

TOOLNEWS

ZA PROFESIONALCE



NOVA IDEALNA LINIJA: Nagrajen dizajn orodja SW STAHL

DESIGNED
IN GERMANY

6 DRUŽINA
Naša nova SW Stahl
linija orodja

8 NAREDITE PRAVI OBRAT
Nov kalibriran moment
ključ

10 ZMAGOVALEC V VSEH POGLEDIH!
Predstavitev nagrajenega
moment ključa

SW STAHL
PROFESSIONAL TOOLS

INHALT

6

DRUŽINA
Izbor naših novih produktov

8

NAREDITE PRAVI OBRAT! Nov kalibriran moment ključ

10

ZMAGOVALEC V VSEH POGLEDIH! NOVA NAGRAJENA VISOKONAVORNA RAGLJA

12

MAJHNA RAGLJA Z VELIKIM UČINKOM. NOVA NAGRAJENA RAGLJA PREGLED IZDELKOV

13

14 | KLJUČI
16 | NASTAVKI
18 | SETI NASTAVKOV/DODATKI
20 | IZVIJAČI
20 | KLEŠČE
22 | SPLOŠNA ROČNA ORODJA
24 | PNEVMATSKA ORODJA
24 | ELECTRIČNA/BATERIJSKA ORODJA
26 | DIAGNOSTIČNO TESTNE NAPRAVE
24 | SNEMALCI
24 | ŠASIJA/ GREDI
34 | KOLESA / PNEVMATIKE
38 | ZAVORE
40 | KLEPARSKO ORODJE
40 | AVTOELEKTRIKA
42 | DELAVNIŠKI VOZIČKI Z ORODJEM/ PRE-DALNI VLOŽKI
42 | GARNITURE ORODIJ
44 | DELAVNIŠKA OPREMA

48

IŠČETE ZANESLJIVEGA PARTNERJA? NAŠ NOVI DELAVNIŠKI VOZIČEK

DESIGNED
IN GERMANY



6

DRUŽINA



8

NAREDITE
PRAVI OBRAT!



10

ZMAGOVALEC V VSEH POGLEDIH!



48

IŠČETE ZANESLJIVEGA
PARTNERJA?



4 VPRAŠANJA ZA...

INTERVJU
HEINER TILLY GENERALNI
DIREKTOR SW STAHL

SW STAHL LANSIRA NOVO LINIJO IZDELKOV NA TRG. RAZVILI STE NOVO OBLIKO ZA KLJUČNE VRSTE IZDELKOV V SEKTORJU ROČNEGA ORODJA I OSVOJILI NAGRADO ZA DIZAJN. JE TO NAREDILO LEPŠI IZGLED ORODJU, ALI JE ORODJE V RESNICI BOLJŠE?

1

To je res, osvojili smo iF nagrado za dizajn. Seveda smo navdušeni nad tem, čeprav ni bil razlog za oblikovanje ločene linije izdelkov. Namesto tega smo želeli dati zgled, pustiti svoj pečat in biti bolj prepoznavni. Odsev novega SW Stahla. Pravkar smo začeli kot podjetje v nekaterih pogledih, spreminjamo in izboljšujemo veliko stvari in resnično uživam. In ja, dober dizajn naredi izdelek boljši: bolj ste pripravljeni, da ga prevzamete, ker je v roki ergonomsko. Uživajte v delu z njim, ker odlično izpolnjuje svojo funkcijo, lahko ga uporabljate intuitivno in ima brezčasno lep videz. Še več, na to se lahko zanesete, saj je kakovost dobesedno nagrajena.

NI SAMO LINIJA IZDELKOV NOVA, TUDI DRUGE STVARI IZGLEDAJO DRUGAČE.

2

V zadnjih letih se je v našem podjetju marsikaj spremenilo. Kot podjetje smo še naprej rasli na nacionalni in mednarodni ravni, posodobili smo številne sektorje od spodaj navzgor, na primer razvoj izdelkov in logistiko. Enako velja za številne naše izdelke. Postali smo bolj moderni, individualni - nekaj, kar ljudje vsak dan več opažajo - skupaj z našo inovativno močjo. Zato smo razvili nov korporativni dizajn, neponovljivo podobo. To se seveda odraža tudi v TOOLNEWS. Če poberete zadnjo kopijo TOOLNEWS - ali našo novo linijo izdelkov - vam dizajn takoj pove: to je SW Stahl.

KOT VDIH SVEŽEGA ZRAKA Z NOVIMI IDEJAMI. KAJ TO DEJANSKO POMENI, KO GLEDATE NAZAJ V 2019?

3

Ko gledam nazaj na leto 2019, se je v ozadju dogajalo kar nekaj sprememb. Mogoče naša stranka dejansko ne bo videla vseh teh, vendar jih bo opazila v pozitivnem smislu, na primer v izdelkih, storitvah, kakovosti in razpoložljivosti. Poleg tega smo sprožili nekaj zanimivih novih projektov, kot so naše nove linije izdelkov. Inženirski in razvojni sektor v naših državah v Evropi in Aziji nenehno raste. Ne nazadnje smo posodobili TOOL-IS, spletno bazo podatkov za iskanje orodij in zlasti posebnih orodij, vklj. kode motorjev. To je zdaj hitrejše, ima nov dizajn, je bolj funkcionalen, resnično najde vse, kar iščete, in ga je mogoče končno uporabiti tudi na mobilnih napravah. V sektorju B2B za naše stranke zdaj ponujamo zaslon razpoložljivosti v realnem času, tj. Kupec lahko prodaja obrtnim podjetjem in industrijskim podjetjem na podlagi naše široke ponudbe blaga in zalog.

TOREJ BODO STVARI ATRAKTIVNE TUDI V PRIHODNOSTI?

4

Vsekakor. Naše stranke se lahko veselijo še več novih linij izdelkov. Naši razvojni oddelki so predstavili nekaj posebno inovativnih poudarkov. Udeležili se bomo pomembnih nacionalnih in mednarodnih sejmov - seveda v našem novem podjetniškem dizajnu - in še naprej si bomo prizadevali za izboljšanje vsega, kar ponujamo svojim strankam. Na primer, trenutno smo pred ustanovitvijo lastnega kalibracijskega laboratorija in delavnice za preizkuse izdelkov in usposabljanje.

GOSPOD TILLY, HVALA ZA INTERVJU

Z veseljem.

Prva ljubezen

ORODJE IMAMO RADI. VSE, KAR SE LAHKO PRIVIJE, OBRNE, IZVRTA IN VEČ. Z „VEČ“ MISLIMO RESNO: NAŠA PONUDBA ORODJA JE VELIKO VEČ – BOLJ INOVATIVNE IDEJE, VEČ KVALITETE, ORODJE LEPŠE LEŽI V ROKI, IMA BOLJŠI OPRIJEM, VEČJI PROBLEM–BOLJŠA IZVEDBA, BOLJŠA IZVEDBA ZA MANJ DENARJA, VEČ ZABAVE PRI DELU. RAZDAJALI SMO SE VEČKRAT KOT 9.500 KRAT IN TEMU NI VIDE-TI KONCA. ZATO IMAMO TOLIKO ROČNEGA IN SPECIALNEGA ORODJA V PONUDBI – PREDVSEM ZA AVTOMEHANIČNE DELAVNICE, (IAM), ZA INDUSTRIJO IN TRGOVINO.



SMO VAŠ PARTNER ZA VELEPRODAJO IN PRODAJO NA DROBNO.

IMAMO SVOJE MEJE. SAMO ORODJA NAJ-VIŠJE KAKOVOSTI IN NAJPRIMERNEJŠE CENE. NIČ DRUGEGA NI DOVOLJ DOBRO ZA NAŠ ASORTIMAN ALI ZA DELAVNICE ZA NAŠE STRANKE. VENDAR PA OBSTAJA NEKAJ MEST, ZA KATERE NE POZNAMO OMEJITEV: KO GRE ZA ZNANJE, STORITVE IN NAŠO MEDNARODNO USKLADITEV. TO POMENI, DA IMA MREŽA NAJPOMEMB-NEJŠE IZBOLJŠAVE ORODIJ V NAŠEM PROGRAMU. NAŠE IZDELKE PRODAJAMO NEPOSREDNO ALI PREK NAŠIH SPECIALIZI-RANIH MALOPRODAJNIH PARTNERJEV V 20 EVROPSKIH DRŽAVAH.



SMO STROKOVNJAKI.

Vsakdo, kdor dela z orodjem več kot 30 let, ve, kaj počne. Točno vemo, kaj rabijo naše stranke, katera orodja so vsestransko uporabna, katera orodja rabijo izboljšave. Ne čakamo, da drugi pričnejo razmišljati o tem. To storimo sami: ponujamo rešitve za probleme, s katerimi se ukvarjajo naše stranke sedaj, kot tudi v prihodnosti.



SMO REVOLUCIONARNI MISLECI, IZUMITELJI, REŠEVALCI PROBLEMOV.

Izkušena ekipa inženirjev, tehnikov, avtomobil-skih strokovnjakov in prodajnih strokovnjakov razvija rešitve za avtomobilsko poprodajno industrijo, industrijo in trgovino. Po potrebi iščemo zunanje strokovnjake, kot so oblikovalci, ki bodo iznajdljivi tehnični zamisli dali popolno obliko in funkcijo. Lani nam je to celo prineslo nagrado iF za oblikovanje. Hura!

NOVICE



NOV IZGLED

Če implementirate veliko res dobrih idej, jih želite pokazati tudi drugim. V zadnjih mesecih smo se na več področjih izboljšali. Začeli smo nekaj novih procesov, se še naprej razvijali in jih postavili na novo. Naše stranke so to očitno opazile. Toda to bi morali biti sposobni videti tudi na prvi pogled. Tukaj prihaja naša nova podoba.



1.996

UR OBLIKOVANJA

Lep izgled in odlične funkcije naše nove linije izdelkov? Ti niso prišli iz zraka, ampak so prišli od naših oblikovalcev. Porabili so 1996 ur za razmišljanje, preizkušanje, pogosto so si pulili lase, dokler niso dobili zelenega rezultata: popolnost.



5.056

TRGOVCEV

Naš asortiman obsega več kot 9.500 ročnih in posebnih orodij, vsa pa so na voljo skoraj povsod po Evropi. Zato trenutno sodelujemo s 5.056 poslovnimi partnerji v 20 državah. Razpon, na katerega smo več kot le malo ponosni. In veliko sodelovan-je, ki nas vzpodbuja k temu, da vsak dan naredimo boljše (navsezadnje je na svetu približno 180 več držav ...).



MLAD, SAMSKI, JEKLENI MOŽ IŠČE...

... nov dom v delavnici: naš voziček za orodje je prilagodljiv, močan in lepega videza. Ima nekaj grobih robov, toda na koncu so ti tisti, ki mu dajejo nepogrešljiv profil. Je eleganten in vedno ob vaši strani, ko ga potrebujete. Morda ne bo organiziral vašega (delovnega) časa, vendar vseeno organizira vse, kar potrebujete. Pravzaprav vas z veseljem spremlja vsepovsod s svojimi notranjimi vred-notami. Vendar je lahko, ko to mora biti, močno skrivnosten. ste radovedni? Potem si oglejte zadnjo stran.



DESIGNED
IN GERMANY



RAZLOG ZA SLAVJE

Razumljivo je, da smo navdušeni nad našo elegantno ragljo. Tako kot smo pri vsaki podrobnosti naše nove linije izdelkov. In ko potem prejmete nagrado za oblikovanje za vse to? Počutite se precej dobro. Definitivno smo praznovali. V pisarni, ko smo prejeli klic žirije. Med podelitvijo nagrad na odru. Tu in na različnih drugih straneh ToolNews. (Oprostite, vzhičeni smo.) Ampak, zakaj ne bi raglje preizkusili sami? Tako lahko slavite tudi vi.



DRUŽINA

LAHKO VIDITE PODOBNOST: ORODJA IZ NAŠE NOVE LINIJE IMAJO JASNO OBLIKO, VISOKO FUNKCIONALNOST TER POPOLNO ERGONOMIJO. Z DRUGIMI BESEDAMI: NE BOSTE GA HOTELI ODLOŽITI IZ ROK (SAMO NA NAŠ NOVI PREDALNIK, KATERI JE IZ ISTE SKUPINE)

Kombinirane klešče, cevne klešče, izvijači, račna ključji in moment ključji v različnih izvedbah, kot tudi set nastavkov s T-ročajem: naša nova družina orodij pokriva osnovne zahteve v vaši kaseti z orodjem ali v mobilni kovčku za orodje.

Orodja smo si zamislili sami, ali pa jih je zasnoval priznani oblikovalski urad Squareone ali, če gre za ragljo - iF. Raglja in moment ključ sta že na voljo. Ostali člani družine vas bodo držali na konicah prstov: na voljo bodo tekom leta.



KOMBINIRKE



CEVNE KLEŠČE



IZVIJAČ



RAGLJA

RAGLJA
MOČNEJŠA IZVEDBA

MOMENT KLJUČ



MOMENT KLJUČ



T-KLJUČ

DESIGNED
IN GERMANY

IZBOR

NOVO

NARE-
DITE
PRAVI
OBRAT!

RABITE OPRIJEM?
SEVEDA, ZNAŠIM
NOVIM MOMENT
KLJUČEM.
VSE TO Z ZANESLJIVO
NATANČNOSTJO
± 4 %.

Vrednost navora za nadzorovano zatego-
vanje v smeri urinega kazalca je mogoče
enostavno in natančno nastaviti in enos-
tavno odčitati - zahvaljujoč številčnemu
prikazu. Lestvica ima izjemno fino razde-
litev, vrtljiv ročaj se varno zaklene, ergo-
nomski ročaj pa trdno leži v roki. Vaša sila
se bo tako prenesla ravno tako popolno.
Izbirate lahko med spremenljivo raglja glavo
ali gobjo glavo (vendar sta dobrodošli, da
vzamete obe).

S certifikatom in serijsko številko je po-
trjena kalibracija. Na voljo tudi: kompleti
za popravilo Ne zato, ker naš moment ključ
ne izpolnjuje svojih obljub. Pravzaprav
nasprotno: pravzaprav je zasnovan, da se
stara z vami - in se uporablja enako dolgo.

DESIGNED
IN GERMANY



DE VET DEJSTEV
DA VAS PREPRIČAMO

Z RAGLJA GLAVO ALI
GOBJO GLAVO

TOČNOST ± 4%

ZA
NADZOROVANO ZA-
TEGOVANJE V SMERI
URINEGA KAZALCA

KALIBRIRAN MOMENT
KLJUČ S CERTIFIKA-
TOM IN SERIJSKO
ŠTEVILKO

RAZPOLOŽLJIV SET
ZA POPRAVILLO

ZAKLEPANJE
VRTLJIVEGA
ROČAJA

FINA NASTAVITVENA
SKALA

ŠTEVILČNI PRIKAZ
VREDNOSTI MOMENTA

ERGONOMIČEN 2K
ROČAJ



IZVEDBE

MOMENT	BIT	ART. ŠT.	CENA
PROFI DREMOMENTSCHLÜSSEL			
5 - 25 Nm	1/4"	03871L	82,50 EUR*
10 - 50 Nm	3/8"	03872L	82,50 EUR*
20 - 100 Nm	1/2"	03873L	97,50 EUR*
40 - 200 Nm	1/2"	03874L	99,90 EUR*
60 - 340 Nm	1/2"	03875L	109,90 EUR*
110 - 550 Nm	3/4"	03876L	399,90 EUR*
150 - 750 Nm	3/4"	03877L	459,90 EUR*
200 - 1.000 Nm	1"	03878L	549,90 EUR*
PROFI DREHMOMENTSCHLÜSSEL MIT EINSTECKVIERKANT			
40 - 200 Nm	14 x 18 mm	03870L	109,00 EUR*
WERKSTATT DREHMOMENTSCHLÜSSEL			
40 - 200 Nm	1/2"	03884L	74,50 EUR*
60 - 340 Nm	1/2"	03885L	99,90 EUR*

POVRATNA RAGLJA GLAVA

GOBJA GLAVA

IZBOR

ZMAGOVALEC V VSEH DIMENZIJAH

TEŽKO JE GOVORITI Z ZADRŽANOSTJO, KO PRIDE GOVOR O 12.5 MM (1/2") RAGLJI: KOMAJ JE PRIŠLA NA TRG IN ŽE IMA NAGRADO ZA DIZAJN. IN NE LE SAMO NAGRADO; SVETOVNO PRIZNANO NAGRADO ZA DIZAJN - IF NAGRADO ZA DIZAJN.

Kar pa ne pomeni, da samo dobro izgleda. Nasprotno: ima tudi precej pametno glavo. Zahvaljujoč posebno visokemu navoru 1.075 Nm zlahka popušča tudi trdovratne in zataknjene vijake. Znaki na glavi subtilno kažejo smer vrtenja, izjemno nizek vrtljiv kot prihrani čas in silo, ergonomski ročaj pa zagotavlja popoln oprijem.

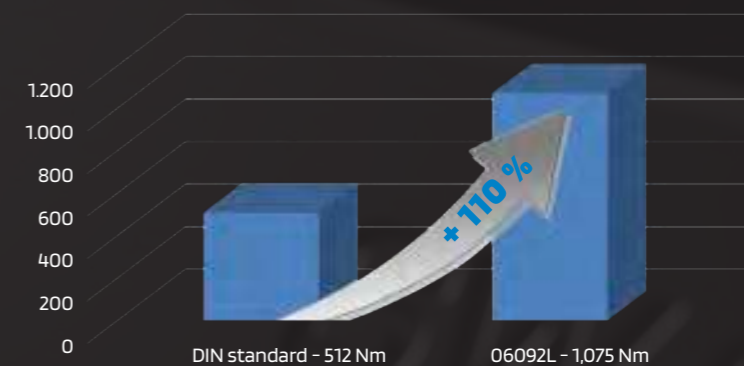
DESIGNED
IN GERMANY



NOVO

OSEM DEJSTEV DA VAS PREPRIČAJO:

- ⊕ : 12.5 MM (1/2")
- ⊕ IZREDNO VISOK MOMENT: 1,075 NM
- ⊕ FINO OZOBLJENJE Z 90 ZOBMI
- ⊕ NIZEK KOT VRTENJA
- ⊕ MATERIAL: CHROME VANADIUM
- ⊕ NEZDRSLJIV 2K ROČAJ
- ⊕ VPA TESTIRANO
- ⊕ MAX MOMENT V NM



06092L 39,90 EUR*

SW STAHL VISOKO NAVORNA
RAGLJA DIZAJN:
NAGRAJEN VSE DRUGO: TUDI

IZBOR

NOVO

DESIGNED
IN GERMANY

MAJHNA RAGLJA Z VISOKIM UČINKOM

KDO PRAVI, DA NI VSE V VELIKOSTI? POZABITE! MARIK-
DAJ JE TO VSE, KAR ŠTEJE.

Zato je naša nagrajena raglja (točno tista z nagrado za dizajn) na voljo tudi v manjši, vitkejši različici. In to v treh različnih velikostih. Zelo tanek dizajn vam omogoča enostavno delo, tudi v zelo omejenih prostorih. Vse druge prednosti, kot sta ergonomski ročaj in oznake na glavi si naša mala raglja deli s svojo veliko sestro.

IZVEDBE:

BIT	DOLŽINA	PREMER GLAVE	ART. ŠT.	CENA
12,5 mm (1/2")	249 mm	31 mm	06012L	24,90 EUR*
10 mm (3/8")	196 mm	27 mm	06038L	19,90 EUR*
6,3 mm (1/4")	147 mm	19 mm	06014L	14,90 EUR*






NAŠI IZDELKI ZA PRAVE PROFIJE: POTOPITE SE.

SEVEDA NE MISLIMO DOBESEDNO. BOLJ, POGLOBITE SE V
ŠTEVILNO ROČNO IN SPECIALNO ORODJE, PREDSTAVLJENO
NA NASLEDNJIH STRANEH V ZBIRKO OD PROFIJEV ZA PRO-
FIJE. ODKRIJTE, KAJ JE NOVEGA, IMEJTE POPOLN DAN.

Kot v vseh ToolNews predstavljamo izbor iz našega celotnega izbora. Ne moremo vam pokazati vseh naših 9.500 izdelkov. Če pa iščete nekaj, česar tukaj ne najdete, bomo slej ko prej imeli. Za zagotovljene rezultate uporabite funkcijo iskanja orodij v naši spletni bazi podatkov TOOL-IS. Ali pa nas samo pokličite: naši bomo pravo rešitev za vas.

K
A
T
E
G
O
R
I
J
E

-  Vijačni ključi
-  Nastavki/dodatki
-  Bit nastavki
-  Vijačna orodja
-  Kleščice
-  Snemalci
-  Osnovna ročna orodja
-  Pnevmatika orodja
-  električna/baterijska orodja
-  Momentna orodja
-  Diagnostika
-  Motor
-  Menjalnik/sklopka
-  Izpušni sistem
-  A/C sistem
-  podvozje/gred
-  Kolesa/pnevmatike
-  Zavore
-  Kleparsko orodje
-  Avtoelektrika
-  vozički z orodjem/predalni vložki
-  Kompleti orodja
-  Oprema za delavnico
-  Potrebe delavnice
-  Motocikli
-  Komerčna vozila



HOTLINE

SW STAHL
PROFESSIONAL TOOLS

TECHNOLOGY

+49 (0) 21 91 / 464 38 -55

COMMERCIAL SERVICE

+49 (0) 21 91 / 464 38 -45



NAŠE KLJUČNE SORTE

KOMBINIRANI KLJUČ, 6-22 MM, OFFSET, 15-DELNI

- ▶ Obročna glava je odmaknjena za 10°
- ▶ Pakirana v praktične plastične cevi z obešalnikom EURO

6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22 mm



00192L 44,90 EUR*

KOMBINACIJA KLJUČA, 6-22 MM, 15 KOSOV

- ▶ Odrpno in obročasto glavo nagnjeno za 15°
- ▶ Pakirano v praktičnih plastičnih ceveh z obešalnikom EURO

6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22 mm



00162L 29,90 EUR*

KOMBINACIJA KLJUČA, 34-50 MM, ZELO DOLGA, 6 KOSOV

Kombinacija, ekstra dolga, zelo močna, za uporabo v gospodarskih vozilih. Na voljo v črni torbici.

- ▶ WAF 34 x 440 mm, dolga
- ▶ WAF 36 x 445 mm, dolga
- ▶ WAF 38 x 470 mm, dolga
- ▶ WAF 41 x 495 mm, dolga
- ▶ WAF 46 x 540 mm, dolga
- ▶ WAF 50 x 600 mm, dolga



i ZELO DOLGA ZASNOVA

00927L 93,50 EUR*

KOMPLET KLJUČA Z DVOJNIM OBROČEM, 6-22 MM, 8-DELNI

- ▶ Ravna izvedba
- ▶ Pakirano v praktične plastične cevi z obešalnikom EURO

6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 21 x 22 mm



00170L 19,95 EUR*

KOMBINACIJA KLJUČA, 10-32 MM, OFFSET, 16-DELNA

- ▶ Pakirana v praktični torbici za rolanje

10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm

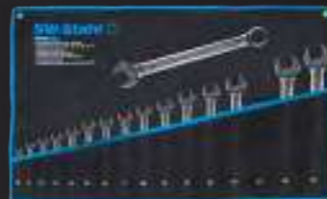


00193L 69,00 EUR*

KOMBINACIJA KLJUČA, 10-32 MM, 16 KOSOV

- ▶ Pakirano v praktični torbici z rolko

10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm



00163L 55,50 EUR*

KOMBINACIJA KLJUČAVNEGA KLJUČA, 8-19 MM, 12-DELNA

- ▶ Velikosti: 8 - 19 mm
- ▶ Narejen iz
- ▶ visokokakovostnega kromiranega vanadija iz satenaste konice
- ▶ Na
- ▶ voljo v praktični vrečki za shranjevanje
- ▶ Finely zob z 72 zobmi



03510L 89,00 EUR*

KOMPLET KLJUČA Z DVOJNIM OBROČEM, 6-22 MM, ZAMAKNJEN, 8-DELNI

- ▶ Z globoko izravnanimi obročnimi glavami
- ▶ Pakirano v praktične plastične cevi z obešalnikom EURO

6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22 mm



00180L 19,90 EUR*

DVOJNI KOMPLET KLJUČEV Z ODPRTIM ROČAJEM, 6-22 MM, 8-DELNI

- ▶ Ključevi ključki nagnjeni za 15°
- ▶ Pakirano v praktičnih plastičnih ceveh z obešalnikom EURO

6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 21 x 22 mm



00150L 14,90 EUR*

KOMPLET KLJUČ Z DVOJNIM OBROČEM, 6-32 MM, ZAMAKNJEN, 11-DELNI

- ▶ Z globoko izravnanimi obročnimi glavami
- ▶ Pakirano v praktični torbici z zvitki

6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 30 x 32 mm



00181L 39,90 EUR*

DVOJNI KOMPLET KLJUČEV Z ODPRTIM ROČAJEM, 6-32 MM, 10 KOSOV

- ▶ Izdelane iz kakovostnega kromiranega vanadija
- ▶ Matt kromirane
- ▶ Pakirano v praktični torbici z zvitki

6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 21 x 22, 24 x 27, 30 x 32 mm



00151L 33,50 EUR*

GARNITURA KLJUČEV Z OBROČI, 4-V-1

Kombinirani ključ s štirimi širinami: 10 - 13 - 17 - 19 mm

- ▶ krom vanadij, raven
- ▶ Fino nazubljen z 72 zobmi
- ▶ Reverzibilna
- ▶ Tanka glava zasun
- ▶ Dolžina: 200 mm
- ▶ Višina: 15 mm

03580L 19,90 EUR*



KOMBINACIJA KLJUČAVNEGA KLJUČA, 8-19 MM, REVERZIBILNA, 12-DELNA

- ▶ Reverzibilni
- ▶ Velikosti: 8 - 19 mm
- ▶ Izdelane iz visokokakovostnega kromiranega vanadija iz satenaste konice
- ▶ Priloženi v praktični torbici za shranjevanje
- ▶ Fino nazubljeni z 72 zobmi



03520L 105,00 EUR*

KOMBINACIJA KLJUČAVNEGA KLJUČA, 8-19 MM, Z VRTLJIVO GLAVO, 12 KOSOV

- ▶ Z neprekinjeno vrtljivo glavo
- ▶ Velikosti: 8 - 19 mm
- ▶ Izdelane iz visokokakovostnega kromiranega vanadija iz satenaste barve
- ▶ praktična torbica za shranjevanje
- ▶ 72 zob



03530L 115,90 EUR*

GARNITURA ODPRTEGA KLJUČA, 10-19 MM, 3/8", 10 KOSOV

Na vpenjalni tirnici, idealen za vbrizgavanje, klimatske naprave, zavorne cevi, stisnjen zrak in hidravlični vod ter servo krmiljenje, 10 mm (3/8") pogon.

VELIKOSTI:

10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm



01480L 39,90 EUR*

PODALJŠEK SET, 1/2", 3-DELNI

- ▶ Chrome vanadij, kromiran
- ▶ Za premostitev velikih razdalj

VELIKOSTI:

450 - 600 - 750 mm

ZELO DOLGO!



05920L 39,90 EUR*

KOMPLET KLJUČAV ZA VTIČNICO, 3/4", 21 DEL

20 mm (3/4") pogon, trdota in navor v skladu z DIN.

- ▶ Reverzibilna loputa, 500 mm
- ▶ Podaljški: 100 - 200 - 400 mm
- ▶ Drsní ročaj 450 mm
- ▶ Šestkotni nastavki 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 29 - 30 - 32 - 34 - 36 - 38 - 41 - 46 - 50 mm



07660L 169,00 EUR*

KOMPLET KLJUČAV ZA VTIČNICO, 3/8", 61 DEL

Navor in trdota v skladu z DIN, 10 mm (3/8") pogon, krom vanadij, valovi profila valov za največji navor.

- ▶ Ergonomska reverzibilna loputa, 72 zob, fino nazobčana
- ▶ Bit vtičnice: T15-T55
- ▶ Prekrivno vdolbino PH 1-3, Pozidriv PZ 1-3
- ▶ reža 5.5 - 7 - 8 mm
- ▶ Notranja šestkotna vtičnica 3-7, 8, 10 mm
- ▶ 18 šestkotnih bitov z valovnim profilom 6-24 mm
- ▶ 10 globokih šestkotnih bitov z valovnim profilom 8-19 mm
- ▶ 2 vtičnice svečk 21 + 16 mm
- ▶ 1 univerzalni spoj 10 mm (3/8") z vzmetjo
- ▶ 1 drsní ročaj / podaljšek 250 mm
- ▶ 1 šarnirski podaljšek 75 mm
- ▶ 1 adapter 10 mm (3/8") moški kvadrat x 8 mm šestkotna glava



Nadaljnje velikosti in informacije najdete na našem spletnem mestu na naslovu www.tool-is.com / www.swstahl.de.

S2229 79,00 EUR*

KOMPLET KLJUČAV ZA VTIČNICE, 1/4", 48 KOSOV

Navor in trdota po DIN, 6,3 mm (1/4") pogon, krom vanadij, šestkotni nastavki za največji navor.

- ▶ Vzratna loputa tipa ročice s hitrim sproščanjem, 72 zob
- ▶ Šestkotni nastavki 4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- ▶ Prekrižni vdolbinici PH 1-2-3, PZ 1-2-3
- ▶ Režki bitovi 4-5.5-7
- ▶ T-profil, brez zaščitne luknje T10-15-20-25-30-40
- ▶ Notranje šestkotne vtičnice 3-4-5-6-7-8 mm
- ▶ Prilagodljiva gred 150 mm
- ▶ Podaljški 50-100 mm
- ▶ Univerzalni sklep



Nadaljnje velikosti in informacije najdete na našem spletnem mestu na naslovu www.tool-is.com / www.swstahl.de.

07748L 24,95 EUR*

KLJUČI KLJUČA VTIČNICE, 1/2", VEČ PROFILOV, 8-32 MM, 19 KOSOV

Chrome vanadij, primeren za e-profil, šestkotne metrične, imperialne in šestkotne vijake.

VELIKOSTI:

8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm



05650L 49,90 EUR*

REVERZIBILNA ZASUNKA, 1/2", VRTLJIV ROČAJ

Chrome vanadij, fino zobat

- ▶ Kvadratni pogon se premika z vsakim vrtenjem ročaja in tako olajša delo na omejenih območjih
- ▶ Obstaja zaklepni kvadratni pogon, ki omogoča delovanje v nasprotni smeri urinega kazalca in v smeri urinega kazalca
- ▶ Možno je tudi konvencionalno navijanje s kretnjami
- ▶ Navedena je smer vrtenja
- ▶ Kromirana z ergonomsko površino ročaja

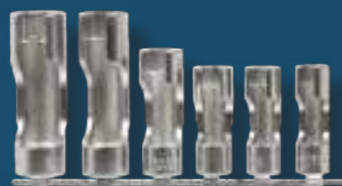


05914L 55,90 EUR*

KLJUČI KLJUČA VTIČNICE, 3/8", 10-19 MM, ODPRTA, 6-DELNA

krom vanadij, kaljen, matiran, kromiran.

- ▶ Režke v 10, 11, 12, 14, 17 in 19 mm
- ▶ Za namestitev temperaturnih senzorjev, termo stikala in druge komponente, ki so ožičene od zgoraj in od strani
- ▶ Primerne tudi za vijajčne povezave, ki vključujejo kotne cevi
- ▶ Širina reže: 7.4 - 8.5 - 9.1 - 10.5 - 13 - 14.4 mm
- ▶ Vključuje kovinsko tirnico



01482L 39,90 EUR*

KLJUČI KLJUČA VTIČNICE, 1/4", VEČPROFILNI, 4-14 MM, 13-DELNI

Chrome vanadij, 6,3 mm (1/4") pogona na vpenjalni tirnici, 4 - 14 mm za sprostitve šestkotnika, dvo-šestkotnika, e-profila in palčnih vijakov.



05440L 19,90 EUR*

REVERZIBILNA ZASUNKA, 1/4", VRTLJIV ROČAJ

- ▶ Kvadratni pogon se premika z vsakim vrtenjem ročaja in s tem olajša delo na omejenih območjih
- ▶ Skozi povezovalni kvadratni pogon za delovanje v nasprotni smeri in v smeri urinega kazalca
- ▶ Možno je tudi običajno navijanje s kretnjami
- ▶ Navedena je smer vrtenja
- ▶ Kromirana z ergonomskim ročajem



05714L 39,90 EUR*

REVERZIBILNA ZASUNKA, 1/2", TELESKOPSKI PODALJŠEK

- ▶ S teleskopskim podaljševanjem
- ▶ Chrome vanadium
- ▶ Zaklepanje v 6 položajih: 305 - 330 - 360 - 385 - 415 - 445 mm
- ▶ Finoly zob z 72 zobmi
- ▶ 5° vrtljivi kot



05916L 39,90 EUR*

BIT IZVIJAČA IMPACT, 1/2", NOTRANJI VEČOBDEK, M14-M18, 6 KOSOV

12,5 mm (1/2") pogon z več zobmi, M14, M16, M18, dolžine 40 in 75 mm.

Za pritrditev visoko trdnih vijakov na nosilec zavore in povezava z vijajnim amortizerjem, zavorni sistem, pogonsko kolo odmične gredi in zadnje zavorno čeljusti, za delo na podvozu ter za odstranjevanje in namestitev kolesnih ležajev / pesto kolesa, npr. na VW Passat 3C.



10195L 79,00 EUR*

REVERZIBILNA ZASUNKA, 3/4", TELESKOPSKI PODALJŠEK

S teleskopskim podaljškom, zaklepanje v 6 položajih od 610 do 1010 mm.

Težka, 24 zob, vrtljivi kot 15°.



05958L 99,90 EUR*

SET VTIČNIH KLJUČEV, 1/4", 3/8", 1/2", 184 DEL

Trdota in navor po DIN, krom vanadij, valovi profila valov za največji navor.

S 6,3 mm (1/4") pogonom:

- ▶ Šestkotni nastavki 4 - 14 mm
- ▶ Šestkotni nastavki, izredno dolgi 4 - 10 mm
- ▶ Bitovi e-profila E4 - E8
- ▶ ...

S 10 mm (3/8") pogonom:

- ▶ Šestkotni nastavki 10 - 19 mm
- ▶ Šestkotni nastavki, zelo dolgi 10 - 15 mm
- ▶ ...

Z 12,5 mm (1/2") pogonom:

- ▶ Šestkotni nastavki 10 - 22, 24, 27, 30, 32 mm
- ▶ Šesterokotni bit, izredno dolgi 16 - 19, 22 mm
- ▶ ...

i Nadaljnje velikosti in informacije najdete na našem spletnem mestu www.tool-is.com / www.swstahl.de.

NOVO



07784L 89,95 EUR*

BIT SET, 1/4", 108 KOŠOV

krom vanadij, dolžine 25 mm, v notranjosti plastične škatle.

Vsak predal vsebuje 6 bitov, razvrščenih po naslednjih velikostih / profilih:

- ▶ Prorezni profil 4,5, 6, 7 mm
- ▶ Profil z vdolbino PH1, PH2, PH3
- ▶ Pozidriv profil PZ1, PZ2, PZ3
- ▶ Notranji šestkotni profil vtičnice 4, 5, 6 mm
- ▶ T-profil T10, 15, 20, 25, 30, 40



04142L 18,90 EUR*

KLJUČI KLJUČA VTIČNICE, 1/4"+1/2", 4-32 MM, 28 KOŠOV

Z rjavo zaščito 6,3 mm + 12,5 mm (1/4" + 1/2") v bitnih poškodbah. Biti so profilirani vse do zunanega roba in brušeni tudi v priključnem območju zaradi trenja, tako da se tlak v glavnem prenaša preko roba. Poseben premaz, odporen proti rji, jih naredi primerne za vse vrste uporabe, kot sta ladjedelnštvo in živilska industrija.

6,3 mm (1/4") pogon 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm

12,5 mm (1/2") pogon 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm
Profil v polni velikosti + zaščita proti rji!



05655L 69,90 EUR*

BIT SET, 3/8", 56 KOŠOV

Chrome vanadij, s 6,3 mm + 10 mm + 12,5 mm (1/4" + 3/8" + 1/2") vtičnice.

- ▶ E-profil 6,3 mm (1/4"), E4 - 5 - 6 - 7 - 8
- ▶ E-profil 10 mm (3/8"), E10 - 11 - 12 - 14
- ▶ E-profil 12,5 mm (1/2"), E16 - 18 - 20
- ▶ T-profil z luknjo, T10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60 x 30 mm
- ▶ Bitovi notranje šestkotne vtičnice 4-5-6-7-8-10-12-14 x 30 mm
- ▶ Več zobni bitovi M5-6-8-10-12 x 30 mm
- ▶ T-profil brez luknje T20-25-27-30-40-45-50-55-60 x 75 mm dolg
- ▶ Notranji šestkotni vložek 5-6-7-8-10 x 75 mm dolg
- ▶ Večobratni bitovi M6 - 8 - 10 - 12 x 75 mm dolgi



04475L 69,90 EUR*

BIT RATCHET, 1/4", KRATEK

S priključkom za 6,3 mm (1/4") šestkotni pogon.

- ▶ Kovano trdno jeklo, kromirano
- ▶ Drobn zobato z 72 zobmi
- ▶ Vzratna, z magnetom
- ▶ Vključuje luknjo za obešala



05745L 19,90 EUR*

SET VTIČNIH KLJUČEV, 1/4", 1/2", 97 KOŠOV

Trdota in navor po DIN, krom vanadij, šestkotni nastavki za največji navor.

S 6,3 mm (1/4") pogonom:

- ▶ 1 šestkotni bit v vsaki od naslednjih velikosti: 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- ▶ 1 dodatni - dolg šestkotni bit v vsaki od naslednjih velikosti: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
- ▶ 1 podaljšanje v vsaki od naslednjih velikosti: 50 in 100 mm
- ▶ ...

Z 12,5 mm (1/2") pogonom:

- ▶ 1 šestkotni bit v vsaki od naslednjih velikosti: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm
- ▶ 1 dodatna - dolgokoten šestkotnik v vsaki od naslednjih velikosti: 14, 15, 17, 19 mm
- ▶ ...

i Nadaljnje velikosti in informacije najdete na našem spletnem mestu www.tool-is.com / www.swstahl.de.

NOVO



07797L 74,95 EUR*

BIT SET, 1/4", 71-DELNI

krom vanadij S2 posebno jeklo, z barvnim kodiranjem za vsak profil.

- ▶ 60 bitov, 25 mm dolžina
- ▶ reža: 3x 4 mm, 3x 6 mm
- ▶ Prekrivna vdolbina: 3x PH1, 6x PH2, 3x PH3
- ▶ Pozidriv: 3x PZ1, 6x PZ2, 3x PZ3
- ▶ Notranja vtičnica: 3x 4 mm, 3x 5 mm, 3x 6 mm
- ▶ T-profil: 2x T10, 2x T15, 2x T20, 2x T25, 2x T27, 2x T30, 2x T40
- ▶ T-profil z luknjo: 1x vsak od T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
- ▶ 9 bitov, dolžine 75 mm
- ▶ reža: 4 mm, 6 mm
- ▶ Prekrivna vdolbina: PH1, PH2, PH3
- ▶ Pozidriv: PZ1, PZ2
- ▶ T-profil: T20, T25
- ▶ 6,3 mm (1/4") pogon
- ▶ 2 bitna držala, 1 s hitro sprostitvijo



04127L 39,90 EUR*

KOVČEK ZA ORODJE, 120 KOŠOV

Univerzalni, 6,3 mm + 12,5 mm (1/4" + 1/2") pogon, krom krom vanadij, valovi profila valov za največje možne navor. Trdota, navor in natančnost velikosti v skladu s DIN.

6,3 mm (1/4") pogon:

- ▶ 10 x nastavki ključa 4-5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
- ▶ 5 x nastavki ključa s ključem 9-10-11-12-13 mm
- ▶ 1 x povratna lopatica s hitrim sproščanjem, 150 mm
- ▶ 1 x vrtljiv ročaj 150 mm
- ▶ 1 x podaljšek 75 mm
- ▶ 1 x univerzalni sklep
- ▶ 1 x držalo bitov
- ▶ 1 x bit adapter
- ▶ 13 x bitov izvijača (režen, prečno vstavljen, šestkotni, T-profil)

12,5 mm (1/2") pogon:

- ▶ 13 x nastavki ključa 10-11-12-13-14-15-17-19-22-24-27-30-32 mm
- ▶ 1 x povratna lopatica s hitrim sproščanjem, 250 mm
- ▶ 1 x podaljšek 125 mm
- ▶ 2x vžigalne svečke 16 + 21 mm
- ▶ 1 x univerzalni sklep



i Nadaljnje velikosti in informacije najdete na našem spletnem mestu www.tool-is.com / www.swstahl.de.

06970L 169,90 EUR*

BIT SET, 1/4", 32 KOŠOV

krom vanadij S2 posebno jeklo, z barvnim kodiranjem za vsak profil. Dobava v ohišju s prozornim pokrovom in nastavljivo zaponko pasu.

- ▶ 30 bitov, dolžina 25 mm
- ▶ reža 3-4-5-6 mm
- ▶ Poprečno vdolbino 1-2-2-3
- ▶ PZ 1-2-2-3
- ▶ Notranja šestkotna vtičnica 3-4-5-6 mm
- ▶ T-profil T10-15-20-25-27-30-40
- ▶ T-profil z izvrtino T10-15-20-25-27-30-40
- ▶ 6,3 mm (1/4") kvadratni adapter
- ▶ 1 bit držalo s hitro sprostitvijo



04126L 16,90 EUR*

SET ADAPTERJEV, 1/4"-3/4", 6-DELNI

Z reduciranimi in povečanimi biti, krom vanadij, kromiran.

Vsebuje vse dimenzije od 6,3 mm (1/4") do 20 mm (3/4") kot vhode in izhode.



07920L 24,90 EUR*

SCHRAUBENDREHER-SATZ, T-PROFIL, T10-T30, 6-TEILIG

- ▶ Mit 2K-Heft, blau/schwarz, Klinge mattverchromt aus CV-S2 Stahl
- ▶ Mit Loch im Griff zur Drehmoment-verstärkung
- ▶ Haltbar durch verdrehsichere Verbindung von Klinge und Griff
- ▶ Optimale Drehmomentübertragung durch ergonomische und rutschfeste Griffform
- ▶ Mit schwarzer, magnetischer Spitze
- ▶ T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30



31812L 24,90 EUR*



31816L 20,90 EUR*

SET IZVIJAČEV, ODPOREN NA UDARCE, REŽA + VDOLBINA, 5 KOSOV

- ▶ Z dvokomponentnim ročajem, modro / črno, odporno na udarce, z udarnim pokrovom
- ▶ Matt kromiran, iz jekla CV-S2
- ▶ S šesterokotno vtičnico za povečanje navora
- ▶ Visoka vzdržljivost zahvaljujoč torzijski povezavi med ročajem in rezilom
- ▶ Optimalni prenos navora zahvaljujoč ergonomskemu in nestrsečemu oprijemu
- ▶ S črno, magnetno konico

VSEBINA:

reža: 4,5 mm, 5,5 mm, 8 mm, Navzkrižno vstavljeno: PH1, PH2

BIT SET, 1/2", 1/4" IN 3/8", 72-DELNI

Za vijake z E in T profilom z in brez zaščitne luknje, krom vanadij, dobavljen v plastičnem ohišju, 6,3 mm + 10 mm + 12,5 mm (1/4" + 3/8" + 1/2") pogon.

- ▶ Izvijač z luknjo T8-10-15-20-25-27-30-40
- ▶ E-profil 12,5 mm (1/2"), E12-14-16-18-20-22-24
- ▶ E-profil 6,3 mm (1/4"), E4-5-6-7-8-10-11
- ▶ Ploščati ključiči E6x8-10x12-14x18-20x24
- ▶ Izravnani izvijači T8-10-15-20-25-27-30-40-45-50-55-60
- ▶ 6,3 mm (1/4") bitov brez luknje T7-8-9
- ▶ 6,3 mm (1/4") bitov z luknjo T10-15-20-25-27-30-40
- ▶ Bit 6,3 mm (1/4") brez luknje T10-15-20-25-27-30
- ▶ Bits, 10 mm pogon z luknjo T40-45-50-55-60-70 x 30 mm kratki
- ▶ Bit, 10 mm pogon brez luknje T15-20-25-30-40-45-50-55-60 x 75 mm dolg
- ▶ Teleskopsko magnetno orodje za pobiranje



04490L 89,00 EUR*

SET ADAPTERJEV, 1/4"-3/4", 6-DELNI

Z reduciranimi in povečanimi biti, krom vanadij, kromiran.

Vsebuje vse dimenzije od 6,3 mm (1/4") do 20 mm (3/4") kot vhode in izhode.



07920L 24,90 EUR*

SET ADAPTERJEV IMPACT, 1/4"-3/4", 6-DELNI

Z zmanjšanjem in povečanjem bitov iz posebnega sežganega jekla.

Vsebuje vse dimenzije od 6,3 mm (1/4") do 20 mm (3/4") kot vhode in izhode.

i ZA UPORABO Z VOZNIKI



07930L 39,90 EUR*

ROČNI UDARNI KOMPLET VOZNIKA, 5-DELNI

Dobava v kovinskem ohišju, vsaka z dvema prekrizanimi in 2 režema.



04103L 23,50 EUR*

SET KLEŠČ, 75 MM, 4-DELNI

- ▶ Za notranje in zunanje obroče / majhne obroče
- ▶ Premer konice 1 mm
- ▶ Izolirani ročaji
- ▶ Ravne in ukrivljene izvedbe



41470L 15,90 EUR*

KOMPLET CEVI ZA CEVI, 3-DELNI

- ▶ Forged
- ▶ Z „S“ -jav
- ▶ Močno oprijem in proti zdrsu zahvaljujoč 3-točkovnemu oprijemu
- ▶ Barvano modro
- ▶ Polirane čeljusti



42250L 69,00 EUR*

SET KLEŠČ ZA VODNO ČRPALKO, 3-DELNE

- ▶ Chrome vanadij
- ▶ S škattastim spojem in ščitnikom za preprečevanje pasti

Velikosti: 175, 240, 300 mm

i TEŽKA



41903L 29,90 EUR*

KLEŠČE ZA PRTLJAŽNIKE OSI, ZA SPONKE ZA UŠESA

Za pritrditev ušesnih sponk (sistem Oetiker).

Za bočno uporabo v zaprtih prostorih, npr. a osnih čevljih, hladilnikih in

plastičnih cevah itd.



61791L 26,90 EUR*

VZMETNE KLEŠČE, UKRIVLJENE, ZAKLEPLJIVE

Pri vzmetnih objemkah traku je pritrditev vpenjalnih trakov vrtljiva.



61765L 26,90 EUR*

ŽAGA, NASTAVLJIVA

Profesionalna različica, nastavljiva, z gumijastim ročajem, izdelana iz kvadratne cevi s kovinsko žago.



70250L 13,50 EUR*

PNEVMATIČNI ORBITALNI BRUSILNIK, 63 KOSOV

Primerno za manjše popravke, zlasti na težko dostopnih mestih.

Posebnosti:

- ▶ Maks. 15.000 vrtljajev na minuto
- ▶ Hladno izoliran in nehrseč ročaj
- ▶ Izjemno lahek in enostaven za daljši čas brez utrujanja
- ▶ Zadnji izpuh skozi ročaj
- ▶ Vključuje 1/4" pnevmatični konektor
- ▶ Zelo nizka vibracija
- ▶ Dolžina: 107 mm / Teža: 0,64 kg

Set vsebuje naslednje sestavne dele:

- ▶ 1x mini pnevmatični naključni orbitalni brusilnik
- ▶ 1x držalo za Velcro podstavke, Ø 50 mm (2")
- ▶ 1x držalo za oblazinjenje Velcro, Ø 75 mm (3")



S3293 149,00 EUR*

PNEVMATSKA KOTNA BRUSILKA

Zmogljiv pnevmatični motor 1,4 KM je popoln za brušenje, rezanje in brušenje.

- ▶ Izhodna moč: 1,04 KW (1,4 KM)
- ▶ Hitrost: 12.000 vrt./min.
- ▶ Za brušenje plošč s premerom max. 125 x 22,2 mm
- ▶ Za brusne plošče debeline 0,8 - 6 mm
- ▶ Vreteno: M14 x 2
- ▶ Stranski ročaj je mogoče pritrditi na levo in desno
- ▶ Vključuje priključni vtič
- ▶ Neto teža (kg): 2 kg



S3297 159,00 EUR*

PNEVMATSKA KOTNA BRUSILKA, 16 KOSOV

Primerno za manjše popravke, zlasti na težko dostopnih mestih.

Posebnosti:

- ▶ Maks. 20.000 vrtljajev na minuto
- ▶ Za diske z max. Ø 50 mm, vrtna luknja Ø 10 mm
- ▶ Hladno izoliran in nehrseč ročaj
- ▶ Izjemno lahek in enostaven za daljši čas brez utrujanja
- ▶ Zadnji izpuh skozi ročaj
- ▶ Vključuje 1/4" pnevmatični konektor
- ▶ Zelo malo vibracij
- ▶ Dolžina: 129 mm / Teža: 0,5 kg

Set vsebuje naslednje komponente:

- ▶ 1 mini pnevmatski kotni brusilnik
- ▶ 9x brusilne plošče Ø 50 mm
- ▶ 5x rezalna plošča Ø 50mm
- ▶ zaščitna očala
- ▶ zaklepno orodje



S3294 159,00 EUR*

PNEVMATSKI BRUSILNIK / POLIRNI STROJ, 5-DELNI

Primerno za manjša popravila in poliranje pokrovov žarometov. Posebnosti:

- ▶ Nastavljiva hitrost
- ▶ Maks. 3200 vrtljajev na minuto
- ▶ Hladno izoliran in nehrseč ročaj
- ▶ Izjemno lahek in enostaven za daljši čas brez utrujanja
- ▶ Zadnji izpuh skozi ročaj
- ▶ Vključuje 1/4" pnevmatični konektor
- ▶ Zelo nizka vibracija
- ▶ Dolžina: 116 mm / Teža: 0,72 kg

Set vsebuje naslednje komponente:

- ▶ 1x pnevmatski polirnik
- ▶ 1x držalo za oblazinjenje Velcro, Ø 75 mm
- ▶ 2x podloge za poliranje (rumene in bele), Ø 90 mm
- ▶ 1x blazinica



S3292 134,90 EUR*

SET STRGALA IN KLJUKE, 5-DELNI

- ▶ Okrepjeni
- ▶ Strgalo 262 mm
- ▶ Strgalo 232 mm
- ▶ Kavelj 90°
- ▶ Razdvajanje krava
- ▶ Kavelj 45°

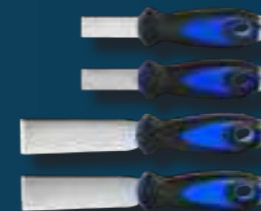


94880L 13,50 EUR*

KOMPLET STRGALA ZA TESNENJE, ODPOREN PROTI RJI, 4-DELNI

Brez rjavenja, vse z dolžino ročaja 115 mm.

- ▶ 100 x 31 mm, debelina 1,1 mm
- ▶ 100 x 31 mm, debelina 2,4 mm
- ▶ 50 x 20 mm, debelina 1,1 mm
- ▶ 50 x 20 mm, debelina 2,4 mm



94840L 27,50 EUR*

KOMPLET STRGAL, ZAMENLJIVA REZILA

Z ostrimi rezili različnih širin, npr. za lepilo za vetrobransko steklo.

- ▶ 5 vsakega od naslednjih rezil: 12, 16, 20 mm + 16 mm / 53°
- ▶ 5 trapeznih rezil
- ▶ Univerzalno rezilo
- ▶ Dvokomponentni ročaj strgala



94860L 23,90 EUR*

KLADIVO Z MEHKIM OBRAZOM, BREZ POVRATNEGA UDARCA

Brez povratka, popolnoma gumirano.

- ▶ S plastično
- ▶ gredjo
- ▶ Jeklene kroglice v glavi kladiva preprečujejo, da bi
- ▶ kladivo odnehalo
- ▶ Posebej zasnovan za popuščanje zarjavelih
- ▶ platišč pri menjavi pnevmatik



94840L 27,50 EUR*

STISKALNICA ZA KARTUŠE, ALUMINIJ

Z aluminijastim cilindrom za običajne 220 mm kartuše in vrečko.

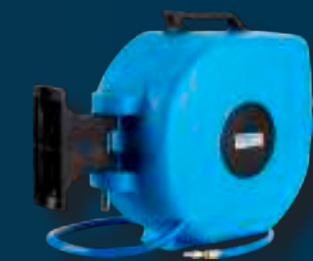


24020L 19,90 EUR*

ODSTRANJEVALEC CEVI ZA STISNEN ZRAK, 15 M

Primerno za pritrditev na steno in strop, PVC cev z nastavljivim zamaškom cev.

- ▶ Cev je mogoče zakleniti v intervalih 0,1 m, ko je nepovezana
- ▶ 0,5 m cevni priključek
- ▶ 15 m uporabna cev
- ▶ V kompletu 1/4" hitre spojke
- ▶ S samodejnim mehanizmom za odvzem
- ▶ Notranji premer cevi: 12,5 mm
- ▶ Zunanji premer cevi: 18,8 mm



25061L 139,00 EUR

GARNITURA SVEDRA IN M4-M10, 12 KOSOV

Nabor bitov za vrtnanje, rezanje in odpravljanje najpogostejših standardnih metričnih nit. Vsebina:

- ▶ Vrtalni vrtnalnik za jedro HSS-G DIN338: Ø 3,3 mm, Ø 4,2 mm, Ø 5,0 mm, Ø 6,8 mm, Ø 8,5 mm
- ▶ Oblika vijajne pipe B, DIN371 HSS-E (Co5): M4x0,7, M5x0,8, M6x1,0, M8x1,25, M10x1,5
- ▶ Števec 90° HSS DIN335C HSS, Ø 10,4 mm, Ø 16,5 mm
- ▶ Praktična plastična škatla z vijajnim zapiranjem



82229L 64,90 EUR*

KOMPLET STRGALA ZA TESNENJE, ODPOREN PROTI RJI, 4-DELNI

Mini pištola za maščobe SW-Stahl, vključno s cevjo masti (80 g) za polnjenje maščobne pištrole.

- ▶ Idealen pomočnik za redno
- ▶ vzdrževanje udarnih mehanizmov voznika
- ▶ Pomaga, da bodo
- ▶ vozniki vplivov uživali dolgo življenjsko dobo
- ▶ Hitro in
- ▶ enostavno rokovanje
- ▶ Primerno za skoraj vse voznike udarcev



64311L 21,90 EUR*

SET VIJAČNIH PIPOV, M3-M12, 21 DEL

- ▶ Na voljo v kovinski škatli
- ▶ HSS, zmleti
- ▶ Konična pipa, druga pipa in tretja pipa
- ▶ 3 vsakega od
- ▶ naslednjega: M3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12



81790L 54,90 EUR*

BI GA RADI IMELI ODVITI VIJAK?

PNEVMATIČNI VOZNIK, 1/2", 1450 NM

12,5 mm (1/2") pogon.

- ▶ Visoko zmogljiv mehanizem dvojnega kladiva
- ▶ Lahek in enostaven za držanje dalj časa, ne da bi se utrudil
- ▶ Enoročno preklapljanje v smeri urinega kazalca / tek v smeri urinega kazalca
- ▶ Zelo nizke vibracije
- ▶ 3 nastavitve navora
- ▶ Z nedrsečim ročajem
- ▶ Vključuje 1/4" pnevmatski konektor



S3269 89,00 EUR*

PNEVMATIČNI UDARNI VIJAČNIK, 3/4", 3200 NM

20 mm (3/4") pogon.

- ▶ Visoko zmogljiv mehanizem dvojnega kladiva
- ▶ Zelo lahko aluminijasto ohišje
- ▶ Zelo tiho; štiti sluh
- ▶ Nizko vibracije
- ▶ 3 nastavitve navora
- ▶ Z nedrsečim ročajem
- ▶ Vključuje 10 mm (3/8") pnevmatski konektor



S3277 409,00 EUR*

PNEVMATSKI UDARNI VIJAČNIK, 1", 3800 NM

25 mm (1") pogon.

- ▶ Vreteno z dolgim pogonom, 210 mm
- ▶ Dvojni mehanizem z dvojnimi kladivom
- ▶ Zelo lahka aluminijasta ohišje
- ▶ Nizko vibracije
- ▶ 3 nastavitve navora
- ▶ Vključuje 1/2" pnevmatski priključek



S3280 639,00 EUR*

PNEVMATSKI UDARNI VIJAČNIK, 1/2", 1172 NM

12,5 mm (1/2") pogon.

- ▶ Z nizko konstrukcijsko višino 81 mm za težko dostopna mesta
- ▶ Dvojno kladivo mehanizem
- ▶ Zelo lahka in enostavna za daljše časovno obdobje brez utrujanja
- ▶ Enoročno preklapljanje v smeri urinega kazalca / tek v smeri urinega kazalca
- ▶ Zelo malo vibracij
- ▶ 3 nastavitve navora
- ▶ Z nedrsečim ročajem
- ▶ Vsebuje 6,3 mm (1/4") pnevmatski priključek



S3249 145,90 EUR*

PNEVMATSKI UDARNI VIJAČNIK, 1/2", 1756 NM

12,5 mm (1/2") pogon.

- ▶ Visoko zmogljiv mehanizem dvojnega kladiva
- ▶ Izjemno lahek in enostaven za držanje dalj časa, ne da bi se utrudil
- ▶ Funkcija za preklapljanje med smeri urinega kazalca / tek v smeri urinega kazalca
- ▶ Zelo tiho; štiti sluh
- ▶ Zelo nizka vibracija
- ▶ 3 nastavitve navora
- ▶ Z nedrsečim ročajem
- ▶ Vključuje 6,3 mm (1/4") pnevmatski konektor



S3276 179,90 EUR*

PNEVMATSKI UDARNI VIJAČNIK, 1", 3200 NM

25 mm (1") pogon.

- ▶ Visoko zmogljiv mehanizem dvojnega kladiva
- ▶ Zelo lahko aluminijasto ohišje
- ▶ Zelo tiho; štiti sluh
- ▶ Low-vibration
- ▶ 3 nastavitve navora
- ▶ Z nedrsečim ročajem
- ▶ Vključuje 10 mm (3/8") pnevmatski konektor



S3278 419,00 EUR*

PNEVMATSKI UDARNI VIJAČNIK, 1/2", 450 NM

12,5 mm (1/2") pogon.

- ▶ Z izjemno nizko konstrukcijsko višino 69 mm, za težko dostopna mesta
- ▶ Jumbo kladivni mehanizem za odvijte vijake, ki so prilepljeni
- ▶ Izjemno lahka (1,16 kg) in enostavna za držanje daljši čas, ne da bi jih utrudili
- ▶ Enoročno preklapljanje v smeri urinega kazalca
- ▶ 3 nastavitve navora za tek v smeri urinega kazalca
- ▶ Nastavljiv izpust zraka
- ▶ Vključuje 6,3 mm (1/4") pnevmatski priključek



S3296 139,00 EUR*

PNEVMATSKI UDARNI VIJAČNIK, 1/2", 1300 NM

12,5 mm (1/2") pogon.

- ▶ Visoko zmogljiv mehanizem dvojnega kladiva
- ▶ Zelo lahek in enostaven za držanje dalj časa, ne da bi se utrudil
- ▶ Funkcija za preklapljanje med smeri urinega kazalca / tek v smeri urinega kazalca
- ▶ Zelo tiho; štiti sluh
- ▶ Zelo nizka vibracija
- ▶ 3 nastavitve navora
- ▶ Z nedrsečim ročajem
- ▶ Vključuje 6,3 mm (1/4") pnevmatski priključek



S3275 145,90 EUR*

PNEVMATSKI UDARNI VIJAČNIK, 3/4", 1750 NM

20 mm (3/4") pogon.

- ▶ Visoko zmogljiv mehanizem dvojnega kladiva
- ▶ Lahek in enostaven za držanje dalj časa, ne da bi se utrudil
- ▶ Funkcija za preklapljanje med smeri urinega kazalca / tek v smeri urinega kazalca
- ▶ Zelo nizke vibracije
- ▶ 3 nastavitve navora
- ▶ Z nedrsečim ročajem
- ▶ Vključuje 6,3 mm (1/4") pnevmatski konektor



NOVO

S3266 209,00 EUR*

PNEVMATSKI UDARNI VIJAČNIK, 1", 3800 NM

25 mm (1") pogon.

- ▶ Vreteno s kratkim pogonom
- ▶ Mehanizem z dvojnimi kladivom
- ▶ Zelo lahko aluminijasto ohišje
- ▶ Nizko vibracije
- ▶ 3 nastavitve navora
- ▶ Vključuje 1/2" pnevmatski priključek



S3279 599,00 EUR*

BREŽIČNI VOZNIK, 1/2", 900 NM, 18 V

Novi udarni gonilnik SW-Stahl združuje visok navor in najnovjšo tehnologijo.

Posebna oprema:

- ▶ Brezkrtačni motor brez vzdrževanja (30 % učinkovitejši od ščetkanega motorja)
- ▶ Daljši čas delovanja brez spremembe kapacitete akumulatorja
- ▶ 2 x Li-Ion baterije, 18 V - 5 Ah
- ▶ Baterije s kazalnikom nivoja
- ▶ Svetla LED osvetlitev delovnega okolja; lučka ugasne po 15 sekundah neuporabe
- ▶ Kljuko za pas



S3300 489,00 EUR*

SET ORODIJ ZA NASTAVITEV MOTORJA, ALFA ROMEO / FIAT / FORD, 13-DELNI

Za preverjanje in nastavitev krmiljenja ventilov in zamenjavo verige krmiljenja za dizelske motorje 1.3 JTD / CDTi / TDCi.

Nadaljnje velikosti in informacije najdete na naši spletno mesto na naslovu www.tool-is.com / www.swstahl.de.



26313L 117,00 EUR*

ORODJE ZA POPRAVILO NITNIH SENZORJEV LAMBDA, M18 X 1,5 MM, 8-DELNO

Univerzalno združljiva z vsemi vozili, sestavljena iz lambda senzorskih vložkov, vrtnega vrtnika HSS, orodja za vstavljanje samorezalnih popravnih rokavov in 5 rokavov.

Notranji navoj M18 x 1,5 mm

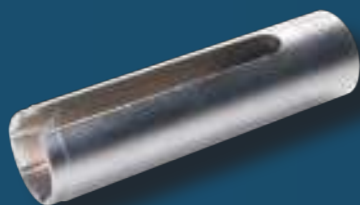


26055L 77,90 EUR*

LAMBDA SENZOR, FORD

Širina plošč 22 mm, dolžina 110 mm.

- Chrome vanadij
- Diplomirana oblika
- S SB obešalnikom



POSEBEJ ZASNOVAN ZA VGRADNJO LAMBDA SENZORJEV Z INTEGRIRANO TOPLOTNO ZAŠČITO, NPR. FORD.

26158L 19,90 EUR*

SET ORODIJ ZA NASTAVITEV MOTORJA, VW, 13-DELNI

Na primer za naslednje naloge:

- Preverjanje in nastavitev krmiljenja ventila
- Zamenjava krmilne verige
- Ponovna namestitve tesnila glave valja

VW Touareg, Phaeton, Transporter (T5) od 03-'09 s 5 in 10-valjnimi dizelskimi motorji 2.5 TDI črpalka šoba

Kode motorja: BAC, BLK, BPD, AXD, AX, BLJ, BNZ, BPC in 4.9 D / TDI šoba črpalka Šifre motorja: AJS, AYH, BKW, BLE, BWF, CBWA.

Dodatne velikosti in informacije najdete na našem spletnem mestu na naslovu www.tool-is.com / www.swstahl.de.



26008L 459,90 EUR*

MERILNIK KOTA OBRAČANJA, 1/2", PROŽNA MAGNETNA NOGA

- Za uporabo na 12,5 mm (1/2") pogonskih orodjih
- Največja merilna natančnost, omogoča zategovanje vijakov z določenim kotom
- vrtenja, npr. vijake glave cilindrov lahko zategnete v en postopek
- Največja nosilnost približno 280 Nm
- Celotna kovinska
- zasnova z magnetno nogo za pritrditev



03916L 29,90 EUR*

TESTER ZA STISKANJE IN IZGUBO TLAKA, 45 KOSOV

Za strokovno testiranje kompresije ali izgube tlaka za večino avtomobilov, HGV, motornih, avtobusnih, kmetijskih in pomorskih motorjev, pa tudi motorjev Hdi, TDCi in šobnih motorjev.

- Vžigalna svečka adapterji M10, M12, M14 in M18
- Tester stiskalnega tlaka max. 50 bar
- Hitra spojka s pravokotnim kotom
- Adapterji za vbrizgalne šobe M20, M22, M24 in za injektorje Ford Stanadyne



26119L 579,00 EUR*

ADAPTER ZA TESTIRANJE TLAKA HLADILNIKA, 4 DEL

Primerno za univerzalno uporabo, za tlačno testiranje hladilnega sistema. Za hitro iskanje puščanja v hladilnem krogu.

- Eloksirani aluminij
- Tester hladilnika notranjega premera 30 - 35 mm
- Dodatni gumijasti obroči se lahko povečajo premer do 50 mm
- Vključuje gumijaste obroče s premerom 35-40 mm, 40-45 mm in 45-50 mm

ZDRUŽLJIVO Z 21000L, 21001L, 21030L IN 21040L!



NOVO

21053L 49,90 EUR*

OHIŠJE ORODJA ZA TESTIRANJE TLAKA HLADILNIKA, 25 KOSOV

Skupaj s črpalko, termometrom, polnilnimi nastavki in adapterji za hladilnike za skoraj vse osebne avtomobile in lahka tovorna vozila, pakirani v plastično ohišje.

- Merilno območje 0 - 2,5 bara
- Manometer za preverjanje izgube tlaka
- Orodje za preizkušanje zapornih pokrovčkov
- Orodje za hladilni sistem za testiranje tlaka
- Vključuje vakuumski servis za čiščenje hladilnika in dolivanje dvig hladilne tekočine



Nadaljnje velikosti in informacije najdete na našem spletnem mestu na naslovu www.tool-is.com / www.swstahl.de.

21030L 279,00 EUR*

BENCINSKI MANOMETER, 0-8 BAROV, 70 KOSOV

Idealno za mehanske in elektronske sisteme za vbrizgavanje bencina na vozilih z naslednjimi sistemi za vbrizgavanje: K-Jetronic, L / LH-Jetronic, Motronic, Motronic-Jetronic, MPFI, TBI, EFI, DIGIFANT 1/2, CIS-Digital, Weber CFI, Spi, Single Point / Multipoint od Boscha, Lucasa itd.

- Z vodljivim tristranskim ventilom
- Z manometrom
- Natančni manometer 0,03 - 8 barov (0,5 - 120 psi)
- 5 cevi, na obeh koncih sklopke
- 30 adapterjev za evropska, azijska in ameriška vozila



26073L 419,00 EUR*

OHIŠJE ORODJA ZA TESTIRANJE TLAKA HLADILNIKA, 0-2,5 BARA, HGV, 9-DELNO

Skupaj s črpalko in sedmimi adapterji hladilnikov za običajne tovornjake proizvajalcev DAF, IVECO, Mercedes-Benz, MAN, Scania, Renault in Volvo.

- Merilno območje 0 - 2,5 bara
- Manometer za preverjanje izgube tlaka
- Orodje za preizkušanje zapornih pokrovčkov
- Orodje za hladilni sistem za testiranje tlaka



21040L 319,00 EUR*

MANOMETER ZA STISKANJE, 0-70 BAR, 13 KOSOV

Za dizelske motorje z vgrajeno napravo za ponastavitev.

- Prožna cev, pribl. 355 mm dolga
- Lestvica 0 - 70 bar / 0 - 1000 psi
- 6 adapterjev za žarek 2 x M10 (68 mm), 1 x M10 (54 mm), 3 x M12 (44 mm)
- Adapterji: 2 x ventili za vbrizgavanje, 2 x dizelski adapterji za predgrevanje, 1 x kotni adapter 90°
- 5 priključnih adapterjev za prikllop



26071L 219,00 EUR*

TESTER TLAK OLJA, 0-10 BAROV

Za merjenje trenutnega tlaka olja.

- Lestvica 0 - 10 barov
- Dolžina cevi 2 m
- Univerzalno združljiva

Z naslednjimi priključnimi adapterji:

- R 1/8, DIN 2999
- 1/8" x 27 NPT
- 1/4" x 18 NPT - 3/8" x 20 UNF - 1/2" x 20 UNF
- M10 x 1.0 - M12 x 1.5 - M14 x 1.5 - M16 x 1.5 - M18 x 1.5 - 90°



26166L 189,00 EUR*

DIGITALNA VŽIGALNA PIŠTOLA, 12 V

Stroboskop za 12 V sisteme v 2, 3, 4, 5, 6, 8-valjnih motorjih. Združljivo s 4-taktnimi sistemi razdelilnega vžiga, dvotaktnim in dvotaktnim sistemom vžiga. Z ksenonsko svetilko, rdečimi in črnimi sponkami za napajanje, induktivno objemko in zeleno sponko krokodila za merjenje hitrosti, kota bivanja in za preizkus napetosti.

- Popolna nastavitve vžiga od 0 do 60 °
- Preskus kota od 0 do 99,9% s tabelo pretvorbe
- Tahometer motorja od 200 do 9999 vrt./min.



32229L 159,00 EUR*

KOMPLET ORODIJ Z REBRASIM PASOM, 10 KOSOV

Univerzalni izdelek za enostavno odstranjevanje in namestitve elastičnih rebrastih jermenov (npr. kompresor s klimatsko napravo). Primeren tudi za uporabo z dvojnimi škripci.

Napetosti jermena ni mogoče omiliti, ker ni natezne enote. To orodje je praktično nepogrešljivo za pravilno izvedbo odstranitve in namestitve.



10587L 179,00 EUR*

BIT NASTAVLJEN ZA JERMENICO ALTERNATORJA, 1/2", 12-DELNA

Za univerzalno uporabo za pritrditev jermenice alternatorja. Škripec je mogoče prijeto s pomočjo 33-zobnih bitov, ki so v kompletu.

- Bitovi izvijača s šestkotnim pogonom:
- šesterokotni 8, 10 mm, večobratni M8, M10, T-profil T40, T50
- 2 fiksna bita T50 in M10
- Posebni biti za Bosch, Valeo, Delco, na primer



05257L 69,90 EUR*

PODPORNI DROG MOTORJA, MAX. 250 KG

Univerzalna podpornica motorja varno drži motor od spodaj, takoj ko se razstavi stranski nosilec motorja. Običajni motorni most ni več potreben. Zagotavlja prost dostop od zgoraj, ko delate na zobatem jermenu, vodni črpalki ali pomožnem pogonu.

Mere:

- Največja nosilna obremenitev: 250 kg
- Spremenljiva dolžina od 374 mm do 1170 mm
- Teleskopska roka: izvlečna do 230 mm
- Podporni kraki: vrtljivo za 360 °, 122 mm dolge luknje

NE UPORABLJAJTE S PNEVMATSKIMI IZVIJAČI!



26597L 459,00 EUR*

ORODJE ZA NAMESTITEV CEVNIH SPONK, VAG

Primereno za sprostitve zategnjenih vzmetnih sponk pri nameščanju cevi za hlajenje na številna vozila iz skupine VAG.

Na orodju so različna dvižna mesta, ki jih je mogoče uporabljati tudi v omejenih prostorih za namestitve.

Uporablja se enako kot del z OE

številko VAS 531 001.

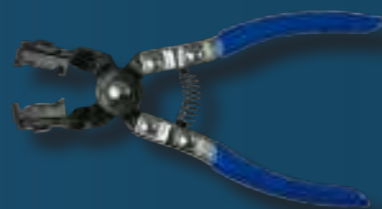


NOVO

94812L 19,50 EUR*

KLEŠČE ZA VPENJANJE CEVI, ZA CLIC IN CLIC-R OBJEMKE

Z vrtljivimi in kotnimi čeljustmi, za popuščanje in zapiranje CLIC in CLIC-R objemk na cevovodih za gorivo, pogonskih gredi itd.



45000L 24,90 EUR*

DIZELSKI KOMPLET ZA ODZRAČEVANJE Z ADAPTERJI, 15-DELNI

Univerzalno združljiv s Ford, Peugeot, Citroën, Opel / Vauxhall, Fiat,

Rover, Land Rover, Renault itd.

- Za odzračevalne sisteme z dizelskim gorivom
- prilagojen adapter za vozila zagotavlja neposredno povezavo z vozilom
- Prozorne cevi za priročen nadzor
- Hitro in enostavno rokovanje



24037L 249,00 EUR*

KOMPLET ZA SPROSTITEV LINIJSKIH KONEKTORJEV, UNIVERZALNI, 22 KOSOV

Za odprtine vodov v klimatskih sistemih ter cevi za gorivo, zrak in olje

s premerom 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", ...

Univerzalni asortiman - primeren za vsa običajna vozila.



61717L 69,90 EUR*

PREIZKUŠANJE IN POLNLENJE HLADILNEGA SISTEMA

Za polnjenje hladilnih sistemov brez težav ali zračnih mehurčkov ob hkratnem preverjanju puščanja.

- Univerzalna zasnova s hitrim priklopom
- Vključuje prožno cev za delo na priključkih, ki težko dostopni
- Manometer z gumijastim ščitnikom
- Z varnostnim ventilom



21010L 92,90 EUR*

UNIVERZALNI SENZORSKI KLJUČ REZERVOARJA, 89-170 MM

Za popuščanje in zataganje matice senzorja rezervoarja na posodi za gorivo, ne da bi pri tem poškodovali.

- 5 3 kraki
- 16 mm šestkotni pogon
- Nastavljiv premer 89 mm -170 mm
- Oporni mehanizem za natančnejši položaj roke
- Za univerzalno uporabo



26203L 64,90 EUR*

CO2 DETEKTOR UHAJANJA, 5-DELNI

Za vse vodne hlajene motorje z izgorevanjem.

Za hitro preverjanje hladilnega sistema motorja v primeru poškodb glave glave.

Plini CO₂ povzročajo spreminjanje barve preskusne tekočine.

- Primerno za bencinska, dizelska in plinska vozila!
- Uporablja se lahko z adapterji iz 21000L, 21030L in 21040L



21050L 119,00 EUR*

TESTER ZA SINHRONIZACIJO UPLINJAČA

Za merjenje sinhronizacije 2 - 4 uplinjačev.

- 4 manometri, nameščeni na krovu
- 4 gumijaste cevi 8 x 5 x 750 mm
- 4 objemke cevi + nadomestni tesnilni obroči
- 4 konektorji 53 mm (M6 x 0,75)
- 4 konektorji 60 mm (M6 x 1,00)
- 4 podaljški 3,9 x 52 mm
- 4 podaljški 3,9 x 122 mm



26093L 179,90 EUR*

KOMPLET ZA POPRAVILO ODTOČNEGA ČEPA ZA OLJE, 18 KOSOV

Skupaj s fino navojno pipo in 5 novimi velikimi čepi za odtok olja in ustreznimi aluminijastimi tesnili za določene velikosti navoja.



03020L 79,00 EUR*

LIJAK ZA POLNENJE OLJA

Za vlivanje motornega olja brez razlitja, z ustreznim adapterjem in tesnilom. Zahvaljujoč neprepustnemu tesnilu z odprtino za polnjenje olja ni več mogoče nenamerno razliti po izpušnem kolektorju ali bloku motorja.

- Prostornina lijaka 1 liter

Z dvema aluminijastima adapterjema:

- Univerzalni adapter bajoneta, npr. za VAG, BMW, Mercedes-Benz (Sprinter), Ford itd. (primeren za pribl. 75% vseh vozil)
- Bajonetni adapter za novejša modele VAG, npr. Golf VII



07383L 79,00 EUR*

LONCI ZA POLNENJE, PAKET 250

Za vlivanje olja in drugih tekočin brez razlitja.

- 100 x 120 mm
- Zasnovano za enkratno uporabo
- 250 kos



07367L 7,90 EUR*

SET OLJNIH KLJUČEV, 6 KOSOV

Za univerzalno uporabo na oljnih zbiralniku, menjalniku in diferencialu; za delovanje z vtičnico svečke ali 21 mm ključem.

- Šesterokotni 5/16 x 3/8"
- Kvadrat 8 x 3/8"
- Šestkotnik 8 x 10 mm
- Kvadrat 11 mm x šestkotnik 12 mm
- Kvadrat 13 mm x šestkotnik 14 mm
- Šestkotnik 1/2" x 17 mm



03005L 29,90 EUR*

LIJAK ZA POLNENJE OLJA, 1L

Za vlivanje motornega olja brez razlitja, z ustreznim adapterjem in tesnilom. Zahvaljujoč neprepustnemu tesnilu z odprtino za polnjenje olja ni več mogoče nenamerno razliti po izpušnem kolektorju ali bloku motorja. Dodatni kotni podaljšek omogoča dolivanje olja tudi na težko dostopnih mestih, npr. Na VW Sharan, Ford Galaxy, Seat Alhambra. Prihranite čas, saj lahko mehanik med postopkom polnjenja opravlja druga dela.

- Prostornina lijaka 1 liter

S 5 aluminijastimi adapterji:

- Univerzalni adapter za bajonet, npr. za VAG, BMW, Mercedes-Benz (Sprinter), Ford itd. (Primeren za približno 75% vseh vozil)
- Navojni adapter M32 x 3,5, npr. za Honda, Nissan
- Navojni adapter M32 x 4,0, npr. za Mazda, Opel
- Navojni adapter M37 x 3,0, npr. za Lexus, Toyota
- Navojni adapter M42 x 3,5, npr. za Subaru



07362L 179,00 EUR*

SOD ČRPALKA

- Za olje, antifriz itd. (ni primerno za gorivo)
- Primerno za sodčke s prostornino do 200 litrov, 2" navojna posoda z NPT
- črpalke približno 150 ml na hod
- Teleskopska cev
- se razteza od 450 do 860 mm



PRED UPORABO ZALEPITE NIT S TEFLONSKIM TRAKOM!

24016L 53,50 EUR*

KLJUČ ZA POPUŠČANJE OLJNEGA FILTRA, 69-130 MM

- 3-kraka zasnova
- kvadratni pogon 10 mm (3/8")
- Z 12,5 mm (1/2") kvadratnim pogonom do 21 mm šestkolesnega
- pogona adapter
- Primerno za vse filtre za avtomobilsko olje Ø 69
- 130 mm



08410L 18,90 EUR*

KLJUČ ZA ZRAČENJE FILTRA, 104-165 MM

Za kartuše za sušenje zraka in oljne filtre, v smeri urinega kazalca in v nasprotni smeri urinega kazalca, zato primerna za popuščanje in zategovanje.

- Premer približno 104 - 165 mm
- Dolžina
- ročic oprijemala 60 mm
- 12,5 mm (1/2") pogona
- Zmogljiva izvedba 1366 g
- Vrtenje v smeri urinega kazalca / v nasprotni smeri urinega kazalca



08405L 84,90 EUR*

KLEŠČE ZA OLJNI FILTER

Kleščice s 3-stopenjskim nastavljivim oljnim filtrom, ki potrebujejo zelo malo prostora v motornem prostoru. To orodje omogoča enostavno odstranjevanje tudi težko dostopnih in zelo trdno nameščenih oljnih filtrov - prihranite čas in trud.

- Primerno za osebna vozila, lahke tovornjake, traktorje
- Preprečuje zdrs pri zamenjavi filtrov
- Izjemno močan dizajn s protizdrsnim premazom
- Kovani dizajn



08435L 38,00 EUR*

KLEŠČE ZA ODSTRANJEVANJE IZPUŠNIH CEVI

Za gumijaste obešalne obešalnike.

- Za lažje odstranjevanje gumijastih obešalnikov izpušnih cevi
- 25° odpiralni kot ponuja dovolj prostora



26003L 25,90 EUR*

GARNITURA OLJNEGA FILTRA ZA GOSPODARSKA VOZILA, 9-DELNA

- Velikost 36 mm, šestkoten Mercedes-Benz (npr. Axor BR 400, Atego BR 900, Actros BR 500, avtobusi), Scania (motor PDE V8, filter goriva motorja HP1), različni pokrovi ohišja filtra za olje in gorivo
- Velikost 74 mm, 14-robni MAN (serije TGM in TGL), Mercedes-Benz (npr. motor Sprinter serije 600), VW (npr. Transporter), primeren za univerzalno uporabo, vključno z avtomobili, pokrovi ohišja oljnega filtra in oljni filtri
- Velikost 66/67 mm, 14-robni Daihatsu, Toyota
- Velikost 106 mm, MAN s 15 robov (serija 8-10 ton L 2000), Scania (PDE motor), Fiat (Ducato 2.5 D / TD), Iveco filtri za olje in gorivo (za MAN filter št. W 1160)
- Velikost 107 mm, 15-robno Volvo, Iveco, Renault, Scania olje in gorivo filtri
- Velikost 108 mm, 15-robni Volvo, Iveco, Renault, Scania filtri za olje in gorivo
- Velikost 108 mm, 18-utorov za kombi Renault (Master, Traffic 2.4i, 2.5i, 2.8i D / TD) Opel / Vauxhall (Movano)
- Velikost 135 mm, 18-robni MAN 18 Serija -48 ton F
- 2000, TGA, pokrov ohišja oljnega filtra (406, 410, 414, 440, 460)



08465L 94,50 EUR*

SESALNA ČRPALKA, ELEKTRIČNA

Za črpanje dizelskega olja, kurilnega olja ali motornega olja.

- Delovanje z 12 V avtomobilsko baterijo s krokodil sponkami
- Stopnja dostave motornega olja: 0,2 l / min
- Stopnja dovajanja dizelskega olja / kurilnega olja: ca. 70 l / h
- Olje se črpa skozi vodilno cev gredi merilne palice s pomočjo sonde za neprekinjeno odstranjevanje olja s premerom 6 mm

ČRPALKA NI PRIMERNO ZA ČRPLANJE VODE, OLJA V MENJALNIKU ALI LAHKO VNETHLJIVIH TEKOČIN.

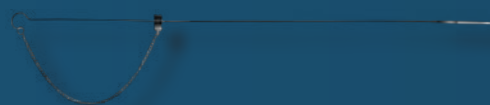


08485L 49,90 EUR*

PALIČICA, VAG

Za preverjanje nivoja olja VAG motorjev z elektronskim senzorjem za olje, npr. 2.0I TDI, 2.0I TFSI, 2.7I TDI, 3.0I TDI, 3.2I FSI.

- ▶ Primerno tudi za merjenje nivoja olja v 3,2I 6-valjnih bencinskih motorjih s 6 valji, npr. Audi A4, A5 iz 08
- ▶ Na voljo je po zamenjavi senzorja olja ali pri umerjanju voznikovega zaslona
- ▶ Primerljivo s T40178



03006L 25,90 EUR*

ODSTRANJEVALEC KROGLIČNIH ZGLOBOV, MERCEDES-BENZ

Za potiskanje nosilnega stožca iz osi noge na Mercedes-Benz Sprinter, VW LT

Vtičnica 360 x 360 mm



302403L 269,00 EUR*

ODESEVALNIK S KROGLIČNIMI ZGLOBI, ZA OSEBNA VOZILA

Za hitro in strokovno odstranjevanje krogličnih zglobov na drogovih in

podpornih sklepkih.

- ▶ Odpiranje vilic: 22 mm
- ▶ Odmik: maks. 50 mm



Odpiranje vilic	Čista višina	ART. ŠT.	Cena EUR *
22 mm	50 mm	12100L	59,90
36 mm	90 mm	12101L	114,90
45 mm	115 mm	12102L	239,00

ODESEVALNIK KROGLIČNIH ZGLOBOV, NASTAVLJIV

Za odstranjevanje krogličnih zglobov z volanskega obroča, npr. konec kraka, krmilne ročice, stabilizatorja itd.

- ▶ Višina vpenjanja do 55 mm
- ▶ Odpiranje vilic 22 mm



10008L 55,90 EUR*

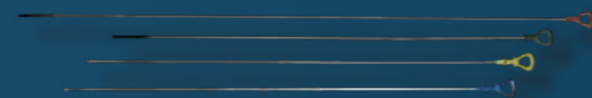
ČRTICE, 4-DELNE

Za merjenje ravni olja v motorju in samodejnih menjalnikih v vozilih Mercedes-Benz.

Mercedes-Benz.

Primerno za naslednje tipe motorjev:

- ▶ A (dolžina 1220 mm): za menjalnik olje, koda menjalnika 722.6
- ▶ B (dolžina 920 mm): za olje menjalnika, oznake menjalnika 722.7, 722.8, 716.5
- ▶ C (dolžina 930 mm): za motorno olje, oznake motorja 103.943 / 984/985, 104, 111, 119, 120, 137, 603.913 / 963/97, 604, 605, 606, 611, 612, 613, 628, 612.965
- ▶ D (dolžina 930 mm): za motorno olje, oznake motorja M112, 113, 646, 647, 648



03004L 99,00 EUR*

LOČEVALNIK ROČAJEV / PITMAN ROČIC, 18 MM ODPIRANJE VILIC

Za vezne palice in pitman roke.



10101L 29,90 EUR*

SET NAPETIH / POTISNIH TULCEV, 32 KOSOV

Za odstranjevanje in vstavljanje tihih ležajev, hidravličnih ležajev, pušic, krogličnih ležajev, gumijastih ležajev itd. na osebnih vozilih in gospodarskih vozilih.

- ▶ Primerno tudi za uporabo z gumijastimi puše in radialni tesnilni obroči
- ▶ Štiri vretena z dolžino 350 mm, M10, M12, M14 in M16
- ▶ Osem tlačnih matic z ležajem: M10, M12, M14, M16
- ▶ 20 tlačnih kosov različnih dimenzij, reža za vizualni pregled



NOVO

10043L 259,00 EUR*

GARNITURA ORODJA ZA IZVLEČENJE PESTO, Z DRSNIM KLADIVOM, 5 KOSOV

Primerno za kolesa s 3, 4 in 5 perforiranimi diski. Pomembno, npr. Pri zamenjavi kolesnih ležajev na vozilih z ABS senzorji za premer kroga lukenj 100 mm - 115 mm.

Lahko se uporabi tudi za izvlek pogonske gredi iz spoja.

Udarna teža: 1,4 kg



10106L 119,90 EUR*

KOMPLET SKLOPA LEŽAJEV IN TESNILNIH OBROČEV

Za namestitve ležajev in koničnih valjčnih ležajev tako, da so poravnani in centrirani.

Set vključuje en udarni trn in različne tlačne plošče z naslednjimi zunanjimi premeri: 40 - 44 - 50 - 59 - 63 - 65 - 72 - 76 - 81 mm. CNC je izdelan iz trdnega aluminija z največjo natančnostjo prileganja. Idealno za menjavo kolesnih ležajev.



10140L 79,90 EUR*

KOMPAKTNI KOMPLET ORODJA ZA LEŽAJE, VW, 16-DELNI

Za namestitve in odstranjevanje ležajev / pesto enot s premerom 85 mm na sprednji in zadnji osi na:

- ▶ VW T5, 2003-2015
- ▶ VW T6, 2015-
- ▶ VW Touareg, 2002-2013

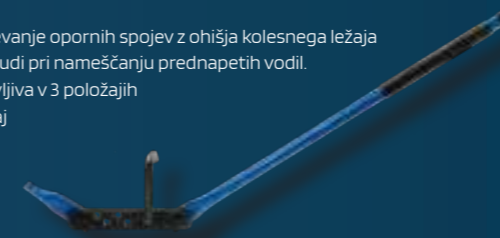


IK VKLJUČUJE VRETENO IN POTISNI LEŽAJ ZA MEHANSKO AKTIVIRANJE.

301051L 379,00 EUR*

DVIGALO PALČNE OSI

- ▶ Olajša odstranjevanje opornih spojev z ohišja kolesnega ležaja
- ▶ Zelo uporabno tudi pri nameščanju prednapetih vodil.
- ▶ Podpora, nastavljiva v 3 položajih
- ▶ Neoprenski ročaj



10135L 179,00 EUR*

PODPORNO SKUPNO ORODJE, 6 KOSOV

Za odstranjevanje in namestitve zunanjih podpornih spojev brez demontaže členka krmilja v razredu Mercedes-Benz E / S / SL (W220 / W211 / W230).

- ▶ 2 tlačna kosa
- ▶ Notranji premer 47 mm, zunanji premer 57 mm
- ▶ Notranji premer 23 mm, zunanji premer 33 mm
- ▶ 2 vretena
- ▶ Notranji premer 39 mm
- ▶ Notranji premer 53 mm
- ▶ S 185 mm tlačnim vretenom
- ▶ 24 mm šestkotni pogon



10009L 249,00 EUR*

KOMPAKTNI KOMPLET ORODJA ZA LEŽAJE, VAG, 16-DELNI

Vključuje vreteno in potisni ležaj za brezhibno vgradnjo in odstranjevanje ležajev / pesto enot s premerom 72 mm na vozilih, kot so:

- ▶ VW: Polo 9N, Polo Notchback 9N itd.
- ▶ Sedež: Ibiza 6L, Ibiza 6J itd.
- ▶ Audi: A1 8X, A2 8Z itd.
- ▶ Škoda: Fabia 6Y, Fabia Combi 6Y itd.



IK NI PRIMERNO ZA POLO 1.2L, 01 - 04 BREZ SERVO VOLANA!

301050L 379,00 EUR*

KLEŠČE, 3/8"

Za stiskanje objemk iz nerjavečega jekla iz visoke trdnosti na pogonske gredi / osne čevlje v skladu z navozi, ki jih je navedel proizvajalec.

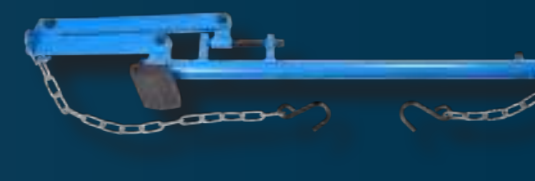
- ▶ Jeklena zasnova z gladko površino
- ▶ 10 mm (3/8") pogon za pravilno zategovanje z navornim ključem
- ▶ Za profesionalno zategovanje z navornim ključem!



61780L 89,00 EUR*

ORODJE ROČICE WISHBONE

Olajša odstranjevanje konic z ohišja kolesnega ležaja. Zelo uporabno tudi pri nameščanju prednapetih krilnih zobnikov. Ročno orodje je pritrjeno na dno vozila in gonilo z uporabo močnih kovinskih kavljev, pritrjenih na verige. Z vrtenjem vretena deluje natezna sila na konici.



10048L 185,90 EUR*

KLEŠČE ZA PRTLJAŽNIKE OSI, ZA BREZSTOPENJSKE SPONE

Za brezstopenjske sponke, npr. za VAG, BMW, Mercedes-Benz in Toyota.



41461L 29,90 EUR*

KLJUČ ZA PORAVNAVO KOLES, MERCEDES-BENZ

Olajša poravnavo kolesa na zadnji osi.

- ▶ Vključuje dva zamenljiva bitja z več zobmi, velikosti M10 in M12
- ▶ Olajša doseg in težko odstranjevanje - uvijte nastavitvene vijake
- ▶ Ergonomski ročaj za večje udobje med delom

Za Mercedes-Benz C-razred (C 203) in S-razred, pa tudi za starejše modeli s podložnimi oblogami in vozila s senzorji nivoja polnjenja.



302353L 29,50 EUR*

GARNITURA ORODJA ZA BLAŽILNIKE, 18-DELNA

Za profesionalno popuščanje in zategovanje matic amortizerja na nosilcu opornice. Primerno za vsa običajna vozila.

- ▶ Odprta reverzibilna zasunka z 21-milimetrskim šesterkotnikom
- ▶ 7 odprtih šesterkotnih bitov 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm
- ▶ 10 bitov držala števca z 12,5 mm (1/2") vtičnico, dolžina 122 mm:
- ▶ Notranje šesterkotne vtičnice 6 (BWM) - 7 - 8 mm
- ▶ T-profil T50 (Opel / Vauxhall Astra H)
- ▶ Posebni ovalni nastavki 5 x 8 - 6 x 8 - 71 x 9,6 mm (npr. Porsche Cayenne S, VW Touareg)
- ▶ Šesterokotna vtičnica 7 (MB Vaneo) - 8 (BMW) - 9 mm (Opel / Vauxhall Corsa B, Astra F / G, Vectra B)



10365L 189,00 EUR*

ORODJE ZA PRIVEZOVANJE PALIC, 14-20 MM

Za avtomobile, za popuščanje in obračanje tesnih krakov z optimalnim prenosom sile. Primerno za palice s premerom 14-20 mm. Široka podporna površina preprečuje poškodbe kravate.

Spremenljiva dolžina od 100 do 260 mm.



10027L 169,90 EUR*

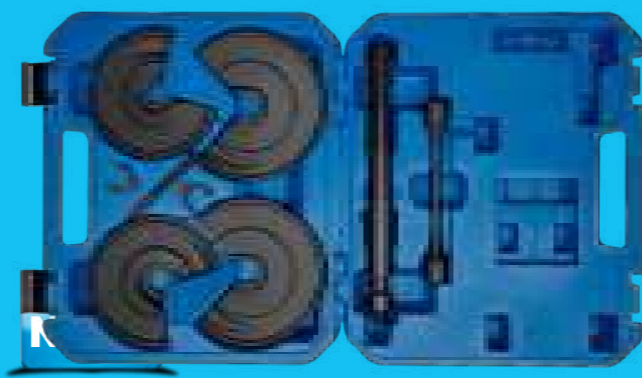
TELESKOPSKI VZMETNI NAPENJALEC, VAG, 9-DELNI

Tehnični podatki:

- ▶ Vzmetni sedeži s premerom približno 75-140 mm
- ▶ Območje vpenjanja 95-220 mm / maks. sila vpenjanja 1600 kg

Prednosti:

- ▶ Dodatni zaščitni mehanizem za preprečitev odvijanja vzmetnih sedežev
- ▶ Za dostopne luknje, min. premer 30 mm
- ▶ Torzijska palica za zaščito pred preobremenitvijo
- ▶ Vreteno ni mogoče trčiti v karoserijo avtomobila
- ▶ Vzmeti je mogoče odstraniti brez demontaže osi



10212L 339,90 EUR*

KOMPLET KLJUČA VTIČNICE, 2-DELNI

Za pritrditev ohlapnih ali zlomljenih matic na ležajih kupole VAG. Na obeh ključih lahko namestite šestkotne ali osmerokotne matice in širino 13 mm in 14 mm. Vgrajen zgibni zglob omogoča tudi lažjo uporabo.



10271L 49,90 EUR*

SET ORODIJ ZA VIJAČNE BLAŽILNIKE, 6 KOSOV

Za namestitvev in odstranjevanje blažilnikov z varovalno vzmetjo.

Za BMW, Fiat, Ford, Mercedes-Benz, Nissan, Peugeot, Toyota itd.



10276L 249,00 EUR*

SET KLJUČEV, PAKET 3

Za vijake amortizerja na vozilih VAG.



10300L 27,90 EUR*

CAMBER METER

- ▶ Omogoča zamenjavo opornika brez naknadne meritve premera in s tem prihrani ogromno časa.
- ▶ Merilnik je pritrjen na zavorni disk
- ▶ ali pesto kolesa z magnetno stranjo in odčitkom meritve
- ▶ Po
- ▶ končanem popravilu se pregrada ponastavi na prejšnjo izmerjeno vrednost



MERITEV PREMERA NI POTREBNA!

10240L 74,90 EUR*

DOLLY KOLES, PNEVMATIKE DO 380 MM, KOMPLET 2

Za manevriranje vozil v izredno ozkih prostorih (npr. razstavnih prostorih, razstavnih dvoranah) ali poškodovanih vozilih, ki jih ni več mogoče voziti.

- ▶ Vsak voziček ima štiri trdne kovinske kolesce s krogličnimi ležaji in premer 88 mm
- ▶ Nosilnost na kolesni voziček 450 kg
- ▶ Maks. širina pnevmatike: 380 mm



20724L 84,90 EUR*

KLJUČ MATICE KOLESA, IZVLEČEN

Reverzibilna, lahko se razširi s 370 na 530 mm.



02105SB 13,90 EUR*

4-KRAKA KOLESNA OPORNICA, 3/4", 24-27-32 MM, HGV

- ▶ Z ojačano osrednjo ploščo
- ▶ Dolžina roke 350 mm



02450L 45,00 EUR*

4-KRAČNA KOLESNA OPORNICA, 1/2", 17-19-21 MM

Kromirana, polirana, z ojačano osrednjo ploščo, dolžina roke 170 mm



02100L 13,90 EUR*

MNOŽITELJ NAVORA, 1", 3200 NM, 10 KOSOV

Servisni komplet vijakov za tovorna kolesa, 25 mm (1") vhod in izhod s podaljškom, ročico in vložki 24, 27, 30, 32, 33, 36, 38 mm, prenosni navor 3200 Nm.

POZOR: UPORABLJAJTE SAMO ZA SPROSTITVEV POVEZAV. V NASPROTNEM PRIMERU BO SKRAJNO PRESTAVNO RAZMERJE 1:56 POŠKODOVALO VIJAKE, NITI IN MATICE.



03965L 195,00 EUR*

THE WINNERS!

ALL AWARDED THINGS GO BY THREE.

The reversible ratchet has shown the way, now our screwdrivers and the professional torque wrench are following.

We are delighted to have received the iF design award 2019 and 2020.



DESIGNED
IN GERMANY



VTIČNICE KOLESNIH MATIC, 1/2", 17-21 MM, 3-DELNE, DOLGE

Posebna dolžina, še posebej primerna za dobro podlago platišč

- ▶ Popolnoma plastična inkapsulirana
- ▶ Izredno tanka stena
- ▶ Optimalni prenos sile
- ▶ Platišča in vijaki se ne bodo več opraskali
- ▶ Izdelani iz visoko trdnega kromiranega molibdenovega jekla
- ▶ Z utorom in izvrtino
- ▶ Odporni na udarce



07880L 69,00 EUR*

KLJUČI VIJAČNE KLJUČE ZA VIJAKE NA KOLESIH, 1/2", 17-19-21 MM, 4-DELNI

12,5 mm (1/2") pogon.

Za sproščanje močno poškodovanih kolesnih matic in vijakov. Visokolegirano posebno jeklo v kombinaciji z agresivnim profilom utora zrahlja vse vijake.

- ▶ Bit 150 mm dolg 17 - 19 - 21 mm in odstranitveni zatič

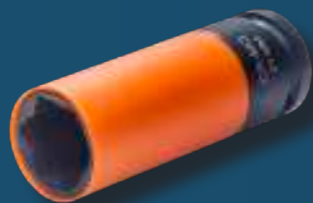


07890L 84,50 EUR*

VTIČNICA KOLESNE MATICE, 1/2", 21 MM, DOLGA

Primerno npr. za Hyundai in Kia. Lastnosti:

- ▶ Odporen
- ▶ na udarce
- ▶ Zvezdni profil
- ▶ Popolnoma plastičen
- ▶ inkapsuliran
- ▶ Optimalni prenos sile
- ▶ Ščiti pred praskami na platiščih
- ▶ Odporen na udarce



07888SB 8,50 EUR*

VTIČNICA MATICE KOLESA, 1/2"

- ▶ Popolnoma plastična inkapsulirana
- ▶ Izredno tanka stena
- ▶ Odporna na udarce
- ▶ Optimalno prenašanje sile
- ▶ Platišča in vijaki bodo več ne praskajte
- ▶ Izdelano iz visoko trdnega kromiranega molibdena jekla



Širina ključa	ART. ŠT.	Cena EUR *
15 mm	07878L	8,90
22 mm	07879L	9,90

VTIČNICA KOLESNE MATICE, 1/2", 17 MM, DOLGA

Zlasti za Mercedes-Benz.

- ▶ Odporen na udarce
- ▶ Zvezdano obliko
- ▶ Z zaščitnim pokrovom, da se prepreči praskanje aluminijastih platišč



i TA VTIČNICA KOLESNIH MATIC JE PRIMERNA SAMO ZA VOZILA MERCEDES-BENZ!

07887SB 11,50 EUR*

SET ZA ODSTRANJEVANJE KLJUČAVNIC NA KOLESIH, 10 KOSOV

Omogoča hitro in enostavno odstranjevanje ključavnic kolesa.

Koničasti rokavi so pritrjeni na ključavnico in se nato lahko sprostijo s

ključem na kolesih. Ključavnica v tem postopku ni poškodovana.

- ▶ 8 rokavov od 16,8 - 25,8 mm



02380L 89,90 EUR*

SET ZA ODSTRANJEVANJE KLJUČAVNIC NA KOLESIH, MERCEDES-BENZ, 30 KOSOV

nadomestne tipke za originalne ključavnice koles; set omogoča, da se

originalne zaporne matice sprostijo in zategnejo brez poškodb. Primerno za vozila, izdelana od leta 2012.



02385L 239,00 EUR*

SET ORODJA ZA SENZOR TLAKA V PNEVMATIKAH, 14 KOSOV

Primerno za TPMS, za vgradnjo in demontažo sistemov za nadzor tlaka v pnevmatikah. Vključuje:

- ▶ Ključ ključa 6,3 mm (1/4") 2-10 Nm, nagib 0,5 Nm, tanka skala 0,1 Nm za pritrditev kovinskega ventila na platišče
- ▶ Navorni izvijač 14 Nm s šesterkotno vtičnico 4 mm za namestitev senzorja RDC na ventil
- ▶ Ventil tesnilno orodje za namestitev in demontažo gumijastih tesnil na zapornih ventilih TPMS
- ▶ Izvijač ventila z omejenim navorom 0,25 Nm
- ▶ Izvijač ventila z omejenim navorom 0,45 Nm
- ▶ Prirobnik za privijanje
- ▶ Dolg bit 11 mm
- ▶ Dolg bit 12 mm
- ▶ Bit izvijača T10, T15, T20
- ▶ Bit izvijača T10, T15, T20



02129L 175,00 EUR*

SET ZA ODSTRANJEVANJE KLJUČAVNIC NA KOLESIH, BMW, 20 KOSOV

Nadomestne tipke za originalne ključavnice kolesa omogočajo sproščanje

in zategovanje originalnih matic brez poškodb. Primerno za vozila, izdelana od leta 2012.



02384L 189,90 EUR*

SET ZA ODSTRANJEVANJE KLJUČAVNIC NA KOLESIH, VW, 20 KOSOV

nadomestne tipke za originalne ključavnice koles; set omogoča, da se originalne zaporne matice sprostijo in zategnejo brez poškodb. Primerno za vozila, izdelana od leta 2012.



02383L 149,00 EUR*

GARNITURA PIPA IN MATRICE ZA VIJAKE IN VIJAKE NA KOLESIH, 12-DELNA

Za čiščenje in vijačenje vijakov koles, navojnih lukenj in čepov na pestu kolesa. Komplet z 10 mm (3/8") konektorji za vrtljiv pogon.

- ▶ M12 x 1,25 mm
- ▶ M12 x 1,50 mm
- ▶ M14 x
- ▶ 1,50 mm



i RUSTY + POKVARJENI NAVOJI LAHKO PRIVEDEJO DO NAPAČNIH VREDNOSTI NAVORA, KAR IMA ZA POSLEDICO OHLAPNA KOLESA!

02370L 159,00 EUR*

PNEVMATSKO POLNILO ZA PNEVMATIKE, 0-10 BAR

Evropska znamka, kalibrirana različica v skladu z Direktivo 86/217 /

EGS.

- ▶ Obseg merjenja / polnjenja 0 - 10 barov
- ▶ Merilec z gumo vgrajen
- ▶ >Dolžina cevi za polnjenje pribl. 540 mm
- ▶ Premer lestvice 56 mm (vidno)



25034L 79,90 EUR*

MERILNIK PNEVMATIK S STISNJENIM ZRAKOM, DIGITALNI

Digitalni, možnosti prikaza: bar, psi, kPA, kg / cm²

- ▶ Toleranca + - 1psi / 0,07 bar
- ▶ Najvišji tlak: 10 bar



72335L 7,90 EUR*

KOMPLET IZVIJAČEV VENTILOV, 2-DELNI

Z omejevanjem navora.

To zagotavlja pravilno sedenje in preprečuje, da bi se občutljivi ventili preveč obrnili.

- ▶ Izvijač 0,25 Nm za gumijaste ventile
- ▶ 0,45 Nm izvijač za kovinske ventile



02000L 25,90 EUR*

LEPILO ZA ODSTRANJEVANJE TEŽE

Profesionalna različica

- ▶ Praktično neuničljiva!
- ▶ Odporna na toplota
- ▶ Območje odstranjevanja je mogoče znova dokončati z datoteko
- ▶ Ne povzroča poškodb površin



94850L 5,90 EUR*

PLASTIČNI KOMPLET STRGALA, 4-DELNI

Idealno za odstranjevanje uteži za lepljenje z aluminijastih platišč na avtomobilih in motociklih ter za odstranjevanje lepilnih zaščitnih trakov s karoserije avtomobilov.

- ▶ Skoraj neuničljiv!
- ▶ Odporen na toplota
- ▶ Odstranjevalno območje je mogoče znova spremeniti z datoteko
- ▶ Ne povzroča poškodb površin



94855L 17,50 EUR*

ŽELEZO ZA GUME, 1000 MM

- ▶ Posebej oblikovan
- ▶ Izjemna izvedba za gospodarska vozila in kmetijske in gradbene stroje
- ▶ krom vanadij
- ▶ dolga 1000 mm

OPOMBA: SAMO ZA SERVIS PNEVMATIK - NE KOT DLETA ALI PODOBNO PRIMERNO!



02163L 49,00 EUR*

ORODJE ZA VSTAVITEV STEBLA VENTILA V PNEVMATIKAH, 300 MM

Za vstavljanje novih ventilov v luknjo ventila na platišču pri nameščanju gum brez cev. Orodje ima dvokomponentni podporni kos & nbsp; za še boljšo zaščito platišč iz aluminija in jekla med delom.

- ▶ Material: S45C, kromiran
- ▶ Dolžina: 300 mm



02117L 31,90 EUR*

ROČICA PNEVMATIKE, 500 MM

Idealen za namestitve in odstranjevanje pnevmatik. Posebna oblika vam omogoča, da ročno pritisnete na pnevmatiko, ne da bi pri tem poškodovali platišče in preprečili poškodbe ustnic na pnevmatikah.

- ▶ 30% steklenih vlaken



02162L 22,90 EUR*

ŽELEZO ZA GUME, 380 MM

Z zamenljivim zaščitnikom za pritrditev pnevmatik brez poškodb na aluminijastih platiščih.

- ▶ Zamenljiv plastični plašč je
- ▶ pritrjen na jekleno jedro s tremi vijaki



02158L 19,90 EUR*

ŽELEZO ZA GUME, 390 MM

Zanesljivo preprečuje praske na alu platiščih. Dolžina 390 mm v kombinaciji z ergonomskim ročajem pomeni, da je izdelek mogoče uporabljati vedno znova, še posebej v visoki sezoni.



02156L 15,90 EUR*

BRUSNI KOLUT ZA PESTO, RACING EXPERIENCE

Brusilnik kolesa ima visoko močan aluminij A380 z jeklenim jedrom 42CrMo4 naslednje značilnosti:

- ▶ MADE IN NEMČIJA
- ▶ Izjemno visoka odpornost na udarce
- ▶ Izjemno visoka odpornost proti obrabi in obrabi
- ▶ Največja hitrost 4000 vrt./min.
- ▶ Dolgotrajen material

Njegova 12,5 mm (1/2") kvadratna posoda pogona omogoča uporabo z udarnim gonilnikom.

Področja uporabe in prednosti:

- ▶ Čiščenje pest koles in drugih ravnih površin
- ▶ Odstrani korozijo na kontaktnih površinah med pestjo kolesa in platiščem
- ▶ Tako dobite pristne momente zategovanja koles
- ▶ Trden Velcro pritrilni element za hitro menjavo brusnih koles

Primeren za pesto avtomobilskih koles s premerom do 150 mm.

Obseg dobave:

- ▶ 1 aluminijasto ohišje
- ▶ 1 čistilni disk z Velcro trakom



MADE IN GERMANY

302230L 85,90 EUR*

KOMPLET BRUSILNIKA PESTA KOLES, 9-DELNI

Za pesto kolesa z vijaki, npr. Ford, Porsche, Volvo itd.

Vsebina:

- ▶ 5 brusnih koles Ø 40 mm
- ▶ 2 nadomestna trakova Velcro
- ▶ Držalo za brusilno kolo z 8 mm šestnajstim pogonom, za vijake do Ø 14 mm
- ▶ 1/2" adapter za pogon z brezžičnim izvijačem



10259L 32,50 EUR*

ČISTILNI DISKI BRUSILKE PESTA KOLES, KOMPLET 2

Za brusni kolut pesto kolesa 302230L. Korozija med platiščem in pestom koles je odstranjena, vrednosti navora pa ni več mogoče izkrivljati.

- ▶ Notranji premer 90 mm
- ▶ Zunanji premer 150 mm

Primerno tudi za najnovejša pesto kolesa s povečanim notranjim premerom, npr. na: BMW serije 1 (E81, E82, E87, E88, F20, F21).



302230L-1 29,90 EUR*

ODSTRANJEVALNI DISK, 90 MM

Za vgradnjo v svedre.

- ▶ Idealen za popolno odstranitev ostankov lepila, ki jih ostane z odstranjevanjem izravnalnih uteži.
- ▶ Primerno tudi za odstranjevanje ostankov barve in nalepk iz barvanih površin.
- ▶ 6 mm adapter z navojnim priključkom 5/16", x 24
- ▶ Velikost diska: 90 x 15 mm
- ▶ Hitrost: največ 4000 vrt./min.



94857L 6,90 EUR*

ORODJE ZA NAVIJANJE ZAVORNEGA BATA

Inovativen sistem za bate v smeri urinega kazalca in v nasprotni smeri urinega kazalca.

- ▶ Eno vreteno z desnim navojem in eno vreteno z levim navojem
- ▶ 3 posebne vtičnice za pentagon za zavorne čeljusti
- ▶ 2 izmikalni izvijači 6 + 7 mm
- ▶ 2-polni luknji za zrahljanje zadrževalnega zatiča na Mercedes-Benz Opel / Vauxhall
- ▶ 3 zamenljive pritrilne plošče
- ▶ Dodatni adapterji za običajne modele vozil
- ▶ Vključuje olje iz navojev in podroben seznam aplikacij



01467L 145,90 EUR*

ORODJE ZA ODSTRANJEVANJE POKROVA KOLESNJE MATICE, 22 MM

Za enostavno odstranjevanje pokrovcov kolesnih matic, ne da bi pri tem poškodovali platišče.

- ▶ Posebej primeren za aluminijasta platišča
- ▶ Z prijemnim jeklenim prijemalcem in T-ročajem za enostavno uporabo
- ▶ Zasnovan je tako, da po odstranitvi trdno drži do 6 čepov matice na kolesih
- ▶ Primerno za širino do 22 mm



02305SB 19,90 EUR*

OKVIR KOLUTNE ZAVORE, 60 MM

Posebej za merjenje debeline zavornega diska. Koničaste merilne točke na zunan-
jih merilnih rokah segajo po grebenu na zavornem disku. Gibljiva lestvica vernierja
vam omogoča, da odstranite merilnik z zavornega diska, ko je izmerjen, tako da
lahko lažje preberete vrednosti.

- ▶ Merilno območje: 0-60 mm
- ▶ Vernierjeva lestvica: 0,1 mm
- ▶ Dolžina zunanjih merilnih ročic: 50 mm
- ▶ Inox, utrjena

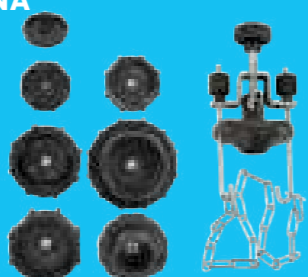


72345L 45,90 EUR*

GARNITURA ADAPTERJA ZA REZERVOAR ZA TEKOČINO, 8-DELNA

Za enoto za odzračevanje zavor 01498L.
Spojke za hitro odpenjanje, primerne za
vse običajne enote za odzračevanje.

Nadaljnje velikosti in informacije
najdete na našem spletnem mestu
na naslovu www.tool-is.com/
www.swstahl.de.



01499L 179,90 EUR*

SET KLJUČEV ZA ODZRAČEVANJE ZAVOR, VAG, 3-DELNI

Omogoča upravljanje vijakov za odzračevanje na zadnji osi,
ne da bi vam bilo treba sneti kolesa.

- ▶ 1 posebna 150 mm loputa z nagnjeno glavo, fino nazu-
bljena, reverzibilna
- ▶ 1 odsevni ključ WAF11, kratak 29 mm (npr. VW Passat,
Audi A4)
- ▶ 1 odsevni ključ WAF11, dolg 75 mm (npr. VW Golf V, Audi
A3, Seat Altea, Škoda Octavia)

Idealno, če morate zamenjati samo zavorno
tekočino!



01421L 39,00 EUR*

MEHANSKO ORODJE ZA ŽARENJE SAE IN DIN

Zelo robustno orodje za zaviranje zavornih vodov
premera 4,75 mm (3/16,") v skladu s standardi SAE in
DIN. Orodje je posebej zasnovano za uporabo med
delom pod vozilom.



24529L 82,50 EUR*

NAPRAVA ZA ODZRAČEVANJE ZAVOR, 5 L

Za sisteme za odzračevanje zavor in sklopke, s 5 l rezervoarjem in zbiralno stekle-
nico zavorne tekočine na odsesovalniku.

- ▶ Obstaja gumijasta membrana, ki ločuje stisnjen zrak in zavorno tekočino, da
prepreči vdor vode.
- ▶ Idealen delovni tlak 1,2 bara se nastavi
preko regulatorja tlaka na enoti.
- ▶ Z varnostnim ventilom in 3,5
m polnilno cevjo
- ▶ Vključuje polnilni adapter za najpogostejše
aplikacije (euro-adapter, primeren za Audi, BMW, VW, Opel / Vauxhall, Ford)



01498L 349,00 EUR*

ODZRAČEVALNIK ZAVORE IN VAKUUMSKI KOMPLET

Univerzalna črpalka za ustvarjanje pozitiv-
nega in negativnega tlaka.

Komplet s cevjo in različnimi nastavki.
Idealno za zavorne zavorne in sklopke,

pa tudi za sistem za gorivo - npr. Pri
motorjih (VAG) V6 TDI - in za preizkušanje

- ▶ vakuumskih aktuatorjev, npr.
V klimatskih
- ▶ enotah,
- ▶ turbo polnilniki ipd.
- ▶ Vakuum do 0,8 bar
- ▶ Tlak do 4 bare



01424L 129,00 EUR*

KLJEŠČE ZA UPOGIBANJE CEVI, 275 MM

Za zavorne vode s premerom 4,75 mm +
6,35 mm + 7,95 mm + 9,55 mm ter zajeklene,
bakrene in aluminijaste cevi. Možen je 180°
ovinek. Ne vpliva na presek črte.



24514L 35,50 EUR*

KLJEŠČE ZA POMOČ PRI SPAJKANJU

Za pomoč pri spajkanju žic Najprej izoliramo izolacijo žic, ki jih je treba spajkati.
Nato jih primejo čeljusti klešč in se poravnajo med seboj. Zasnova preprečuje, da
bi se spajkani spoj upognil. Ker žice oprimejo čeljusti, lahko kleščice odložite in obe
roki pustite prosto spajkanje.



42415L 13,90 EUR*

AMPERMETER Z VAROVALKAMI, 0,1-19,9 A

Za hitro merjenje enosmernega toka na HGJ-jih, osebnih avtomobilih in motocic-
lih prek vtiča vtiča standardnih vtičnic (varovalka ATO), z dodatnim adapterjem za
vtične mini varovalke. Idealno za prepoznavanje mirovalnih porabnikov toka.

- ▶ 0,1 do 19,9 A, vključuje baterijsko tipko (CR2032)
- ▶ Z LCD zaslonom, LED lučjo, 20 A zaščito varovalk



Pozor: Ni primerno za diagnosticiranje
kratkih stikov in meritev nad 20 A!

32224L 23,90 EUR*

OKVIR KOLUTNE ZAVORE, DIGITALNI, 80 MM

Tehnični podatki:

- ▶ Merilno območje od 0 do 80 mm / 0 do 3,2"
- ▶ Globina zunanjih merilnih čeljusti 28 mm / 1,10"
- ▶ Ločljivost 0,01 mm / 0,0005"
- ▶ Natančnost ± 0,025 mm / ± 0,001"
- ▶ LCD zaslon
- ▶ Trdno, kaljeno nerjavno jeklo
- ▶ Samodejni izklop
- ▶ Vključuje 3 V baterijo CR2032



72347L 69,00 EUR*

SET KLJUČEV ZAVORNE LINIJE, 6-DELNI

Odpri komplet ključev, idealen tudi za zavorne vode.

- ▶ 8 x 10 mm
- ▶ 9 x 11 mm
- ▶ 12 x 13 mm
- ▶ 14 x 15 mm
- ▶ 16 x 18 mm
- ▶ 17 x 19 mm



01415L 39,00 EUR*

KOMPLET KLJUČAVNICE ZAVORNE LINIJE, 2-DELNI

krom vanadij, kromiran.

- ▶ 10 x 11 mm + 12 x 13 mm



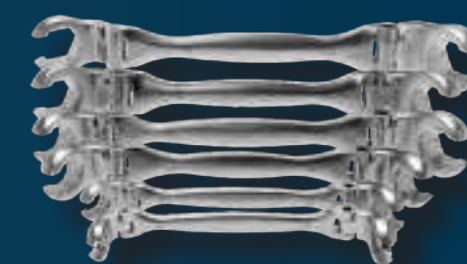
01450SB 9,50 EUR*

SET KLJUČEV ZAVORNE LINIJE, 6-DELNI

krom vanadij, s fleksibilnimi spoji, z zložljivim plastičnim držalom, idealen tudi
za vijačne povezave na klimatskih enotah, hidravličnih in zavornih vodih, servo
krmiljenju itd.

Velikosti:

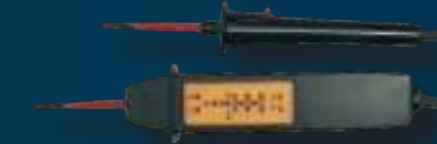
- 9 x 11, 10 x 12, 13 x 14, 15 x 17, 16 x 18, 19 x 21 mm



01488L 79,90 EUR*

TESTER NAPETOSTI, 2-POLNI

- ▶ Univerzalni
- ▶ Za izmenično napetost 12 - 400 V
- ▶ enosmerna napetost 12 - 500 V
- ▶ 5-nivojski
- ▶ indikator polarosti LED (12 V, 50 V, 120-150 V, 220-230 V, 400-500 V)



32215SB 29,00 EUR*

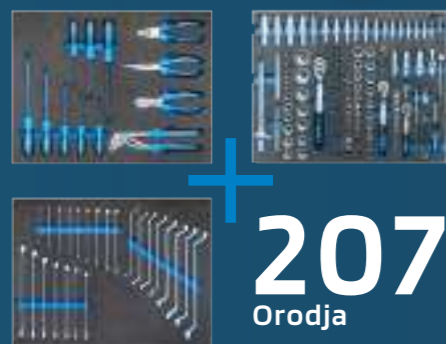
DELAVNIŠKI VOZIČEK Z ORODJEME, 207 KOSOV

Komoda z 7 predali. (Za opis glej članek 07050L)

„DELOVNI KOMPLET“

3 predali opremljeni s skupno 207 orodji vrhunske kakovosti, shranjenimi v modulah iz pene. Vključuje naslednje module:

- ▶ Z3010-1 - komplet ključev za vtičnice, 171 -sipo
- ▶ Z3010-2 - komplet ključev, 24-delni
- ▶ Z3010-3 - klešče in komplet izvijačev, 12-delni



207
Orodja

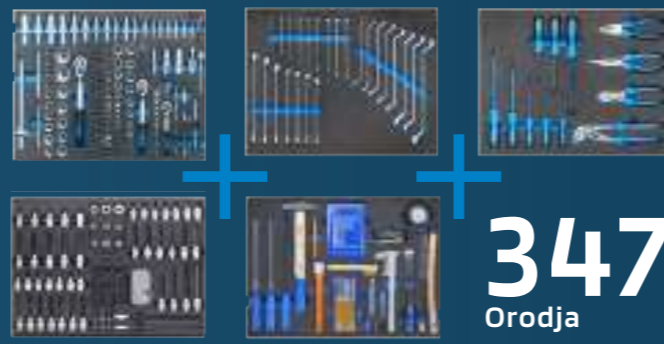
Z3703 499,00 EUR*

DELAVNIŠKI VOZIČEK Z ORODJEM, OPREMLJEN, 347 KOSOV

Komoda z 7 predali. (Za opis glej članek 07050L)

„DELOVNI KOMPLET“

5 predalov, opremljenih s skupno 347 orodja vrhunske kakovosti, shranjena v penastih moduli.



347
Orodja

Z3705 749,00 EUR*

KOVČEK ZA ORODJE, 108 KOSOV

5 tremi predali in predalom s pokrovom, s centralnim zaklepanjem predalov, ko je pokrov zaprt. Zgornji ročaj in robustni stranski ročaj za varen transport.

- ▶ Notranje dimenzije predal pokrova: 520 x 210 x 55 mm
- ▶ Notranje dimenzije predala: 540 x 195 x 45 mm

Opremljen s tremi orodnimi moduli in 108 orodji profesionalne kakovosti, npr.



- ▶ Vtičnice z magnetno svečko 16 + 21 mm
- ▶ 32 barvno vstavljenih bitnih vložkov z različnimi profili
- ▶ 9 notranjih šestkotnih vtičnic s kroglično glavo
- ▶ Izvlečni izvijač 1,5 - 10 mm
- ▶ 28 vtični ključi polne velikosti, šestkotni, 4 - 32 mm
- ▶ Reverzibilne zaskoke in podaljški 1/4" + 1/2"
- ▶ Izvijači: reža, prečni vdolbino in šestkotno
- ▶ Stranski rezalniki, klešče za telefon in vodno črpalko
- ▶ 15 kombiniranih ključev 6 - 22 mm
- ▶ 4 ključi z dvojnim obročem zaskoka Magnet-Zündkerzen-einsätze I

06816L 399,00 EUR*

DELAVNIŠKI VOZIČEK Z ORODJEM, 455 KOSOV

Komoda z 8 predali. (Za opis glej članek 07091L)

„DELOVNI KOMPLET“

5 predalov, opremljenih s skupno 455 orodja vrhunske kakovosti, shranjena v moduli pena 1/3, 2/3 in 1/1.



455
Orodja

Z3818 2399,00 EUR*

DELAVNIŠKI VOZIČEK Z ORODJEM, 553 KOSOV

Komoda z 8 predali. (Za opis glej članek 07091L)

„PROFESSIONAL SET“

6 predalov, opremljenih s skupno 553 orodji vrhunske kakovosti, shranjenimi v 22 Moduli iz pene 1/3 in 2/3.



553
Orodja

Z3822 2399,00 EUR*

DELOVNI ŽERJAV, 1000 KG

Univerzalni delavniški žerjav za tovor do 1000 kg. Roka se lahko nastavi po dolžini in ima verigo z varnostnim kavijem. Dve premični kolesa omogočata največjo prilagodljivost tudi pri prevozu tovora. Noge se zložijo, da prihranijo prostor pri shranjevanju. Tehnični podatki:

- ▶ Najv. nosilnost: 250 - 1000 kg
- ▶ Maks. dolžina dvižne roke: 902 - 1169 mm
- ▶ Maks. višina dviga: 2019 - 2248 mm

Adaljnje velikosti in informacije so na voljo na našem spletnem mestu na naslovu www.tool-is.com / www.swstahl.de.



20310L 339,00 EUR*

DELAVNIŠKI VOZIČEK Z ORODJEM, 181 KOSOV

Komoda z 8 predali. (Za opis glej članek 07080L)

„EKSKLUZIVNO“

4 predali, opremljeni s skupno 181 orodja vrhunske kakovosti, shranjena v penastih modulih.



181
Orodja

Z3604 1459,00 EUR*

DELAVNIŠKI VOZIČEK Z ORODJEM, XXL, 455 KOSOV

Kovček za orodje s 7 predali in omarico za shranjevanje. (Za opis glej članek 07092L)

„DELOVNI KOMPLET“

6 predalov s skupno 455 orodji vrhunske kakovosti, shranjenimi v moduli pena 1/3, 2/3 in 1/1.



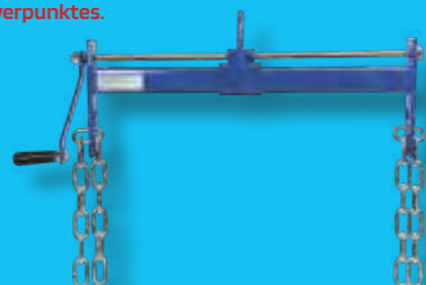
455
Orodja

Z3817 2499,00 EUR*

NIVO MOTORJA, 350 KG

Zum genauen Positionieren des Motors beim Ein- und Ausbau. Erleichtert das Ansetzen des Motors an das Getriebe durch die Ausbalancierung des Schwerpunktes.

- ▶ Innenmaß 490 mm
- ▶ Verstellmaß +/- 210 mm
- ▶ Zwei Ketten à 500 mm
- ▶ Kurbel 160 mm



20315L 65,00 EUR*

DVIGALKA ZA VOZIČEK, 2 T

- ▶ Nosilnost: 2000 kg
- ▶ Višina dviganja 135 - 335 mm
- ▶ Vključuje vrtljive kolesce in varnostni ventil



20700L 49,90 EUR*

PRIKLJUČEK ZA VOZIČEK, 2 T, ALUMINIJ

- ▶ Dirkalni videz
- ▶ Hidravlični dvojni batni mehanizem
- ▶ Hitro in enostavno dvigovanje
- ▶ Zelo lahka, a trdna
- ▶ Vključuje gumo blazinica na podporni površini
- ▶ Zaščita pred udarci na batu
- ▶ Višina dviganja: 95 - 440 mm
- ▶ Nosilnost: 2000 kg
- ▶ Izdelan iz aluminija
- ▶ Za nizka vozila



20740L 259,00 EUR*

DELAVNIŠKI VOZIČEK Z ORODJEM, 329 KOSOV

Komoda z 8 predali. (Za opis glej članek 07080L)

„EKSKLUZIVNO“

7 predalov, opremljenih s skupno 329 vrhunsko kakovostjo orodja, shranjena v penastih modulih.



329
Orodja

Z3607 1990,00 EUR*

DELOVNA PLOŠČAD IZ ALUMINIJA, ZLOŽLJIVA

Priročna delovna platforma za težko dostopne prostore.

- ▶ Dimenzije 127 x 38 x 49,5 cm (D x Š x V)
- ▶ Zložite stran, da prihranite prostor
- ▶ Trdna aluminijasta oblika
- ▶ Nedrseča površina platforme
- ▶ Valovite kovinske stopnice
- ▶ Vključuje varnostne ključavnice
- ▶ Teža 72 kg
- ▶ Največja obremenitev 150 kg



20920L 79,00 EUR*

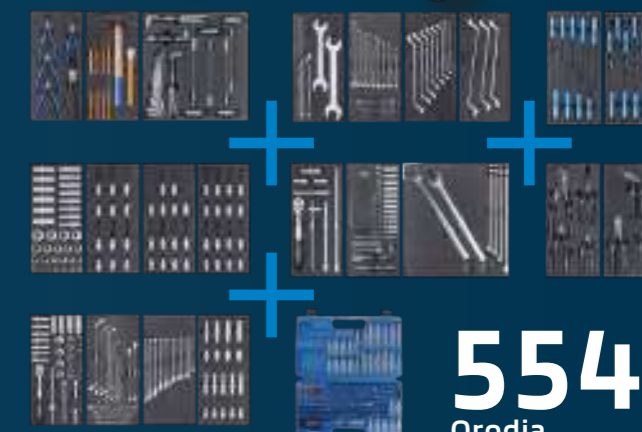
DELAVNIŠKI VOZIČEK Z ORODJEM, 554 KOSOV

Komoda z 8 predali. (Za opis glejte članek 07080L)

„PROFESSIONAL SET“

8 predalov, opremljenih s skupno 554 orodji vrhunske kakovosti, shranjenimi v 22 Moduli iz pene 1/3 in 2/3. Vključuje naslednje module in orodja:

- ▶ Z3013-1 - dvojni ključ z odprtim ključem, 10 kosov
- ▶ Z3013-2 - kombinirani ključ, 15-delni
- ▶ Z3013-6 - komplet ključev z dvojnimi obročkami, 8-delni
- ▶ Z3013-7 - dvojni - komplet ključev za obročke, 4-delni
- ▶ Z3013-8 - kombinacija nastavka ključev, 12-delni
- ▶ Z3013-12 - komplet ključev, 66-delni
- ▶ Z3013-14 - nas...



554
Orodja

Z3618 2199,00 EUR*

SET KLJUČEV ZA ODZRAČEVANJE ZAVOR, 4-DELNI

Za odzračevalne hidravlične zavore in sklopke, primerne za vse univerzalne bradavičke. Vsak ključ ponuja dve širini v več ravneh.

Set vsebuje:

- 3 posebne ključe, velikosti:
- 7/8/9/10/11 in 12 mm
- Silikonska cev z varnostnim ventilom



NEU

01452L 69,90 EUR*

PNEVMATIČNI KOMPRESOR ZA VZMET

- Najv. 1226 kg
- Dvojna nosilna plošča različnih dolžin amortizerja
- Zaščitna kletka z varnostnim zaklepom
- Pnevmatični valj z varnostnimi zapornimi ventili
- Pedala in varnostni pokrov z varnostnimi ventili
- Vrtljiva bočna ročica
- Majhne in srednje velike opore, ki ustrezajo večini
- opornikov, so vključene v dobavo (za pomladni premer 78 - 130 mm in 125 - 205 mm)



10277L 1259,00 EUR*

STEKLENICA

- Nosilnost: 2000 kg
- Višina dviganja 168 - 316 mm
- Z varnostnim ventilom



Nosilnost	Dvižna višina min.	ART. ŠT.	Cena EUR*
2000 kg	168 mm	20601L	22,50
5000 kg	168 mm	20602L	32,90
12000 kg	227 mm	20605L	52,50
20000 kg	235 mm	20606L	76,50

ORODJE ZA LOČEVANJE VERIG IN KOVIČENJE

Za ločevanje / kovičenje verižnih verig na valjčnih verigah. Primerno tudi za verige za kolesa / motocikle (o / x obročne verige).

- 2,2 mm - za verige do ANSI 25 / DIN-ISO 04
- 2,9 mm - za verige do ANSI 35 / DIN-ISO 06
- 3,8 mm - za motorne verige standardnih velikosti 428 - 530

TRENNEN VON HOCHLEISTUNGSKETTEN 530 ODER HÖHER NUR NACH ABSCHLEIFEN DES NIETEN-KOPFES!



10590L 69,90 EUR*

OSNO STOJALO, 3 T, 1 PAR

Operacija z eno roko, štiri noge.

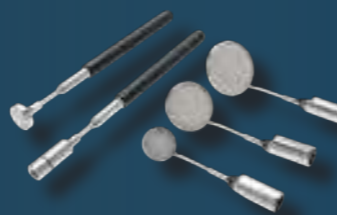


Nosilnost	Noge	ART. ŠT.	Cena EUR*
3 T	4	20465L	39,90
6 T	4	20475L	77,00

LED MAGNETNO ORODJE ZA PREVZEM IN OGLEDALO, PODALJŠANA

Dobava v praktični vrečki za shranjevanje.

- Magnetno orodje za pobiranje z LED lučjo, izvlečno na 665 mm, nosilnost 450 g
- Magnetno orodje za prevzem, podaljša na 665 mm, nosilnost 3500 g
- 3 ogledala za pritrnitev LED magnetnega orodja, s premerom 21 - 31 - 38 mm
- Vključuje 3x tipke gumba LR41



30016L 54,50 EUR*

MOTORNO STOJALO, 570 KG

Lahko se obrne za 360° in zaklene v 8 položajih.

- Kolesa s krogličnimi ležaji
- Štirje pritrilni točki so nastavljivi glede na kot in razdaljo
- Pritrdilno ploščo je mogoče zasukati, tako da se motor lahko tudi obrača
- Dva mobilna kolesca je mogoče zaklepati



20302L 159,90 EUR*

Nicht suchen. SONDERN FINDEN.

TOOL-IS findet jedes Werkzeug für dich. Im Handumdrehen (wahrscheinlich sogar schneller).

Schluss mit dem Versteckspiel: Es gibt nichts Schlimmeres, als ein Werkzeug, das man braucht und nicht findet oder nur dunkel in Erinnerung hat. Wir kennen das. Deshalb haben wir **TOOL-IS** erfunden: die Online-Werkzeugsuchmaschine von SW Stahl.

Ab sofort kann **TOOL-IS** sogar noch mehr. Oder besser gesagt: Du kannst noch mehr. Du kannst **TOOL-IS** nämlich jetzt auch auf mobilen Geräten (sprich: Smartphone oder Tablet) nutzen. Verfügbarkeiten, Aktionslaufzeiten und Preise werden in Echtzeit angezeigt - aktueller und schneller geht's nicht. Außerdem findest du dank der verschiedenen Suchmöglichkeiten auf jeden Fall, was du suchst - selbst wenn du nur wenige Anhaltspunkte für deine Suche hast.

Schnelle und flexible Online-Werkzeugsuche

Anzeige von u. a. Verfügbarkeiten, Aktionslaufzeiten und Preisen in Echtzeit

Auch auf Smartphone und Tablet nutzbar

Schnellsuche mit automatischen Suchvorschlägen

Stichwort- und Volltextsuche

Suche nach OE-Nummern, Motorcodes, Artikelnummern oder Fahrzeugtypen

Deutsch, Englisch und Französisch

Anlegen von Merklisten



JETZT ANMELDEN UND ZUSATZINHALTE EINSEHEN!

www.tool-is.com

SCHAU MAL VORBEI UND LASS DICH ÜBERZEUGEN!

DIR UND DEINEM WERKZEUG FEHLT EIN
ZUVERLÄSSIGER BEGLEITER? DAS LÄSST SICH
ÄNDERN: UNSER NEUER WERKSTATTWAGEN ROLLT
MIT DIR DURCH DIE WERKSTATT – UND ZWAR GENAU
DORTHIN, WO DU IHN BRAUCHST. MIT JEDEM
PLATZ, FLEXIBILITÄT UND

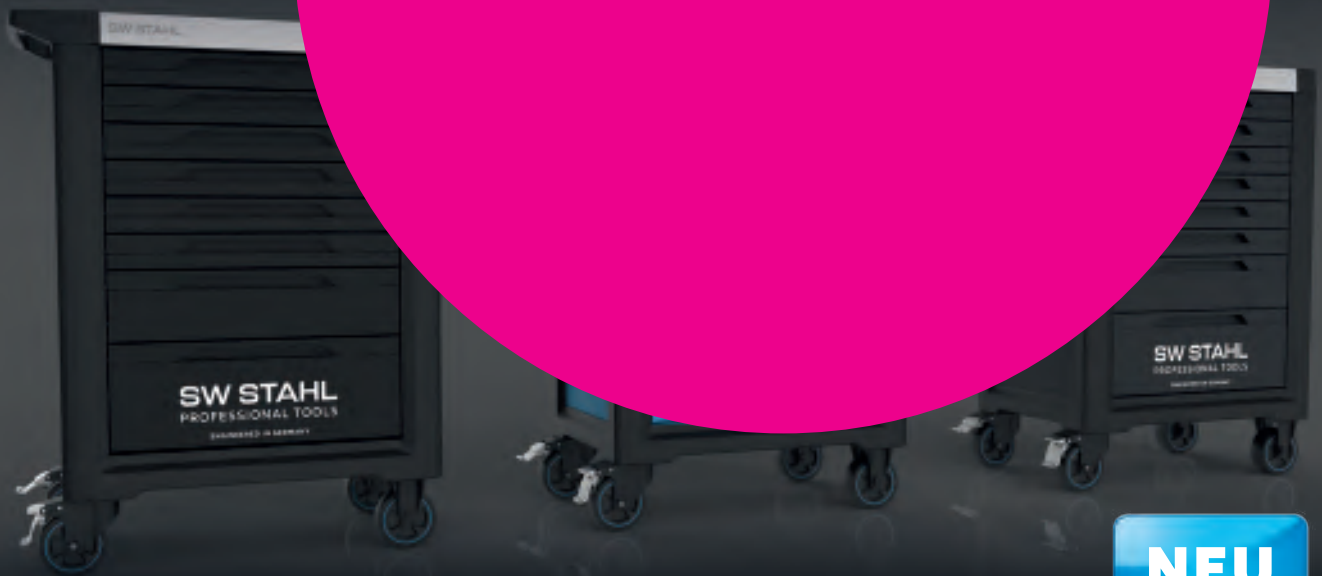
BEIFAHRER GESUCHT



EINSTECKSYSTEM FÜR
OPTIONALES ZUBEHÖR



SCHNELLVER-
MIT EINZUC



NEU