ergonomiczna konstrukcja, gumowany uchwyt zapewnia optymalną przyczepność.



Oprawka do narzynek

K 10660



Nr artykułu	Wymiar mm
K 10660	Ø45 x 18
K 10661	Ø38 x 14
K 10662	Ø30 x 11
K 10663	Ø25 x 9
K 10664	Ø20 x 7

Ostrza do noza uniwersalnego

K 3655



Pily otworowe

K 11200



Nr artykułu	Wymiar Ø mm	Długość mm
K 11200	20	50
K 11204	25	50
K 11206	29	50
K 11210	35	50
K 11213	40	50
K 11216	44	50
K 11221	54	50

.. and 5 more articles at kamasatools.com

Pokretka do gwintowników

K 10665



Nr artykułu	Wymiar
K 10665	M6 - M20
K 10666	M1 - M8

Skrobaki do glowicy

K 251



Nr artykułu	Długość mm	Typ	Szerokość mm
K 251	225	Prosty	32
K 252	225	Odgięty	32

Skrobaki do glowicy, zestaw

K 250



Szczotka do zacisków hamulcowych, mos...

K 10649 Szczotka do zacisków hamulcowych, mosiadz.



Szczotka do zacisków hamulcowych, stal

K 10648 Szczotka do zacisków hamulcowych, stal.



Szczotki druciane

K 3923



Nr artykułu	Typ
K 3923	2 rzędowa
K 4513	4 rzędowa

Wiertlo centrujace do pil otworowych

K 11262 Wiertlo centrujace do pil otworowych. Czesc zamienna do K 11260 i K 11261.



Wzmocnione nozyczki, proste

K 4709 Wzmocnione nozyczki z gumowanymi uchwytami do uzytku prawo i leworecznego. Tna równiez cienkie stalowe druty.



Zestaw noży do gwintowania

K 11400 Zestaw zaprojektowano tak, aby pasował do standardowych wymiarów gwintów w większości pojazdów. Materiał: Stal szybkotnąca, HSS-G. Narzynki, gwintowniki i wiertła mają bardzo wysoką ostrość i trwałość. Narzędzia są zgodne z ustandaryzowanymi wymiarami.



Zestaw uchwytów, M3-M12

3/8 1/2 CrV



K 4956 Zestaw uchwytów do wkrętaków M3-M12. Szczęki z utwardzonej stali. Mocowanie bezpośrednio na kluczu grzechotkowym, dzięki czemu doskonale sprawdza się w małych przestrzeniach.

Zestaw wykretaków do srub, M5 - M16



K 20074 Do usuwania peknietych srub, M5 - M16. Wiertlo naprowadzajace sluzy do wiercenia otworów w srubie pozostajacej w otworze. Wykretak do srub jest bezpiecznie osadzony w otworze bez rozpychania sruby.

Zestaw wykretaków do srub, szesciokat...



K 20075 Zestaw wykretaków do usuwania zuzytych srub z lbem szesciokatnym i TORX®. Zestaw zawiera 8 wykretaków do srub ze stali S2.Rozmiary: 3 - 12mm

Zestaw wykretaków srub.

K 186



Zestaw wykrętaków do śrub, 2-10 mm

3/8



K 187 Zestaw wykrętaków do śrub, 2-10 mm, z łącznikiem 3/8" Do skutecznego demontażu ściętych śrub. Zestaw składa się z sześciu wykrętaków wykonanych ze specjalnej stali stopowej.

Zlaczki do pil otworowych

K 11260



Nr artykułu	Wymiar Ø mm
K 11260	-30
K 11261	30 - 152

Górna szafka, 3 szuflady, kolor szary



K 10365 Górna szafka o wytrzymałej konstrukcji z podwójnymi ściankami. Szuflady wysuwane w całości są zaopatrzone w mocne, 46 mm ślizgacze na łożyskach kulowych. Aby uniknąć ryzyka przechylenia się szafki do przodu pod ciężarem narzędzi, tylko jedna szuflada może być otwarta w danym momencie. Wszystkie szuflady są zamykane za pomocą blokady centralnej. Wszystkie szuflady posiadają także blokadę wysunięcia, gdy są zamknięte, co pozwala na przemieszczan...

Górna szafka, 3 szuflady, kolor zielony



K 10363 Górna szafka o wytrzymałej konstrukcji z podwójnymi ściankami. Szuflady wysuwane w całości są zaopatrzone w mocne, 46 mm ślizgacze na łożyskach kulowych. Aby uniknąć ryzyka przechylenia się szafki do przodu pod ciężarem narzędzi, tylko jedna szuflada może być otwarta w danym momencie. Wszystkie szuflady są zamykane za pomocą blokady centralnej. Wszystkie szuflady posiadają także blokadę wysunięcia, gdy są zamknięte, co pozwala na przemieszczan...

Górna szafka, 8 szuflad



K 10366 Górna szafka o wytrzymałej konstrukcji z podwójnymi ściankami. Szuflady wysuwane w całości są zaopatrzone w mocne, 46 mm ślizgacze na łożyskach kulowych. Aby uniknąć ryzyka przechylenia się szafki do przodu pod ciężarem narzędzi, tylko jedna szuflada może być otwarta w danym momencie. Wszystkie szuflady są zamykane za pomocą blokady centralnej. Wszystkie szuflady posiadają także blokadę wysunięcia, gdy są zamknięte, co pozwala na przemieszczan...

Górna szafka, 8 szuflad, kolor zielony



K 10362 Górna szafka o wytrzymałej konstrukcji z podwójnymi ściankami. Szuflady wysuwane w całości są zaopatrzone w mocne, 46 mm ślizgacze na łożyskach kulowych. Aby uniknąć ryzyka przechylenia się szafki do przodu pod ciężarem narzędzi, tylko jedna szuflada może być otwarta w danym momencie. Wszystkie szuflady są zamykane za pomocą blokady centralnej. Wszystkie szuflady posiadają także blokadę wysunięcia, gdy są zamknięte, co pozwala na przemieszczz...

K 10767

K 10767



K 10768

K 10768



K 10771

K 10771



Półka do wózków na narzedzia

K 10369 Półka z wysokimi krawedziami. Idealne rozwiazanie do przechowywania pojemników cisnieniowych (spray), itd. Mozliwosc bezpiecznego przykrecenia do nakretek na wózku.



Stól roboczy do wózków na narzedzia

K 10367 Skladany stól roboczy do zawieszenia na wózku na narzedzia. Maks. obciazenie: 10 kg.



Tool trolley, 10 drawers, gray

K 10778 Our largest tool trolley ever with lots of storage space. A large and spacious tool trolley with double steel walls and one large work surface in stainless steel and thin rubber mats in all drawers. The drawers are fully extendable with strong, 46 mm, ball bearings rails. The large top drawer and the bottom right drawer have double rails. All drawers have a central lock with a combination lock and also one transport lock when closed so that th...



Tool trolley, 7 drawers, grey

K 10769 CUSTOM LINE Tool trolley in sturdy construction with shock absorbers for all corners. The drawers are fully extendable with sturdy, ball-bearing runners. All drawers are locked with central locking, and they also have transport locking in the closed position to ensure that the cabinet can be moved without the drawers sliding out. Large, ball-bearing castors (PP), two of which have braking function, 125x50mm.Heavy-duty rubber mat for the wor...



Uchwyt na rolke papieru

K 10368 Stabilny uchwyt na papier do zainstalowania na wózkach na narzedzia. Mozliwosc bezpiecznego przykrecenia do nakretek na wózku.



Wózek na narzędzia, 5 szuflad, kolor ...



K 10358 Tool trolley in sturdy double-wall steel construction. The drawers pull out fully and have sturdy, 46 mm ball bearing runners. To avoid the risk of the trolley tipping forward under the weight of the tools, only one drawer can be opened at a time. All drawers are locked with a central locking system. All drawers also have transport locking when closed, ensuring that the trolley can be moved without the drawers sliding out. Large, caster wheel...

Wózek na narzędzia, 5 szuflad, szary



K 10766 Tool trolley in sturdy double-wall steel construction. The drawers pull out fully and have sturdy, 46 mm ball bearing runners. To avoid the risk of the trolley tipping forward under the weight of the tools, only one drawer can be opened at a time. All drawers are locked with a central locking system. All drawers also have transport locking when closed, ensuring that the trolley can be moved without the drawers sliding out. Large, caster wheel...

Wózek na narzędzia, 7 szuflad, kolor ...



K 10359 Tool trolley in sturdy double-wall steel construction. The drawers pull out fully and have sturdy, 46 mm ball bearing runners. To avoid the risk of the trolley tipping forward under the weight of the tools, only one drawer can be opened at a time. All drawers are locked with a central locking system. All drawers also have transport locking when closed, ensuring that the trolley can be moved without the drawers sliding out. Large, caster wheels...

Wózek na narzędzia, 7 szuflad, szary



K 10360 Tool trolley in robust double-wall steel construction. The drawers pull out fully and have sturdy, 46 mm ball bearing runners. To avoid the risk of the trolley tipping forward under the weight of the tools, only one drawer can be opened at a time. All drawers are locked with a central locking system. All drawers also have transport locking when closed, ensuring that the cabinet can be moved without the drawers sliding out. Large, ball bearing ...

Wózek narzędziowy dla lotnictwa z nar...



K 7649 Ten wózek narzędziowy został zaprojektowany we współpracy z inżynierami i mechanikami przemysłu lotniczego. Wózek zawiera 233 narzędzia specjalnie wybrane do obsługi i konserwacji zarówno samolotów śmigłowych, jak i odrzutowych, jak również helikopterów. Największy nacisk położono na dostarczenie pełnego asortymentu narzędzi najwyższej jakości, zapewniających w pierwszej kolejności łatwość użycia oraz przystosowanie do środowiska pracy.

Wózek narzędziowy z szafką górną, wąski



K 11308 Wózek i szafka górna mają łącznie 10 szuflad, z których każdy ma miejsce na 3 zestawy narzędzi o standardowej wielkości. Szuflady są wysuwane w całości i zaopatrzone w mocne rolki z łożyskami kulowymi o średnicy 46 mm. Dwie głębsze szuflady mają podwójne szyny. Wszystkie szuflady posiadają także blokadę transportową w położeniu zamkniętym, co pozwala na przemieszczanie szafki bez wysuwających się samoistnie szuflad. W górnej szafce jest miej...

Wózek narzędziowy, 7 szuflad, jasnozi...



K 10772 Wózek narzędziowy o stabilnej konstrukcji z amortyzatorami na wszystkich narożnikach. Szuflady są w pełni wysuwane za pomocą stabilnych prowadnic na łożyskach kulkowych. Wszystkie szuflady są zamykane na zamek centralny, a także posiadają blokadę transportową w pozycji zamkniętej, co zapewnia możliwość przesuwania szafki bez wysuwania szuflad. Duże, kółka (PP) na łożyskach kulkowych, z których dwa posiadają funkcję hamowania, 125x50 mm. Gumowa...

Wózek narzędziowy, 7 szuflad, pomarań...



K 10776 Wózek narzędziowy o stabilnej konstrukcji z amortyzatorami na wszystkich narożnikach. Szuflady są w pełni wysuwane za pomocą stabilnych prowadnic na łożyskach kulkowych. Wszystkie szuflady są zamykane na zamek centralny, a także posiadają blokadę transportową w pozycji zamkniętej, co zapewnia możliwość przesuwania szafki bez wysuwania szuflad. Duże, kółka (PP) na łożyskach kulkowych, z których dwa posiadają funkcję hamowania, 125x50 mm. Gumowa...

Wózek narzędziowy, 7 szuflad, purpurowy



K 10774 Wózek narzędziowy o stabilnej konstrukcji z amortyzatorami na wszystkich narożnikach. Szuflady są w pełni wysuwane za pomocą stabilnych prowadnic na łożyskach kulkowych. Wszystkie szuflady są zamykane na zamek centralny, a także posiadają blokadę transportową w pozycji zamkniętej, co zapewnia możliwość przesuwania szafki bez wysuwania szuflad. Duże, kółka (PP) na łożyskach kulkowych, z których dwa posiadają funkcję hamowania, 125x50 mm. Gumowa...

Wózek narzędziowy, 7 szuflad, żółty



K 10773 Wózek narzędziowy o stabilnej konstrukcji z amortyzatorami na wszystkich narożnikach. Szuflady są w pełni wysuwane za pomocą stabilnych prowadnic na łożyskach kulkowych. Wszystkie szuflady są zamykane na zamek centralny, a także posiadają blokadę transportową w pozycji zamkniętej, co zapewnia możliwość przesuwania szafki bez wysuwania szuflad. Duże, kółka (PP) na łożyskach kulkowych, z których dwa posiadają funkcję hamowania, 125x50 mm. Gumowa...

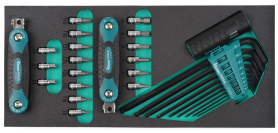
Wózek z pólka, trzy pólki



K 6480 Sztywny wózek z trema pólkami i wysokimi sciankami bocznymi. Duze, gumowe kólka z lozyskami, dwa kólka posiadaja hamulce. Maks. obciazenie danej pólki: 50 kg.

Ampulowe i TORX® klucze i nasadki 1/4"

K 26062



Disassembly tool set 9 pieces

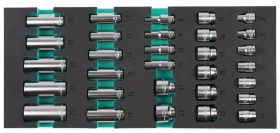
K 26078 Trim pad remover set with 9 tools for disassembling panel clips, locking clips on door sides and panels.



Gniazda 3/8" 8-22 mm, 12-punktowe

3/8 CrV

K 26183



Gniazdo udarowe długie, 1/2"; 10-24 mm

K 26056



Kleszcze nitownicze i szczypce do nak...

K 26175



Klucze dwustronne plasko-oczkowe, 24-...

K 26051



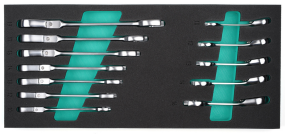
Klucze dwustronne plasko-oczkowe, 6-2...

K 26050



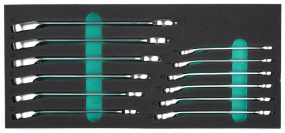
Klucze dwustronne z grzechotka, 10-19...

K 26048



Klucze dwustronne z grzechotka, 8-19 mm

K 26049



Klucze dynamometryczne i wyciągacze d...

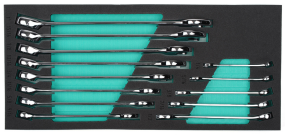
3/8 1/2 1/4 CrV

K 26181



Klucze płasko-oczkowe, cal

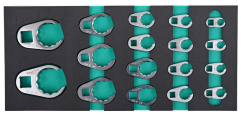
K 26060



Klucze wieloramienne

1/2 CrV

K 26177



Klucze z odchylana glówka, 8-19 mm

K 26052



Narzedzia do naprawy hamulców

K 26071



Narzedzia elektryczne

K 26155



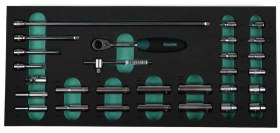
Narzedzia nasadowe 1/2"

K 26054



Narzedzia nasadowe 1/4"

K 26053



Narzedzia nasadowe 3/8"

K 26057



Narzedzia pomiarowe

K 26150



Narzedzia skrawajace

K 26046



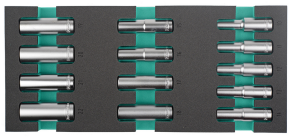
Narzedzia udarowe

K 26047



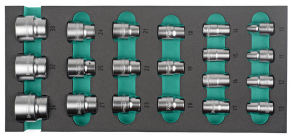
Nasadki 1/2", 10 - 22 mm, dlugie

K 26073



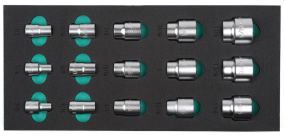
Nasadki 1/2", 10- 34 mm

K 26074



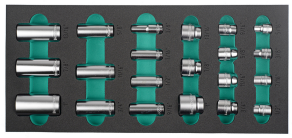
Nasadki 1/2", 3/8"-/1 1/4"

K 26059



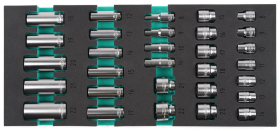
Nasadki 3/8", 5/16"-1"

K 26070



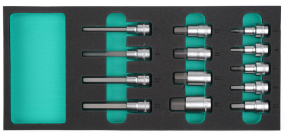
Nasadki 3/8", 8-22 mm, dlugie i krótkie

K 26058



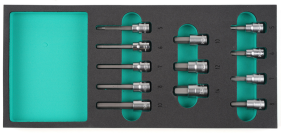
Nasadki ampulowe, krótkie i dlugie, 1...

K 26061



Nasadki ampulowe, krótkie i dlugie, 3...

K 26064



Nasadki udarowe 1/2", 10-32 mm

K 26055



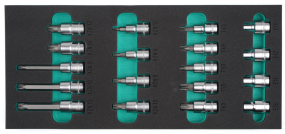
Nasadki udarowe 3/4"

K 26154



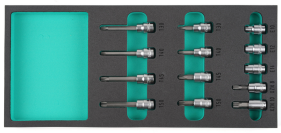
Nasadki XZN, T i E, krótkie i dlugie,...

K 26063



Nasadki XZN, T i E, krótkie i długie,...

K 26065



Nożyce do blachy

CrMo

K 26179



Regulowane klucze

CrV

K 26176



Specjalne wkretaki

K 26151



Szczypce do opasek zaciskowych

K 26072



Szczypce zaciskowe i klucz nastawny

K 26069



Szuflada wewnetrzna

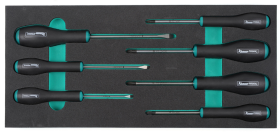
K 26030



Nr artykułu	Długość mm
K 26030	410×185
K 26031	410×560
K 26032	410×120
K 26033	410×80

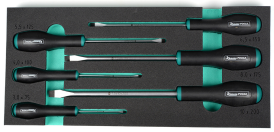
Wkretaki Plaski, PH, PZD

K 26040



Wkretaki plaskie

K 26152



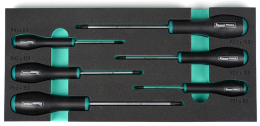
Wkretaki z ostrzem na wskros uchwytu

K 26044



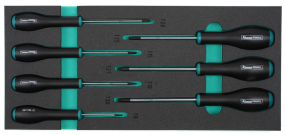
Wkretaki, PH, PZD

K 26153



Wkretaki, TORX® T8-T30

K 26041



Zestaw narzędzi, bity



K 26182

Szafka na narzedzia na nogach, 1/2"



K 6451 Klasyczna, samojezdna szafka na narzedzia, zapewniajaca dobra ekspozycje narzedzi i niewymagajaca schylania sie. Tylna scianka moze zostac przesunieta do srodka, np. w celu przechowania elastycznego przewodu rurowego. Duze kola, 125 mm, dwa z mozliwoscia zablokowania, stabilne nogi i drzwi z wbudowanymi zamkami sprawiaja, ze szafka stanowi element niezawodnego warsztatu. Uchwyty 105 w komplecie. Waga 36 kg.

Skrzynki na narzedzia



K 6015 Wykonana z grubej blachy metalowej z odporna na uderzenia powierzchnia. Galwanizowane laczniki. Jednoczesciowy lacznik koncowy oraz rurkowy uchwyt. Bardzo wytrzymale mocowania laczników. Blokowana za pomoca klódki.

Torba na narzedzia



K 6011 Torba na narzedzia z 24 przegródkami o wysokiej wytrzymalosci, z podwójnego wlókna nylonowego. Wyposazona w twarde dno, wzmocnione uchwyty oraz regulowany pasek na ramie. Dodatkowe wzmocnienia we wszystkich miejscach oraz suwak o wysokiej wytrzymalosci.

Cabinet for recycling, gray 861mm



K 11343 Recycling cabinet in stable construction. Fully extendable drawer for recycling bins with double, strong, ball-bearing rails. 3 recycling bins in sheet metal. Max load: 60kg Outer dimensions, H x W x D: 945 x 861 x 500 mm Dimensions of drawers: H x W x D: 2 pcs 460 x 180 x 360 mm, 1 piece 460 x 360 x 360 mm Weight: 47 kg Color: RAL 9006

Blat roboczy

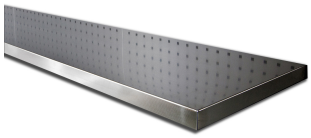
K 11328



Nr artykułu	Szerokość mm
K 11328	1725
K 11329	2215

Blat roboczy

K 11326



Nr artykułu	Szerokość mm
K 11326	1725
K 11327	2215
K 11886	861
K 11887	677

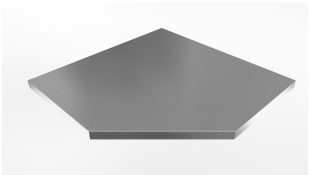
Blat roboczy do szafek narożnych, dre...

K 11335 Blat roboczy z dębiny klejonej w pasy. Blat roboczy wstępnie naoliwiony przy dostawie Wymiary, Wys. x Szer. x Gł.: 40 x 863 x 863 mm



Blat roboczy do szafek narożnych, sta...

K 11336 Blat ze stali nierdzewnej do szafek narożnych stołów warsztatowych. Wymiary, Wys. x Szer. x Gł.: 40 x 863 x 863 mm



Cabinet for recycling, gray 677mm

K 11356 Recycling cabinet in stable construction. Fully extendable drawer for recycling bins with double, strong, ball-bearing rails.2 recycling bins in sheet metal.Max load: 60kgOuter dimensions, H x W x D: 945 x 677 x 500 mm Color: RAL 9006



Chemical cabinet ventilated

K 11378 Chemical cabinet with 4 galvanized shelves (spill trays) which are removable. Air vent on the right side and prepared for ventilation connection in the ceiling. The door has a strong 2-point lock. Dimensions, H x W x D: 2000 x 1000 x 445 mm Color: RAL9006



Corner cabinet

K 11369 Corner cabinet that makes it possible to build the workplace at an angle. The base cabinet has 1 adjustable shelf & worktop which is in glued oak & is delivered primed. Top cabinet has gas spring-damped door with hinges at the top. Perforated panel for easy hanging of tools.



Corner cabinet



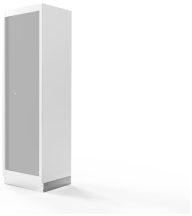
K 11368 Corner cabinet that makes it possible to build the workplace at an angle. The base cabinet has an adjustable shelf & stainless steel worktop on top. The upper cabinet has a gas spring-damped door with hinges at the top. Perforated panel for easy hanging of tools.

Dolny panel boczny do szafki



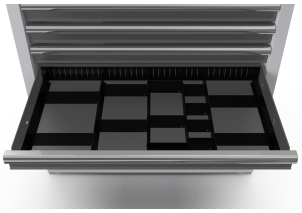
K 11342 Dolny panel boczny do szafki Wymiary, Wys. x Szer. x Gł.: 90 x 472 x 10 mm

Dolny panel boczny do szafki ściennej



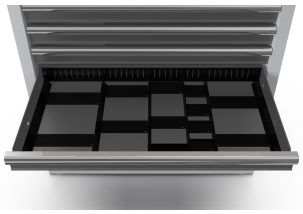
K 11341 Dolny panel boczny do szafki ściennej Wymiary, Wys. x Szer. x Gł.: 90 x 498 x 10 mm

Drawer compartment



K 11389 Drawer compartment for 861 mm wide drawers. Movable partitions make the compartments easy to adapt to the contents of the box. 2 pcs Fix Panel 752 * 62.3 * 1mm 7 pcs Fix Panel 406 * 58 * 1.5mm 2 x XXL dividers 193.4 * 50 * 1.5mm 2 pcs XL divider 174.4 * 50 * 1.5mm 2 pcs L divider 155.4 * 50 * 1.5mm 3 pcs M divider 117.4 * 50 * 1.5mm 4 pcs S divider 79.4 * 50 * 1.5mm

Drawer compartment



K 11388 Drawer compartment for 677 mm wide drawers. Movable partitions make the compartments easy to adapt to the contents of the box. 2 pcs Fix Panel 566 * 62.3 * 1mm 5 pcs Fix Panel 406 * 58 * 1.5mm 2 dividers XL 193.4 * 50 * 1.5mm 2 dividers L 155.4 * 50 * 1.5mm 3 dividers M 117.4 * 50 * 1.5mm 4 dividers S 79.4 * 50 * 1.5mm

Górna narożna



K 11331 Szafka narożna do budowy kątowych miejsc pracy. 1 szt. półka nastawna. Wymiary, Wys. x Szer. x Gł.: 954 x 883 x 883 mm Ciężar pustej szafki: 51 kg Kolor: RAL9006

Read more at www.kamasatools.com

Hose cabinet, gray

K 11354 Cabinet for 3 hose reels in strong powder-coated construction. Drip plate in stainless steel. Dimensions, H x W x D: 954 x 861 x 500 mm Weight: 47.4 kg Color: RAL 9006



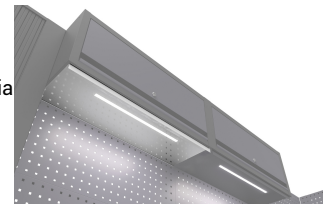
Hose cabinet, gray

K 11353 Cabinet for 2 hose reels in strong powder-coated construction. Drip plate in stainless steel. Dimensions, H x W x D: 954 x 676 x 500 mm Weight: 36.3 kg Color: RAL 9006



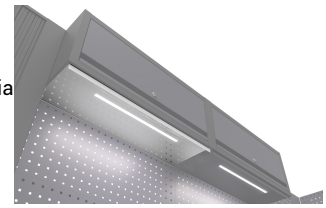
Kaptur, 665 mm

K 11338 Oprawa oświetleniowa jest przymocowana do dolnej krawędzi górnej szafki i zapewnia wygodne oświetlenie robocze powierzchni warsztatowej. Wymiary, Wys. x Szer. x Gł.: 23 x 665 x 298 mm



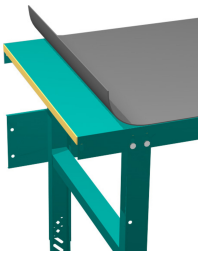
Kaptur, 839 mm

K 11337 Oprawa oświetleniowa jest przymocowana do dolnej krawędzi górnej szafki i zapewnia wygodne oświetlenie robocze powierzchni warsztatowejWymiary, Wys. x Szer. x Gł.: 23 x 839 x 298 mm



Mata do stolu warsztatowego

K 6427 Czarna gumowa mata o wysokiej odpornosci na oleje i smary.



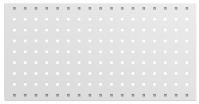
Monitor mount

K 11385 A screen mount with articulated arm that can handle a load of 6 kg. Dimensions, W x H x D: 138 x 215 x 285 mm Weight: 3 kg Colour: Black



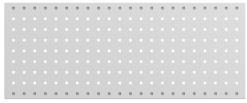
Panel perforowany, 677 mm, w kolorze ...

K 11323 Perforowany panel na narzędzia wiszące. Otwory 9,2 mm o rozstawie 38 mm. содержит 2 шт. wymiary, Wys. x Szer. x Gł.: 338 x 677 x 20 mm Ciężar: 5 kg Kolor: RAL9006



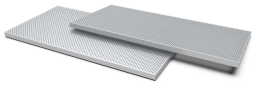
Panel perforowany, 861 mm, w kolorze ...

K 11322 Perforowany panel na narzędzia wiszące. Otwory 9,2 mm o rozstawie 38 mm. Zawiera 2 szt. wymiary, Wys. x Szer. x Gł.: 338 x 861 x 20 mm Ciężar: 6,5 kg Kolor: RAL9006



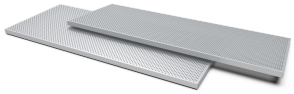
Perforated panel, round holes, 677 mm

K 12323 Perforated panel for hanging tools. 4 mm round holes with cc 12 mm. Contains 2 pcs Dimensions, HxWxD: 338x677x20 mm Weight: 5 kg Color: RAL9006



Perforated panel, round holes, 861 mm

K 12322 Perforated panel for hanging tools. 4 mm round holes with cc 12 mm. Contains 2 pcs Dimensions, HxWxD: 338x861x20 mm Weight: 5 kg Color: RAL9006



Power outlet panel

K 11387 Power outlet panel for cabinet width 861 mm. Equipped with main switch, 3 power sockets for Euroconnector, 4 USB 2.0 sockets, 2 m long connection cable and protective cover. Dimensions, H x W x D: 342 x 861 x 116 mm Weight: 4.7 kg Color: Gray RAL 9006



Power outlet panel

K 11386 Power outlet panel for cabinet width 677 mm. Equipped with main switch, 3 power sockets for Euroconnector, 4 USB 2.0 sockets, 2 m long connection cable and protective cover. Dimensions, H x W x D: 342 x 677 x 116 mm Weight: 3.9 kg Color: Gray RAL 9006



Półka do szafek narożnych

K 11334 Dodatkowa półka do szafek narożnych. Wymiary, Wys. x Szer. x Gł.: 13 x 538 x 853 mm



Roller shutter with lock, 1722mm

K 11392 Roller shutter for our 2-section workshop interior with lock. Complete with perforated panel with 4-edge holes for easy hanging of tools. Supplied with 2 keys.



Roller shutter with lock, 2215 mm

K 11393 Roller shutter for our 3-section workshop interior with lock. Complete with perforated panel with 4-edge holes for easy hanging of tools. Supplied with 2 keys.



Shelf for cabinet K 11332

K 11370 Shelf for cabinet K 11332, 600mm wide. The seat consists of 2 shelves incl. holder.



Shelf for cabinet K 11333

K 11371 Shelf for cabinet K 11333, 1120mm wide. The seat consists of 2 shelves incl. holder.



Stól warsztatowy

K 6429 Stabilny stół warsztatowy przeznaczony do ciezszych prac oraz wysokich obciazen. Blat tlumiacy halas i uderzenia, regulowane nogi. Kolor: RAL9006



Szafka górna, 677 mm, w kolorze szarym



K 11321 Szafka górna do stołu warsztatowego z drzwiami tłumionymi gazowo/sprężynowo i zawiasami na górze. Wymiary, Wys. x Szer. x Gł.: 342 x 677 x 300 mm Ciężar pustej szafki: 9,5 kg Kolor: RAL9006

Szafka górna, 861 mm, w kolorze szarym



K 11320 Szafka górna do stołu warsztatowego z drzwiami tłumionymi gazowo/sprężynowo i zawiasami na górze. Wymiary, Wys. x Szer. x Gł.: 342 x 861 x 300 mm Ciężar pustej szafki: 12 kg Kolor: RAL9006

Szafka ścienna;



K 11333 Szafka ścienna z pojedynczymi drzwiami, trzy regulowane półki i drążek na wieszaki na ubrania. Wymiary, Wys. x Szer. x Gł.: Wymiary, Wys. x Szer. x Gł.: 1983 x 1120 x 526 mm Ciężar pustej szafki: 70 kg Kolor: RAL9006

Szafka ścienna;



K 11332 Szafka ścienna z pojedynczymi drzwiami, trzy regulowane półki i drążek na wieszaki na ubrania. Wymiary, Wys. x Szer. x Gł.: 1980 x 600 x 526 mm Ciężar pustej szafki: 59 kg Kolor: RAL9006

Szafka, 7 szuflad, w kolorze szarym



K 11315 Szafka o mocnej konstrukcji z wewnętrzną ramą. 7 szuflad, każda z miejscem na 4 zestawy narzędzi, które można całkowicie wyciągnąć, wyposażonych w solidne rolki z łożyskami kulkowymi. Wszystkie szuflady zostały poddane testom wytrzymałości podczas 50 000 cykli otwierania przy obciążeniu 45 kg. Maks. obciążenie każdej szuflady: 45 kg Maksymalne obciążenie dla całej szafki: 720 kg Wymiary, Wys. x Szer. x Głęb.: 954 x 861 x 500 mm Wymiary, ...

Szafka, 7 szuflad, w kolorze szarym



K 11316 Szafka o mocnej konstrukcji z wewnętrzną ramą. 7 szuflad, każda z miejscem na 3 zestawy narzędzi, które można całkowicie wyciągnąć, wyposażonych w solidne rolki z łożyskami kulkowymi. Wszystkie szuflady zostały poddane testom wytrzymałości podczas 50 000 cykli otwierania przy obciążeniu 45 kg. Maks. obciążenie każdej szuflady: 45 kg Maksymalne obciążenie dla całej szafki: 700 kg Wymiary, Wys. x Szer. x Głęb.: 954 x 677 x 500 mm Wymiary,...

Szafka, z drzwiami i 3 szufladami, w ...



K 11318 Szafka narzędziowa o mocnej konstrukcji z wewnętrzną ramą. 3 szuflady, każda z miejscem na 3 zestawy narzędzi, które można całkowicie wyciągnąć, wyposażonych w solidne rolki z łożyskami kulkowymi. Dolna część szafki zawiera przestrzeń magazynową. Szuflady zostały poddane testom wytrzymałości podczas 50 000 cykli otwierania przy obciążeniu 45 kg. Maks. obciążenie każdej szuflady: 45 kg Wymiary, Wys. x Szer. x Gł.: 954 x 677 x 500 mm Wymiar...

Szafka, z drzwiami, w kolorze szarym



K 11317 Szafka o mocnej konstrukcji z wewnętrzną ramą i drzwiami. 1 szt. półka nastawna. Wymiary, Wys. x Szer. x Głęb.: 954 x 861 x 500 mm Ciężar pustej szafki: 42 kg Kolor: RAL9006

Top cabinet for corner, gray



K 11344 Top cabinet for corner cabinets. Makes it possible to build the workplace at an angle. Gas spring cushioned door with hinges at the top. Dimensions, H x W x D: 342 x 883 x 883 mm Weight: 17 kg Color: RAL 9006

Uchwyt do nasadek

3/8 1/2 1/4

K 26100



Nr artykułu	Wymiar	Długość mm
K 26100	1/4"	190
K 26101	3/8"	305
K 26102	1/2"	350

Uchwyt kwadratowy, 23 x 55 mm, 5-pak



K 11350 Oddzielne uchwyty narzędziowe do wózków narzędziowych i tablice narzędziowe z kwadratowymi otworami 9,2 mm i rozstawem 38 mm.

Uchwyt okrągły, 80 mm, 2-pak



K 11349 Oddzielne uchwyty narzędziowe do wózków narzędziowych i tablice narzędziowe z kwadratowymi otworami 9,2 mm i rozstawem 38 mm.

Uchwyt prosty, 25 mm, 5-pak

K 11345 Oddzielne uchwyty narzędziowe do wózków narzędziowych i tablice narzędziowe z kwadratowymi otworami 9,2 mm i rozstawem 38 mm.



Uchwyt prosty, 75 mm, 5-pak

K 11346 Oddzielne uchwyty narzędziowe do wózków narzędziowych i tablice narzędziowe z kwadratowymi otworami 9,2 mm i rozstawem 38 mm.



Uchwyt prosty, podwójny, 100 mm, 2-pak

K 11348 Oddzielne uchwyty narzędziowe do wózków narzędziowych i tablice narzędziowe z kwadratowymi otworami 9,2 mm i rozstawem 38 mm.



Uchwyt prosty, podwójny, 50 mm, 2-pak

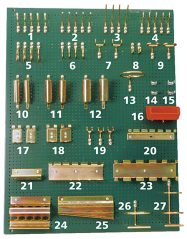
K 11347 Oddzielne uchwyty narzędziowe do wózków narzędziowych i tablice narzędziowe z kwadratowymi otworami 9,2 mm i rozstawem 38 mm.



Uchwyty na narzedzia do tablicy

3/8

K 5101



Nr artykułu	Typ	Numer
K 5101	Uchwyt do nasadek 3/8", 5 s...	1
K 5120	Uchwyt do nasadek 1/2", 5 s...	1
K 5121	Uchwyt prosty 45 mm, 5 szt.	2
K 5141	Uchwyt wygięty 45 mm, 5 szt.	4
K 5132	Uchwyt półokrągły 58 mm, 4 ...	5
K 5122	Uchwyt półokrągły 40 mm, 4 ...	6
K 5137	Uchwyt widełkowy 26 mm, 2 s...	7

.. and 15 more articles at kamasatools.com

Uchwyty na narzedzia, zestaw

K 5147 Zestaw uchwytów do najbardziej popularnych narzedzi.



Wnętrze warsztatowe, 2 moduły z blate...



K 11340 Kompletne wnętrze warsztatowe składające się z dwóch modułów szafkowych z szafką górną i blatem roboczym ze stali nierdzewnej. Konstrukcja jest wolnostojąca i posiada tablice narzędziowe z rozkładem otworów w standardzie przemysłowym. Wymiary szuflad są dopasowane do zestawów narzędzi Kamasa o maksymalnym obciążeniu 45 kg. Wymiary, Wys. x Szer. x Gł.: 1980 x 1725 x 545 mm

Wnętrze warsztatowe, 2 moduły z drewn...



K 11355 Kompletne wnętrze warsztatowe składające się z dwóch modułów szafkowych z szafką górną i blatem roboczym z dębiny klejonej w pasy. Konstrukcja jest wolnostojąca i posiada tablice narzędziowe z rozkładem otworów w standardzie przemysłowym. Wymiary szuflad są dopasowane do zestawów narzędzi Kamasa o maksymalnym obciążeniu 45 kg. Wymiary, Wys. x Szer. x Gł.: 1980 x 1725 x 545 mm

Wnętrze warsztatowe, 3 moduły z blate...



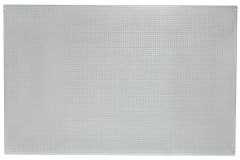
K 11360 Kompletne wnętrze warsztatowe składające się z dwóch modułów szafkowych z szafką górną i blatem roboczym ze stali nierdzewnej. Konstrukcja jest wolnostojąca i posiada tablice narzędziowe z rozkładem otworów w standardzie przemysłowym. Wymiary szuflad są dopasowane do zestawów narzędzi Kamasa o maksymalnym obciążeniu 45 kg. Wymiary, Wys. x Szer. x Gł.: 1980 x 2215 x 545 mm

Wnętrze warsztatowe, 3 moduły z drewn...



K 11365 Kompletne wnętrze warsztatowe składające się z dwóch modułów szafkowych i wózka narzędziowego, trzech szafek górnych i blatu roboczego z dębiny klejonej w pasy. Konstrukcja jest wolnostojąca i posiada tablice narzędziowe z rozkładem otworów w standardzie przemysłowym. Wymiary szuflad są dopasowane do zestawów narzędzi Kamasa o maksymalnym obciążeniu 45 kg. Wymiary, Wys. x Szer. x Gł.: 1980 x 2215 x 545 mm

Workbench tool board



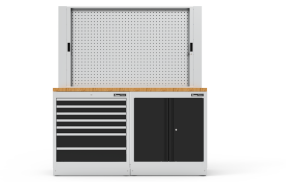
K 6434 Curved edges give the plate stiffness. Sheet thickness 1 mm. Round holes Ø 4.2 mm, cc spacing 12 mm.

Workshop interior, 2 modules with rol...



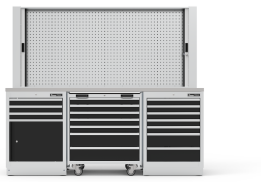
K 11880 Complete workshop interior consisting of two cabinet modules with a roller shutter cabinet and stainless steel worktop. Perforated panel with 4-edge holes for hanging tools inside the lockable roller shutter cabinet. The drawer dimensions are designed for Kamasa tool kits and with a maximum load of 45 kg. Dimensions, H x B x D: 1980 x 1725 x 545 mm

Workshop interior, 2 modules with rol...



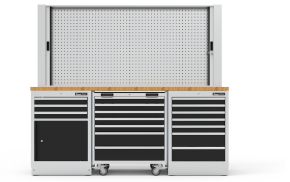
K 11881 Complete workshop interior consisting of two cabinet modules with a roller shutter cabinet and a rod glued oak worktop. Perforated panel with 4-edge holes for hanging tools inside the lockable roller shutter cabinet. The drawer dimensions are designed for Kamasa tool kits and with a maximum load of 45 kg. Dimensions, H x B x D: 1980 x 1725 x 545 mm

Workshop interior, 3 modules with rol...



K 11882 Complete workshop interior consisting of two cabinet modules and a tool trolley, with a roller shutter cabinet stainless steel worktop. Perforated panel with 4-edge holes for hanging tools inside the lockable roller shutter cabinet. The drawer dimensions are designed for Kamasa tool kits and with a maximum load of 45 kg. Dimensions, H x B x D: 1980 x 2215 x 545 mm

Workshop interior, 3 modules with rol...



K 11883 Complete workshop interior consisting of two cabinet modules and a tool trolley, with a roller shutter cabinet stainless steel worktop. Perforated panel with 4-edge holes for hanging tools inside the lockable roller shutter cabinet. The drawer dimensions are designed for Kamasa tool kits and with a maximum load of 45 kg. Dimensions, H x B x D: 1980 x 2215 x 545 mm

Workshop interior, 3 modules with sta...



K 11362 Complete workshop interior consisting of two cabinet modules and a tool trolley, three top cabinets and worktop in stainless steel. The design is free-standing and has tool boards with hole pattern per the industry standard. The drawer dimensions are designed for Kamasa tool kits and with a maximum load of 45 kg.Dimensions, H x B x D: 1980 x 2215 x 545 mm

Workshop interior, 3 modules with woo...



K 11367 Complete workshop interior consisting of two cabinet modules and a tool trolley, three top cabinets and worktop in rod glued oak. The design is free-standing and has tool boards with hole pattern per the industry standard. The drawer dimensions are designed for Kamasa tool kits and with a maximum load of 45 kg.Dimensions, H x B x D: 1980 x 2215 x 545 mm

Wózek, 7 szuflad, w kolorze szarym



K 11319 Szafka narzędziowa o mocnej konstrukcji z wewnętrzną ramą. 7 szuflad, każda z miejscem na 4 zestawy narzędzi, które można całkowicie wyciągnąć, wyposażonych w solidne rolki z łożyskami kulkowymi. Wszystkie szuflady posiadają także blokadę wysunięcia, gdy są zamknięte, co pozwala na przemieszczanie szafki bez wysuwających się samoistnie szuflad. Duże kółka samonastawne (TPR), dwa z funkcją hamowania, 127 x 50 mm. Gumowa mata o wysokiej wytrzyma...

Wspornik

K 11325 2 szt. wsporniki do panelu perforowanego i szafki górnej. Wymiary, Wys. x Szer. x Gł.: 2000 x 90 x 30 mm Ciężar: 8 kg Kolor: RAL9006



Wspornik

K 11324 Wspornik do panelu perforowanego i szafki górnej. Wymiary, Wys. x Szer. x Gł.: 2000 x 146 x 30 mm Ciężar: 5 kg



Wsporniki do blatów roboczych

K 11339 Wsporniki do blatów roboczych Wymiary, Wys. x Szer. x Gł.: 923 x 61 x 500 mm



Zestaw montazowy do tablicy na narzed...

K 6432



Podkładka robocza z oświetleniem LED

KAM 492 46x27x30 cm



Bluza z kapturem

KAM 342



Nr artykułu	Rozmiar
KAM 342	S
KAM 343	M

Czapka

KAM 170 High quality cap.
Cotton.



KAM 172 L

KAM 172 L



Nr artykułu	Rozmiar
KAM 172 L	L
KAM 172 M	M
KAM 172 S	S
KAM 172 XL	XL

Koszula serwisowa

KAM 215



Nr artykułu	Rozmiar
KAM 215	S
KAM 216	M
KAM 217	L
KAM 218	XL
KAM 219	XXL

Koszulka zespołu

KAM 348



Nr artykułu	Rozmiar
KAM 348	S
KAM 349	M
KAM 350	L
KAM 351	XL
KAM 352	XXL
KAM 353	S W
KAM 354	M W

.. and 1 more articles at kamasatools.com

Krótkie spodnie robocze

KAM 335



Nr artykułu	Rozmiar
KAM 335	W28
KAM 337	W32
KAM 338	W34
KAM 339	W36
KAM 340	W38

Kurtka wiosenno-jesienna

KAM 141



Nr artykułu	Rozmiar
KAM 141	S
KAM 142	M

Kurtka wiosenno-jesienna, lotnictwo

KAM 230



Nr artykułu	Rozmiar
KAM 230	S
KAM 231	M
KAM 232	L
KAM 233	XL

Kurtka zimowa

KAM 220



Nr artykułu	Rozmiar
KAM 220	S
KAM 221	M
KAM 222	L
KAM 223	XL

Kurtka zimowa, długa

KAM 120



Nr artykułu	Rozmiar
KAM 120	S
KAM 121	M
KAM 122	L
KAM 123	XL
KAM 124	XXL
KAM 125	XXXL

T-Shirt

KAM 185 100% Cotton



Weekend bag, Aviation

KAM 358 A stylish and functional weekend bag inspired by historical flight, perfect for the short trip. The bag is made in canvas with elements of leather imitation, it has three interior compartments and two exterior. Dimensions: 55 x 25 x 25 cm.



White piké shirt

KAM 174 L



Nr artykułu	Rozmiar
KAM 174 L	L
KAM 174 M	M
KAM 174 S	S
KAM 174 XL	XL

Read more at www.kamasatools.com

Work gloves

KAM 200 L Work gloves with synthetic suede on the underside, stretch material for a good fit on the upper side and carbon tape over the wrist.



Choice brochure, Eng

KAM 240 ENG Choice brochure, Eng Download and print your own copy below.



Choice brochure, Ger

KAM 240 GER Choice brochure, Ger Download and print your own copy below.



Choice brochure, Swe

KAM 240 Choice brochure, Swe Download and print your own copy below.



Decals

KAM 183 5 pcs

Decals

KAM D 11

Nr artykułu	Wymiar
KAM D 14	1400x320
KAM D 11	700x164
KAM D 12	400x94
KAM D 13	195x50

Read more at www.kamasatools.com

Workshop interior

KAM 214 Catalog for workshop interior, Swedish



Workshop interior

KAM 214 GER Catalog for workshop interior, German



Workshop interior

KAM 214 ENG Catalog for workshop interior, English



Uchwyt na oznaczenia

KAM 563 Uchwyt na oznaczenia zaczepów pojedynczych i podwójnych, 30 szt.

Zaczepy

KAM 144215 30 zawieszek z zaczepami.



KAM 196

KAM 196

Regal sklepowy na podnosniki

K 21213 Regal sklepowy na trzy podnosniki



Adapter ściągacza

K 12196



Belka zaczepowa M14 x 350

K 10318 Czesc zapasowa do K 10188



Belka zaczepowa M16 x 350

K 10319 Czesc zapasowa do K 10188



Belka zaczepowa M18 x 350

K 10320 Czesc zapasowa do K 10188



Drazek prowadzacy do K 436

KR 436 1



Drążek wstawny

K 12183



Dzielona podkładka pierścieniowa do K...

KR 10235-3



Dzielony pierścień stopniowany do K 1...

KR 10235-2



Elastyczny przewód rurowy, nylon, 1 m...

K 10657 Elastyczny przewód rurowy, nylon, 1 m Ø 9,8 mm ze zlaczka do pompy cieczy



Elastyczny przewód rurowy, silikon, 1...

K 10656 Elastyczny przewód rurowy, silikon, 1,5 m do odpowietrzania ukladów hamulcowych, komplet



Elastyczny przewód rurowy, z koncówka...

KR 185 17



Element cisnieniowy x 7 do K 218

KR 218 A



Element zaciskowy 1/4" do K 218

KR 218 C



Element zaciskowy 3/16" do K 218

KR 218 B



Element zaciskowy 3/8" do K 218

KR 218 E



Element zaciskowy 5/16" do K 218

KR 218 D



Gniazdo 16mm z 21mm napędem 6-punktowym

K 10754 Gniazdo, część K 10634, zestaw narzędziowy do amortyzatorów.



Gniazdo 17mm z 21mm napędem 6-punktowym

K 10755 Gniazdo, część K 10634, zestaw narzędziowy do amortyzatorów.



Gniazdo 18mm z 21mm napędem 6-punktowym

K 10756 Gniazdo, część K 10634, zestaw narzędziowy do amortyzatorów.



Gniazdo 19mm z 21mm napędem 6-punktowym

K 10757 Gniazdo, część K 10634, zestaw narzędziowy do amortyzatorów.



Gniazdo 21mm z 21mm napędem 6-punktowym

K 10758 Gniazdo, część K 10634, zestaw narzędziowy do amortyzatorów.



Gniazdo 22mm z 21mm napędem 6-punktowym

K 10759 Gniazdo, część K 10634, zestaw narzędziowy do amortyzatorów.



Gniazdo do demontażu świec żarowych

K 12195



Gniazdo szczelinowe do bitów 5x8mm, n...

K 10764 Gniazdo szczelinowe do bitów, część K 10634, zestaw narzędziowy do amortyzatorów.



Gniazdo szczelinowe do bitów 6x8mm, n...

K 10765 Gniazdo szczelinowe do bitów, część K 10634, zestaw narzędziowy do amortyzatorów.



Gniazdo sześciokątne do bitów 6mm, na...

K 10761 Gniazdo sześciokątne do bitów, część K 10634, zestaw narzędziowy do amortyzatorów.



Gniazdo sześciokątne do bitów 7mm, na...

K 10762 Gniazdo sześciokątne do bitów, część K 10634, zestaw narzędziowy do amortyzatorów.



Gniazdo sześciokątne do bitów 8mm, na...

K 10763 Gniazdo sześciokątne do bitów, część K 10634, zestaw narzędziowy do amortyzatorów.



Gniazdo trzymające, 33 wypusty, nasad...

KR 10631-13 Część zamienna do zestawu narzędzi K 10631.



Gwintownik do K 440

KR 440 6

Gwintownik M3

KR 12200-10 Gwintownik M3



Gwintownik M4

KR 12200-11 Gwintownik M4



Hak 1 do K 440

KR 440 1



Hydrauliczny kolek samozaciskowy do n...

K 26415



Hydrauliczny przewód rurowy 2,5 m do ...

K 22503 Hydrauliczny przewód rurowy 2,5 m do 22501.



Hydrauliczny silownik naciskowy do K ...

KR 160 1



Jednostka podstawowa do K 200

KR 200 1



Jednostka podstawowa do K 209

KR 209 A



Klucz do zacisków hamulcowych E18, ci...

K 10786 Klucz do zacisków hamulcowych E18, ciężarówka



Klucz do zacisków hamulcowych E20, ci...

K 10787 Klucz do zacisków hamulcowych E20, ciężarówka



Klucz do zacisków hamulcowych E24, ci...

K 10788 Klucz do zacisków hamulcowych E24, ciężarówka



Klucz do zacisków hamulcowych M24, ci...

K 10789 Klucz do zacisków hamulcowych M24, ciężarówka



Klucz do zacisków hamulcowych M26, ci...

K 10790 Klucz do zacisków hamulcowych M26, ciężarówka



Kołek centrujący do wiertła

K 12191



Koncówka do K 211

KR 211 B



Końcówka do wykrywania wycieków 31-38...

KR 221 1 Końcówka do wykrywania wycieków 31-38 mm ze złączką pneumatyczną. Część zamienna do K 221, zestaw do wykrywania wycieków do systemu turbo.



Końcówka do wykrywania wycieków 31-38...

KR 221 7 Końcówka do wykrywania wycieków 31-38 mm. Część zamienna do K 221, zestaw do wykrywania wycieków do systemu turbo.



Końcówka do wykrywania wycieków 46-51...

KR 221 8 Końcówka do wykrywania wycieków 46-51 mm. Część zamienna do K 221, zestaw do wykrywania wycieków do systemu turbo.



Końcówka do wykrywania wycieków 46-51...

KR 221 2 Końcówka do wykrywania wycieków 46-51 mm ze złączką pneumatyczną. Część zamienna do K 221, zestaw do wykrywania wycieków do systemu turbo.



Końcówka do wykrywania wycieków 55-60...

KR 221 3 Końcówka do wykrywania wycieków 55-60 mm ze złączką pneumatyczną. Część zamienna do K 221, zestaw do wykrywania wycieków do systemu turbo.



Końcówka do wykrywania wycieków 55-60...

KR 221 9 Końcówka do wykrywania wycieków 55-60 mm. Część zamienna do K 221, zestaw do wykrywania wycieków do systemu turbo.



Końcówka do wykrywania wycieków 65-70...

KR 221 4 Końcówka do wykrywania wycieków 65-70 mm ze złączką pneumatyczną. Część zamienna do K 221, zestaw do wykrywania wycieków do systemu turbo.



Końcówka do wykrywania wycieków 65-70...

KR 221 10 Końcówka do wykrywania wycieków 65-70 mm. Część zamienna do K 221, zestaw do wykrywania wycieków do systemu turbo.



Końcówka do wykrywania wycieków 75-80...

KR 221 5 Końcówka do wykrywania wycieków 75-80 mm ze złączką pneumatyczną. Część zamienna do K 221, zestaw do wykrywania wycieków do systemu turbo.



Końcówka do wykrywania wycieków 75-80...

KR 221 11 Końcówka do wykrywania wycieków 75-80 mm. Część zamienna do K 221, zestaw do wykrywania wycieków do systemu turbo.



Końcówka do wykrywania wycieków 85-90...

KR 221 6 Końcówka do wykrywania wycieków 85-90 mm ze złączką pneumatyczną. Część zamienna do K 221, zestaw do wykrywania wycieków do systemu turbo.



Końcówka do wykrywania wycieków 85-90...

KR 221 12 Końcówka do wykrywania wycieków 85-90 mm. Część zamienna do K 221, zestaw do wykrywania wycieków do systemu turbo.



Końcówka nasadki 10 mm, sześciokąt 10...

KR 10631-4 Część zamienna do zestawu narzędzi K 10631.



Końcówka nasadki 10 mm, sześciokąt 8 mm

KR 10631-3 Część zamienna do zestawu narzędzi K 10631.



Końcówka nasadki 10 mm, XZN 10 mm

KR 10631-6 Część zamienna do zestawu narzędzi K 10631.



Końcówka nasadki 10 mm, XZN 8 mm

KR 10631-5 Część zamienna do zestawu narzędzi K 10631.



Korpus podstawowy do K 239

KR 239 A



Kółko tnace do K 254

KR 254



Kółko tnace do K 260

KR 260



Kółko tnace do K 261

KR 261



KR 9806-5

KR 9806-5

Kubek oporowy do K 10235

KR 10235-5



Kurek z gwintem 1/4"

K 12192



Kurek z gwintem M10x1

K 12197



Lapy do sprezyn 70 - 130 mm, duzy otwór

K 474 Lapy do sprezyn 70 - 130 mm, duzy otwór.



Lapy do sprezyn 70 - 130 mm, maly otwór

K 473 Lapy do sprezyn 70 - 130 mm, maly otwór.



Lapy do sprezyn 90 - 150 mm, duzy otwór

K 476 Lapy do sprezyn 90 - 150 mm, duzy otwór



Lapy do sprezyn 90 - 150 mm, maly otwór

K 475 Lapy do sprezyn 90 - 150 mm, maly otwór.



Magnes

KR 12200-14 Magnes



Manometr z przewodem i zaworem

KR 221 13 Manometr z przewodem i zaworem. Część zamienna do K 221, zestaw do wykrywania wycieków do systemu turbo.



Młotek suwakowy z uchwytem z gumy pia...

KR 12200-6 Młotek suwakowy z uchwytem z gumy piankowej



Mosiężne szczotki do czyszczenia

K 12182



Nakrętka do K 10204

K 10345 Część zamienna do narzędzi dociskowych do łożysk kulkowych, K 10204



Narzedzie do bieznikowania M10/M12 do...

KR 209 2



Narzedzie do bieznikowania M14/M18 do...

KR 209 1



Narzedzie do demontazu do K 10354, 3 ...

K 10597 Narzedzie do demontazu do K 10354, 3 elementy



Narzedzie instalacyjne do K 10354, 3 ...

K 10596 Narzedzie instalacyjne do K 10354, 3 elementy



Nasadka 22 mm gniazda trzymającego

KR 10631-10 Część zamienna do zestawu narzędzi K 10631.



Nasadka 4-kołkowa gniazda trzymającego

KR 10631-11 Część zamienna do zestawu narzędzi K 10631.



Nasadka do K 440

KR 440 3



Nasadka dociskowa 44/34

K 10297 Czesc zapasowa do K 10188



Nasadka dociskowa 58/48

K 10304 Czesc zapasowa do K 10188



Nasadka dociskowa 64/54

K 10307 Czesc zapasowa do K 10188



Nasadka szesciokatna 10 mm do K 437

KR 437 1



Oprawka gumowa do przewodu ssacego, 4...

K 10617 4 x oprawki gumowe do przewodu ssacego odpowietrzacza powietrza K 9875.



Pierścień podporowy ramy naciskowej d...

KR 10235-4



Pistolet do K 244

KR 244 1



Plyta dociskowa do K 239

KR 239 B



Płyta górna ramy naciskowej do K 10235

KR 10235-1



Pompa do K 185

KR 185 18



Pręt wyciągowy M3

KR 12200-12 Pręt wyciągowy M3



Pręt wyciągowy M4

KR 12200-13 Pręt wyciągowy M4



Prowadnik M10x1,0

KR 12200-3 Prowadnik do wiertarki i gwintownika, M10x1,0



Prowadnik M10x1,25

KR 12200-4 Prowadnik do wiertarki i gwintownika, M10x1,25



Prowadnik M8x1,0

KR 12200-1 Prowadnik do wiertarki i gwintownika.



Prowadnik M9x1,0

KR 12200-2 Prowadnik do wiertarki i gwintownika M9x1,0



Przedluzka do silownika naciskowego

K 10197 Przedluzka do regulacji glebokosci roboczej narzedzia. Do silownika naciskowego K 10194.



Przedłużka z uchwytem

1/4

K 12186



Przewód do napelniania z kolankiem, 1...

K 10606 Przewód do napelniania z kolankiem, do K 10600. Do samochodów marki BMW, Honda, Nissan, itp.



Przewód do napelniania z kolankiem, 1...

K 10604 Przewód do napelniania, do K 10600. Do samochodów marki VW/Audi, Porsche, itp.



Przewód do napelniania z krótkim kola...

K 10605 Przewód do napelniania z krótkim kolankiem, do K 10600. Do samochodów marki VW/Audi, itp.



Przewód do napelniania, prosty, 110 mm

K 10607 Przewód do napelniania, do K 10600. Do samochodów marki Ford, itp.



Przewód do napelniania, prosty, 55 mm

K 10602 Przewód do napelniania, prosty, do K 10600. Do samochodów marki Volvo, itp.



Przewód do napelniania, prosty, 85 mm

K 10603 Przewód do napelniania, prosty, do K 10600. Do samochodów marki VW/Audi, Mini Cooper, itp.



Przewód rurowy przedluzajacy, 1 m Ø 4...

K 10659 Przewód rurowy przedluzajacy, 1 m Ø 4,5 mm wraz z prowadnikiem



Przewód rurowy przedluzajacy, 1 m Ø 6...

K 10658 Przewód rurowy przedluzajacy, 1 m Ø 6,7 mm



Ramie do K 10375

K 10383



Rozwiertak 6 do K 436

KR 436 6



Sciagacz do K 258

KR 258 8



Silikonowo-nylonowe szczotki do gniaz...

K 12185



Sworzen silownika naciskowego

K 10195 Sworzen silownika naciskowego K 10194



Sworzeń zabezpieczający

K 10238 Sworzeń zabezpieczający do K 10158 i K 10167



Sworzeń zabezpieczający

K 10227 Sworzeń zabezpieczający do ściągaczy K 10153 i K 10154



Szczeki do narzedzia do speczania K 264

K 26410



Szczeki do narzedzia do speczania K 264

K 26412



Szczotka do czyszczenia dyszy wtryski...

K 12181



Ściągacz do K 10204

K 10344 Część zamienna do narzędzi dociskowych do łożysk kulkowych, K 10204



Śruba dociskowa z łożyskiem do K 10235

KR 10235-7



Tarcza szlifierska do szlifierki pias...

K 10683 Tarcza szlifierska do szlifierki piast kół K 10690. Średnica wewnętrzna 75 mm.



Tarcza szlifierska do szlifierki pias...

K 10682 Tarcza szlifierska do szlifierki piast kół K 10690. Średnica wewnętrzna 65 mm.



Toczaki x 3 do K 238

KR 238



Uchwyt z gumy piankowej do młotka suw...

KR 12200-7 Uchwyt z gumy piankowej do młotka suwakowego.



Uszczelka pokrywy

KR 22501 1



Wiertarka 2,5 mm

KR 12200-8 Wiertarka 2,5 mm



Wiertarka 3,2 mm

KR 12200-9 Wiertarka 3,2 mm



Wiertło stopniowe M10

K 12193



Wiertło stopniowe M8

K 12194



Wrzeciono

K 477 Wrzeciono teleskopowe.



Wspornik ramy naciskowej do 10235

KR 10235-6



Wybijak

KR 12200-5 Wybijak



Zatyczka do otworu wtryskiwacza

K 12184



Zestaw czesci zamiennych do K 10354, ...

K 10599 Zestaw czesci zamiennych do K 10354, 2 elementy



Zestaw czesci zamiennych do K 10354, ...

K 10598 Zestaw czesci zamiennych do K 10354, 8 elementów



Zestaw czesci zamiennych do wylotu po...

K 9877 Zestaw czesci zamiennych do wylotu powietrza w odpowietrzaczu hamulca K 9875.



Zestaw naprawczy do siłownika 17 ton

KR 22500 1 Zestaw naprawczy do siłownika K 22500



Zestaw naprawczy, przewód ssący.

K 9879 Zestaw części zamiennych do odpowietrznika hamulców K 9875.



Zlaczka 1 do K 211

KR 211 1



Zlaczka 10 do K 211

KR 211 10



Zlaczka 2 do K 211

KR 211 2



Zlaczka 3 do K 211

KR 211 3



Zlaczka 4 do K 211

KR 211 4



Zlaczka 5 do K 211

KR 211 5



Zlaczka 5 do K 220

KR 220 5



Zlaczka 6 do K 211

KR 211 6



Zlaczka 7 do K 211

KR 211 7



Zlaczka 7 do K 220

KR 220 7



Zlaczka 8 do K 211

KR 211 8



Zlaczka 9 do K 211

KR 211 9



Zlaczka do uzupelniania oleju z przew...

K 10612 Zlaczka do uzupelniania oleju z przewodem rurowym, do K 10600. Do samochodów marki Toyota, Lexus, itp.



Zlaczka do uzupelniania oleju, M12

K 10611 Zlaczka do uzupelniania oleju, do K 10600. Do samochodów marki Mercedes, itp.



Zlaczka do uzupelniania oleju, M22

K 10610 Zlaczka do uzupelniania oleju, do K 10600. Do przekladni DSB.



Zlaczka do uzupelniania oleju, M24

K 10609 Zlaczka do uzupelniania oleju, do K 10600. Do samochodów marki VW/ Audi, itp.



Zlaczka do uzupelniania oleju, M30

K 10608 Zlaczka do uzupelniania oleju, do K 10600. Do samochodów marki Skoda, itp.



Zlaczka i polaczenie hydraulicznego p...

K 22504 Zlaczka 3/8" i polaczenie hydraulicznego przewodu rurowego 1/4" x 3/8"



Zlaczka M10 do K 209

KR 209 3



Zlaczka M10, dluga, do K 220

KR 220 4



Zlaczka M12 do K 209

KR 209 4



Zlaczka M14 do K 209

KR 209 6



Zlaczka M14, dluga, do K 209

KR 209 5



Zlaczka M18 do K 209

KR 209 7



Zlaczka nr: 1 do K 258

KR 258 1



Zlaczka nr: 10 do K 185

KR 185 10



Zlaczka nr: 12 do K 185

KR 185 12



Zlaczka nr: 13 do K 185

KR 185 13



Zlaczka nr: 14 do K 185

KR 185 14



Zlaczka nr: 2 do K 258

KR 258 2



Zlaczka nr: 2 do K 437

KR 437 2



Zlaczka nr: 3 do K 244

KR 244 3



Zlaczka nr: 3 do K 258

KR 258 3



Zlaczka nr: 3 do K 437

KR 437 3



Zlaczka nr: 4 do K 185

KR 185 4



Zlaczka nr: 4 do K 244

KR 244 4



Zlaczka nr: 4 do K 437

KR 437 4



Zlaczka nr: 5 do K 185

KR 185 5



Zlaczka nr: 5 do K 244

KR 244 5



Zlaczka nr: 5 do K 258

KR 258 5



Zlaczka nr: 6 do K 185

KR 185 6



Zlaczka nr: 6 do K 244

KR 244 6



Zlaczka nr: 7 do K 185

KR 185 7



Zlaczka nr: 7 do K 244

KR 244 7



Zlaczka nr: 8 do K 244

KR 244 8



Zlaczka nr: 9 do K 185

KR 185 9



Zlaczka nr: A do K 244

KR 244 A



Zlaczka nr: B1 do K 244 i K 239

KR 244 B1



Zlaczka nr: D do K 244 i K 239

KR 244 D



Zlaczka nr: E do K 244

KR 244 E



Zlaczka nr: F do K 244

KR 244 F



Zlaczka nr: F1 do K 244 i K 239

KR 244 F1



Zlaczka nr: F2 do K 244 i K 239

KR 244 F2



Zlaczka nr: H do K 244 i K 239

KR 244 H



Zlaczka nr: IV do K 244 i K 239

KR 244 IV



Zlaczka nr: J do K 244 i K 239

KR 244 J



Zlaczka nr: K do K 244

KR 244 K



Zlaczka nr: M do K 244

KR 244 M



Zlaczka nr: N do K 244

KR 244 N



Zlaczka nr: O do K 244 i K 239

KR 244 O



Zlaczka nr: P1 do K 244 i K 239

KR 244 P1



Zlaczka nr: R do K 244 i K 239

KR 244 R



Zlaczka nr: R1 do K 244 i K 239

KR 244 R1



Zlaczka nr: T do K 244 i K 239

KR 244 T



Zlaczka nr: W do K 244 i K 239

KR 244 W



Zlaczki do K 200

KR 200 2



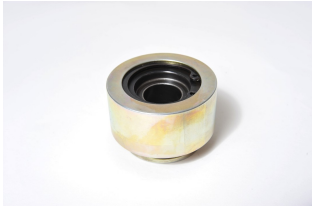
Zlaczki typu DIN do narzedzia do spec...

K 26414



Złączka zaczepu do K 10204

K 10321 Część zapasowa do narzędzi naciskowych do łożysk kół, K 10204



Agregat hydrauliczny do modelu K 21241

K 21246



Akumulator 18V, 4 Ah

K 10641 Akumulator do szlifierki katowej K 10640 Kamasa Tools. Wyposazony we wskaznik poziomu naladowania.



Cewka grzewcza 15 mm

K 12131 Cewka grzewcza z otworem Ø 15 mm Do modeli K 12130.



Cewka grzewcza 19 mm

K 12132 Cewka grzewcza z otworem Ø 19 mm Do modeli K 12130.



Cewka grzewcza 22 mm

K 12133 Cewka grzewcza z otworem Ø 22 mm Do modeli K 12130.



Cewka grzewcza 26 mm

K 12134 Cewka grzewcza z otworem Ø 26 mm Do modeli K 12130.



Cylinder do K 21270

K 21275



Dzwignia przepustnicy do K 9814/15/16

KR 9814-4



Elastyczny przewód rurowy do K 5171

KR 5171 17



Elastyczny przewód rurowy z koncówka ...

KR 1795 2



Elastyczny przewód rurowy ze wskaznik...

KR 211 A Elastyczny przewód rurowy ze wskaznikiem zegarowym do K 211



Element hydrauliczny do K 21200

K 21203



Element hydrauliczny do K 21240

K 21245



Extension 50mm

K 21273 Extension 50mm for K 21270 & K 21269



Front wheel for K 21250

K 21282



Glowica naciskowa w ksztalcie V do K ...

KR 5171 6



Gniazdo gwintowane do K 9870

KR 9870 1



Gumowa nakladka do siodla podnosnika

K 21249



Gumowana glówka naciskowa do K 5171

KR 5171 7



Gumowana plyta podstawy do K 5170

KR 5170 9



Gumowana plyta podstawy do K 5171

KR 5171 9



Hydraulic unit for K 21250

K 21281



Jednostka hydrauliczna do K 21260

K 21263 Jednostka hydrauliczna do K 21260.



Jednostka silnika do K 10618

K 10621 Jednostka silnika do polerki K 10618



K 21257

K 21257



K 21258

K 21258



Klinowata glówka naciskowa do K 5171

KR 5171 4



Klucz do K 10618

K 10623 Klucz do montowania tarczy polerujacej w K 10618.



Kolo do lezanki warsztatowej, K 6253

KR 6253



Kolo zapasowe do K 6254

KR 6254



Koncówka do K 5171

KR 5171 16



Kółko podporowe do zurawia warsztatow...

K 21225



Kółko

K 21255 Kółko do K 21252 i K 21253.



Kółko do K 21260

K 21261 Kółko do K 21260



Kółko do K 21260

K 21262 Kółko do K 21260



Kółko do K 21270

K 21279 Kółko do K 21270



Linowa cewka grzewcza

K 12135 Linowa cewka grzewcza. Do modeli K 12130.



Obudowa młota K 10385/ K 10386

K 10392 Niezbędna część do remontu mechanizmu udarowego narzędzia.



Obudowa zaworu do K 21270

K 21277 Obudowa zaworu do K 21270



Ogranicznik węża

KR 9860 Ogranicznik węża do bębna K 9860.



Oslona gumowa do klucza udarowego

KR 9802-10 Oslony gumowe do kluczy udarowych chronia je przed uderzeniem i brudem, nie wplywajac na funkcjonowanie klucza.



Pipeta do zestawu K 3640

K 3641 Pipeta do refraktometru K 3640.



Podkładka 3" do K 9825

KR 9825-3 Podkładka na rzep do polerki K 9825 Średnica 75 mm. Gwint 1/4"-20.



Pojemnik na smar do K 9898

K 9899 Pojemnik 100 g na smar do smarownicy K 9898.



Pokrywa do K 9812

KR 9812-37



Pokrywa do K 9813

KR 9813-24



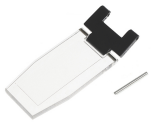
Pokrywa do K 9818

KR 9818-49



Pokrywa z mocowaniem do zestawu K 3640

K 3642 Pokrywa z mocowaniem do refraktometru.



Polaczenie do K 5170

KR 5170 3



Polaczenie do K 5171

KR 5171 3



Pompa hydrauliczna do K 5170

KR 5170 15



Pompa hydrauliczna do K 5171

KR 5171 15



Przedluzka siodla podnosnika do K 212...

K 21207



Przelacznik do K 10640

K 10645



Przewód pompki do opon

K 9866 Przewód pompki do opon
K 9865



Przylacze powietrza, zestaw do K 9808...

KR 9808-4



Przylacze powietrza, zestaw do K 9810...

KR 9810-4



Przylacze powietrza, zestaw do K 9812

KR 9812-4



Przylacze powietrza, zestaw do K 9813

KR 9813-4



Przylacze powietrza, zestaw do K 9814...

KR 9814-5



Przylacze powietrza, zestaw do K 9817

KR 9817-4



Przylacze powietrza, zestaw do K 9818

KR 9818-4



Puste pudełko 10 ton

KR 5171 Część zapasowa do K 5171



Puste pudełko 4 ton

KR 5170 Część zamienna do K 5170.



Radelkowana glówka naciskowa do K 5171

KR 5171 5



Ratchet hook for K 9807

KR 9807-3 Ratchet hook for K 9807



Rear wheel for K 21250

K 21280



Repair kit, air connection for K 9833

KR 9833-4 Repair kit, air connection for K 9833



Repair kit, air connection for K 9834

KR 9834-4 Repair kit, air connection for K 9834



Repair kit, air connection for K 9835

KR 9835-4 Repair kit, air connection for K 9835



Repair kit, air connection for K 9897

KR 9897-4 Repair kit, air connection for K 9897



Repair kit, control on K 9834

KR 9834-3 Repair kit, control on K 9834



Repair kit, control on K 9835

KR 9835-3 Repair kit, control on K 9835



Repair kit, control on K 9897

KR 9897-5 Repair kit, control on K 9897



Repair set for motor K 10385/ 10386

K 10420 Repair set for motor K 10385/ 10386



Repair set for motor K 9833

KR 9833-1 Repair set for motor K 9833



Repair set for motor K 9834

KR 9834-1 Repair set for motor K 9834



Repair set for motor K 9835

KR 9835-1 Repair set for motor K 9835



Repair set for motor K 9897

KR 9897-1 Repair set for motor K 9897



Repair set impact mechanism for K 9833

KR 9833-2 Repair set impact mechanism for K 9833



Repair set impact mechanism for K 9834

KR 9834-2 Repair set impact mechanism for K 9834



Repair set impact mechanism for K 9835

KR 9835-2 Repair set impact mechanism for K 9835



Repair set impact mechanism for K 9897

KR 9897-3 Repair set impact mechanism for K 9897



Rozpieracz 1/2 tony do K 5170

KR 5170 10



Rubber insert for lifting saddle for ...

K 21284



Rura laczaca 10 cm do K 5171

KR 5171 11



Rura laczaca 140 mm do K 5170

KR 5170 12



Rura laczaca 20 cm do K 5171

KR 5171 12



Rura laczaca 210 mm do K 5170

KR 5170 13



Rura laczaca 30 cm do K 5171

KR 5171 13



Rura laczaca 435 mm do K 5170

KR 5170 14



Rura laczaca 55 cm do K 5171

KR 5171 14



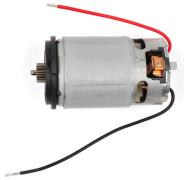
Rura z koncówka 170 mm do K 1795

KR 1795 1



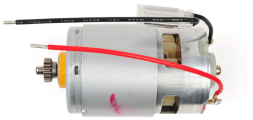
Silnik do K 10250, wiertarko-wkretark...

K 10261



Silnik do K 10251, wiertarko-wkretark...

K 10266



Silnik do K 10640

K 10643



Silnik pneumatyczny do K 21270

K 21278 Silnik pneumatyczny do K 21270



Silownik naciskowy, 10 ton, do K 5171

KR 5171 1



Silownik naciskowy, 4 tony, do K 5170

KR 5170 1



Siodlo podnosnika do K 10230

KR 10230 1



Skrzynia biegów do K 10640

K 10642



Spare parts set for gear box, K 9897

KR 9897-2 Spare parts set for gear box, K 9897



Sprezyna powrotna do K 10230

KR 10230 28



Sprezyna, K 21240 - K 21242

K 21248



Spring for K 21250

K 21283



Tarcze wymienne dla K 9815

K 9815-3 Tarcze do K 9815



Throttle lever set for K 9833

KR 9833-3 Throttle lever set for K 9833



Tylne kolo do K 10230

KR 10230 17



Tylne kółko do K 21241

K 21244



Uchwyt do K 10385 i K 10386

K 10399 Uchwyt do klucza udarowego K 10385 i K 10386.



Uchwyt wymienny do K 9814 i K 9885

K 9814-3 Uchwyt wymienny do K 9814 i K 9885



Uchwyt wymienny do K 9816

K 9816-3 Uchwyt wymienny do K 9816



Wal do K 470

KR 470 1



Wał wyjściowy do K 10385 ze sworzniem...

K 10394 Część niezbędna do regeneracji mechanizmu udarowego w Twoim narzędziu.



Wał wyjściowy do K 10386 ze sworzniem...

K 10395



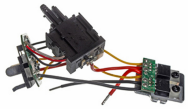
Wspornik

K 21254 Wsporniki do podnośników do skrzyń biegów K 21252 i K 21253.



Wyzwalacz do K 10618

K 10622 Wyzwalacz do K 10618



Wyzwalacz do K 10640

K 10644



Zabezpieczenie przed wyladowaniem do ...

K 10646



Zaczep nasadki i O-ring 1/2" do K 980...

KR 9802-3



Zaczep nasadki i O-ring 3/4" do K 9804

KR 9804-3



Zaczep nasadki i O-ring 3/8" do K 9801

KR 9801-3



Zakonczenie cylindra do K 5170

KR 5170 2



Zakonczenie cylindra do K 5171

KR 5171 2



Zakonczenie tloka do K 5170

KR 5170 8



Zakonczenie tloka do K 5171

KR 5171 8



Zamienny uchwyt

K 9896 Uchwyt do K 9891



Zawór upustowy do K 21270

K 21276 Zawór upustowy do K 21270



Zestaw czesci zamiennych do kola nape...

KR 9811-4 Zestaw czesci zamiennych, kolo napedzajace do K9811



Zestaw części zamiennych do elementu ...

KR 9832-4 Zestaw części zamiennych do elementu nośnego, K 9832.



Zestaw części zamiennych do przekładn...

KR 9832-2 Zestaw części zamiennych do przekładni, K 9832.



Zestaw części zamiennych do przyłącza...

KR 9832-3 Zestaw części zamiennych do przyłącza powietrza, K 9832.



Zestaw części zamiennych do silnika, ...

KR 9832-1 Zestaw części zamiennych do silnika, K 9832.



Zestaw części zamiennych do układu st...

KR 9832-5 Zestaw części zamiennych do układu sterowania, K 9832.



Zestaw do naprawy silnika K 10385K/ 1...

K 10391 Wszystkie części niezbędne do remontu silnika narzędzia.



Zestaw do regeneracji uchwytu brzeszc...

K 9829-3 Zestaw czesci do regeneracji uchwytu brzeszczotów w K 9829.



Zestaw dwukierunkowy do K 9801/02

KR 9801-7



Zestaw dwukierunkowy do K 9803

KR 9803-4



Zestaw dzwigni przepustnicy do K 9806...

KR 9806-3



Zestaw dzwigni przepustnicy do K 9808...

KR 9808-3



Zestaw dzwigni przepustnicy do K 9810...

KR 9810-3



Zestaw dzwigni przepustnicy do K 9812

KR 9812-3



Zestaw dzwigni przepustnicy do K 9813

KR 9813-3



Zestaw dzwigni przepustnicy do K 9817

KR 9817-3



Zestaw dzwigni przepustnicy do K 9818

KR 9818-3



Zestaw lozysk

KR 9827-8 Czesci zamienne do narzedzi pneumatycznych.



Zestaw naprawczy do K 9811

KR 9811-2



Zestaw naprawczy do K 9812

KR 9812-2



Zestaw naprawczy do K 9813

KR 9813-2



Zestaw naprawczy do K 9814

KR 9814-2



Zestaw naprawczy do K 9815

KR 9815-2



Zestaw naprawczy do K 9817

KR 9817-2



Zestaw naprawczy do K 9818

KR 9818-2



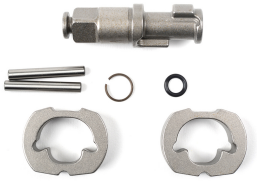
Zestaw naprawczy do K 9825

KR 9825-2 Zestaw naprawczy do K 9825



Zestaw naprawczy do mechanizmu mlota

KR 9827-2 Czesci zamienne do narzedzi pneumatycznych.



Zestaw naprawczy do mechanizmu udarow...

KR 9828-2 Zestaw naprawczy do mechanizmu udarowego



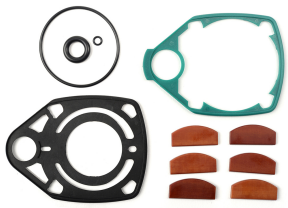
Zestaw naprawczy do mechanizmu udarow...

K 10393 Części niezbędne do regeneracji mechanizmu udarowego w Twoim narzędziu.



Zestaw naprawczy do silnika

KR 9827-1 Czesci zamienne do narzedzi pneumatycznych.



Zestaw naprawczy do silnika K 9801

KR 9801-1



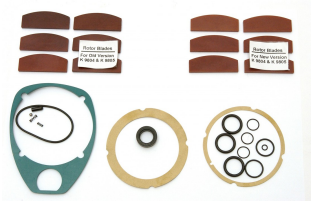
Zestaw naprawczy do silnika K 9803

KR 9803-1



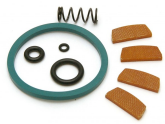
Zestaw naprawczy do silnika K 9804

KR 9804-1



Zestaw naprawczy do silnika K 9806

KR 9806-1



Zestaw naprawczy do silnika K 9808

KR 9808-1



Zestaw naprawczy do silnika K 9810

KR 9810-1



Zestaw naprawczy do silnika K 9812

KR 9812-1



Zestaw naprawczy do silnika K 9813

KR 9813-1



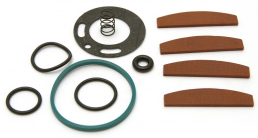
Zestaw naprawczy do silnika K 9814

KR 9814-1



Zestaw naprawczy do silnika K 9815

KR 9815-1



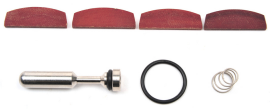
Zestaw naprawczy do silnika K 9816

KR 9816-1



Zestaw naprawczy do silnika K 9817

KR 9817-1



Zestaw naprawczy do silnika w K 9825

KR 9825-1 Zestaw naprawczy do silnika w K 9825



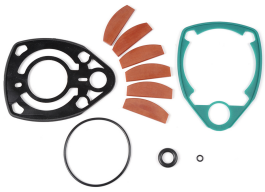
Zestaw naprawczy do silnika w K 9880

K 9881 Zestaw naprawczy do silnika w K 9880



Zestaw naprawczy do silnika, K 9828

KR 9828-1 Zestaw naprawczy do silnika, K 9828



Zestaw naprawczy mechanizmu udarowego...

KR 9801-2



Zestaw naprawczy mechanizmu udarowego...

KR 9802-2



Zestaw naprawczy mechanizmu udarowego...

KR 9803-2



Zestaw naprawczy mechanizmu udarowego...

KR 9804-2



Zestaw naprawczy mechanizmu zapadkowe...

KR 9806-2



Zestaw naprawczy mechanizmu zapadkowe...

KR 9807-2



Zestaw naprawczy mechanizmu zapadkowe...

KR 9809-2



Zestaw naprawczy przylacza powietrza,...

KR 9828-3 Zestaw naprawczy przylacza powietrza, K 9828



Zestaw naprawczy, łożyska do K 9837

KR 9837-4



Zestaw naprawczy, przekładnia do K 9837

KR 9837-2



Zestaw naprawczy, przyłącze pneumatyc...

KR 9836-3 Zestaw naprawczy, przyłącze pneumatyczne do K 9836



Zestaw naprawczy, przyłącze pneumatyc...

KR 9837-3



Zestaw naprawczy, regulator kąta

KR 9836-2 Zestaw naprawczy, regulator kąta do K 9836



Zestaw naprawczy, silnik

KR 9836-1 Zestaw naprawczy, silnik do K 9836



Zestaw naprawczy, silnik do K 9837

KR 9837-1



Zestaw naprawczy, sterowanie na K 9837

KR 9837-6



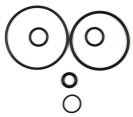
Zestaw naprawczy, złączka tarczy

KR 9836-4 Zestaw naprawczy, złączka tarczy do K 9836



Zestaw O-ringów do K 9837

KR 9837-5



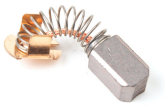
Zestaw szczotek weglowych do K 10252,...

K 10275



Zestaw szczotek weglowych do K 10253,...

K 10272



Zestaw wylotowy do K 9817

KR 9817-5



Zlaczka do K 470

KR 470 5



Koncówki, szesciokatna glówka, 10 mm,...

CrV

K 25044



Nr artykułu	Długość mm	Wymiar mm
K 25044	30	6
K 25045	30	7
K 25046	30	8
K 25047	30	10
K 25048	30	12
K 25049	30	14

Koncówki, szesciokatna glówka, 10 mm,...

CrV

K 25050



Nr artykułu	Długość mm	Wymiar mm
K 25050	75	5
K 25051	75	6
K 25052	75	7
K 25053	75	8
K 25054	75	10
K 25055	75	12
K 25056	75	14

Koncówki, TORX®, 10 mm

CrV

K 25057



Nr artykułu	Wymiar	Długość mm
K 25057	T20	30
K 25058	T30	30
K 25059	T40	30
K 25060	T45	30
K 25061	T50	30
K 25062	T55	30

Koncówki, TORX®, 10 mm

CrV

K 25063



Nr artykułu	Wymiar	Długość mm
K 25063	T20	75
K 25064	T30	75
K 25065	T40	75
K 25066	T45	75
K 25067	T50	75
K 25068	T55	75

Koncówki, XZN, 10 mm, K 25025

CrV

K 25036



Nr artykułu	Długość mm	Wymiar mm
K 25036	75	5
K 25037	75	6
K 25038	75	8
K 25039	75	10
K 25040	75	12
K 25041	75	14

Koncówki, XZN, 10 mm, K 25025

CrV

K 25030



Nr artykułu	Długość mm	Wymiar mm
K 25030	30	5
K 25031	30	6
K 25032	30	8
K 25033	30	10
K 25034	30	12
K 25035	30	14

Końcówka z główką sześciokątną 10 mm,...

CrV

K 25101



Końcówka z główką sześciokątną 10 mm,...

CrMo

K 25108



Końcówka z główką sześciokątną 10 mm,...

CrV

K 25097



Końcówka z główką sześciokątną 10 mm,...

CrV

K 25104



Końcówka z główką sześciokątną 10 mm,...

CrV

K 25102



Końcówka z główką sześciokątną 10 mm,...

CrV

K 25099



Końcówka z główką sześciokątną 10 mm,...

CrV

K 25106



Końcówka z główką sześciokątną 10 mm,...

CrV

K 25098



Końcówka z główką sześciokątną 10 mm,...

CrV

K 25105



Końcówka z główką sześciokątną 10 mm,...

CrMo

K 25100



Końcówka z główką sześciokątną 10 mm,...

CrV

K 25107



Końcówka z główką sześciokątną 10 mm,...

CrV

K 25096



Końcówka z główką sześciokątną 10 mm,...

CrV

K 25103



Zestaw naprawczy 1/2" do K 2751

KR 2751



Zestaw naprawczy 1/2" do K 4134 D

KR 4134 D



Zestaw naprawczy 1/2" do K 4135 D, K ...

KR 4135 D Repair kit for 1/2" K 4135 D, K 4131 D and K 4139 D. Will not fitt older ratchet wrenches 1/2" K 4135, K 4131 and K 4139



Zestaw naprawczy 1/4" do K 4132 D

KR 4132 D



Zestaw naprawczy 1/4" do K 4136

KR 4136



Zestaw naprawczy 1/4" do K 4136 D

KR 4136 D



Zestaw naprawczy 3/8" do K 2750

KR 2750



Zestaw naprawczy 3/8" do K 4130 D i K...

KR 4137 D



Zestaw naprawczy 3/8" do K 4133 D

KR 4133 D



Zestaw naprawczy do K 1737

KR 1737



Zestaw naprawczy do K 1739

KR 1739



Zestaw naprawczy do K 2739

KR 2739



Zestaw naprawczy do K 2740

KR 2740



Zestaw naprawczy do K 2741

KR 2741 Odpowiedni wylacznie do K 2741 o numerze seryjnym zaczynajacym sie od 2010 lub wyższy.



Zestaw naprawczy do K 2741

KR 2741-1 Odpowiedni wylacznie do K 2741 o numerze seryjnym zaczynajacym sie od 2010 lub nizszym.



Zestaw naprawczy do K 2742

KR 2742-1 Odpowiedni do K 2742 z numerem seryjnym zaczynajacym sie od 2010 lub nizszym.



Zestaw naprawczy do K 2742

KR 2742 Odpowiedni do K 2742 z numerem seryjnym zaczynajacym sie od 2011 lub wyzszym.



Zestaw naprawczy do K 2743

KR 2743



Zestaw naprawczy do K 6170

K 6170 RK



Zestaw naprawczy do K 6171

K 6171 RK



Zestaw naprawczy do K 6172

K 6172 RK



Zestaw naprawczy do uchwytu lamanego

1/2 CrV

KR 4540 Zestaw naprawczy do uchwytu lamanego K 4540 i K4541.



Zlaczka do koncówek, 10 mm, K 25025-27

3/8 1/2 CrV

K 25042



Nr artykułu	Nasadka kwadratowa
K 25042	3/8"
K 25043	1/2"

Blokada do K 25006-18, 1 szt.

KR 25000



Puste pudelko do K 25006

KR 25006



Puste pudelko do K 25008

KR 25008



Puste pudelko do K 25009

KR 25009



Puste pudelko do K 25014

KR 25014



Puste pudelko do K 25015

KR 25015



Puste pudelko do K 25016

KR 25016



Puste pudelko do K 25017

KR 25017



Puste pudelko do K 25018

KR 25018



Linka dla K 233

KR 233



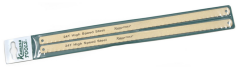
Przecinak do K 1081

KR 1081



Brzeszczot do pilki metalowej

K 4607 Brzeszczot ze specjalnej stali stopowej szybkotnacej, 300 mm (12"), 24 zeby/cal.



Gniazdo narzędzia do gwintowania

K 11514 Gniazdo do prowadzenia ciągadeł.



Kólko tnace do K 254

KR 254



Kólko tnace do K 260

KR 260



Kólko tnace do K 261

KR 261



Narzędzie do czyszczenia gwintów, cią...

K 11513



Narzędzie do czyszczenia gwintów, cią...

K 11512



Narzędzie do czyszczenia gwintów, cią...

K 11511



Narzędzie do czyszczenia gwintów, kur...

K 11504



Narzędzie do czyszczenia gwintów, kur...

K 11503



Narzędzie do czyszczenia gwintów, kur...

K 11502



Narzędzie do czyszczenia gwintów, kur...

K 11501



Ostrza do noza uniwersalnego

K 3655



Ostrze do narzedzia gradujacego

K 21101 Ostrze do narzedzia gradujacego K 21100.Ostrze do narzedzia gradujacego K 21100.



Wykrętak do urwanych śrub z wiertłem,...

KR 20074-1 Wykrętak do urwanych śrub z wiertłem, 3.2mm. Część zamienna do K 20074.



Wykrętak do urwanych śrub z wiertłem,...

KR 20074-2 Wykrętak do urwanych śrub z wiertłem, 4.8mm. Część zamienna do K 20074.



Wykrętak do urwanych śrub z wiertłem,...

KR 20074-3 Wykrętak do urwanych śrub z wiertłem, 6.4mm Część zamienna do K 20074.



Wykrętak do urwanych śrub z wiertłem,...

KR 20074-4 Wykrętak do urwanych śrub z wiertłem, 8.0mm Część zamienna do K 20074.



Wykrętak do urwanych śrub z wiertłem,...

KR 20074-5 Wykrętak do urwanych śrub z wiertłem, 8.7mm Część zamienna do K 20074.



Gas spring for top cabinet

KR 11320 Gas spring for top cabinet



Kolo

KR 6478 Kolo 127 mm, TPR



Kolo

KR 6477 Kolo 127 mm, poliuretan



Kolo bez hamulca do wózka na narzedzia

K 5105 1



Kolo z hamulcem

KR 6476 Kolo z hamulcem, 127 mm, poliuretan



Kolo z hamulcem

KR 6479 Kolo, hamulec, 127 mm, TPR



Kółka biezne do szafek i wózków

KR 10360 Kółka biezne z lozyskami kulkowymi do szafek i wózków, 2 szt.



Kółka biezne do wózków

KR 10361 Kółka biezne z lozyskami kulkowymi do szerokich szuflad, 2 szt.



Kółka, nieobrotowe, 1 para

KR 7647-3 Kółka, nieobrotowe, 1 para



Kółka, obrotowe, 1 para

KR 7647-4 Kółka, obrotowe, 1 para



Prowadnice, zestaw do K 6470/71/72/73

KR 6470 1



Sprężyna gazowa do części górnej K 11...

KR 7647-5 Sprężyna gazowa do części górnej K 11311 na K 7647



Sprężyna gazowa do części górnej K 11...

KR 7648-5 Sprężyna gazowa do części górnej K 11313 na K 7648



Szyny, zestaw do szuflady

KR 7647-1 2 szyny do szuflad.



Zamek szyfrowy do wózka i części górnej

KR 7647-2 Zamek szyfrowy do wózka i części górnej



Zestaw blokad

KR 6471 Zestaw blokad do górnych szafek i wózków

