Kamasa-TOOLS®

Table of contents

Pneumaatilised tööriistad 1
Elektritööriistad 8
Tõstevarustus 9
Töökojavarustus 12
Mõõteriistad 18

1" löökmutrivõti, sirge

1 CE

K 10385 Raskeveokite rataste vahetamiseks ja tööstuslikuks hoolduseks. Vasara teraskorpuses on võimas löökmehhanism Twin Hammer. Kolm võimsusastet ja integreeritud edasi/tagasi reguleerimine. Lühike tugi optimaalse juurdepääsu tagamiseks.

1" löökmutrivõti, sirge, pikk

1 CE

K 10386 Raskeveokite rehvide vahetamiseks ja tööstuslikuks hoolduseks. Vasara teraskorpuses on võimas löökmehhanism Twin Hammer. Kolm võimsusastet ja integreeritud edasi/tagasi reguleerimine. Toetab 6" pikendust.

Angled Die Grinder

CE

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

CE

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", 1356Nm

1/2 CE

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.

Lihvija

CE

K 9815 Kergemateks töödeks sobiv (nt rooste kõrvaldamiseks ja lihvimiseks) 0,5 hj mootoriga lihvija. Kahesuunalise pöörlemisega, mis võimaldab suunata sädemed soovitud suunas. Varustatud kolme lihvimiskettaga: 76, 114 ja 140 mm. Ette nähtud 76–140 mm fiiberketastele.

Liitmikud, sisemine NPT

K 9840

Artikli nr	Õhuliitmik
K 9840	NPT 1/4" sisemine
K 9841	NPT 3/8" sisemine
K 9842	NPT 1/2" sisemine

Liitmikud, vooliku liitmik

K 9846

Artikli nr	Mõõt Toll
K 9846	1/4"
K 9847	5/16"
K 9848	3/8"
K 9849	1/2"

Liitmikud, välimine NPT

K 9843

Artikli nr	Õhuliitmik
K 9843	NPT 1/4" välimine
K 9844	NPT 3/8" välimine
K 9845	NPT 1/2" välimine

Lintlihvija

K 9817 Lintlihvija 10 mm lihvlindi jaoks. Mootorimüra efektiivne summutamine ja 360 kraadi pöörlev õhuliitmik. Alumiiniumraam, kummist käepideme ja kaitseriiviga päästik.

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.

Lõikur

K 9813 Lõiketööriist lõiketöödeks kitsastes kohtades, nt väljalaskesüsteemi tööde tegemisel. Kahesuunalise pöörlemisega, mis võimaldab suunata sädemed soovitud suunas. Ohutuslukustusega varustatud võimsuseregulaator on täisvõimsuse asendi korral korpusega ühetasane.

Lõikur, 400 mm

K 9836 Eriti pikk lõikur tööde jaoks kitsastes tingimustes (nt esiosa ja käigukast). Võimas 1,0 hj (0,7 kW) mootor ja mootorimüra efektiivne summutamine. Lõikeketta kaitse on lihtsasti seatav 8 erinevasse asendisse ilma tööriistu kasutamata. Kummist käepide ja pöörlev õhuliitmik.

Löökmutrikeeraja 1/2"

1/2

K 9803 Kompaktne löökmutrikeeraja, mis sobib raskemateks töödeks kaasaegses rehvi- ja autoremonditöökojas. Võimas Twin Hammer tüüpi löögimehhanism teraskorpuses. Reguleeritav töömoment ja mugav reevers-lüliti.

Löökmutrikeeraja 3/8", mini

3/8

K 9801 Kompaktne löökmutrikeeraja töötamiseks kitsastes kohtades, rataste vahetamiseks piisava võimsusega. Sobib kasutamiseks piduri-, siduri- ja väljalaskesüsteemitöödel. Tugev Twin Hammer tüüpi löögimehhanism terasest korpuses. Reguleeritav töömoment ja mugav reevers-lüliti.

Löökmutrikeeraja, 1500 Nm, 3/4"

3/4

K 9831 Eriti võimas löökmutrikeeraja kõige raskemate tööde jaoks, 1500 Nm pingutusmoment, kompaktne ja käepärane kuju. Sobib kasutamiseks veokite ja muude raskesõidukitega töötamisel. Vasara teraskorpuses on võimas löökmehhanism Twin Hammer. Kolmeastmeliselt reguleeritav jõumoment kinnikeeramiseks ja ühtlase täisjõuga lahtikeeramiseks. Kõiki seadeid saab reguleerida ühe käega.

Löökmutrivõti, 1/2"

1/2

K 9837 Väikese ja kompaktse haamrikorpusega nurkne löökmutrivõti võimaldab töötada kitsastes oludes. Topelthaamriga löökmehhanism, reguleeritav õhu väljalase ja lihtne edasi/tagasi suuna juhtimine, samuti kolmeetapiline reguleeritav pöördemoment muudavad selle löökmutrivõtme kasutamise lihtsaks.

Lühike 1/2" löökmutrivõti

1/2

K 9832 Komposiitmaterjalist korpusega kompaktne löökmutrivõti, mis on kerge ja hea isolatsiooniga. Eriti lühike korpus (ainult 98 mm) parima ligipääsetavuse tagamiseks. Reguleeritav jõumoment kinnikeeramiseks ja ühtlase täisjõuga lahtikeeramiseks. Edasi/tagasi juhtimist saab hõlpsasti reguleerida ühe käega.

Lühike 1/2" löökmutrivõti

1/2 CE

K 9827 Komposiitmaterjalist korpusega kompaktne löökmutrivõti vähese kaalu ja hea isolatsiooni tagamiseks. Eriti lühike korpus tagab optimaalse juurdepääsu. pikkus vaid 122 mm. Reguleeritav jõumoment kinnikeeramiseks ja ühtlase täisjõuga lahtikeeramiseks. Lihtne edasi/tagasi reguleerimine ühe käega.

Minitrell, 6 mm

CE

K 9891 Väga väike ja lihtsalt kasutatav pneumotrell komposiitmaterjalist korpusega vähese kaalu ja hea soojusisolatsiooni tagamiseks.Väga väike (L=148 mm) ja lihtsalt kasutatav pneumotrell komposiitmaterjalist korpusega vähese kaalu ja hea soojusisolatsiooni tagamiseks. Varustatud 6 mm metallist Jacobs-kiirpadruniga. Väga efektiivselt summutatud mootorimüra, kuid säilinud jõud. Väljapuhe läbi käepideme, kasutajast eemale.

Narremutrikeeraja 1/2"

1/2 CE

K 9809 Vastupidav ja ergonoomiline narremutrikeeraja, mis sobib nt väljalaskesüsteemi- ja siduritöödeks. Vastupidav lukustusmehhanism, kummeeritud pea ja planetaarmehhanism tagavad pikema kasutusea. Reguleeritav töömoment ja edasi/tagasi reguleerimine. Võimsuse täpne reguleerimine.

Narremutrikeeraja 1/4", mini

1/4 CE

K 9806 Väike, käepärane tööriist, kasutamiseks kitsastes kohtades. Ergonoomiline, reguleeritava pöördemomendiga, kahesuunalise pöörlemisega ja võimsuse täpse juhtimisega.

Narremutrikeeraja 3/8"

3/8 CE

K 9808 Vastupidav ja ergonoomiline narremutrikeeraja, mis sobib nt väljalaskesüsteemi- ja siduritöödeks. Vastupidav lukustusmehhanism, kummeeritud pea ja planetaarmehhanism tagavad pikema kasutusea. Reguleeritav töömoment ja mugav reevers-lüliti. Võimsuse täpne reguleerimine.

Narremutrikeeraja 3/8", mini

3/8 CE

K 9807 Väike, käepärane tööriist, ahendusega tapp, võimaldab töötada kitsastes kohtades nurga all. Ergonoomiline, reguleeritava pöördemomendiga, kahesuunalise pöörlemisega ja võimsuse täpse juhtimisega.

Niplid, sisemine NPT

K 9850

Artikli nr	Õhuliitmik
K 9850	1/4" sisemine
K 9851	3/8" sisemine

Niplid, vooliku liitmik

K 9854

Artikli nr	Mõõt Toll
K 9854	1/4"
K 9855	5/16"
K 9856	3/8"

Niplid, välimine NPT

K 9852

Artikli nr	Õhuliitmik
K 9852	1/4" välimine
K 9853	3/8" välimine
K 9857	1/2" välimine

Nippel, BSPT väljas

K 9858

Nurklihvija

K 9812 Vastupidav nurklihvija, mis sobib rasketeks töödeks, nt rooste käiamiseks ja keevitustöödel. Masinal on käepärane lukustusnupp lihvimisketta vahetamiseks ja ohutuslukustusega kiiruseregulaator. Sädemekaitse saab seada ilma tööriistu kasutamata erineva nurga alla ja käepideme saab paigaldada kas vasakule või paremale poolele.

Nurktrell

K 9885 Reversseeritav nurktrell piiratud juurdepääsuga kohtades puurimiseks. Tugevad laagrid ja võimas kaldreduktor. Varustatud 10 mm metallist Jacobs-kiirpadruniga. Kummeeritud käepide koos võimsuse ja kiiruse täpse reguleerimisega. Väljapuhe läbi käepideme, kasutajast eemale.

Otslihvija, mini, nurkne

K 9811 Käepärane, nurkne, reguleeritava võimsusega masin, mis sobib nii detailide kui suurte pindade töötlemiseks. Masin on varustatud kiiruseregulaatoriga. Ohutuslukustusega varustatud võimsuseregulaator on täisvõimsuse asendi korral korpusega ühetasane.

Otslihvija, mini, sirge

K 9810 Käepärane, sirge, reguleeritava võimsusega seade, mis sobib nii detailide kui suurte pindade töötlemiseks. Seade on varustatud kiiruseregulaatoriga. Ohutuslukustusega varustatud võimsuseregulaator on täisvõimsuse asendi korral korpusega ühetasane.

Poleerimismasin, 3", mini

K 9825 Kerge komposiitkorpusega poleerimismasin, mis kaalub vaid 720 grammi. Ideaalne tööriist väikeste pindade poleerimiseks, nt esituleklaasid. Mugav, kahe sõrmega vajutatav päästik. Võimas ja väga vaikne (80 dBA), reguleeritava pöörlemiskiirusega mootor.

Pöörlev liitmik

K 9757 360 kraadi pöörlev õhuliitmik, mis on valmistatud alumiiniumiga tugevdatud liitmaterjalist. 1/4" NPT-keere mõlemas otsas. Maksimaalne õhuvool 750 l/min

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.

Rehvipumpamispüstol manomeetriga

K 9865 63 mm löögikaitsega mõõdikuga ja väga täpne rehvipump. Mõõtmisvahemik 0–10 bar (0–140 psi). 0,5 m voolik ja nippel autode/mootorrataste jaoks.

Suruõhupüstol

K 3784 Plastist suruõhupüstol. Reguleeritav õhuvool.

Suruõhuvasar

K 9870 Sisseehitatud toitekontrolleri, kiiruseregulaatori ja kiirpadruniga võimas suruõhuvasar. Mitmekülgne tööriist lehtmetalli puurimiseks, pihustite eemaldamiseks jne.

Tikksaag

K 9829 Tõhus, hõlpsalt kasutatav tikksaag, kerge kaalu ja väikese õhukuluga. Seadmel on pikk, 14 mm käik, mis vähendab saelehtede kulumist. Padrun on dimensioneeritud tikksaagide standardsaelehtede kasutamiseks.

Trell, 10 mm

K 9814 Hästi tasakaalustatud, varustatud 10 mm kiirlukustuva padruniga. Vastupidav planetaarmehhanism tagab pikema kasutusea. Võimsuse täpne reguleerimine.

Trell, 13 mm

K 9816 Reverseeritav trell, varustatud 13 mm kiirlukustuva padruniga. Vastupidav kahekordne planetaarmehhanism tagab pikema eluaea. Võimsuse täpne reguleerimine. Varustatud käepidemega.

Vastulöögita narremutrikeeraja 1/2"

1/2

K 9880 Vastulöögita narremutrikeeraja, mille kasutamine on hõlbus ja nõuab vähe vastusurvet. Robustne tööriist, millel on soojusisolatsioonigahea haardega kummeeritud käepide . Eriti tugev lukustusmehhanism ja planetaarülekanne tagavad pika eluea. Väga efektiivselt summutatud mootorimüra, kaotamata jõudu. Väljapuhe läbi käepideme, kasutajast eemale. Reversseeritav. Drosseli avamise täpne reguleerimine. Drosseli hoob on täiesti avatud asendis korpuses...

Voolikurull

K 9860 Vastupidav voolikurull 3/8" PU-voolikuga. Mõlemas otsas 1/4" voolikuliitmikud. Suurim töörõhk: 15 bar.

18 V, 4 Ah aku

K 10641 Aku Kamasa Toolsi nurklihvija K 10640 jaoks. Laadimisnäidikuga.

Aku 10,8 V, 1,5 Ah

K 10254 Aku Kamasa Toolsi poleerimismasina K 10618 jaoks. Sobib ka trell-kruvikeerajale K 10614, löökmutrivõtmele K 10252 ja töölambile K 10259.

Akutrell-kruvikeeraja, 10,8 V, 2 akut

K 10614 Kompaktne, väike ja kerge akutrell-kruvikeeraja kiire ja aeglase käiguga, 10,8 V, 1,5 Ah. Hea haarde tagav kummipindadega ergonoomiline käepide ja LED-valgustus. Tugev 10 mm kiirpadrun võllilukustusega. Vahetatavate söeharjadega võimas mootor 10 pöördemomendi astme ning puurimisasendiga. Tarnitakse plastkarbis koos kahe 1,5 Ah liitiumioonaku ja laadijaga.

Akutrell-kruvikeeraja, 18 V, 2 akut

K 10613 Tugev ja kompaktne akutrell-kruvikeeraja kiire ja aeglase käiguga. Tugev 13 mm kiirpadrun võllilukustusega. Vahetatavate söeharjadega võimas 18 V mootor 16 pöördemomendi astme ning puurimisasendiga. Hea haarde tagav kummipindadega ergonoomiline käepide. Tarnitakse plastkarbis koos laadimisnäidikuga varustatud kahe 2,0 Ah liitiumioonaku ja kiirlaadijaga.

Kaablirull

K 9861 Vastupidav kaablirull kummikaabliga, mille mõlemas otsas on maandatud ühendused. Maksimaalne koormus: 250 V 16 A. Ülekoormuskaitsega.

Kiirlaadija 18 V

K 10616 Kiirlaadija Kamasa Tools-i liitiumioon 18 V akudele (K10615)

Löökmutrikeeraja, 10,8 V

3/8

K 10252 Väga kompaktne ja kerge 3/8" löökmutrikeeraja 103 Nm pingutusmomendiga, mis sobib kergeteks koostetöödeks. Tugev korpus, kummipindadega käepide ja LED-valgustus. Vahetatavate söeharjadega võimas mootor. Tarnitakse koos 1,5 Ah liitiumioonaku ja laadijaga.

Löökmutrikeeraja, 18 V

1/2

K 10253 Väga võimas 1/2" löökmutrikeeraja 539 Nm pingutusmomendiga. Eriti tugev löökmehhanism ja täismetallist ülekanne. Vahetatavate söeharjadega võimas mootor. Tugev korpus ja kummipindadega käepide. Tarnitakse koos laadimisnäidikuga varustatud 3,0 Ah liitiumioonaku ja kiirlaadijaga.

Poleerimismasin, 3"

K 10618 Väike, hõlpsalt kasutatav poleerimismasin, sobib ideaalselt väikeste pindade (nt esitulede klaaside) poleerimiseks. Mugav, kahe sõrmega juhitav päästik. Võimas, reguleeritava kiirusega mootor. Aku laetuse näidikuga aku. Komplekti kuulub 2 akut ja akulaadija.

Alumiiniumtungraud, 2 t

K 10230 Kerge, hõlpsalt kasutatav kiire tõstefunktsiooniga alumiiniumtungraud. Kaksikpumpajam võimaldab maksimumkõrguse saavutada kuue pumpamisliigutusega. Täiuslik mobiilseks kasutamiseks näiteks hooldusbussis. Nutikas kaheosaline, kiirlukustusega kummeeritud käepide ja rihveldatud käepide parima haarde tagamiseks. Varustatud kummisadulaga, mis hoiab tõstepunktis ära pleki- ja värvikahjustuste tekkimise. CE- ja TÜV-vastavus.

Garaažitungraud, 15 tonni, õhk/hüdrau...

K 21270 Kergesti juhitav ja turvaline õhk-hüdrauliline tungraud raskete esemete tõstmiseks töökojas. Kaheetapiline hüdroplokk, vastavalt 30 ja 15 tonni, langetamise juhtsüsteemiga (LCS – Lowering Control System), mis võimaldab langetada koormat kontrollitud moel. Lisaks kuuluvad standardsete turvaelementide hulka ülekoormusevastane kaitseklapp, käigu pikkuse lühendamine ja nn surnuliliti ehk hoidelüliti. Kolvid on valmistatud eriti vastupidavast k...

Garaažitungraud, 2 t

K 21250 Stabiilne ja väikese miinimumkõrgusega tungraud professionaalsete töökodade jaoks. Varustatud jalgpedaaliga kiireks tõstepunktini tõstmiseks ja koormusevastase kaitseklapiga. Lowering Control System (LCS) standardvarustuses. Varustatud müra vähendavate polüamiidratastega ja tõstesadula kummiklotsiga, mis takistab pleki- ka värvikahjustuste tekkimist. Keskratas hõlbustab tungraua käsitsemist selle teisaldamisel ilma koormuseta. Algseadistuse au...

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 21251 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 21256 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.

Hüdrauliline rihtimiskomplekt, 10 t

K 5171 Täielik komplekt pressimis- ja tõstetöödeks. Pumpa saab kasutada nii horisontaalselt kui ka vertikaalselt. Mehaanilistel osadel on kiirliitmikud.

Hüdrauliline rihtimiskomplekt, 4 t

K 5170 Täielik komplekt pressimis- ja tõstetöödeks. Pumpa saab kasutada nii horisontaalselt kui ka vertikaalselt. Mehaanilistel osadel on kiirliitmikud.

Jõuülekande tungraud, 300 kg

K 21252 Stabiilne ja mitmekülgne jõuülekande tungraud, mis tagab suurepärase toe nii jõuülekandega seotud töödeks kui ka paljudeks muudeks ülestõstetud sõiduki juures tehtavateks toiminguteks, sealhulgas väljalaskesüsteemide paigaldamiseks ja nõu toetamiseks õli väljalaskmisel. Lowering Control System (LCS) standardvarustuses; lisafunktsioonide hulka kuuluvad ülekoormusevastane kaitseklapp ja nn surnulüliti.

Jõuülekande tungraud, 750 kg

K 21253 Stabiilne ja võimas jõuülekande tungraud, mis tagab suurepärase toe nii jõuülekandega seotud töödeks kui ka paljudeks muudeks ülestõstetud sõiduki juures tehtavateks toiminguteks, sealhulgas väljalaskesüsteemide paigaldamiseks ja nõu toetamiseks õli väljalaskmisel. Langetamise juhtsüsteem (LCS – Lowering Control System) standardvarustuses. Muud funktsioonid hõlmavad ülekoormuse kaitseventiili ja hoidelülitit.

Koorma tasakaalusti, 500 kg

K 21228 Lisavarustus töökojakraana K 21216 jaoks, hõlbustab mootori tõstmist. Lisaks kindlale kinnitusele võimaldab koormate hõlpsat ja ohutut tasakaalustamist.

Töökojakraana, 1000 kg

K 21260 Stabiilne, võimas ja sujuvalt töötav töökojakraana. Lihtsalt manööverdatav tänu kraana raskuskeskme lähedal asuvatele rullikratastele ja esiratastele, mis ei puuduta maad, kui kraana on koormamata. Pööratav hüdrosüsteem tagab parema ergonoomika ja koorma juhtimise. Tõstehaara pikkuse kiire reguleerimine. Lowering Control System (LCS) standardvarustuses; ülekoormusevastane kaitseklapp, nn surnulüliti jm funktsioonid. Kraana võtab kokkupanduna v...

Vertikaalsed tungrauad

K 4860

Artikli nr	Kõrgus mm	Lubatud koormus, tonn
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

Õlitünnide tõsteklamber

K 21229 Lisavarustus töökojakraana K 21260 jaoks, hõlbustab õlitünnide tõstmist. Maks. koormus: 300 kg.

Read more at www.kamasatools.com

Carbide scraper

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

Eemaldustööriist, punane

K 155 Lame- ja ümarkontaktide eemaldamiseks ja paigaldamiseks pistikutes.

Eemaldustööriist, roheline

K 156 Lame- ja ümarkontaktide eemaldamiseks ja paigaldamiseks pistikutes.

Induktsioonkuumuti

K 12130 Lihtsalt kasutatav käsi-induktsioonkuumuti, mis eemaldab kinniroostetanud komponendid, nt kruvid ja mutrid, ümbritsevaid komponente kahjustamata, kontsentreerides kuumust, et seda saaks hõlpsalt juhtida. Jahtumiseks kuluv aeg on tänu kuumuse kontsentreerimisele samuti märkimisväärselt lühem kui lahtise leegi kasutamise puhul. Induktsioonkuumuti on varustatud kahe erineva diameetriga jäiga spiraali ja soojenduskaabliga, mida saab vormida vastav...

Inspection Camera 5" Screen

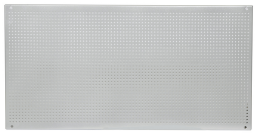
K 12170 Portable inspection camera (Endoscope) with 3.9mm x 1m probe; high resolution 5" LCD screen with 70° viewing angle. High resolution LCD screen (5") 110mm x 65mm with 1280 - 720 pixels, with 70° viewing angle.Built in Micro USB port for recharging; built in 3500mAh Li-ion battery plus TF Card 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...

Isolatsioonieemaldustangid

K 10492 11 mm laiuste terasmokkadega iselukustuvad isolatsioonieemaldustangid kuni 6 mm2 kaablite isolatsiooni eemaldamiseks. Reguleeritav eemaldussügavus 3–20 mm. Lõikefunktsioon.

K 11380

K 11380



K 11382

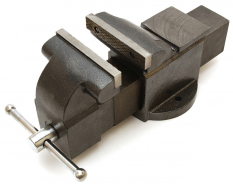
K 11382

Kraabits

K 194 Sirge ja nurkne, rihveldatud pidemega.

Kruustangid

K 5162



Artikli nr	Lõikevõimsus mm
K 5162	125
K 5164	150
K 5169	200

Lamask, 4-rattaline

K 6254 Õlikindlast vormitud plastist lamask. Ergonoomiline konstruktsioon mugava tööasendi tagamiseks. Kaks panipaika külgedel tööriistade ja detailide jaoks. Tugevad keeratavad plastrattad.

Tarnitakse kokkumonteerimata kujul, kaasas poldid ja mutrid. Maksimaalne koormus 120 kg.

Lamask, 6-rattaline

K 6253 Varustatud suurte koormuste talumiseks vastupidava terasraami ja kuullaagritel ratastega ning pehmendatud pealise ja peatoega. Maksimaalne koormus 140 kg.

Read more at www.kamasatools.com

Liidisetangid

K 248 Lukustus hoiab tangid suletuna kuni pitsitamise lõpetamiseni. Tangid on varustatud kuue kiirvahetatava tugevdatud mokapaariga. Kasutatakse järgmiste kaablikingade tüüpide puhul: isoleeritud, isoleerimata, otsahülsid, presskaablikingad.

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

Magnetanum, nelinurkne

K 195 Magnetanum väikestele detailidele, poltidele ja mutritele.

Magnetanum, ümar

K 192 Magnetanum väikestele detailidele, poltidele ja mutritele.

Magneti ja lambiga ülesvõtmistööriist

K 1921 Ülesvõtmistööriist on praktiline abivahend kruvide, seibide jms kättesaamiseks raskesti ligipääsetavatest kohtadest. Tööriistal on 650 mm pikkune painduv vars magneti, kolme sõrme ja lambiga.

Magnetpüüdur, 125–640 mm

K 191 Teleskoopvarre ja taskuklambriga.

Mitmeotstarbeline valgustester

K 151 Elektriliste komponentide (nt ventilaatorimootorid, aknamootorid, elektrilised bensiinipumbad, releed ja lambid) toimimise testimiseks. Kaabli pikkus: 5 m.

Mootoritugi, universaalne

K 11300 See mootoritugi on ette nähtud selleks, et mootorit ja/või käigukasti ei peaks näiteks nukkvõllirihma või siduri vahetamisel ajutiseks teisaldamiseks maast üles tõstma. Töötamine on mugavam, kuna seadmele pääseb paremini juurde ning sõiduki tõstmiseks ja langetamiseks on rohkem liikumisruumi. Tugi on universaalne, kuid ette nähtud eelkõige põikmootoritega sõidukite jaoks. Toe pikkust, kinnituskonksude asendit ning tugijalgade nurka, asendit ja...

Määrdepadruniga määrdeprits

K 9898 100 g määrdega määrdeprits. Sobib suurepäraselt Kamasa Toolsi mutrivõtmete löögimehhanismi määrimiseks.

Määrdeprits

K 1795 Eriti vastupidav määrdeprits, mis sobib 400 ml vaba kaaluga määrde kasutamiseks. Vastupidav kahekolviline pump tagab tugeva määrdevoolu ka lühikeste kolvikäikude korral.
Alumiiniumkorpus ja tsingitud metallosad hoiavad ära roostetamise. Õhueemaldusventiil ja täitmisventiil hõlbustavad vaba kaaluga määrde lisamist. Kummeeritud korpus ja pide tagavad parima haarde. Tarnitakse koos metalltorude ja nipliga voolikutega.

Pingetester

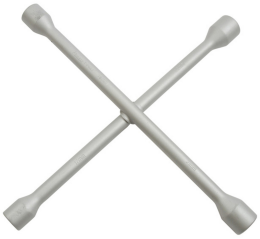
K 150 Valgustester, varustatud nõelotsikuga isolatsioonist läbitorkamiseks. Kaitsva korpuse, kaabli ja krokodillklemmiga.

Pingetester 3-48V

K 12150 Eletroonikaseadmete tester, 3-48V Sobib kasutamiseks elektriliste ja elektrooniliste sõidukikomponentidega. Kaks LED-lampi, mis näitavad polaarsust. Kontaktotsik ja vedruga nõelsond läbi isolatsiooni mõõtmiseks. Varustatud 1,3 m kaabliga kontaktsondi või hammasklambriga töötamiseks.

Rattarist, võti

K 144



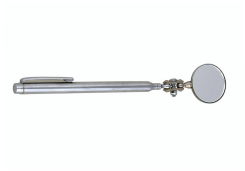
Artikli nr	Mõõt mm
K 144	17, 19, 21, 22
K 145	17, 19, 21, 23

Teleskoopmagnet, 170–762 mm

K 196 Teleskoopvarre ja taskuklambriga.

Teleskoop-peegel, 185–535 mm

K 190 Teleskoopvarre ja taskuklambriga peegel.



Teleskoop-peegel, 240–715 mm

K 189 Teleskoopvarre ja taskuklambriga peegel.

Tihendikraabitsad

K 251

Artikli nr	Pikkus mm	Tüüp	Laius mm
K 251	225	Sirge	32
K 252	225	Nurgaga	32

Tihendikraabitsate komplekt

K 250

Tugipukid

K 5159

Artikli nr	Kõrgus mm	Lubatud koormus, tonn	Kaal kg
K 5160	290-425	1,5	2
K 5159	335-540	3	4

Tungrauahaaratsi kaitsed, lamedad

K 5090

Artikli nr	Mõõt mm
K 5091	150
K 5090	125
K 5092	200

Tungrauahaaratsi kaitsed, prismalised

K 5093

Artikli nr	Mõõt mm
K 5094	150
K 5093	125
K 5095	200

Vaatluskaamera

K 12101 Sellel vaatluskaameral on kompaktne 3,5" ekraan ning ette- ja külgvaatega kaksikkaamera. See sobib ideaalselt tavaliselt varjatud kohtade kontrollimiseks ja dokumenteerimiseks. SD-kaardile saab salvestada nii pilte kui ka videoid, mida saab välja printida või arvutis vaadata.

Vaatluskaamera kinnitusklamber

K 12102 Vaatluskaamera kinnitusklamber, K 12101, lihtsustab tööd ja vähendab kaamera kahjustamise riski. Võimsal kinnitusklambril on 280 mm pikk painduv pikendushaar. Pikendushaara saab aluselt lukustada paljudesse asenditesse ja sellel on ka lukustatav liigend kaamera kinnitusel, võimaldades vaatluskaamera kaldenurka igas suunas.

Õlikannud

K 23003 Metallist survepumbaga. Tarnitakse koos nii painduva kui ka jäiga otsikuga.

Ülesvõtmistööriist

K 1920 Ülesvõtmistööriist on praktiline abivahend kruvide, seibide jms kättesaamiseks raskesti ligipääsetavatest kohtadest. Tööriistal on 500 mm pikkune painduv vars ja kolm 27 mm haardelaiusega sõrme.

Analoogmikromeeter

K 3645 Analoogmikromeeter, 0–25 mm. Volframterasest pindade mõõtmine. Komplektis on kalibreerimisvõti.

Analoogskaalaga mõõdik

K 10440 Analoogskaalaga mõõdik. Pimestamisvastane, mittekillunev ja kriimustuskindel klaas. Pööratav mõõteskaala reguleeritava alam- ja ülepiiriga. Seadekruvi käsitsi lähtestamiseks. Mõõteskaala: Ø 52 mm Mõõtevahemik: 1 – 10 mm Skaala jaotis: 0,01 mm

Lehtkaliiber

K 3657 13 lehtkaliibrit, lehe pikkus 100 mm. Lukustatav hoidik.

Mõõdulint

K 3568 Kummeeritud korpusega mõõdulint. Tugev tagasikerimine, löögisummutusega. Liikuv otsakonks kinnitatud 3 neediga. Automaatne seiskumis/lukustusfunktsioon, kaks nuppu tagasikerimiseks. Valmistatud vastavuses E814 ja EGII. Kartongpakendis.

Nihik

K 3633 Nihik karastatud terasest keermetabeliga. Skaala mm-tes ja tollides. Täpsus 0,05 mm.

Nihik, digitaalne

K 3636 Nihik karastatud terasest ja keermetabel. Täpsus 0,01 mm, toodetud vastavalt standardile DIN 862/ IP54. Mõõdab millimeetrites ja tollides. NB! Lisaks mõõdab murdarvudena (nt 3/8). Kaasas on patarei CR2032.

Refraktomeeter

K 3640 Hõlpsalt kasutatav ja kalibreeritav täppisrefraktomeeter. Mõõta saab järgmiste vedelike kontsentratsioone: glükool (propeen ja eteen), pesuvedelik (etanool ja isopropanool) ja akuhape (väävelhape).

Skaalaga mõõdiku magnetalus

K 10441 Skaalaga mõõdiku magnetalus. Kaks ühe nupuga reguleeritavat kuulliigendit. Skaalaga mõõdiku asendi täppisreguleerimine. Sobib skaalaga mõõdikule, millel on 8 mm kinnitus. Magneti tugevus: 60 kg Alus: 176 mm Otsaalus: 150 mm