



Železnice Slovenskej republiky

Klemensova 8, 813 61 Bratislava

Rámcová kúpna zmluva podľa § 269 a nasl. v spojení s § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Rámcová zmluva“)		A	Číslo: 6758-2/2019/5400/011		B	Predávajúci: AG NÁRADIE- AGRODEAL, s.r.o. Bulharská 37/2 Trnava 917 00 IČO: 18049401 DIČ: xxxxx IČ DPH: xxxxx Bank. spojenie: xxxxx IBAN: xxxxx SWIFT/BIC: xxxxx Zápis v Obchodnom registri Okresného súdu: Trnava Oddiel: Sro vložka č.: 1038/T		C
Kupujúci: Železnice Slovenskej republiky Klemensova 8, 813 61 Bratislava (obchodné meno a sídlo pre účely fakturácie) IČO: 0031364501 DIČ: 2020480121 IČ DPH: SK2020480121 Bankové spojenie: Všeobecná úverová banka, a.s. IBAN: SK11 0200 0000 3500 0470 0012 SWIFT/BIC: SUBASKBX			D					
Faktúru zaslať dvojmo na: Železnice Slovenskej republiky Účelové stredisko- Účtovné centrum Bratislava, Klemensova 8, 813 61 Bratislava			E					
Konečný príjemca: Železnice Slovenskej republiky Uvedené v prílohe č. 1, tiež upresnené v objednávke SAP Kontaktná osoba: Uvedené v prílohe č. 1, tiež upresnené v objednávke SAP			F	Miesto dodania: Bližšia špecifikácia miesta dodania je uvedená v Prílohe č. 1, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto Rámcovej zmluvy. Dodacia podmienka: (Uvedie sa v prípade, ak má byť iná ako DDP podľa čl. VI. bod 1 OPDTRZ) Bližšia špecifikácia miesta dodania je uvedená v Prílohe č. 1, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto Rámcovej zmluvy Lehota splatnosti faktúr (v dňoch): 30 dní				G
Táto Rámcová zmluva nadobúda platnosť okamihom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť v zmysle § 47a Občianskeho zákonníka v platnom znení dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia, ak v tejto Rámcovej zmluve nie je uvedený neskorší deň nadobudnutia účinnosti. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Rámcovej zmluvy sú <i>Obchodné podmienky dodania tovaru pre rámcové zmluvy</i> (ďalej aj „OPDTRZ“), s ktorými sú zmluvné strany oboznámené a akceptujú ich v plnom rozsahu. Ustanovenia tejto Rámcovej zmluvy vrátane jej príloh majú prednosť pred ustanoveniami OPDTRZ.								H
Táto Rámcová zmluva je vyhotovená v 4 rovnopisoch, z toho Kupujúci obdrží 3 rovnopisy a Predávajúci 1 rovnopis. Vo všetkých písomnostiach súvisiacich s touto Rámcovou zmluvou musí byť z dôvodu zabezpečenia presnej identifikácie uvedené číslo tejto Rámcovej zmluvy.								I
Špecifikácia tovaru						Lehota dodania tovaru		
Predmetom tejto Rámcovej zmluvy je dodanie tovaru: „ Dielenské náradie. “ (ďalej aj ako „tovar“ alebo „predmet Rámcovej zmluvy“). Bližšia špecifikácia tovaru je uvedená v Prílohe č. 1, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto Rámcovej zmluvy. Maximálna cena za dodanie tovaru je: 150 000,00 € bez DPH Táto Rámcová zmluva sa uzatvára na dobu určitú do 24 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Rámcovej zmluvy. Rámcová zmluva zaniká uplynutím času, na ktorý bola uzatvorená alebo vyčerpaním maximálnej ceny za dodanie tovaru. Predávajúci poskytuje na tovar záruku v dĺžke 24 mesiacov. Osoby oprávnené prijímať individuálne objednávky za Predávajúceho sú: 1. xxxxx						J	K Do 21 dní odo dňa doručenia objednávky.	
Kupujúci: Železnice Slovenskej republiky dňa: Mgr. Alexander Zavacký riaditeľ Kancelárie generálneho riaditeľa Železnice Slovenskej republiky			M	Predávajúci: AG NÁRADIE- AGRODEAL, s.r.o. dňa: Ing. Jozef Rak konateľ AG NÁRADIE- AGRODEAL, s.r.o.				N

Telefón

Fax

E-mail

Bankové spojenie: VÚB, a.s.

SWIFT/BIC: SUBASKBX

IBAN: SK11 0200 0000 3500

0470 0012

IČO: 031364501

DIČ: 2020480121

IČ DPH:

SK2020480121

Obchodné podmienky dodania tovaru pre rámcové zmluvy (ďalej len „OPDTRZ“)

I. Predmet Rámcovej zmluvy

1. Predávajúci sa zaväzuje, po dobu trvania Rámcovej zmluvy, dodávať Kupujúcemu tovar špecifikovaný v Prílohe č. 1 Rámcovej zmluvy, výhradne na základe individuálnych objednávok vystavených Kupujúcim formou e-mailu a previesť na neho vlastnícke právo k tovaru. Kupujúci sa zaväzuje, za riadne dodaný tovar zaplatiť dohodnutú cenu. Tovar sa považuje za riadne dodaný až po overení množstva, kvality a úplnosti sprievodných dokladov potrebných na prevzatie a užívanie tovaru (v slovenskom jazyku) k nemu vystavených. V prípade ich nesúlady s podmienkami stanovenými Rámcovou zmluvou a individuálnou objednávkou, má Kupujúci právo tovar odmietnuť. Predávajúci vyhlasuje, že je vlastníkom tovaru a ním dodávaný tovar nie je zaťažený právami tretích osôb.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že maximálna cena za dodanie tovaru podľa Rámcovej zmluvy je predpokladaná a je stanovená ako **maximálna**, t. j. maximálny finančný objem Rámcovej zmluvy, do výšky ktorého je Kupujúci oprávnený na základe svojich potrieb vystavovať individuálne objednávky v zmysle Rámcovej zmluvy. Kupujúci nie je povinný vyčerpať tento finančný objem do maximálnej výšky. Množstvo tovaru a iné požiadavky budú špecifikované individuálnymi objednávkami Kupujúceho podľa podmienok stanovených v Rámcovej zmluve a v týchto OPDTRZ, prostredníctvom ktorých dôjde k uzatvoreniu individuálnych zmlúv.
3. Zmluvné strany sa dohodli na nasledovnom režime individuálnych objednávok:
 - a) Kupujúci odošle prostredníctvom e-mailu objednávku na dodanie tovaru Predávajúcemu na e-mailovú adresu osoby oprávnenej prijímať individuálne objednávky za Predávajúceho. Osoby oprávnené prijímať individuálne objednávky za Predávajúceho sú určené v Rámcovej zmluve.
 - b) Obsahovou náležitosťou individuálnej objednávky, ktorá bude vytvorená v systéme SAP, je najmä špecifikácia požadovaného tovaru, ktorý podľa povahy Rámcovej zmluvy môže zahŕňať bližšie vymedzenie požadovaného tovaru, množstvo tovaru, cena tovaru, platobné podmienky, miesto a lehotu dodania tovaru.
 - c) V prípade, ak je individuálna objednávka v rozpore s Rámcovou zmluvou, jej prílohami alebo OPDTRZ, Predávajúci je povinný bezodkladne upozorniť Kupujúceho na tento rozpor. Ustanovenia Rámcovej zmluvy, jej prílohy alebo OPDTRZ majú prednosť pred individuálnou objednávkou.
 - d) Individuálna objednávka je doručená Predávajúcemu momentom doručenia e-mailovej individuálnej objednávky Kupujúceho na e-mailovú adresu osoby oprávnenej prijímať individuálne objednávky za Predávajúceho. Predávajúci je povinný doručenie individuálnej objednávky bezodkladne potvrdiť e-mailom na e-mailovú adresu osoby, ktorá odoslala individuálnu objednávku.
 - e) Momentom doručenia individuálnej objednávky vzniká individuálna zmluva na dodanie tovaru (ďalej len „Individuálna zmluva“), ktorá je pre zmluvné strany záväzná a Predávajúci je povinný na jej základe dodať Kupujúcemu tovar podľa špecifikácie uvedenej v individuálnej objednávke.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že Kupujúci je povinný zaplatiť Predávajúcemu odplatu zodpovedajúcu skutočne dodanému tovaru za predpokladu, že tento bol dodaný podľa Individuálnej zmluvy.

II. Cena

1. Cena tovaru je dohodnutá v súlade so zákonom NR SR č.18/1996 Z .z. o cenách v znení neskorších predpisov. Dohodnutá cena uvedená v Rámcovej zmluve je bez DPH a je stanovená pre každú položku samostatne. Ku kúpnej cene bude účtovaná DPH v zmysle platných právnych predpisov.
2. Ak Kupujúci zistí, že došlo k poklesu cien porovnateľných tovarov na relevantnom trhu, t.j. ceny za daný tovar (položku) na trhu sú nižšie, než ceny určené Rámcovou zmluvou, Predávajúci sa zaväzuje, odo dňa doručenia oznámenia o zistenom poklese ceny tovaru od Kupujúceho, dodávať tovar za cenu najviac v sume priemeru medzi tromi najnižšími cenami daného tovaru zistenými na trhu. Takto určená nová, znížená cena tovaru, bude uvedená v oznámení o zistenom poklese ceny tovaru. Kupujúci bude porovnávať ceny daného tovaru prvýkrát najskôr po uplynutí šiestich mesiacov odo dňa účinnosti Rámcovej zmluvy. Kupujúci vždy oznámi Predávajúcemu zistenie o poklese ceny tovaru, ak k takémuto zisteniu dospeje, ešte pred vystavením individuálnej objednávky na tento tovar. Spolu s týmto oznámením zašle Kupujúci Predávajúcemu i rozbor porovnania cien daného tovaru, ktorým pokles ceny a určenie novej, zníženej ceny, deklaruje. Po oznámení o poklese ceny tovaru a doručení individuálnej objednávky bude Predávajúci fakturovať tovar už v nových cenách.

III. Lehota dodania tovaru

Predávajúci sa zaväzuje dodávať tovar v lehote a mieste rámcovo vymedzenom v Rámcovej zmluve, a podrobne vymedzenom v individuálnej objednávke. Kupujúci preberá tovar len v pracovných dňoch, a to v čase od 6.30 do 14.00 hodiny, v inom čase len po predošlej písomnej dohode s Konečným príjemcom alebo Kupujúcim.

IV. Dodacie podmienky

1. Pokiaľ v Rámcovej zmluve nie je dojednané inak, pre dodanie tovaru platí štandardná dodacia podmienka DDP sklad ŽSR, v závislosti na adrese vnútornej organizačnej zložky Kupujúceho podľa INCOTERMS 2010.
2. Vlastnícke právo k tovaru a nebezpečenstvo škody na ňom, prechádza na Kupujúceho prevzatím tovaru Kupujúcim. Prevzatie riadne dodaného tovaru Kupujúci Predávajúcemu potvrdí písomne (napr. potvrdením dodacieho listu, vážneho lístku, príslušnej časti prepravného listu CMR, či iného prepravného dokladu).
3. Vykládku tovaru zabezpečí Predávajúci na vlastné náklady a na vlastné nebezpečenstvo. Predávajúci zodpovedá za dodržiavanie predpisov BOZP osobami vykonávajúcimi vykládku tovaru.
4. Tovar sa považuje za riadne dodaný Kupujúcemu okamihom, kedy ho Kupujúci v mieste dodania od Predávajúceho prevezme. Prevzatie tovaru a dokumentácie v mieste dodania Kupujúci potvrdí podpisom dodacieho listu, prostredníctvom kontaktnej osoby alebo prostredníctvom inej osoby oprávnenej v mieste dodania tovar prevziať. Dodací list je písomný dokument, ktorým kontaktné osoby zmluvných strán potvrdia dodanie tovaru Predávajúcim Kupujúcemu. Dodací list bude obsahovať najmä, nie však výlučne, špecifikáciu dodaného tovaru, vrátane typového označenia výrobku, označenie výrobným číslom, rozmer, množstvo v mernej jednotke, hmotnosť tovaru a číslo materiálovej platky (interné označenie tovaru u Kupujúceho), pečiatku preberajúceho skladu a podpis preberajúcej osoby oprávnenej prevziať tovar za Kupujúceho, adresu miesta a dátum prevzatia tovaru, číslo Rámcovej zmluvy a číslo objednávky, meno a priezvisko vodiča pozemného motorového vozidla uvedené čitateľne paličkovým písmom a jeho podpis, evidenčné číslo pozemného motorového vozidla, ktorým sa uskutočnila preprava tovaru. Dodací list musí obsahovať aj názov Kupujúceho a adresu jeho sídla v zmysle zápisu v obchodnom registri, adresu miesta dodania a dátum prevzatia tovaru.

V. Balenie, obal tovaru a odpady

1. Cena je určená vrátane balenia. Predávajúci je povinný nahradiť Kupujúcemu hodnotu baliaceho materiálu, ktorý Kupujúci vráti Predávajúcemu k opätovnému použitiu. Všetky škody, ktoré vzniknú v dôsledku toho, že balenie nezodpovedá charakteru dodávky, znáša Predávajúci.
2. Pri dodávkach nebezpečného tovaru je Predávajúci povinný dodržiavať príslušné právne predpisy, najmä tie, ktoré upravujú typ a označenie obalov a použitie dopravných prostriedkov.
3. Bez ohľadu na zákonné informačné povinnosti je Predávajúci povinný poskytnúť Kupujúcemu všetky potrebné a použiteľné informácie o dodávaných tovaroch, predovšetkým pokyny pre riadne skladovanie ako aj bezpečnostné listy a karty bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006/ES (REACH) v znení Nariadenia Komisie (EÚ) č. 2015/830 a Európskeho parlamentu a Rady č. 1272/2008/ES.
4. Predávajúci je povinný upovedomiť Kupujúceho o možných účinkoch nebezpečných odpadov alebo odpadových olejov pri tovaroch ním dodávaných a najmä odporučiť Kupujúcemu spôsob možného zneškodnenia.
5. Na požiadavku Kupujúceho je Predávajúci povinný bezplatne odobrať odpady, ktoré vzniknú z bežného použitia dodaných tovarov v súlade s ich určením, predovšetkým v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“), v rozsahu doručeného množstva tovarov. Ak Predávajúci odmietne odobratie odpadu alebo ak odobratie odpadu nie je možné, je Kupujúci oprávnený zneškodniť odpad na náklady Predávajúceho.

6. Predávajúci zodpovedá za to, že plnenia podľa Rámcovej zmluvy sú v čase dodania vykonané v súlade so zákonom o odpadoch a inými príslušnými právnymi predpismi (predovšetkým s ohľadom na Smernicu Európskeho parlamentu a Rady č. 2011/65/EU - RoHS). V prípade, že plnenia nie sú vykonané v súlade s vyššie uvedenými predpismi, Predávajúci je povinný bez ohľadu na nároky Kupujúceho zo zodpovednosti za vady nahradiť Kupujúcemu akúkoľvek v tejto súvislosti vzniknutú škodu.
7. Ak Predávajúci dodá tovar, ktorý podlieha predpisom o obmedzeniach látok a/alebo sa naň vzťahujú informačné požiadavky (napr. Nariadenie Európskeho Parlamentu a Rady č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia Komisie (EÚ) č. 2015/830), Predávajúci je povinný nahlásiť príslušné látky do webovej databázy BOMcheck (www.BOMcheck.net) alebo v inom primeranom formáte poskytnutom Kupujúcim najneskôr v deň dodania tovaru. Vyššie uvedené ustanovenie sa uplatní v súlade s právnymi predpismi platnými v mieste sídla Predávajúceho alebo Kupujúceho alebo v mieste určenia.
8. V prípade, ak individuálna objednávka obsahuje tovar, ktorý podľa medzinárodných predpisov je klasifikovaný ako nebezpečný tovar, Predávajúci je povinný o tom informovať Kupujúceho spolu s potvrdením doručenia individuálnej objednávky podľa čl. I. bod 3. písm. d) týchto OPDTRZ.
9. Akékoľvek prepravné, predajné alebo dopravné balenie dodávok pre Kupujúceho je Predávajúci povinný zneškodniť výlučne prostredníctvom osoby oprávnenej na zneškodňovanie odpadov. Predávajúci je povinný nahradiť Kupujúcemu akúkoľvek škodu, ktorá mu vznikne z dôvodu porušenia tejto povinnosti.

VI. Platobné podmienky, zmluvné pokuty a náhrada škody

1. Lehota splatnosti faktúr je 30 dní odo dňa doručenia faktúry Kupujúcemu. Kupujúci neposkytuje zálohy ani preddavky na cenu tovaru. Úhrada faktúry bude realizovaná prevodným príkazom na účet Predávajúceho uvedený v Rámcovej zmluve. Akákoľvek zmena účtu Predávajúceho sa považuje za zmenu Rámcovej zmluvy, ktorú je možné vykonať len na základe dodatku uzatvoreného v súlade s bodom 3 článku XII. týchto OPDTRZ. Kupujúci nie je v omeškaní s úhradou faktúry, ak v posledný deň lehoty splatnosti zadá príkaz na jej úhradu svojmu peňažnému ústavu.
2. Predávajúci je oprávnený fakturovať najskôr v deň prevzatia tovaru Kupujúcim, ale najneskôr do 15 dní po jeho riadnom prevzatí Kupujúcim.
3. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti v zmysle platných právnych predpisov ako aj jednotný kód výrobkov podľa klasifikácie produkcie. Okrem toho musí faktúra obsahovať aj číslo Rámcovej zmluvy. Prílohou faktúry bude fotokópia individuálnej objednávky Kupujúceho. Ku každej konečnej alebo čiastkovej faktúre musí byť priložený dodací list potvrdzujúci prevzatie tovaru Kupujúcim alebo príslušné prepravné doklady a v prípade dovozu tovaru z tretích krajín (t.j. z krajín, ktoré nie sú členskými štátmi Európskej únie) aj colné vyhlásenie na prepustenie tovaru. Predpokladom pre zaplatenie konečnej faktúry je dodanie technickej dokumentácie, špecifikácie a atestov o vykonaných skúškach a použitých materiáloch a iných listín, ak sú požadované a súpis všetkých doterajších faktúr vzťahujúcich sa k predmetu Rámcovej zmluvy podľa predmetu konečnej faktúry.
4. Faktúru môže Predávajúci zaslať aj elektronickou formou na e-mailovú adresu e-faktura.dodavatel@zsr.sk vo formáte PDF. Informácie o možnosti elektronického zasielania faktúry sú uvedené na stránke www.zsr.sk; avšak doklad, ktorý má tvoriť prílohu faktúry podľa bodu 3. tohto článku doručí Predávajúci ako prílohu k faktúre v tlačenej podobe. V takom prípade lehota splatnosti začína plynúť odo dňa doručenia posledného dokladu (faktúry alebo jej príloh) Kupujúcemu.
5. V prípade, že faktúra nebude obsahovať požadované náležitosti a/alebo požadované prílohy, Kupujúci je oprávnený faktúru vrátiť Predávajúcemu na prepracovanie a/alebo doplnenie s tým, že nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia opravenej a/alebo doplnenej faktúry Kupujúcemu.
6. Za nedodržanie lehoty splatnosti faktúry je Predávajúci oprávnený požadovať úrok z omeškania v zmysle príslušných ustanovení Obchodného zákonníka.
7. Za nedodržanie lehoty dodania tovaru (podľa Rámcovej zmluvy alebo osobitne dohodnutej v rámci individuálnej objednávky) je Predávajúci povinný uhradiť Kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z kúpnej ceny nedodaného tovaru vrátane DPH za každý aj začatý deň omeškania, najmenej však 50 € za každý aj začatý deň omeškania. Právo Kupujúceho na náhradu škody tým nie je nijako dotknuté.
8. V prípade omeškania Predávajúceho s odstránením vady plnenia je Predávajúci povinný uhradiť zmluvnú pokutu vo výške 1 % z ceny reklamovanej časti dodaného tovaru za každý, i začatý deň omeškania s riadnym vybavením reklamácie uplatnenej Kupujúcim v zmysle článku VII. bodu 5. týchto OPDTRZ, najmenej však 50 € za každý aj začatý deň omeškania.
9. Predávajúci sa zaväzuje, že svoje pohľadávky voči Kupujúcemu nepostúpi (ani s nimi nebude inak obchodovať) tretej strane bez písomného súhlasu Kupujúceho. V prípade porušenia tohto dojednaní je Predávajúci povinný uhradiť Kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 20 % z hodnoty pohľadávky, ktorú postúpil. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností uhradením zmluvnej pokuty nie je dotknutá neplatnosť úkonu postúpenia. Právo Kupujúceho na náhradu škody tým nie je nijako dotknuté.
10. Predávajúci najneskôr ku dňu podpisu Rámcovej zmluvy predloží Kupujúcemu vyhlásenie o tom či je závislou osobou voči ŽSR v zmysle § 2 písm. n) zákona č. 595/2003 Z.z. o dani z príjmov v znení neskorších predpisov. Každú zmenu súvisiacu s personálnym, ekonomickým alebo iným prepojením voči ŽSR v súvislosti s ustanovením § 2 písm. n) zákona č. 595/2003 Z. z. o dani z príjmov v znení neskorších predpisov je Predávajúci povinný Kupujúcemu písomne oznámiť a to do 5 dní odo dňa vzniku zmeny. V prípade porušenia tejto povinnosti je Predávajúci povinný uhradiť Kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 500 €, za každé takéto porušenie.
11. Predávajúci nie je oprávnený jednostranným úkonom započítať pohľadávku vyplývajúcu z Rámcovej zmluvy proti pohľadávke Kupujúceho.
12. Predávajúci zodpovedá za škody, ktoré spôsobí Kupujúcemu alebo tretím osobám v súvislosti s plnením podľa Rámcovej zmluvy. Ak vznikne Kupujúcemu škoda na veciach, právach alebo iných majetkových hodnotách v dôsledku porušenia povinností uvedených v Rámcovej zmluve zo strany Predávajúceho, je Predávajúci za tieto škody zodpovedný a je povinný Kupujúcemu uhradiť tieto vzniknuté škody. Formou úhrady vzniknutej škody je peňažná náhrada vzniknutej škody. Ak škodu spôsobila tretia osoba, ktorej Predávajúci zveril plnenie svojej povinnosti, za škodu zodpovedá Predávajúci. Právo Kupujúceho na náhradu škody nie je uplatnením zmluvnej pokuty v zmysle bodov 7. až 10. tohto článku OPDTRZ nijako dotknuté.

VII. Zodpovednosť za vady a záručná doba

1. Predávajúci poskytuje na dodaný tovar záruku v dĺžke najmenej 24 mesiacov odo dňa prevzatia tovaru Kupujúcim. U tovarov, pri ktorých Predávajúci či výrobca deklaruje dlhšiu dobu záruky, platí takto deklarovaná záručná doba. Záručná doba začína plynúť dňom podpisania dokladu, ktorý potvrdzuje dodanie a prevzatie tovaru, oprávneným zástupcom Kupujúceho.
2. Ak sa počas záručnej doby vyskytnú vady na dodanom tovare, na ktoré sa vzťahuje záruka, Kupujúci je povinný ich písomne reklamovať v lehote do 30 dní odo dňa ich zistenia. Písomne vyhotovená reklamácia musí obsahovať najmä tieto základné údaje – číslo Rámcovej zmluvy, číslo individuálnej objednávky, druh dodaného tovaru a reklamované množstvo a voľbu nároku podľa bodu 4. tohto článku OPDTRZ.
3. Záruka sa nevzťahuje na vady tovaru spôsobené:
 - a) nesprávnou manipuláciou alebo skladovaním zo strany Kupujúceho (uvedené sa neuplatní, ak Kupujúci nebol Predávajúcim riadne informovaný o správnom spôsobe manipulácie a/alebo skladovania tovaru),
 - b) vonkajšími udalosťami, ak ich nespôsobil Predávajúci alebo osoby, s ktorých pomocou Predávajúci plnil svoj záväzok.
4. Kupujúci je (podľa vlastného uváženia) oprávnený si uplatniť, v prípade vadného plnenia, niektorý z nasledujúcich nárokov, resp. ich kombináciu:
 - a) výmena vadného tovaru za tovar bez väd,
 - b) odstránenie väd opravou tovaru (ak sú opraviteľné) Predávajúcim, resp. na jeho náklady,
 - c) dodanie chýbajúceho tovaru,
 - d) zníženie kúpnej ceny o zľavu z kúpnej ceny, ktorá zodpovedá zníženiu hodnoty tovaru v dôsledku kvalitatívnych väd, minimálne však o 10% z kúpnej ceny.
5. Predávajúci je povinný vybaviť reklamáciu spôsobom určeným Kupujúcim v zmysle bodu 4. tohto článku OPDTRZ, a to najneskôr v lehote do 15 dní odo dňa doručenia reklamácie Predávajúcemu. Záručná doba na tovar sa predlžuje o dobu, počas ktorej nebol tovar spôsobilý k užívaniu.
6. Prevzatie tovaru môže byť Kupujúcim odmietnuté pre vady a to až do ich odstránenia.
7. V prípade neuznania reklamácie vady tovaru Predávajúcim je Kupujúci oprávnený vykonať laboratórne či iné vhodné skúšky za účelom preukázania existencie vady tovaru. V prípade, ak sa skúšaním podľa predchádzajúcej vety preukáže existencia reklamovanej vady tovaru, zaväzuje sa Predávajúci nahradiť Kupujúcemu náklady s tým spojené.

VIII. Ukončenie zmluvného vzťahu

1. Rámcová zmluva môže zaniknúť:
 - a) dohodou zmluvných strán, ktorej súčasťou je i vysporiadanie vzájomných záväzkov a pohľadávok,
 - b) odstúpením od Rámцovej zmluvy v prípadoch uvedených v § 344 a nasl. Obchodného zákonníka alebo v prípadoch uvedených v Rámcovej zmluve alebo bode 3. tohto článku týchto OPDTRZ,
 - c) písomným oznámením Kupujúceho, ak nastanú dôvody podľa bodu 2 tohto článku týchto OPDTRZ.
 2. Kupujúci je oprávnený písomne oznámiť Predávajúcemu, že Rámcová zmluva a/alebo ktorákoľvek na jej základe uzavretá (a stále nesplnená) individuálna zmluva zaniká, ak nastali nasledovné dôvody:
 - a) ak Kupujúci zistí, že Predávajúci má nesplnenú povinnosť vyplatenia odmeny zo zmluvy s osobou, ktorá je alebo bola jeho subdodávateľom v súvislosti s plnením podľa Rámцovej zmluvy,
 - b) Predávajúci bol právoplatným rozhodnutím súdu vymazaný z registra partnerov verejného sektora alebo mu bol právoplatným rozhodnutím Úradu pre verejné obstarávanie uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní,
 - c) vyhlásenie Predávajúceho podľa bodu 2 článku X. OPDTRZ sa ukáže ako nepravdivé alebo po tom čo sa Predávajúci partnerom verejného sektora stal a nepodal v lehote podľa bodu 2 v článku X. návrh na zápis do RPVS,
 - d) ak sa na plnení Rámцovej zmluvy resp. objednávky podieľa resp. podieľal subdodávateľ, ktorý je partnerom verejného sektora a nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora.
- Doručením písomného oznámenia podľa tohto bodu Rámcová zmluva a/alebo príslušná individuálna zmluva zanikne (s účinkami ex nunc).
3. Nasledovné porušenia zmluvných povinností zo strany Predávajúceho sa považujú za podstatné s právom Kupujúceho okamžite bez ďalšieho od Rámцovej zmluvy písomne odstúpiť:
 - a) ak sa Predávajúci dostane do omeškania so splnením ktoréhokoľvek svojho záväzku o viac ako 15 dní,
 - b) ak dodaný tovar nebude spĺňať dohodnuté kvalitatívne parametre, pričom nárok Kupujúceho na zmluvnú pokutu a náhradu škody tým nie sú dotknuté,
 - c) ak Predávajúci nezačne, preruší alebo zastaví plnenie podľa Rámцovej zmluvy z iných dôvodov ako dôvodov na strane Kupujúceho alebo z dôvodov skutočností, ktoré Predávajúci nemohol predvídať v čase uzatvorenia Rámцovej zmluvy ani pri vynaložení náležitej starostlivosti, ktorú možno od neho požadovať,
 - d) ak Predávajúci nesplní ktorúkoľvek z povinností podľa bodov 2 až 5 článku XI. týchto OPDTRZ.
 4. Kupujúci je oprávnený okrem prípadov uvedených v bode 3 tohto článku OPDTRZ odstúpiť od Rámцovej zmluvy aj v prípade, ak Predávajúci porušil ďalšie povinnosti, ktoré mu vyplývajú z ustanovení Rámцovej zmluvy, Individuálnej zmluvy alebo z ustanovení príslušných právnych predpisov. Kupujúci je v tomto prípade oprávnený odstúpiť od Rámцovej zmluvy už po druhom porušení ktorejkoľvek povinnosti zo strany Predávajúceho, pričom Kupujúci po prvom porušení povinnosti písomne upozorní Predávajúceho na porušenie zmluvných podmienok alebo ustanovení právnych predpisov s upozornením, že pri ďalšom porušení ktorejkoľvek povinnosti odstúpi od Rámцovej zmluvy. Kupujúci v upozornení uvedie lehotu na nápravu, ak sa vyžaduje.
 5. Predávajúci je oprávnený odstúpiť od Rámцovej zmluvy okrem prípadov uvedených v § 344 a nasl. Obchodného zákonníka aj v prípade, ak sa Kupujúci dostane do omeškania s úhradou faktúry vystavenej podľa článku VI. bod 1. týchto OPDTRZ o viac ako 60 dní.
 6. Predávajúci je oprávnený od Rámцovej zmluvy odstúpiť aj v prípade, ak Kupujúci opakovane závažným spôsobom poruší ďalšie povinnosti, ktoré mu vyplývajú z ustanovení Rámцovej zmluvy alebo z ustanovení príslušných právnych predpisov. Predávajúci je v tomto prípade oprávnený odstúpiť od Rámцovej zmluvy už po druhom porušení ktorejkoľvek povinnosti zo strany Kupujúceho, pričom predávajúci po prvom porušení povinnosti písomne upozorní Kupujúceho na porušenie zmluvných podmienok alebo ustanovení právnych predpisov s upozornením, že pri ďalšom porušení ktorejkoľvek povinnosti odstúpi od Rámцovej zmluvy. Predávajúci v upozornení uvedie lehotu na nápravu, ak sa vyžaduje.
 7. Odstúpením od Rámцovej zmluvy podľa tohto článku zanikajú všetky práva a povinnosti strán z Rámцovej zmluvy s výnimkou nároku na náhradu škody vzniknutej porušením Rámцovej zmluvy, nárokov na dovtedy vzniknuté zmluvné resp. zákonné sankcie a úroky z omeškania, nárokov vyplývajúcich z ustanovení Rámцovej zmluvy o poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady za časť predmetu Rámцovej zmluvy, ktorá bola do momentu odstúpenia zrealizovaná, ako aj s výnimkou povinností súvisiacich s odovzdaním a prevzatím časti predmetu Rámцovej zmluvy vykonanej do momentu odstúpenia, povinnosti Predávajúceho podľa bodu 9 tohto článku týchto OPDTRZ, zmluvných ustanovení týkajúcich sa voľby práva alebo voľby Obchodného zákonníka, riešenia sporov medzi zmluvnými stranami a iných ustanovení, ktoré podľa prejavenej vôle strán alebo vzhľadom na svoju povahu majú trvať aj po ukončení Rámцovej zmluvy.
 8. Zmluvné strany sa dohodli, že odstúpenie od Rámцovej zmluvy bude účinné odo dňa jeho doručenia druhej zmluvnej strane. V prípade odstúpenia od Rámцovej zmluvy predmet Rámцovej zmluvy alebo jeho časť, ktorá bola vykonaná a uhradená do momentu odstúpenia, ostáva výhradným majetkom Kupujúceho. Tovar, ktorý do odstúpenia od Rámцovej zmluvy nebol Kupujúcim uhradený prevezme od Kupujúceho Predávajúci na vlastné náklady v čase a mieste určenom Kupujúcim, a to bezodkladne na výzvu Kupujúceho, najneskôr však do troch pracovných dní.
 9. Po odstúpení od Rámцovej zmluvy je Predávajúci povinný počínať si tak, aby sa zabránilo škode bezprostredne hroziacej Kupujúcemu nedodaním tovaru príp. minimalizovali straty a za tým účelom vykonať všetky potrebné opatrenia.
 10. Po odstúpení od Rámцovej zmluvy zo strany Predávajúceho pre porušenie povinností Kupujúcim je Kupujúci povinný uhradiť predmet Rámцovej zmluvy, alebo jeho časť, ktorá bola dodaná do momentu odstúpenia.
 11. Popri nároku zmluvnej strany na odstúpenie od Rámцovej zmluvy podľa tohto článku OPDTRZ, vzniká oprávnenej strane nárok na odstúpenie od Individuálnej zmluvy, na plnenie ktorej sa viaže dôvod odstúpenia od Rámцovej zmluvy, pričom je výlučne na rozhodnutí zmluvnej strany, či si uplatní právo na odstúpenie od Rámцovej zmluvy alebo právo na odstúpenie od Individuálnej zmluvy. Ustanovenia tohto článku OPDTRZ o odstúpení od Rámцovej zmluvy sa primerane použijú aj na odstúpenie od Individuálnej zmluvy. Odstúpením od Individuálnej zmluvy nie je dotknutá platnosť Rámцovej zmluvy.
 12. Kupujúci môže Rámcovú zmluvu vypovedať len písomne, a to aj bez udania dôvodu. Výpovedná lehota je 2 (dva) kalendárne mesiace a začína plynúť prvým dňom kalendárneho mesiaca nasledujúceho po kalendárnom mesiaci, v ktorom bola písomná výpoveď Rámцovej Zmluvy doručená Predávajúcemu. Uplynutím výpovednej lehoty Rámcová zmluva zaniká.

IX. Hardvér a Softvér

1. Hardvér a softvér sa považujú vždy za jeden celok/produkt, pokiaľ v Rámцovej zmluve nie je uvedené inak. V prípade, ak dodáva Predávajúci Kupujúcemu softvér, ktorý nebol vytvorený výlučne pre Kupujúceho, udeľuje Predávajúci Kupujúcemu prevoditeľné a nevýhradné užívacie právo. Toto užívacie právo Kupujúceho je časovo neobmedzené, ak bolo dohodnuté zaplatenie jednorazovej odmeny. K softvéru, ktorý bol vytvorený výlučne pre Kupujúceho, prevádza Predávajúci výhradné, prevoditeľné a časovo neobmedzené užívacie právo k softvéru pre akékoľvek spôsoby použitia v rozsahu podľa zákona č 185/2015 Z. z. Autorský zákon. Pokiaľ nie je dohodnuté inak, Predávajúci je povinný odovzdať Kupujúcemu zdrojový kód v aktuálnej verzii. Predávajúci je povinný uskutočniť inštaláciu softvéru. Po inštalácii Predávajúci odovzdá Kupujúcemu nosič dát, ktorý je možné čítať na počítačových systémoch Kupujúceho, so zdrojovým a strojovým kódom ako aj so súvisiacou technickou dokumentáciou (obsah a postup zostavenia dátového nosiča, program a diagramy dátových tokov, testovacie protokoly, testovacie programy, ošetrovanie chýb, atď.). Okrem tejto dokumentácie je Predávajúci povinný odovzdať Kupujúcemu pred prevzatím písomnú komplexnú užívateľskú dokumentáciu v slovenskom jazyku a/alebo v inom jazyku požadovanom Kupujúcim v dostatočnom počte vyhotovení podľa požiadavky Kupujúceho.
2. Predávajúci je povinný informovať Kupujúceho bezodkladne po uzavretí Rámцovej zmluvy o tom, či dodávané tovary a/alebo služby obsahujú softvér s otvoreným zdrojovým kódom (open source software) podľa definície open source initiative (www.opensources.org). Ak Predávajúci riadne a včas neinformuje Kupujúceho o tom, že tovary a/alebo služby obsahujú open source software, Kupujúci je oprávnený odstúpiť od Rámцovej zmluvy a Predávajúci je povinný nahradiť Kupujúcemu vzniknutú škodu.

X. Postavenie Predávajúceho

1. V prípade, že Predávajúci deklaruje, že má implementovaný systém manažérstva kvality, environmentu alebo bezpečnosti (certifikovaný alebo necertifikovaný), je povinný na základe žiadosti Kupujúceho umožniť povereným zamestnancom Kupujúceho vykonať vo svojich prevádzkach audit zameraný na overenie dodržiavania tohto systému.
2. Predávajúci vyhlasuje, že ku dňu podpísania Rámцovej zmluvy:

☐ je zapísaný v registri partnerov verejného sektora v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „RPVS“) a tiež každý Predávajúcemu známy subdodávateľ v priamom alebo nepriamom rade, ktorý je partnerom verejného sektora je zapísaný v RPVS. Ďalej Predávajúci vyhlasuje, že ku dňu podpísania Rámcovej zmluvy má ako partner verejného sektora alebo má osoba, ktorá plní povinnosti oprávnenej osoby pre Predávajúceho v zmysle zákona o RPVS (ďalej len „oprávnená osoba“), splnené všetky povinnosti, ktoré pre Predávajúceho ako partnera verejného sektora alebo pre oprávnenú osobu vyplývajú zo zákona o RPVS. Zmluvné strany sa dohodli, že ak sa niektoré vyhlásenie podľa tohto bodu ukáže ako nepravdivé, Kupujúci nie je v omeškaní s plnením podľa Rámcovej zmluvy resp. objednávky až do splnenia povinnosti Predávajúceho resp. oprávnenej osoby.

☐ nie je partnerom verejného sektora v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov. V prípade, že sa Predávajúci po podpise Zmluvy partnerom verejného sektora stane, je povinný o tejto skutočnosti písomne informovať Kupujúceho najneskôr do 5 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti právneho úkonu, na základe ktorého sa Predávajúci partnerom verejného sektora stal. V rovnakej lehote sa Predávajúci zaväzuje podať na registrujúci orgán návrh na zápis do RPVS. V prípade, ak Predávajúci nepodať návrh na zápis do RPVS spôsobom dojednaným v tomto bode, je Predávajúci povinný uhradiť Kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 5 % z maximálnej ceny tovaru dojednaného v časti J Zmluvy.

3. Ak je Predávajúci zapísaný v RPVS, Predávajúci je povinný Kupujúcemu písomne oznamovať každú zmenu zapísaných údajov o jeho osobe v RPVS alebo jeho výmaz z RPVS najneskôr do 5 dní odo dňa vykonania zmeny zapísaných údajov alebo výmazu v RPVS. V prípade omeškania Predávajúceho so splnením tejto povinnosti, je Predávajúci povinný uhradiť Kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 50 € za každý, i začatý deň omeškania.
4. Predávajúci sa zaväzuje zabezpečiť, aby sa na plnení predmetu Rámcovej zmluvy resp. objednávky nepodieľal subdodávateľ v ktoromkoľvek rade (i) ktorý je partnerom verejného sektora a nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora alebo (ii) ktorý, ak je partnerom verejného sektora alebo osoba, ktorá plní povinnosti oprávnenej osoby pre subdodávateľa ako partnera verejného sektora v zmysle zákona o RPVS, si neplní povinnosti podľa zákona o RPVS. Ak Predávajúci poruší túto povinnosť je Kupujúci oprávnený uplatniť si voči Predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 5% z maximálnej ceny tovaru dojednaného v časti J Zmluvy, minimálne však vo výške 300 € za každý jednotlivý prípad (jedného subdodávateľa). Zmluvnú pokutu možno za porušenie tejto povinnosti vo vzťahu k tomu istému subdodávateľovi udeliť aj opakovane, maximálne však 1x za kalendárny mesiac.
5. Po dobu omeškania Predávajúceho ako partnera verejného sektora alebo oprávnenej osoby s plnením niektorej povinnosti podľa zákona o RPVS, Kupujúci nie je v omeškaní s plnením podľa Rámcovej zmluvy resp. objednávky až do splnenia povinnosti Predávajúceho resp. oprávnenej osoby.
6. Predávajúci nesmie byť v čase uzatvorenia Rámcovej zmluvy v úpadku, tak ako je definovaný v zmysle zákona č. 7/2005 Z. z. o konkurze a reštrukturalizácii a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
7. Predávajúci nesmie previesť svoje práva vyplývajúce z Rámcovej zmluvy bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany. V opačnom prípade je takýto prevod práv neplatný.

XI. Povinnosti Predávajúceho v súvislosti s priamymi subdodávateľmi

1. Predávajúci zodpovedá za konanie, neplnenie, nedbanlivosť, opomenutie povinností alebo potrebného konania riadne a včas svojich subdodávateľov tak, ako by išlo o konanie, neplnenie, nedbanlivosť, opomenutie povinností alebo potrebného konania riadne a včas samotného Predávajúceho.
2. Predávajúci je oprávnený poveriť časťou plnenia predmetu Rámcovej zmluvy len tých subdodávateľov, ktorí sú uvedení v zozname subdodávateľov, ktorý tvorí Prílohu č. 3 Rámcovej zmluvy (ďalej len „zoznam priamych subdodávateľov“).
3. Predávajúci je oprávnený počas trvania Rámcovej zmluvy zmeniť subdodávateľa uvedeného v zozname priamych subdodávateľov len s predchádzajúcim písomným súhlasom Kupujúceho. V písomnej žiadosti Predávajúceho o udelenie súhlasu je Predávajúci povinný uviesť o subdodávateľovi všetky údaje uvedené v zozname priamych subdodávateľov. Kupujúci písomne upovedomí Predávajúceho o svojom rozhodnutí v lehote do 5 kalendárnych dní odo dňa doručenia žiadosti o súhlas, v ktorom v prípade neudelenia súhlasu uvedie príslušné dôvody. Ak sa Kupujúci v lehote podľa predchádzajúcej vety k žiadosti Predávajúceho nevyjadrí, znamená to súhlas Kupujúceho so subdodávateľom.
4. Ak Kupujúci zistí, že subdodávateľ nie je schopný plniť si svoje záväzky alebo nevykonáva príslušnú časť predmetu Rámcovej zmluvy riadne, môže od Predávajúceho okamžite požadovať náhradu za subdodávateľa. Predávajúci je povinný spôsobom podľa bodu 3 tohto článku XI. žiadosti o náhradu vyhovieť najneskôr do 30 dní odo dňa doručenia žiadosti Kupujúceho alebo v tejto lehote Kupujúcemu oznámiť, že príslušný predmet plnenia bude plniť sám. Požiadavka Kupujúceho na zmenu subdodávateľa podľa tohto bodu, nemá vplyv na povinnosť Predávajúceho plniť na základe Rámcovej zmluvy riadne a včas.
5. Ak počas plnenia Rámcovej zmluvy dôjde k zmene v subdodávateľoch, Predávajúci je povinný predložiť Kupujúcemu aktuálny zoznam priamych subdodávateľov do piatich pracovných dní odo dňa uzatvorenia zmluvy s novým subdodávateľom (doplnenie subdodávateľa do zoznamu) alebo odo dňa skorenia zmluvy so subdodávateľom (vynechanie subdodávateľa zo zoznamu bez náhrady). Aktuálny zoznam bude predložený v rozsahu údajov podľa Prílohy č. 3 Rámcovej zmluvy. Na požiadanie Kupujúceho je Predávajúci povinný Kupujúcemu preukázať deň uzavretia zmluvy s novým subdodávateľom alebo deň skončenia zmluvy so subdodávateľom, predložením originálu príslušnej zmluvy alebo dokumentu o ukončení zmluvy, do piatich pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti.
6. Predávajúci je povinný písomne oznámiť Kupujúcemu akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi, a to najneskôr do 10 dní od kedy sa o zmene dozvedel. Pod pojmom „údaje o subdodávateľovi“ sa myslí najmä údaje uvedené v Prílohe č. 3 Rámcovej zmluvy, zmena právnej formy subdodávateľa, zmena základného imania subdodávateľa, začatie konkurzného konania, reštrukturalizačného konania alebo likvidácie subdodávateľa.
7. V prípade ak Predávajúci poverí časťou plnenia Rámcovej zmluvy subdodávateľa v rozpore s dojednaním bodu 3 tohto článku OPDTRZ alebo zmení subdodávateľa v rozpore s dojednaním bodu 4 tohto článku OPDTRZ je Predávajúci povinný uhradiť zmluvnú pokutu vo výške 5 % z maximálnej ceny tovaru dojednaného v časti J Rámcovej zmluvy.
8. V prípade omeškania Predávajúceho s plnením ktorejkoľvek povinnosti Predávajúceho v zmysle bodov 4 až 6 tohto článku OPDTRZ je Predávajúci povinný uhradiť zmluvnú pokutu vo výške 50 € za každý, i začatý deň omeškania.

XII. Záverečné ustanovenia

1. Zmluvné strany vyhlasujú, že sú si vedomé svojich povinností vyplývajúcich z ochrany osobných údajov tak, ako je táto upravená v Nariadení Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov), (ďalej len „GDPR“) a v zákone č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o ochrane osobných údajov“). V prípade, ak niektorá zmluvná strana pri plnení Rámcovej zmluvy resp. objednávky alebo v súvislosti s ich plnením bude sprístupňovať druhej zmluvnej strane osobné údaje dotknutej osoby, je zmluvná strana sprístupňujúca osobné údaje povinná najneskôr pri prvom sprístupnení predložiť súhlas dotknutej osoby so spracúvaním osobných údajov, ktorý bude spĺňať všetky potrebné podmienky súhlasu so spracúvaním osobných údajov v zmysle GDPR a zákona o ochrane osobných údajov, s výnimkou prípadov v týchto predpisoch uvedených. Ak niektorá zmluvná strana v rozpore s GDPR a zákonom o ochrane osobných údajov sprístupní druhej zmluvnej strane osobné údaje dotknutej osoby bez predloženia súhlasu na spracúvanie osobných údajov alebo poruší GDPR a zákon o ochrane osobných údajov inak, porušujúca zmluvná strana je povinná druhej zmluvnej strane nahradiť všetku škodu, ktorá jej tým vznikne vrátane nákladov vzniknutých v súvislosti so spracúvaním osobných údajov nárokov dotknutej osoby a tiež nákladov v súvislosti s úhradou sankcií právoplatne uložených zo strany príslušných štátnych orgánov.
2. Tieto OPDTRZ, ktoré sú súčasťou Rámcovej zmluvy, sú záväzné od 09.11.2018. Kupujúci je oprávnený jednostranne zmeniť a/alebo doplniť tieto OPDTRZ, alebo úplne nahradiť ich doterajšie znenie novým znením, s čím Predávajúci výslovne súhlasí.
3. Zmeny a doplnky Rámcovej zmluvy je možné robiť len formou číslovaných písomných dodatkov podpísaných oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
4. Práva a povinnosti zmluvných strán neupravené Rámcovou zmluvou alebo týmito OPDTRZ ako aj vzťahy z nich vyplývajúce sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, subsidiárne ustanoveniami Občianskeho zákonníka a všeobecne záväznými právnymi predpismi.

5. Ustanovenia Rámcovej zmluvy a jej príloh majú prednosť pred ustanoveniami týchto OPDTRZ.
6. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky technické, cenové, odborné informácie a iné skutočnosti, s ktorými počas plnenia predmetu Rámcovej zmluvy prídu do styku, sú predmetom obchodného tajomstva a nebudú poskytnuté tretej osobe bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany. Tento záväzok zostáva v platnosti aj po ukončení plnenia podľa Rámcovej zmluvy a to bez časového obmedzenia.
7. Písomnosti týkajúce sa Rámcovej zmluvy doručené poštou na adresu adresáta sa považujú za doručené priamo do jeho vlastných rúk aj keď táto zásielka bude poštou vrátená ako zásielka adresátom neprevzatá alebo nedoručiteľná, a to dňom jej odmietnutia alebo zmarenia jej prijatia; ak nie je celkom dobre možné takýto deň riadne určiť, tak dňom, kedy bude písomnosť vrátená späť vrátená odosielateľovi.
8. Rozhodné právo je právo Slovenskej republiky, príslušným súdom na rozhodovanie prípadných sporov z Rámcovej zmluvy je ten súd, ktorý je vecne a miestne príslušný vec prejednať a rozhodnúť podľa práva Slovenskej republiky (s vylúčením kolíznych noriem).
9. V prípade, ak dôjde k zrušeniu niektorého z právnych predpisov, na ktoré tieto OPDTRZ odkazujú, použije sa na úpravu práv a povinností zmluvných strán právny predpis, ktorý zrušený právny predpis nahrádza. Tieto OPDTRZ sú súčasťou Rámcovej zmluvy.
10. Obe zmluvné strany vyhlasujú, že si Rámcovú zmluvu pred jej podpísaním prečítali, že bola uzavretá slobodne, vážne, určite a zrozumiteľne a na znak súhlasu s jej obsahom ju vlastnoručne podpisujú.

Príloha č. 1 – Špecifikácia tovaru (položkovitý rozpis/jednotkové ceny) a miesta dodania

Príloha č. 2 – Osobitné zmluvné podmienky dodania tovaru (ak boli dojednané)- neaplikovalo sa

Príloha č. 3 – Zoznam priamych subdodávateľov

Príloha č. 1 – Špecifikácia tovaru (položkovitý rozpis/jednotkové ceny) a miesta dodania

Špecifikácia tovaru

1	Kľúč univerzálny LK1 na el.rozvádzače	Lidokov Boskovice	01.031000
---	---------------------------------------	----------------------	-----------



Kľúč rozvádzačový LK1 01.031000 viacúčelový

2	Kľúč sviečkový 13/9 4128 890 34 STIHL	Stihl	4128 890 3400
---	---------------------------------------	-------	---------------



- ☐ kľúč kombi
- ☐ Praktické kombi náradie pre vyžínače a krovinořezy STIHL pre sviečku, všetky skrutky a prevodovku.
- ☐ Pre modely FS 38, 55, 490, 500

3	Kľúč momentový UNIOR 5 - 110Nm	Unior	615486
---	--------------------------------	-------	--------



výrobca: UNIOR Slovinsko
Unior 615486

- račňová hlava pracuje v oboch smeroch (pravý aj ľavý chod)
- momentový kľúč pre jednosmerné ťahovanie pravých závitov
- zvukový signál pri dosiahnutí požadovaného momentu
- podľa ISO 6789
- momentový kľúč UNIOR je dodávaný s protokolom o nameraných hodnotách od výrobcu
- dĺžka 306 mm
- váha 1000 g

4	Hlavica kovaná 1" vstup. 90x105mm	Triumf	24819
---	-----------------------------------	--------	-------



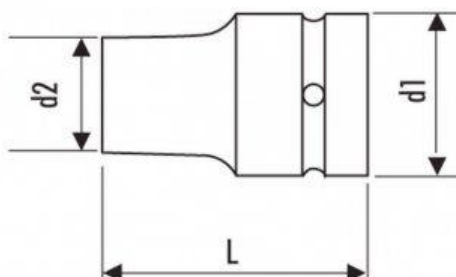
Objednávací kód **24819**

Popis tovaru

**hlavica kovaná 1" vstup, 6-hran, 90x105mm,
krátka**

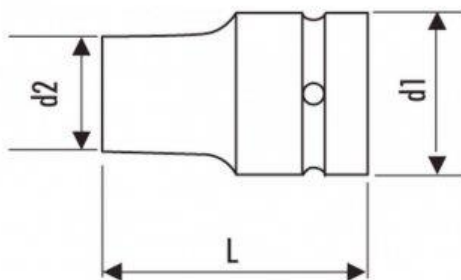


5	Nadstavec šesťhran 30 do ťahovačky	Tona Expert	E042207
---	------------------------------------	-------------	---------



Popis	-- ISO 2725-2 - ISO 1711-2 - ISO 1174-2 -- Špeciálne konštruované pre vysokú odolnosť voči rázom pri použití na ťahovacích strojoch -- Vykované z chróm-molybdénovej ocele -- Pre bezpečné použitie ich vždy zaistíte pomocou kolíčka a O-krúžka
Hmotnosť	540 g
Rozmer	A = 30 mm
Rozmer	d1 = 50 mm
Rozmer	d2 = 48 mm
Rozmer	L = 60 mm

6	Nadstavec šesťhran 36 do ťahovačky	Tona Expert	E042211
---	------------------------------------	-------------	---------



Popis	-- ISO 2725-2 - ISO 1711-2 - ISO 1174-2 -- Špeciálne konštruované pre vysokú odolnosť voči rázom pri použití na ťahovacích strojoch -- Vykované z chróm-molybdénovej ocele -- Pre bezpečné použitie ich vždy zaistíte pomocou kolíčka a O-krúžka
Hmotnosť	700 g
Rozmer	A = 36 mm
Rozmer	d1 = 52 mm
Rozmer	d2 = 61 mm
Rozmer	L = 62 mm

7	Kľúč univer. LK3 na obsluhu rozvod.stož.	Lidokov Boskovice	01.033000
---	--	----------------------	-----------



Kód produktu: **ERO000002426**

EAN:

Kód výrobcu: **01.033**

Výrobca / Značka: **L i d o k o v, výrobní družstvo**

8	Hlavica kovaná 1" vstup. 68x65mm	Triumf	27890
---	----------------------------------	--------	-------



Objednávací kód **27890**

Popis tovaru

**hlavica kovaná 1" vstup, 6-hran, 38x65mm,
krátka**

9	Kľúč obojstran.otvor.5,5x7	Tona Expert	E114001
---	----------------------------	-------------	---------



Popis	-- DIN 895 - ISO 1085 - ISO 1711-1 - ISO 691 - ISO 3318 -- Ústie kľúča vyklonené o 15° od osi tela kľúča (pracovný uhol 30°) -- Vykované z kvalitnej karbónovej ocele -- Povrchová úprava: fosfátovanie
Hmotnosť	12 g
Rozmer	A = 5,5 mm
Rozmer	A1 = 7 mm
Rozmer	B = 13,0 mm
Rozmer	B1 = 15,0 mm
Rozmer	C = 3,0 mm
Rozmer	C1 = 3,0 mm
Rozmer	L = 93 mm

10	Kľúč obojstran.otvor.8X10	Festa	17462
----	---------------------------	-------	-------



Popis	8 mm, 10 mm
Rozmer	8 mm
Rozmer	10 mm

11	Kľúč obojstran.otvor.9X10	Tona Expert	E114007
----	---------------------------	-------------	---------



Popis	-- DIN 895 - ISO 1085 - ISO 1711-1 - ISO 691 - ISO 3318 -- Ústie kľúča vyklonené o 15° od osi tela kľúča (pracovný uhol 30°) -- Vykované z kvalitnej karbónovej ocele -- Povrchová úprava: fosfátovanie
Hmotnosť	25 g
Rozmer	A = 9 mm
Rozmer	A1 = 10 mm
Rozmer	B = 19,0 mm
Rozmer	B1 = 21,0 mm
Rozmer	C = 3,8 mm
Rozmer	C1 = 3,8 mm
Rozmer	L = 111 mm

12	Klíč obojstran.otvor.11X12	Czech Tools	4630012
----	----------------------------	-------------	---------



- Klíč vidlicový DIN 895 černý vykováný z kvalitnej chróm-vanádiovéj ocele.
- Povrchová úprava: čírené pre zlepšenie vzhľadu a odolnosti proti korózii.
- Ústie vidlicového klúča je vyklonené o 15° od osi tela klúča (pracovný uhol 30°)
- Dĺžka klúča 126 mm,
- Česká značka 4CZech ponúka kvalitný ucelený sortiment uťahovacieho náradia

13	Klíč obojstran.otvor.13X16	Festa	17466
----	----------------------------	-------	-------



Popis	13 mm, 16 mm
Rozmer	13 mm
Rozmer	16 mm

14	Klíč obojstran.otvor.13X17	Festa	17467
----	----------------------------	-------	-------



Popis	13 mm, 17 mm
Rozmer	13 mm
Rozmer	17 mm

15	Klíč obojstran.otvor.14X17	Festa	17482
----	----------------------------	-------	-------



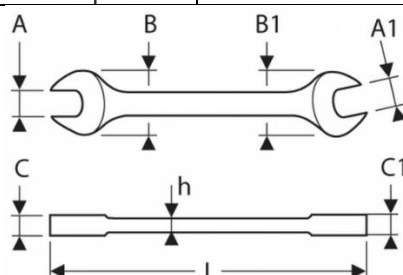
Popis	14 mm, 17 mm
Rozmer	14 mm
Rozmer	17 mm

16	Klíč obojstran.otvor.17X19	Festa	17469
----	----------------------------	-------	-------



Popis	17 mm, 19 mm
Rozmer	17 mm
Rozmer	19 mm

17	Klíč obojstran.otvor.18X21	Tona Expert	E114021
----	----------------------------	-------------	---------



Popis	-- DIN 895 - ISO 1085 - ISO 1711-1 - ISO 691 - ISO 3318 -- Ústie klúča vyklonené o 15° od osi tela klúča (pracovný uhol 30°)
--------------	---

	-- Vykované z kvalitnej karbónovej ocele -- Povrchová úprava: fosfátovanie		
Hmotnosť	118 g		
Rozmer	A = 18 mm		
Rozmer	A1 = 21 mm		
Rozmer	B = 36,5 mm		
Rozmer	B1 = 42,0 mm		
Rozmer	C = 6,5 mm		
Rozmer	C1 = 6,5 mm		
Rozmer	L = 181 mm		

18	Kľúč obojstran.otvor.6x7	Festa	17460
----	--------------------------	-------	-------



Popis	6 mm, 7 mm
Rozmer	6 mm
Rozmer	7 mm

19	Kľúč obojstran.otvor.19X22	Festa	17483
----	----------------------------	-------	-------



Popis	19 mm, 22 mm
Rozmer	19 mm
Rozmer	22 mm

20	Kľúč obojstran.otvor.18X24	Czech Tools	4360273
----	----------------------------	-------------	---------



Popis	18 mm, 24 mm
Rozmer	18 mm
Rozmer	24 mm

21	Kľúč obojstran.otvor.19X24	Festa	17484
----	----------------------------	-------	-------



Popis	19 mm, 24 mm
Rozmer	19 mm
Rozmer	24 mm

22	Kľúč obojstran.otvor.24X27	Festa	17472
----	----------------------------	-------	-------



Popis	24 mm, 27 mm
Rozmer	24 mm
Rozmer	27 mm

23	Kľúč obojstran.otvor.24X30	EDE	57172430
----	----------------------------	-----	----------

Popis	24 mm, 30 mm
--------------	--------------



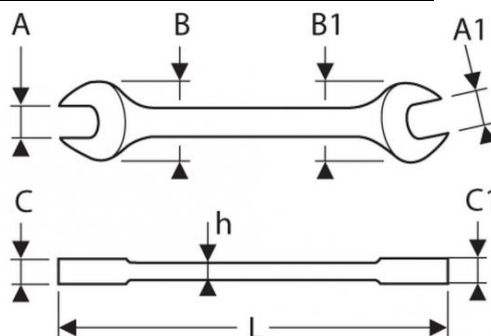
Rozmer	24 mm
Rozmer	30 mm

24	Kľúč obojstran.otvor.30X32	Festa	17473
----	----------------------------	-------	-------



Popis	30 mm, 32 mm
Rozmer	30 mm
Rozmer	32 mm

25	Kľúč obojstran.otvor.30X34	Tona Expert	E114029
----	----------------------------	-------------	---------



26	Kľúč obojstran.otvor.36X41	Festa	17485
----	----------------------------	-------	-------



Popis	36 mm, 41 mm
Rozmer	36 mm
Rozmer	41 mm

27	Kľúč obojstran.otvor.46X50	EDE	57174650
----	----------------------------	-----	----------



Obojstranný vidlicový kľúč 46x50 57174650

prevedenie:

DIN 895. Zo špeciálnej ocele, parkerované, uhol zalomenie čeluste kľúče pod uhlom 15 °.

28	Kľúč obojstran.otvor.55X60	EDE	57175560
----	----------------------------	-----	----------



Obojstranný vidlicový kľúč 55x60 57175560

prevedenie:

DIN 895. Zo špeciálnej ocele, parkerované, uhol zalomenie čeluste kľúče pod uhlom 15 °.

29	Kľúč obojstran.otvor.18X19	Festa	17470
----	----------------------------	-------	-------



Popis	18 mm, 19 mm
Rozmer	18 mm
Rozmer	19 mm

30	Kľúč obojstran.otvor.27X30	HR	4060197
----	----------------------------	----	---------



Obojstranný vidlicový kľúč 27x30 4060197

prevedenie:

DIN 895. Zo špeciálnej ocele, parkerované, uhol zalomenie čeľuste kľúče pod uhlom 15 °.

31	Kľúč obojstran.otvor.22X24	EDE	57172224
----	----------------------------	-----	----------



Obojstranný vidlicový kľúč 22x24 57172224

prevedenie:

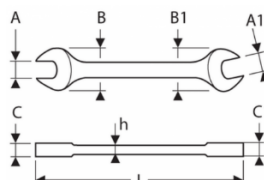
DIN 895. Zo špeciálnej ocele, parkerované, uhol zalomenie čeľuste kľúče pod uhlom 15 °.

32	Kľúč obojstran.otvor.10X11 STN230610.0	Festa	17463
----	--	-------	-------



Popis	10 mm, 11 mm
Rozmer	10 mm
Rozmer	11 mm

33	Kľúč obojstran.otvor.16X18	Tona Expert	E114019
----	----------------------------	-------------	---------



Popis	-- DIN 895 - ISO 1085 - ISO 1711-1 - ISO 691 - ISO 3318 -- Ústie kľúča vyklonené o 15° od osi tela kľúča (pracovný uhol 30°) -- Vykované z kvalitnej karbónovej ocele -- Povrchová úprava: fosfátovanie
Hmotnosť	86 g
Rozmer	A = 16 mm
Rozmer	A1 = 18 mm
Rozmer	B = 32,5 mm
Rozmer	B1 = 33,5 mm
Rozmer	C = 6,2 mm
Rozmer	C1 = 6,2 mm
Rozmer	L = 162 mm

34	Kľúč jednostran.otvorený 46 STN23O625.0	EDE	57110046
----	---	-----	----------



Výška	14,0 mm
Dĺžka	375,0 mm
Šírka	93,0 mm
Objem	0,49 l
Hmotnosť (netto)	0,820 kg
Rozměr klíče	46 mm
Délka	380 mm
Tloušťka ústí	15,5 mm
Značka	neutrální produktová série
WGNr.	W605

35	Klíč zatvor.na šest'hrany 36	KS Tools	517.0436
----	------------------------------	----------	----------



- Priemer od [mm]: 49,5
- Priemer do [mm]: 49,5
- Hmotnosť [g]: 2396
- Dĺžka [mm]: 380,0
- Povrch: matne satinovaný, pochromovaný
- Materiál: Chrom-Vanadium-ocel'
- Rozmer klúča: 36
- Hlava skrutky-/Profil matice: sesthran
- Poloha oka [stupeň zahnutia]: 90

36	Klíč oboj.otv.-váč.namáh.13x17	Festa	17557
----	--------------------------------	-------	-------



Popis	13 mm, 17 mm
Materiál	CrV

37	Klíč oboj.otv.-váč.namáh.14x15	Festa	17555
----	--------------------------------	-------	-------



Popis	14 mm, 15 mm
Materiál	CrV

38	Klíč oboj.otv.-váč.namáh.24x27	Festa	17562
----	--------------------------------	-------	-------



Popis	24 mm, 27 mm
Materiál	CrV

39	Klíč oboj.otv.-váč.namáh.30x32	Festa	17563
----	--------------------------------	-------	-------



Popis	30 mm, 32 mm
Materiál	CrV

40	Klíč oboj.otv.-váč.namáh.22x24	Festa	17548
----	--------------------------------	-------	-------



Popis	22 mm, 24 mm
Materiál	CrV

41	Klíč jednos.otv.-váž.namáh.36	EDE	57110036
----	-------------------------------	-----	----------



Výška	11,0 mm
Délka	300,0 mm
Šířka	70,0 mm
Objem	0,23 l
Hmotnost (netto)	0,420 kg
Rozměr klíče	36 mm
Délka	299 mm
Tloušťka ústí	12,8 mm
Značka	neutrální produktová série
WGNr.	W605

42	Klíč jednos.otv.-váž.namáh.38	EDE	57110038
----	-------------------------------	-----	----------



Výška	66,0 mm
Délka	367,0 mm
Šířka	20,0 mm
Objem	0,48 l
Hmotnost (netto)	0,531 kg
Rozměr klíče	38* mm
Délka	324 mm
Tloušťka ústí	13,2 mm
Značka	neutrální produktová série

43	Klíč očk.vyhnutý 75ST.8x10	Festa	17607
----	----------------------------	-------	-------



Klíč 838.6 8 x 10 očkový vyhnutý 75° 17607

44	Klíč očk.vyhnutý 75ST.11x12	Unior	600515
----	-----------------------------	-------	--------



Klíč 838.6 11 x 12 očkový vyhnutý 75° 600515

45	Klíč očk.vyhnutý 75ST.13x16	Festa	17611
----	-----------------------------	-------	-------



Klíč 838.6 13 x 16 očkový vyhnutý 75° 17611

46	Klíč očk.vyhnutý 75ST.13x17	Festa	17612
----	-----------------------------	-------	-------



Klíč 838.6 13 x 17 očkový vyhnutý 75° 17611

47	Klíč očk.vyhnutý 75ST.18x21	Reca	102113
----	-----------------------------	------	--------



Klíč 838.6 18 x 21 očkový vyhnutý 75°

48	Klíč očk.vyhnutý 75ST.19x22	Tona Expert	E111502
----	-----------------------------	-------------	---------



Hmotnosť 314 g

Rozmer B1 = 32,5 mm

Rozmer A = 19 mm

Rozmer C = 12,4 mm

Rozmer A1 = 22 mm

Rozmer C1 = 12 mm

Rozmer B = 29,7 mm

Rozmer L = 288 mm

49	Klíč očk.vyhnutý 75ST.24x27	Festa	17616
----	-----------------------------	-------	-------



Klíč 838.6 24 x 27 očkový vyhnutý 75° 17616

50	Klíč očk.vyhnutý 75ST.30x32	Festa	17617
----	-----------------------------	-------	-------



Klíč 838.6 30 x 32 očkový vyhnutý 75° 17617

51	Klíč očk.vyhnutý 75ST.8x9	Festa	17606
----	---------------------------	-------	-------



Klíč 838.6 8 x 9 očkový vyhnutý 75°

52	Klíč očk.vyhnutý 75ST.10x11	Festa	17608
----	-----------------------------	-------	-------



Klíč 838.6 10 x 11 očkový vyhnutý 75°

53	Klíč očk.vyhnutý 75ST.12x13	Festa	17609
----	-----------------------------	-------	-------



Klíč 838.6 12 x 13 očkový vyhnutý 75°

54	Klíč očk.vyhnutý 75ST.16x18	EDE	57390145
----	-----------------------------	-----	----------



Klíč 838.6 16 x 18 očkový vyhnutý 75°

55	Klíč očk.vyhnutý 75ST.18x19	Festa	17614
----	-----------------------------	-------	-------



Klíč 838.6 18 x 19 očkový vyhnutý 75°

56	Klíč očk.vyhnutý 838 6x7	Festa	17605
----	--------------------------	-------	-------



Klíč 838.6 6 x 7 očkový vyhnutý 75°

57	Kľúč očk.vyhnutý 75ST.14x15 TP1625-30-58	Festa	17610
----	--	-------	-------



Kľúč 838.6 14 x 15 očkový vyhnutý 75°

58	Kľúč očkoplochy 8X8 TP02-1201-62	Festa	17571
----	----------------------------------	-------	-------



Kľúč 3113 8x8 (406) očkoplochy

59	Kľúč očkoplochy 10X10 TP02-1201-62	Festa	17573
----	------------------------------------	-------	-------



Kľúč 3113 10x10 (406) očkoplochy

60	Kľúč očkoplochy 11x11 TP02-1201-62	Festa	17574
----	------------------------------------	-------	-------



Kľúč 3113 11x11 (406) očkoplochy

61	Kľúč očkoplochy 12x12 TP02-1201-62	Festa	17575
----	------------------------------------	-------	-------



Kľúč 3113 12x12 (406) očkoplochy

62	Kľúč očkoplochy 13x13 TP02-1201-62	Festa	17576
----	------------------------------------	-------	-------



Kľúč 3113 13x13 (406) očkoplochy

63	Kľúč očkoplochy 16x16 TP02-1201-62	Festa	17579
----	------------------------------------	-------	-------



Kľúč 3113 16x16 (406) očkoplochy

64	Kľúč očkoplochy 17x17 TP02-1201-62	Festa	17580
----	------------------------------------	-------	-------



Kľúč 3113 17x17 (406) očkoplochy

65	Kľúč očkoplochy 18x18 TP02-1201-62	Festa	17581
----	------------------------------------	-------	-------



Kľúč 3113 18x18 (406) očkoplochy

66	Kľúč očkoplochy 19x19 TP02-1201-62	Festa	17582
----	------------------------------------	-------	-------



Kľúč 3113 19x19 (406) očkoplochy

67	Kľúč očkoplochy 21x21 TP02-1201-62	Tona Expert	E113216
----	------------------------------------	-------------	---------



Popis	-- ISO 691 - ISO 1711-1 - ISO 3318 - ISO 7738 - DIN 3113 -- 12hranné očko vyhnuté 15° -- Ústie kľúča vyklonené o 15° od osi tela kľúča (pracovný uhol 30°) -- Profil očka zaisťuje maximálnu styčnú plochu prenosu sily na matice pre predĺženie
--------------	---

	Životnosti kľúča -- Vykované z chróm-vanádiovej ocele -- Chrómovaný leštený povrch
Hmotnosť	185 g
Rozmer	A = 21 mm
Rozmer	B = 45,5 mm
Rozmer	B1 = 31,7 mm
Rozmer	C = 7,5 mm
Rozmer	C1 = 11,4 mm
Rozmer	L = 250 mm

68	Kľúč očkoplochý -8dielový	Festa	17528
----	---------------------------	-------	-------



Sada kľúčov očkoploých 8-dielna 8-19 mm

69	Kľúč očkový rovný 407.6 21x23mm	EDE	57570130
----	---------------------------------	-----	----------



Obojstranný prstencový kľúč podobný podľa DIN837B 21x23mm GEDORE 4-21X23

70	Kľúč očkoplochý 24 TP02-1201-62	Festa	17584
----	---------------------------------	-------	-------



Kľúč 3113 24 (406) očkoplochý

71	Kľúč očkoplochý 30 TP02-1201-62	Festa	17586
----	---------------------------------	-------	-------



Kľúč 3113 30 (406) očkoplochý

72	Kľúč očkoplochý-sada	Festa	17526
----	----------------------	-------	-------



Sada kľúčov očkoploých 6-dielna 8-17 mm 17526

73	Kľúč maticový 12-dielna sada 6-32mm	Festa	17512
----	-------------------------------------	-------	-------



Sada kľúčov vidlicových 12-dielna 6-32 mm 17512

74	Kľúč imbusový priemer 8mm	EDE	58400080
----	---------------------------	-----	----------



Imbusový kľúč DIN911 8x mm FORMAT

75	Kľúč imbusový priemer 10mm	EDE	58400100
----	----------------------------	-----	----------



Imbusový kľúč DIN911 10x mm FORMAT

76	Sada imbusových kľúčov 1,5-10mm 9-dielna	Festa	18496
----	--	-------	-------



Sada kľúčov Imbus 1,5-10 mm 9 ks 18496

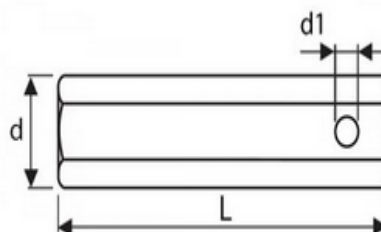
77	Sada imbusových kľúčov 27-dielna	Festa	18496+18497+18500
----	----------------------------------	-------	-------------------



78	Kľúč maticový trubkový 8mm	Tona Expert	E112818
----	----------------------------	-------------	---------



Hmotnosť	20 g
Rozmer	A = 8 mm
Rozmer	d = 12,0 mm
Rozmer	d1 = 4,5 mm
Rozmer	L = 70 mm

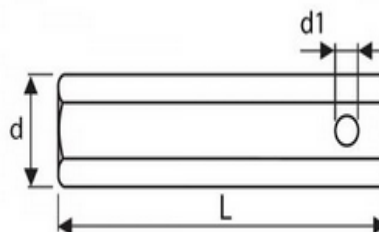


79	Kľúč maticový trubkový 10mm	Tona Expert	E112820
----	-----------------------------	-------------	---------

Hmotnosť	20 g
Rozmer	A = 10 mm



Rozmer	d = 14,5 mm
Rozmer	d1 = 5,5 mm
Rozmer	L = 80 mm

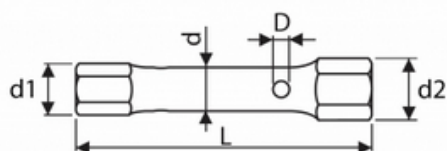


80	Klíč maticový trubkový 8x10mm	Festa	17642
----	-------------------------------	-------	-------



Klíč trubkový 8 x 10

81	Klíč maticový trubkový 11x12mm	Tona Expert	E112806
----	--------------------------------	-------------	---------



Popis	-- Vyrobené z trubkovej ocele
Hmotnosť	70 g
Rozmer	A = 11 mm
Rozmer	A1 = 12 mm
Rozmer	D = 6,5 mm
Rozmer	L = 100 mm

82	Klíč maticový trubkový 13x17mm	EDE	57720045
----	--------------------------------	-----	----------



Výška	20,0 mm	Rozměr klíče	13 x 17 mm
Dĺžka	150,0 mm	Délka	150 mm
Šírka	20,0 mm	na Ø rukojeti	10 mm
Objem	0,29 l	Značka	FORMAT
Hmotnosť (netto)	0,132 kg	WGNr.	W520
Upínací čtyřhran	- "		

83	Klíč maticový trubkový 14x17mm	Festa	17644
----	--------------------------------	-------	-------



Klíč trubkový 14 x 17

84	Klíč maticový trubkový 19x22mm	Festa	17657
----	--------------------------------	-------	-------



Klíč trubkový 19 x 22

85	Klíč maticový trubkový 24x27mm	Festa	17658
----	--------------------------------	-------	-------



Klíč trubkový 24 x 10

86	Klíč maticový trubkový 30x32mm	EDE	57720090
----	--------------------------------	-----	----------

Výška	37,0 mm	Rozměr klíče	30 x 32 mm
-------	---------	--------------	------------



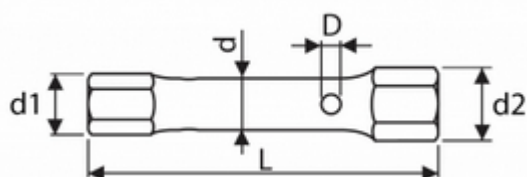
Dĺžka	197,0 mm	Délka	200 mm
Šírka	40,0 mm	na Ø rukojeti	16 mm
Objem	0,29 l	Značka	FORMAT
Hmotnosť (netto)	0,392 kg	WGNr.	W520
Upínací čtyřhran	- "		

87	Klíč maticový trubkový 36x41mm	EDE	57720095
----	--------------------------------	-----	----------



Výška	50,0 mm	Rozměr klíče	36 x 41 mm
Dĺžka	245,0 mm	Délka	225 mm
Šírka	50,0 mm	na Ø rukojeti	18 mm
Objem	0, 61 l	Značka	FORMAT
Hmotnosť (netto)	0,392 kg	WGNr.	W520

88	Klíč maticový trubkový	Tona Expert	E112826
----	------------------------	-------------	---------



Popis	-- Vyrobené z trubkovej ocele
Hmotnosť	80 g
Rozmer	A = 18 mm
Rozmer	A1 = 24,6 mm
Rozmer	D = 10,5 mm
Rozmer	L = 90 mm

89	Sada klíčův trubk. oboj. 6-hran. pr. 8-22mm	EDE	57750005
----	---	-----	----------



Sada trubkových nástrčných klíčův

prevedenie:

DIN 896, ISO 2236, tvar B. Z rúry z precíznej ocele, ťahané bezo švu, pochrómované, s otvorom na zástrčné posuvnú rukoväť. Dodávame v nylonovej rolovacie taške. Obsah sady: 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; stupňovitá zástrčná rukoväť

90	Klíč na sviečky OK-21	Tona Expert	E200303
----	-----------------------	-------------	---------



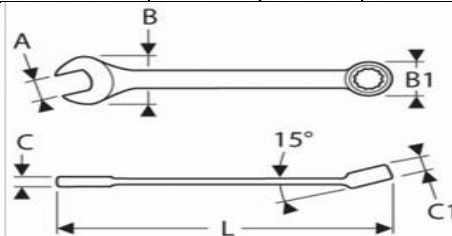
Popis	-- ISO 11168
Hmotnosť	120 g
Rozmer	A = 21 mm
Rozmer	L = 70 mm

91	Kľúč na sviečky -sklop.vrat.OK-21	Festa	17262
----	-----------------------------------	-------	-------



Popis	T kľbový kľúč na sviečky 21 mm, určený na montáž alebo demontáž zapalovacích sviečok automobilu. Kľbová redukcia slúži pre ľahšiu manipuláciu pod rôznymi uhlami.
Rozmer	21,0 mm
Hmotnosť	230 g

92	Kľúč uťahovací na šesťhrany 38mm	Tona Expert	E110103
----	----------------------------------	-------------	---------



Popis	-- ISO 691 - ISO 1711-1 - ISO 3318 - ISO 7738 - DIN 3113 -- 12hranné očko vyhnuté 15° -- Ústie kľúča vyklonené o 15° od osi tela kľúča (pracovný uhol 30°) -- Profil očka zaisťuje maximálnu styčnú plochu prenosu sily na matice pre predĺženie životnosti kľúča -- Vykované z chróm-vanádiovej ocele -- Chrómovaný leštený povrch
Hmotnosť	965 g
Rozmer	A = 38 mm
Rozmer	B = 76 mm
Rozmer	B1 = 56,5 mm
Rozmer	C = 14,5 mm
Rozmer	C1 = 19 mm
Rozmer	L = 430 mm

93	Kľúč krížový na kolesá aut.17x19x22x24mm	Unior	600812
----	--	-------	--------



KLUC NA KOLESOVE MATICE UNIOR (600812)

94	Kľúč základ.s rukov. 7mm TP 02-1209-63	Festa	18456
----	--	-------	-------



Nástrčný šroubovák FESTA 7 x 80 mm (D)

95	Kľúč základ.s rukov. 10mm TP 02-1209-63	Festa	18458
----	---	-------	-------



Nástrčný šroubovák FESTA 10 x 80 mm (D)

96	Kľúč zástrč.šest'hranný 12mm	EDE	58400120
----	------------------------------	-----	----------



Imbusový kľúč DIN911 FORMAT

97	Kľúč zástrč.šest'hranný 17mm	EDE	58400170
----	------------------------------	-----	----------



Imbusový kľúč DIN911 FORMAT

98	Kľúč zástrč.šest'hranný 19mm	EDE	58400190
----	------------------------------	-----	----------



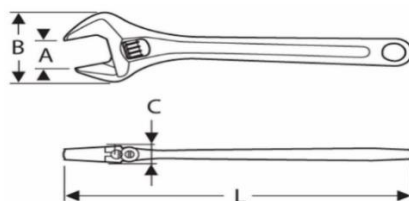
Imbusový kľúč DIN911 FORMAT

99	Kľúč zástrč.šest'hranný 22mm	EDE	58400220
----	------------------------------	-----	----------



Imbusový kľúč DIN911 FORMAT

100	Kľúč nastaviteľný CnV 150mm	Tona Expert	E187366
-----	-----------------------------	-------------	---------



Popis	-- ISO 6787 - DIN 3117 -- Hlava kľúča vyklonená o 15° od osi tela kľúča (prac. uhol 30°) -- Vykované z chróm-vanádiovej ocele -- Chrómovaný povrch s leštenými čeľusťami -- Pravotočivý smer rotácie nastavovacej závitovky -- Závesné očko v rukoväti uľahčujúce uloženie kľúča -- Štíhle čeľuste ústia uľahčujú prácu v priestoroch s obmedzeným prístupom -- Zaoblená ergonomicky tvarovaná rukoväť -- Tepelne zušľachtené čeľuste pre vyššiu odolnosť a pevnosť
Hmotnosť	130 g
Rozmer	A = 20 mm
Rozmer	B = 46,0 mm
Rozmer	C = 10,8 mm
Rozmer	L = 150 mm

101	Kľúč nastaviteľný CnV 200mm	Festa	17200
-----	-----------------------------	-------	-------



Kľúč nastaviteľný 200 mm 17200

102	Klíč nastaviteľný CnV 250mm	Festa	17201
-----	-----------------------------	-------	-------



Klíč nastaviteľný 250 mm 17201

103	Klíč nastaviteľný CnV 300mm	Festa	17202
-----	-----------------------------	-------	-------



Klíč nastaviteľný 300 mm 17202

104	Klíč momentový OMK 20-100	Tona Expert	E100107
-----	---------------------------	-------------	---------



Klíč momentový OMK 20-100 E100107

Popis	-- Ergonomický design -- Priame čítanie hodnoty ťahovacieho momentu -- Jednoduché, intuitívne použitie -- Zvýšená presnosť a odolnosť -- Modely dlhodobo testované pred uvedením do predaja v prostredí autoservisu po dobu 5 mesiacov s priemerným použitím 250x za deň
Hmotnosť	1250 g
Rozmer	B = 62 mm
Rozmer	L = 400 mm

105	Klíč momentový ohybový OMK 350-SP 1/2	Tona Expert	E100109
-----	---------------------------------------	-------------	---------



Klíč momentový OMK 60-340 1/2" E100109

Popis	-- Ergonomický design -- Priame čítanie hodnoty ťahovacieho momentu -- Jednoduché, intuitívne použitie -- Zvýšená presnosť a odolnosť -- Modely dlhodobo testované pred uvedením do predaja v prostredí autoservisu po dobu 5 mesiacov s priemerným použitím 250x za deň
Hmotnosť	1790 g
Rozmer	B = 36,5 mm
Rozmer	L = 720 mm

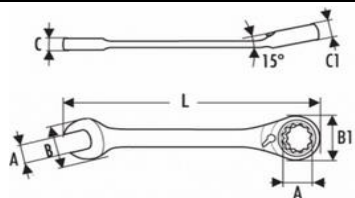
106	Klíč očkoplochý 19mm s račnou	EDE	57270090
-----	-------------------------------	-----	----------

Očkový račňový kľúč Joker 19mm Wera 05073279001



Výška	80,0 mm
Dĺžka	340,0 mm
Šírka	120,0 mm
Objem	3,26 l
Hmotnosť (netto)	0,285 kg
Rozměr kľíče	19 mm
Délka	246 mm
Značka	Wera Joker
WGNr.	W526

107	Kľúč rapkač.s rohat.štvorhran. 24mm	Tona Expert	E117372
-----	-------------------------------------	-------------	---------



Popis	-- ISO 691 - ISO 1711-1 -- Pracovný uhol račňového mechanizmu (uhol kroku spätného chodu) 5° -- 12hranné očko vyhnuté 15° -- Ústie kľúča vyklonené o 15° od osi tela kľúča (pracovný uhol 30°) -- Profil očka zaisťuje maximálnu styčnú plochu prenosu sily na matice pre predĺženie životnosti kľúča -- Vykované z chróm-vanádiovej ocele -- Chrómovaný leštený povrch
Hmotnosť	710 g
Rozmer	A = 24 mm
Rozmer	B = 52 mm
Rozmer	B1 = 47 mm
Rozmer	C = 10,8 mm
Rozmer	C1 = 14,5 mm
Rozmer	L = 325 mm

108	Hlavica nástrčná 1/4" 13	Festa	17831
-----	--------------------------	-------	-------



Hlavica 1/4" 13 mm 17831

109	Hlavica nástrčná 1/2" 19	Festa	17319
-----	--------------------------	-------	-------



Hlavica 1/2" 19 mm 17319

110	Hlavica nástrčná 1/2" 24 mm	Festa	17324
-----	-----------------------------	-------	-------



Hlavica 1/2" 24 mm 17324

111	Hlavica nástrčná 1/2" 30 mm	Festa	17330
-----	-----------------------------	-------	-------



Hlavica 1/2" 30 mm 17330

112	Sada náradia TONA SN 11-3 25-dielna	Tona Expert	E032937
-----	-------------------------------------	-------------	---------



- **Gola sada obsahuje:**
- 1/2" 6hranné hlavice: 8-9-10-11-12-13-14-16-17-18-19-21-24-27-30-32 mm
- 1/2" ráčna s prepínacím kolečkom
- 1/2" predlžovací nástavec 130 mm
- oboustranné otevřené klíče DIN 3110: 6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17 a 18x19 mm

Součástí dodávky:

plastový kufr

113	Sada náradia elektrikárska VDE, 12 dielov	Pronax	107140
-----	---	--------	--------



- dvojzložkové protišmykové rukoväte
- izolované podľa DIN EN 60900
- skrutkovače VDE so závesným otvorom
- v úložnom vrecku na zips
- obsah
 - 1 skúšačka napätia | 120 - 250 V | dĺžka čepele 140 mm (BGS kat. č. 100725)
 - 1 VDE skrutkovač | plochý PL 3 mm | dĺžka čepele 75 mm (BGS kat. č. 104925)
 - 1 VDE skrutkovač | plochý PL 4 mm | dĺžka čepele 100 mm (BGS kat. č. 104924)
 - 1 VDE skrutkovač | plochý PL 5,5 mm | dĺžka čepele 125 mm (BGS kat. č. 104940)
 - 1 VDE skrutkovač | plochý PL 6,5 mm | dĺžka čepele 150 mm (BGS kat. č. 104941)
 - 1 VDE skrutkovač | krížový PH0 | dĺžka čepele 75 mm (BGS kat. č. 104942)
 - 1 VDE skrutkovač | krížový PH1 | dĺžka čepele 80 mm (BGS kat. č. 104926)
 - 1 VDE skrutkovač | krížový PH2 | dĺžka čepele 100 mm (BGS kat. č. 104927)
 - 1 VDE kliešte kombinačné | 180 mm (BGS kat. č. 107150)
 - 1 VDE kliešte bočné štípacie | 160 mm (BGS kat. č. 107154)
 - 1 VDE kliešte telefónne | 160 mm (BGS kat. č. 107151)
 - 1 VDE kliešte telefónne | 200 mm (BGS kat. č. 107152)
- druh rukoväte: 2-dielna rukoväť
- DIN EN 60900
- materiál Chróm-vanádová oceľ

114	Sada Gola Proxxon 23286 65 diel.	Proxxon	23286
-----	----------------------------------	---------	-------



Kompletná súprava 1/4" a 1/2", 65 dielna.

Táto súprava obsahuje nástrčné hlavice od 4 do 34 mm a hlavice na zapal'ovacie sviečky 16 a 21 mm. Zástrčné hlavice pre ploché, krížové, TORX s čapom a imbusové skrutky, krátka verzia s otvorom. Zástrčné kľúče 6 HR veľ. 1,25 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 mm. Štyri predlžovacie nástavce, rukoväť skrutkovača, dva univerzálne kardany. Račne 1/4" a 1/2", zástrčné hlavice PH, TORX, PL a 6HR.

115	Hlavica nástrčná 1/2" 8	Festa	17308
-----	-------------------------	-------	-------



Hlavica 1/2" 8 mm 17308

116	Hlavica nástrčná 1/2" 9	Festa	17309
-----	-------------------------	-------	-------



Hlavica 1/2" 9 mm 17308

117	Hlavica nástrčná 1/2" 10	Festa	17310
-----	--------------------------	-------	-------



Hlavica 1/2" 10 mm 17310

118	Hlavica nástrčná 1/2" 11	Festa	17311
-----	--------------------------	-------	-------



Hlavica 1/2" 11 mm 17311

119	Hlavica nástrčná 1/2" 12	Festa	17312
-----	--------------------------	-------	-------



Hlavica 1/2" 12 mm 17312

120	Hlavica nástrčná 1/2" 13	Festa	17313
-----	--------------------------	-------	-------



Hlavica 1/2" 13 mm 17313

121	Hlavica nástrčná 1/2" 14	Festa	17314
-----	--------------------------	-------	-------



Hlavica 1/2" 14 mm 17314

122	Hlavica nástrčná 1/2" 15	Festa	17315
-----	--------------------------	-------	-------



Hlavica 1/2" 15 mm 17315

123	Hlavica nástrčná 1/2" 16	Festa	17316
-----	--------------------------	-------	-------



Hlavica 1/2" 16 mm 17316

124	Hlavica nástrčná 1/2" 17	Festa	17317
-----	--------------------------	-------	-------



Hlavica 1/2" 17 mm 17317

125	Hlavica nástrčná 1/2" 18	Festa	17318
-----	--------------------------	-------	-------



Hlavica 1/2" 18 mm 17318

126	Hlavica nástrčná 1/2" 20	Festa	17320
-----	--------------------------	-------	-------



Hlavica 1/2" 20 mm 17320

127	Hlavica nástrčná 1/2" 21	Festa	17321
-----	--------------------------	-------	-------



Hlavica 1/2" 21 mm 17321

128	Hlavica nástrčná 1/2" 22	Festa	17322
-----	--------------------------	-------	-------



Hlavica 1/2" 22 mm 17322

129	Hlavica nástrčná 1/2" 23	Tona Expert	E117251
-----	--------------------------	-------------	---------



- ISO 2725 - DIN 3124
- Vykované z chróm-vanádiovkej ocele
- Popis** -- Chrómovaný leštený povrch
- Profil Maxi Drive
- Výhradne pre ručné použitie

Hmotnosť 125 g

Rozmer A = 23 mm

Rozmer d1 = 30,0 mm

Rozmer d2 = 31,0 mm

Rozmer L = 40 mm

130	Hlavica nástrčná 1/2" 25	Tona Expert	E031937
-----	--------------------------	-------------	---------

- Popis** -- ISO 2725 - DIN 3124
- Vykované z chróm-vanádiovkej ocele
- Chrómovaný leštený povrch



- Profil Maxi Drive
- Výhradne pre ručné použitie

Hmotnosť 142 g
Rozmer A = 25 mm
Rozmer d1 = 32,0 mm
Rozmer d2 = 32,8 mm
Rozmer L = 41 mm

131	Hlavica nástrčná 1/2" 26	Tona Expert	E117253
-----	--------------------------	-------------	---------



- Popis**
- ISO 2725 - DIN 3124
 - Vykované z chróm-vanádiovej ocele
 - Chrómovaný leštený povrch
 - Profil Maxi Drive
 - Výhradne pre ručné použitie

Hmotnosť 160 g
Rozmer A = 26 mm
Rozmer d1 = 33,0 mm
Rozmer d2 = 33,0 mm
Rozmer L = 41 mm

132	Hlavica nástrčná 1/2" 27	Festa	17327
-----	--------------------------	-------	-------



Hlavica 1/2" 27 mm 17327

133	Hlavica nástrčná 1/2" 28	Tona Expert	E117255
-----	--------------------------	-------------	---------



- Popis**
- ISO 2725 - DIN 3124
 - Vykované z chróm-vanádiovej ocele
 - Chrómovaný leštený povrch
 - Profil Maxi Drive
 - Výhradne pre ručné použitie

Hmotnosť 220 g
Rozmer A = 28 mm
Rozmer d1 = 37,0 mm
Rozmer d2 = 37,0 mm
Rozmer L = 43 mm

134	Hlavica nástrčná 1/2" 32	Festa	17332
-----	--------------------------	-------	-------



Hlavica 1/2" 32 mm 17332

135	Hlavica so štvorhranom 3/4" 18	Festa	17836
-----	--------------------------------	-------	-------



Hlavica 3/4" 18 mm 17836

136	Hlavica so štvorhranom 3/4" 30	EDE	613T0030
-----	--------------------------------	-----	----------



Upínací čtyřhran	3/4 "
Otvor klíče metrický	30
Délka	55 mm
Vnější Ø	43,0 mm
Značka	FORTIS
WGNr.	W730

137	Hlavica so štvorhranom 3/4" 36	EDE	613T0036
-----	--------------------------------	-----	----------



Upínací čtyřhran	3/4 "
Otvor klíče metrický	36
Délka	60 mm
Vnější Ø	50,0 mm
Značka	FORTIS
WGNr.	W730

138	Hlavica so štvorhranom 3/4" 38	EDE	613T0038
-----	--------------------------------	-----	----------



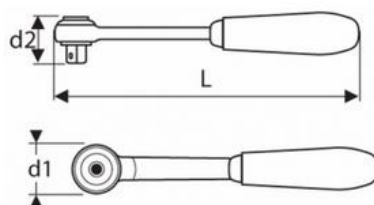
Upínací čtyřhran	3/4 "
Otvor klíče metrický	38
Délka	65 mm
Vnější Ø	53,0 mm
Značka	FORTIS
WGNr.	W730

139	Hlavica so štvorhranom 3/4" 41	EDE	613T0041
-----	--------------------------------	-----	----------



Upínací čtyřhran	3/4 "
Otvor klíče metrický	41
Délka	63 mm
Vnější Ø	56,0 mm
Značka	FORTIS
WGNr.	W730

140	Ovládač 4 hr. 3/4"- nadstavec dlhý	Tona Expert	E113819
-----	------------------------------------	-------------	---------



Popis	-- ISO 3315 - DIN 3122 -- Račňový mechanizmus s 24 zubami -- Dĺžka kroku spätného chodu račne 15° -- Vykované z chróm-vanádiovej ocele -- Chrómovaný matný povrch -- Kompletná račňa je zostavená z račňovej hlavy a pripevnenej rukoväte
Hmotnosť	2365 g
Rozmer	d1 = 63,4 mm
Rozmer	d2 = 59,0 mm
Rozmer	L = 585 mm

141	Nástavec 75 1/2"	Festa	17393
-----	------------------	-------	-------



Popis	Nástavec FESTA je vyrobený z chróm-vanádiovej ocele. Chrómovaný leštený povrch. Výhradne pre ručné použitie.
Rozmer	1/2", 75 mm
Hmotnosť	140 g
Materiál	Chróm-vanádiová oceľ

142	Račňa prepínacia 1/2"	Festa	17208
-----	-----------------------	-------	-------



Račňa 1/2" 72 zubov Profi Festa 17208

143	Nástavec krátky 125 1/2"	Festa	17394
-----	--------------------------	-------	-------



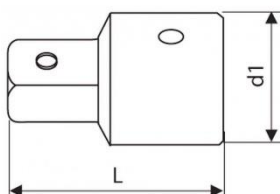
Predlžovací nástavec 1/2" 125mm

144	Nástavec dlhý 250 1/2"	Festa	17395
-----	------------------------	-------	-------



Nástavec 1/2" 250 mm 17395

145	Nástavec-redukcia 2317 1/2"-3/4"	Tona Expert	E117263
-----	----------------------------------	-------------	---------



Popis	-- ISO 3316 - DIN 3123 -- Vykované z chróm-vanádiovej ocele -- Chrómovaný leštený povrch -- Výhradne pre ručné použitie
Hmotnosť	75 g
Rozmer	d1 = 25,2 mm
Rozmer	L = 42,0 mm

146	Kliešte kombinované 348/160	Festa	17101
-----	-----------------------------	-------	-------



Kliešte 160 kombinované CrV 17101

147	Kliešte kombinované 348/180	Festa	17102
-----	-----------------------------	-------	-------



Kliešte 180 kombinované CrV 17102

148	Kliešte kombinované 348/200	Festa	17103
-----	-----------------------------	-------	-------



Kliešte 200 kombinované CrV 17103

149	Kliešte komb.návl.PVC 350/160	Festa	17001
-----	-------------------------------	-------	-------



Kliešte kombinované 160 mm Levior 17001

150	Kliešte komb.návl.PVC 350/180	Festa	17002
-----	-------------------------------	-------	-------



Kliešte kombinované 180 mm Levior 17002

151	Kliešte komb.návl.PVC 350/200	Festa	17003
-----	-------------------------------	-------	-------



Kliešte kombinované 200 mm Levior 17003

152	Kliešte lisovacie na konektory RJ 10, 11, 12 a 45	CIMCO	106200
-----	---	-------	--------



Lisovacie kliešte na konektory RJ 10, 11, 12 a 45

153	Kliešte lisovacie na konektory RJ45	CIMCO	106118
-----	-------------------------------------	-------	--------



Lisovacie kliešte ECONOMY na konektory RJ 45

154	Kliešte krmpovacie pákové 4/6/8-pólové	KNIPEX	975112
-----	--	--------	--------



Krmpovacie pákové kliešte Western 4/6/8-pólové KNIPEX 97 51 12

Výška	20,0 mm
Dĺžka	200,0 mm
Šírka	61,0 mm
Objem	0,24 l
Hmotnosť (netto)	0,534 kg
Délka	200 mm
Značka	KNIPEX

155	Kliešte kombinované KNIPEX 0302 180	KNIPEX	0302 180
-----	-------------------------------------	--------	----------



Dĺžka
Priemer strihaného materiálu
Hmotnosť

$l = 180 \text{ mm}$
 $\varnothing = 12 \text{ mm}$
 $m = 254 \text{ g}$

Poznámka

- So zónami pre uchopenie plochého materiálu a materiálu kruhového prierezu pre mnohostranné použitie
- S britmi pre mäkký a tvrdý drôt
- Dlhé brity pre silnejšie káble
- Brity doplnkovo induktívne zakalené, tvrdosť britov asi 60 HRC
- Špeciálna nástrojová oceľ, kovaná, kalená v oleji

156	Kliešte štípacie čelné 304/160	Festa	17015
-----	--------------------------------	-------	-------



Kliešte štípacie 160 mm 17015

157	Kliešte štípacie čelné 304/180	Festa	17016
-----	--------------------------------	-------	-------



Kliešte štípacie 180 mm 17016

158	Kliešte štípacie čelné 304/200	Festa	17017
-----	--------------------------------	-------	-------



Kliešte štípacie 200 mm 17017

159	Kliešte rabricové 220 mm	Festa	17305
-----	--------------------------	-------	-------



Kliešte 220 mm rabricové Festa 17305

160	Kliešte rabricové 275mm	Festa	17304
-----	-------------------------	-------	-------



Kliešte 275 mm rabricové Festa 17304

161	Kliešte štípacie bočné veľ.160mm	Festa	17104
-----	----------------------------------	-------	-------



Kliešte štípacie bočné 160 mm 17104

162	Kliešte štípacie bočné veľ.180mm	Festa	17105
-----	----------------------------------	-------	-------



Kliešte štípacie bočné 180 mm 17105

163		Kliešte štíp. prevod.čelné 293/200	Zbirovia	293/200
-----	--	------------------------------------	----------	---------



Kliešte štípacie prevodové čelné ZBIROVIA 293/200

164	Kliešte pákové 17038	Festa	17038
-----	----------------------	-------	-------



Popis	Pákové kliešte jednoručné 8 inch. (205mm), čeľuste vyrobené z ušľachtilej ocele, pre strih do priem. 5mm, gumové ergonomické rukoväte, blister.
Hmotnosť	0,324 kg

165	Kliešte štíp.prev.boč.312/200	Zbirovia	312/200
-----	-------------------------------	----------	---------



Kliešte Zbirovia 312/0200 mm, lak, štípacie, prevodové, bočné

166	Kliešte na drôt s ploch.čel. 321-PVC-160	Festa	17009
-----	--	-------	-------



Kliešte ploché 160 mm Festa 17009

167	Kliešte na drôt s okr.čel. 319-PH-160	Festa	17010
-----	---------------------------------------	-------	-------



Kliešte očkové 160 mm Festa 17010

168	Kliešte rádiové 110 mm	Festa	17044
-----	------------------------	-------	-------



Kliešte rádiové 110 mm 17044

169	Kliešte segerové rovné 180	Festa	17190
-----	----------------------------	-------	-------



Kliešte na segerové krúžky vnútorné rovné 180 mm 17190

170	Kliešte odblankovacie 1339/160	Festa	17024
-----	--------------------------------	-------	-------



Kliešte odizolovacie 160 mm Levior 17024

171	Kliešte konektorové na koncovky 0, 5-16mm ²	Pronax	101429
-----	--	--------	--------

Kliešte konektorové na káblové koncovky 0,5 - 16,0 mm², 190 mm

Kliešte konektorové na káblové koncovky 0,5 - 16,0 mm², 190 mm



Číslo produktu:	101429
Výrobca:	BGS technic
Stupeň kvality:	***

172	Kliešte klampiarske ohýbacie 971-50	Zbirovia	971/50
-----	-------------------------------------	----------	--------



Kliešte Zbirovia 971/0050 mm, CT-PH, klampiarske, prehýbacie

173	Kliešte klampiarske krycie 975-100	Zbirovia	975/100
-----	------------------------------------	----------	---------



Kliešte Zbirovia 975/0100 mm, klampiarske, krycie

174	Kliešte konektorové na káblové oká 225mm	Triumf	158
-----	--	--------	-----



kliešte konektorové pre káblové oká, 225 mm, pre izol. konektory, hrúbka plechu 2mm, standart

175	Kliešte na poist.krúž.pre hr.2325/175PVC	Zbirovia	2325/175
-----	--	----------	----------



Kliešte 2325/0175 mm, PVC-NiCr, na poistné krúžky

176	Kliešte na poist.krúž.pre d.2327/175PVC	Zbirovia	2327/175
-----	---	----------	----------



Kliešte 2325/0175 mm, PVC-NiCr, na poistné krúžky

177	Kliešte na vnút.ist.krúž. zahň.J21 170mm	EDE	56230021
-----	--	-----	----------



Kliešte na vnútorné istiace krúžky zahnuté J21 170mm

Výška	70,0 mm	Velikost	J 21
Dĺžka	210,0 mm	Ø otvoru	19–60 mm
Šírka	125,0 mm	Délka	170 mm
Objem	1,84 l	Značka	FORMAT
Hmotnosť (netto)	0,185 kg		

178	Kliešte na vnút.ist.krúž.zahň. 45° J22mm	EDE	56500022
-----	--	-----	----------

Výška	15,0 mm
Dĺžka	180,0 mm
Šírka	58,0 mm
Objem	0,16 l
Hmotnosť (netto)	0,139 kg
Velikost	J 22
Ø otvoru	19–60 mm
Délka	180 mm
Značka	KNIPPEX



Kliešte na vnútorné istiacie krúžky zahnuté 45 °
J22 mm KNIPEX 44 31 J22

179	Kliešte odizolovacie 160 rovné VDE	Festa	17138
-----	------------------------------------	-------	-------



Kliešte 160 rovné odizolovacie VDE 1000 V 17138

180	Kliešte prestaviteľné 300mm	Festa	17062
-----	-----------------------------	-------	-------



Kliešte nastaviteľné 300 mm s tlačítkom Festa 17062

181	Kliešte odizolovacie 0,6 - 2,6mm	Festa	17181
-----	----------------------------------	-------	-------



Kliešte odizolovacie 0,6-2,6 mm 17181

Elektrikárske kliešte na odizolovanie elektrických vodičov. Kliešte majú čeluste s výrezom pre odizolovanie káblov rôznych priemerov. Čeluste vyrobené s CrV ocele, tvrdené po celej dĺžke. pohodlnou a dlhodobou práci.

Dĺžka klieští: 165 mm

Priemer drôtu: 0,6 - 0,8 - 1,0 - 1,3 - 1,6 - 2,0 - 2,6 mm

182	Kliešte lisovacie 1,5-10mm ² 220mm	CIMCO	106 134
-----	---	-------	---------



CIMCO Lisovacie kliešte 106134

183	Kliešte nitovacie profi 24010	Festa	24010
-----	-------------------------------	-------	-------



Kliešte nitovacie profi 24010

184	Kliešte nitovacie Stanley MR55	Stanley	0-69-804
-----	--------------------------------	---------	----------



Stanley kliešte nitovacie 0-69-804

185	Kliešte nitovacie KJ 17	KTI	FAR KJ17
-----	-------------------------	-----	----------



Nitovacie kliešte FAR KJ17 M3-M6 maticové

186	Hasák na trub.stav.skrutka 258-1 1/2"	Festa	17063
-----	---------------------------------------	-------	-------



Hasák 258/270 mm so skrutkou 1,5" 17063

187	Hasák na trub.stav.skrutka 258-2"	Festa	17064
-----	-----------------------------------	-------	-------



Hasák 258/300mm so skrutkou 2" 17064

188	Hasák na trubky s vod.mat. 257-1 1/2"	Festa	17065
-----	---------------------------------------	-------	-------



Hasák 257/260 mm 1,5" s vodiacou maticou 17065

189	Hasák na trubky s vod.mat. 257-2"	Festa	17066
-----	-----------------------------------	-------	-------



Hasák 257/300 mm 2" s vodiacou maticou 17066

190	Hasák kĺbový 246-2 1/2"	zbirovia	246/450
-----	-------------------------	----------	---------



Hasák Zbirovia 246/0450 mm, 2 1/2", kĺbový

191	Hasák kĺbový 246-3 1/2"	Zbirovia	246/600
-----	-------------------------	----------	---------



Hasák Zbirovia 246/0600 mm, 3 1/2", kĺbový

192	Hasák kľbový 246-4 1/2"	Festa	246/850
-----	-------------------------	-------	---------



Hasák Zbirovia 246/0850 mm, 4 1/2", kľbový

193	Hasák HERKULES bez krabice 1 1/2"	Festa	17076
-----	-----------------------------------	-------	-------



Hasák 1,5" 420 mm, 90° CrV 17076

194	Hasák 2" 530mm 90°	Festa	17077
-----	--------------------	-------	-------



Hasák 2,0" 530 mm, 90° CrV 17076

195	Hasák 1,0" 330 mm 45°	Festa	17067
-----	-----------------------	-------	-------



Hasák 1,0" 330 mm 45° 17067

196	Sťahovák mech.dvojramenný 110X250	Cork	222584
-----	-----------------------------------	------	--------



Sťahovák Cork BP225, 250 mm, 2-ramenný

197	Sťahovák mech.trojramenný 200mm	Festa	23732
-----	---------------------------------	-------	-------



Sťahovák 3-ramenný univerzálny 200 mm 23732

198	Pištoľ vytlačacia kov. pre 300ml kartuše	Festa	38001
-----	--	-------	-------



Pištoľ vytlačacia na tmel kartuše 300 ml Festa 38001

199	Kladivo zámočnické s násadou 28/100	Festa	19001
-----	-------------------------------------	-------	-------



Kladivo 100 g 19001

200	Kladivo zámočnické s násadou 28/300	Festa	19003
-----	-------------------------------------	-------	-------



Kladivo 300 g 19003

201	Kladivo zámočnické s násadou 28/600	Festa	19006
-----	-------------------------------------	-------	-------



Kladivo 600 g 19006

202	Kladivo zámočnické s násadou 28/800	Festa	19008
-----	-------------------------------------	-------	-------



Kladivo 800 g 19008

203	Kladivo zámočnické s násadou 28/1000	Festa	19010
-----	--------------------------------------	-------	-------



Kladivo 1000 g 19010

204	Kladivo zámočnické s násadou 28/1500	Festa	19015
-----	--------------------------------------	-------	-------



Kladivo 1500 g 19015

205	Kladivo zámočnické s násadou 28/2000	Festa	19020
-----	--------------------------------------	-------	-------



Kladivo 200 g 19020

206	Kladivo zámočnické s násadou 28/200	Festa	19002
-----	-------------------------------------	-------	-------



Kladivo 200 g 19002

207	Kladivo zámočnické s násadou 28/400	Festa	19004
-----	-------------------------------------	-------	-------



Kladivo 400 g 19004

208	Kladivo zámočnické s násadou 28/500	Festa	19005
-----	-------------------------------------	-------	-------



Kladivo 500 g 19005

209	Kladivo zámočnické s násadou 28/3000 g	Festa	19056
-----	--	-------	-------



Palica 3000 g drevená rukoväť 19056

210	Kladivo zámočnické s násadou 28/1250	Festa	19067
-----	--------------------------------------	-------	-------



Palica 1250 g 19067 sklolaminát

211	Kladivo /pucka/ s násadou 18/3000	Festa	19096
-----	-----------------------------------	-------	-------



Kladivo 18/3 kg 19096 buk PROFI

212	Kladivo /pucka/ s násadou 18/6000	Festa	19106
-----	-----------------------------------	-------	-------



Kladivo 18/6 kg 19106 buk PROFI

213	Kladivo /pucka/ s násadou 18/8000	Festa	19108
-----	-----------------------------------	-------	-------



Kladivo 18/8 kg 19108 buk PROFI

214	Kladivo /pucka/ s násadou 18/10000	Festa	19109
-----	------------------------------------	-------	-------



Kladivo 18/10 kg 19109 buk PROFI

215	Kladivo /pucka/ s násadou 18/5000	Festa	19098
-----	-----------------------------------	-------	-------



Kladivo 18/5 kg 19098 buk PROFI

216	Palica na kameň 603/ 5	Festa	19074
-----	------------------------	-------	-------



Palica 5000 g drevená rukoväť 19074

217	Kladivo tesárske 500/600	Festa	19061
-----	--------------------------	-------	-------



Kladivo 600 g sklaminát pokrývačské 19061

218	Kladivo murárske č. 709/750	Festa	19136
-----	-----------------------------	-------	-------



Kladivo murárske 36 mm 19136

219	Kladivo gumenné pr. 65mm	Festa	19265
-----	--------------------------	-------	-------



Palica gumová ø 65 mm kovová rukoväť 19265

220	Skrutkovač izolovaný 3x100	Narex Bystřice	8038 03
-----	----------------------------	----------------	---------



Skrutkovač 0,5 x 3 x 100 PLE Line 1000 V

Dĺžka drieku	L = 100 mm
Hrúbka	0,5 mm
Šírka	H = 3 mm
Priemer drieku	ø = 3 mm
Typ	PL 3
Rozmery rukoväti	90 x 27 mm

221	Skrutkovač izolovaný 4x100	Narex Bystřice	8038 05
-----	----------------------------	----------------	---------



Skrutkovač 0,8 x 4 x 100 PLE Line 1000 V

Dĺžka drieku	L = 100 mm
Hrúbka	0,8 mm
Šírka	H = 4 mm
Priemer drieku	ø = 4 mm
Typ	PL 4
Rozmery rukoväti	90 x 27 mm

222	Skrutkovač izolovaný 5,5x125mm (8038 06)	Narex Bystřice	8038 06
-----	--	----------------	---------

Dĺžka drieku	L = 125 mm
Hrúbka	1,0 mm
Šírka	H = 5,5 mm



Priemer drieku	ø = 5,5 mm
Typ	PL 5,5
Rozmery rukoväti	100 x 30 mm

Skrutkovač 1,0 x 5,5 x 125 PLE Line 1000V

223	Skrutkovač izolovaný 6,5x150 (8038 07)	Narex Bystřice	8038 07
-----	--	----------------	---------



Dĺžka drieku	L = 150 mm
Hrúbka	1,2 mm
Šírka	H = 6,5 mm
Priemer drieku	ø = 6,5 mm
Typ	PL 6,5
Rozmery rukoväti	110 x 33 mm

Skrutkovač 1,5 x 6,5 x 150 PLE Line 1000 V

224	Skrutkovač izolovaný 8x175	EDE	62780080
-----	----------------------------	-----	----------



VDE skrutkovač plochý 8x1,2x175mm FORMAT

Výška	40,0 mm	Šírka čepele	8,0 mm
Dĺžka	284,0 mm	Tloušťka čepele	1,2 mm
Šírka	40,0 mm	Délka čepele	175 mm
Objem	0,45 l	Celková délka	283 mm
Hmotnosť (netto)	0,134 kg		

225	Skrutkovač izolovaný 10x160	EDE	62820100
-----	-----------------------------	-----	----------



VDE skrutkovač plochý 10x1,6x200mm FORMAT

Výška	40,0 mm	Šírka čepele	10,0 mm
Dĺžka	355,0 mm	Tloušťka čepele	1,6 mm
Šírka	115 mm	Délka čepele	200 mm
Objem	1,6 l	Celková délka	312 mm
Hmotnosť (netto)	0,18 kg		

226	Skrutkovač izolovaný 5,5x125mm (8330 06)	Narex Bystřice	8330 06
-----	--	----------------	---------



Skrutkovač 1,0 x 5,5 x 125 1000 V S Line 8330 06

Dĺžka drieku	L = 125 mm
Hrúbka	1 mm
Šírka	H = 5,5 mm
Priemer drieku	ø = 5,5 mm
Typ	PL 5,5
Rozmery rukoväti	100 x 34 mm
Balenie	20 ks

227	Skrutkovač izolovaný 6,5x150 (8330 07)	Narex Bystřice	8330 07
-----	--	----------------	---------



Skrutkovač 1,2 x 6,5 x 150 1000 V S Line 8330 07

Dĺžka drieku	L = 150 mm
Hrúbka	1,2 mm
Šírka	H = 6,5 mm
Priemer drieku	ø = 6,5 mm
Typ	PL 6,5
Rozmery rukoväti	110 x 37 mm

228	Skrutkovač plochý 8000-3,5x80	Narex Bystřice	8008 01
-----	-------------------------------	----------------	---------



Skrutkovač plochý 0,5 x 3,5 x 80 ClassicLine 8008 01

Dĺžka drieku	L = 80 mm	Priemer drieku	ø = 3 mm
Hrúbka	0,5 mm	Typ	PL 3,5
Šírka	H = 3,5 mm	Rozmery rukoväti	90 x 29 mm

229	Skrutkovač plochý 8000-3,5x100 mont.	Narex Bystřice	8008 02
-----	--------------------------------------	----------------	---------



Skrutkovač plochý 0,5 x 3,5 x 100 ClassicLine 8008 02

Dĺžka drieku	L = 100 mm	Priemer drieku	ø = 3 mm
Hrúbka	0,5 mm	Typ	PL 3,5
Šírka	H = 3,5 mm	Rozmery rukoväti	90 x 29 mm

230	Skrutkovač plochý 8000-3,5x125 mont.	Narex Bystřice	8008 03
-----	--------------------------------------	----------------	---------



Skrutkovač plochý 0,5 x 3,5 x 125 ClassicLine 8008 03

Dĺžka drieku	L = 125 mm	Priemer drieku	ø = 3 mm
Hrúbka	0,5 mm	Typ	PL 3,5
Šírka	H = 3,5 mm	Rozmery rukoväti	90 x 29 mm

231	Skrutkovač plochý 8000-4x80 mont.	Narex Bystřice	8008 04
-----	-----------------------------------	----------------	---------



Skrutkovač plochý 0,6 x 4,0 x 100 ClassicLine 8008 04

Dĺžka drieku	L = 80 mm	Priemer drieku	ø = 4 mm
Hrúbka	0,6 mm	Typ	PL 4,0
Šírka	H = 4,0 mm	Rozmery rukoväti	90 x 29 mm

232	Skrutkovač plochý 8000-4x100 mont.	Narex Bystřice	8008 05
-----	------------------------------------	----------------	---------



Skrutkovač plochý 0,6 x 4,0 x 100 ClassicLine 8008 05

Díška drieku	L = 100 mm	Priemer drieku	ø = 4 mm
Hrúbka	0,6 mm	Typ	PL 4
Šírka	H = 4 mm	Rozmery rukoväti	90 x 29 mm

233	Skrutkovač plochý 8000-4x125 mont.	Narex Bystřice	8008 06
-----	------------------------------------	----------------	---------



Skrutkovač plochý 0,6 x 4,0 x 125 ClassicLine 8008 06

Díška drieku	L = 125 mm	Priemer drieku	ø = 4 mm
Hrúbka	0,6 mm	Typ	PL 4
Šírka	H = 4 mm	Rozmery rukoväti	90 x 29 mm

234	Skrutkovač plochý 8000-5,5x80 mont.	Narex Bystřice	8008 07
-----	-------------------------------------	----------------	---------



Skrutkovač plochý 0,8 x 5,5 x 80 ClassicLine 8008 07

Díška drieku	L = 80 mm	Priemer drieku	ø = 5,5 mm
Hrúbka	0,8 mm	Typ	PL 5,5
Šírka	H = 5,5 mm	Rozmery rukoväti	90 x 29 mm

235	Skrutkovač plochý 8000 5,5x100 mont.	Narex Bystřice	8008 08
-----	--------------------------------------	----------------	---------



Skrutkovač plochý 0,8 x 5,5 x 100 ClassicLine 8008 08

Díška drieku	L = 100 mm	Priemer drieku	ø = 5,5 mm
Hrúbka	0,8 mm	Typ	PL 5,5
Šírka	H = 5,5 mm	Rozmery rukoväti	90 x 29 mm

236	Skrutkovač plochý 8000-6,5x80 mont.	Narex Bystřice	8008 10
-----	-------------------------------------	----------------	---------



Skrutkovač plochý 1,0 x 6,5 x 80 ClassicLine 8008 10

Díška drieku	L = 80 mm	Priemer drieku	ø = 6 mm
Hrúbka	1 mm	Typ	PL 6,5

Šírka	H = 6,5 mm	Rozmery rukoväti	90 x 29 mm
--------------	------------	-------------------------	------------

237	Skrutkovač plochý 8000-6,5x100 mont.	Narex Bystřice	8008 11
-----	--------------------------------------	----------------	---------



Skrutkovač plochý 1,0 x 6,5 x 100 ClassicLine 8008 11

Dĺžka drieku	L = 100 mm	Priemer drieku	ø = 6 mm
Hrúbka	1,0 mm	Typ	PL 6,5
Šírka	H = 6,5 mm	Rozmery rukoväti	90 x 29 mm

238	Skrutkovač plochý 8000-6,5x125 mont.	Narex Bystřice	8008 12
-----	--------------------------------------	----------------	---------



Skrutkovač plochý 1,0 x 6,5 x 125 ClassicLine 8008 12

Dĺžka drieku	L = 125 mm	Priemer drieku	ø = 6 mm
Hrúbka	1,0 mm	Typ	PL 6,5
Šírka	H = 6,5 mm	Rozmery rukoväti	90 x 29 mm

239	Sada elektr.skrutkovačov 1000V, 7-dielna	Narex Bystřice	8554 00
-----	--	----------------	---------



Sada skrutkovačov 8554 00 1000V PL/PZ/PH 7-dielna E Line

Popis	Určené pre bezpečnú prácu pod napätím v elektrotechnických odboroch. Driek zo zušľachtenej vysoko legovanej ocele, povrch čiernený, izolačný obštek. Rukoväť je ergonomická s trojhtranným prierezom, odolná voči oleju a benzínu, tvar bráni samovoľnému pohybu pri odložení. Skrutkovače schválené českou Štátnou skúšobňou spĺňajú požiadavky EN 60900:2004 (IEC 60900:2004). Každý skrutkovač je skúšaný na prerazenie elektrickým prúdom vo vodnom kúpeli pri napätí 10 000 V. Je zaručená bezpečná práca až do napätia 1 000 V. Sada obsahuje ploché skrutkovače Narex 8038, PH skrutkovače 8039 a PZ skrutkovače 8040.		
Rozmer	2,5 x 75 4,0 x 100 5,5 x 125 PH1 x 80 PH2 x 100 PZ1 x 80 PZ2 x 100		

240	Skrutkovač plochý so šesťhrannou čepeľou 4,5x90	EDE	62650045
-----	---	-----	----------



Plochý skrutkovač Format so šesťhrannou čepeľou 4,5 x 90 z vysoko legovanej špeciálnej oceli so šesťhrannou dielenskou čepeľou a šesťhranným pomocným kľúčom pre vyšší účinok s otvorenými alebo očkovými kľúčmi.
 Čepeľ s špeciálnou povrchovou úpravou pre vyšší krútiaci moment a rozmerovú presnosť. S ergonomickou 2-složkovou rúčkou, s integrovanými mäkkými plochami pre lepšie uchopenie.

Hmotnosť	0.04 kg
Šírka čepele	4,5 mm
Tloušťka čepele	0,8 mm
Délka čepele	90 mm
Celková délka	188 mm
Šestihran	5+8 mm

241	Skrutkovač č.697 4,5x80 TP124	Narex Bystřice	8394 01
-----	-------------------------------	----------------	---------



Skrutkovač PZ1 x 4,5 x 80 S line 8394 01

Dĺžka drieku	L = 80 mm	Rozmery rukoväti	90 x 29 mm
Priemer drieku	ø = 4,5 mm	Hmotnosť	48 g
Typ	PZ 1		

242	Skrutkovač č.697 6,5x100 TP124	Festa	18105
-----	--------------------------------	-------	-------



Skrutkovač plochý 6,5 x 100 18105

243	Skrutkovač č.697 6,5x125 TP124	Festa	18106
-----	--------------------------------	-------	-------



Skrutkovač plochý 6,5 x 125 18106

244	Skrutkovač č.698 10x160 TP124	Festa	18108
-----	-------------------------------	-------	-------



Skrutkovač plochý 10x160 18108

245	Skrutkovač č.698 12x160 TP124	Narex Bystřice	8008 15
-----	-------------------------------	----------------	---------



Skrutkovač plochý 2,0 x 12 x 160 ClassicLine 8008 15

Dĺžka drieku	L = 160 mm	Typ	PL 12
Hrúbka	2 mm	Rozmery rukoväti	105 x 39 mm
Šírka	H = 12 mm		
Priemer drieku	ø = 10 mm		

246	Skrutkovač izol.elekt.6,5x150mm magnet	Festa	18091
-----	--	-------	-------



Skrutkovač plochý 6,5 x 150 VDE 1000 V Festa 18091

247	Skrutkovač izolovaný elektr. 2,5x75mm	Narex Bystřice	8330 01
-----	---------------------------------------	----------------	---------



Skrutkovač 0,4 x 2,5 x 75 1000 V S Line 8330 01

248	Skrutkovač izolovaný elektr. 3,5x100mm	Narex Bystřice	8330 04
-----	--	----------------	---------



Skrutkovač 0,6 x 3,5 x 100 1000 V S Line 8330 04

249	Skrutkovač pre 6-hranné nadstavce 1/4"	Festa	18451
-----	--	-------	-------



Skrutkovač flexi na bity 18451

250	Sada skrutkovačov typ 8650	Narex Bystřice	8650 00
-----	----------------------------	----------------	---------



Sada skrutkovačov 8650 00 PL/PH 5-dielna Classic Line

Popis	• Skrutkovače určené pre opravy v náročných podmienkach. • Farebné rozdelenie rukovätí podľa typu skrutkovača • Ušľachtilá vysoko legovaná oceľ • Povrch poniklovaný • Ergonomická s šesťhranným prierezom • Odolné voči oleju a benzínu • Tvar bráni samovoľnému pohybu pri odložení
Rozmer	• 3,5 x 80 • 4,0 x 100 • 6,5 x 125 • PH1 x 80 • PH2 x 100

251	Skrutkovač krížový 8028 PH 0	Narex Bystřice	8028 00
-----	------------------------------	----------------	---------



Skrutkovač PH0 x 80 Classic line 8028 00

Dĺžka drieku	L = 80 mm
Priemer drieku	ø = 3 mm
Typ	PH 0
Rozmery rukoväti	90 x 29 mm

252	Skrutkovač krížový 8028 PH 1	Narex Bystřice	8028 01
-----	------------------------------	----------------	---------



Skrutkovač PH1 x 80 Classic line 8028 01

Dĺžka drieku	L = 80 mm
Priemer drieku	ø = 4,5 mm
Typ	PH 1
Rozmery rukoväti	90 x 29 mm

253	Skrutkovač krížový 8028 PH 2	Narex Bystřice	8028 02
-----	------------------------------	----------------	---------



Skrutkovač PH2 x 100 Classic line 8028 02

Dĺžka drieku	L = 100 mm
Priemer drieku	ø = 6 mm
Typ	PH 2
Rozmery rukoväti	100 x 34 mm

254	Skrutkovač krížový 8028 PH 3	Narex Bystřice	8028 03
-----	------------------------------	----------------	---------



Skrutkovač PH3 x 160 Classic line 8028 03

Dĺžka drieku	L = 160 mm
Priemer drieku	ø = 8 mm
Typ	PH 3
Rozmery rukoväti	105 x 39 mm

255	Skrutkovač krížový 8028 PH 4	Narex Bystřice	8028 04
-----	------------------------------	----------------	---------



Skrutkovač PH4 x 160 Classic line 8028 04

Dĺžka drieku	L = 160 mm
Priemer drieku	ø = 10 mm
Typ	PH 4
Rozmery rukoväti	105 x 39 mm

256	Skrutkovač 8008-13 1,2x8x160mm	Narex Bystřice	8008 13
-----	--------------------------------	----------------	---------



Skrutkovač plochý 1,2 x 8,0 x 160 ClassicLine 8008 13

Dĺžka drieku	L = 160 mm
Hrúbka	1,2 mm
Šírka	H = 8 mm
Priemer drieku	ø = 8 mm
Typ	PL 8
Rozmery rukoväti	105 x 39 mm

257	Skrutkovač 8008-15 2x12x160mm	Narex Bystřice	8008 15
-----	-------------------------------	----------------	---------



Skrutkovač plochý 2,0 x 12 x 160 ClassicLine 8008 15

Dĺžka drieku	L = 160 mm
Hrúbka	2 mm
Šírka	H = 12 mm
Priemer drieku	ø = 10 mm
Typ	PL 12
Rozmery rukoväti	105 x 39 mm

258	Skrutkovač plochý 1,2x8x175 BE 8065S	BAHCO	BE-8065S
-----	--------------------------------------	-------	----------



Bahco Skrutkovač izolovaný plochý

Dĺžka drieku	L = 175 mm
Hrúbka	1,2 mm
Šírka	H = 8,0 mm
Hmotnosť	128,6 g

259	Skrutkovač krížový 1x80 BE 8610S	BAHCO	BE-8610S
-----	----------------------------------	-------	----------



Krížový skrutkovač Bahco BE-8610S, PH 1

Veľkosť (skrutkovač)	PH 1
Vonkajšia dĺžka	202 mm
Priemer rukoväte	27 mm
Dĺžka rukoväte	122 mm
Kategória výrobku	Krížový skrutkovač

260	Skrutkovač krížový 2x100 BE 8620S	BAHCO	BE-8620S
-----	-----------------------------------	-------	----------



Krížový skrutkovač Bahco BE-8620S, PH 2

Veľkosť (skrutkovač)	PH 2
Vonkajšia dĺžka	222 mm
Priemer rukoväte	36 mm
Dĺžka rukoväte	122 mm
Kategória výrobku	Krížový skrutkovač

261	Skrutkovač krížový 4x200 BE 8640S	BAHCO	BE-8640S
-----	-----------------------------------	-------	----------

Celková dĺžka	365 mm
Splňuje normu VDE/1000V	Ano
Brand	Bahco
Materiál čepele	Legovaná ocel
Veľkosť hrotu	PH4
Typ hrotu	Phillips
Typ šroubováku	Standardní
Materiál držiadla	Bi-materiál
Dĺžka lopatky	200 mm nastaviteľné



262	Naberačka murárska s rukoväťou pr.180	Festa	32283
-----	---------------------------------------	-------	-------



Naberačka murárska ø 180 mm s rúčkou 32283

263	Naberačka murárska s rukoväťou pr.215	Festa	32293
-----	---------------------------------------	-------	-------



Naberačka murárska ø 215 mm s rúčkou 32293

264	Lyžica murárska lichobežníková d.180mm	Festa	31235
-----	--	-------	-------



Lyžica murárska 180 x 125 mm nerezová, gumová rukoväť 31235

265	Hladidlo PVC 220x130x10mm čierna plst'	Festa	34451
-----	--	-------	-------



Hladítko plastové s čierna plst' 220 x 130 x 10 mm 34451

266	Lyžica vymazávacia 120 mm	Festa	31403
-----	---------------------------	-------	-------



Lyžica vymazávacia 120 mm 31403

267	Lyžica murárska oblá 160mm	Festa	31334
-----	----------------------------	-------	-------



Lyžica murárska FESTA oblá 160mm, gum. r.

268	Hladidlo PVC 220x130x10mm biela plst'	Festa	34450
-----	---------------------------------------	-------	-------



Hladidlo PVC 220 x 130x 10 biela plst' 34450

269	Hladítko hrebeňové na obklad	Festa	31031
-----	------------------------------	-------	-------



Hladidlo nerez 280 x 130 mm 6-zubé 31031

270	Špachtľa maliarska š. 30	Festa	32176
-----	--------------------------	-------	-------



Stierka 30 mm oceleľová 32176

271	Špachtľa maliarska š. 40	Festa	32186
-----	--------------------------	-------	-------



Stierka 40 mm oceleľová 32186

272	Špachtľa maliarska š. 50	Festa	32196
-----	--------------------------	-------	-------



Stierka 50 mm oceleľová 32196

273	Špachtľa maliarska š. 60	Festa	32206
-----	--------------------------	-------	-------



Stierka 60 mm oceleľová 32176

274	Špachtľa maliarska š. 70	Festa	32169
-----	--------------------------	-------	-------



Stierka 70 mm oceleľová 32169

275	Špachtľa maliarska š. 80	Festa	32216
-----	--------------------------	-------	-------



Stierka 80 mm oceleľová 32216

276	Špachtľa maliarska š. 90	Festa	32171
-----	--------------------------	-------	-------



Stierka 90 mm oceleľová 32171

277	Špachtľa maliarska š. 100	Festa	32226
-----	---------------------------	-------	-------



Stierka 100 mm oceľová 32226

278	Špachtľa maliarska š. 110	Spokar	850/110
-----	---------------------------	--------	---------



Stierka 110 mm oceľová 850/110

279	Špachtľa maliarska š. 120	Festa	32167
-----	---------------------------	-------	-------



Stierka 120 mm oceľová 32167

280	Kliešte na svorníky tyče 18"	Festa	17052
-----	------------------------------	-------	-------



Rezač svorníkov 18" 17052 460mm

281	Kliešte na svorníky a tyče 24"	Festa	17053
-----	--------------------------------	-------	-------



Rezač svorníkov 24" 17053 610mm

282	Kliešte na svorníky a tyče 30"	Festa	17054
-----	--------------------------------	-------	-------



Rezač svorníkov 30" 17054 760mm

283	Kľúč momentový 5 - 50 Nm 1/2" (12,5 mm)	CIMCO	112 582
-----	---	-------	---------



Cimco 112582 momentový kľúč 12,5 mm, 5 - 50 Nm, VDE

Momentový kľúč, plne izolovaný podľa DIN EN 60900, VDE 0680/2, so zabudovanou račnou, nastaviteľný od 5 do 50 Nm s vnútorným štvorhranom 1/2 palce

VDE momentový kľúč

Upínie 1/2" (12,5 mm)

Krútiaci moment min 5 Nm

Točivý moment max 50 Nm

Vonkajšia dĺžka 370 mm

284	Nadstavec predlž.305mm 1" na uťahovačku	Kennedy	KEN-583-7700K
-----	---	---------	---------------



1" Nástavec průmyslový 305 mm CrMo KEN-583-7700K

285	Odizolovač automatický 0,75-2,5 mm	Festa	17180
-----	------------------------------------	-------	-------



Odizolovač automatický 0,75-2,5 mm 17180

286	Nadstavec predlžovací 3/4" 400 mm	Tona Expert	E113824
-----	-----------------------------------	-------------	---------



Nástavec 5055 400 mm 3/4" E113824

287	Hlavica 3/4" priemys.predĺžená CrMo 36mm	Tona Expert	E113486
-----	--	-------------	---------



Hlavica 3/4" 36 mm predĺžená priemyselná CrMo E113486

Popis	-- ISO 2725-2 -- Špeciálne konštruované pre vysokú odolnosť voči rázom pri použití na uťahovacích strojoch -- Vykované z chróm-molybdénovej ocele -- Pre bezpečné použitie vždy zaistíte pomocou kolíčka a O-krúžka
Hmotnosť	930 g
Rozmer	A = 36 mm
Rozmer	d1 = 44 mm
Rozmer	d2 = 54 mm
Rozmer	L = 95 mm

288	Kľúč prstencový jednostr.zalom.VDE 30mm	EDE	57610030
-----	---	-----	----------



Jednostranný prstencový kľúč zalomený VDE 30mm GEDORE VDE 2 E 30

Výška	43,0 mm	Rozměr klíče	30 mm
Dĺžka	314,0 mm	Délka	310 mm
Šírka	48,0 mm	Značka	GEDORE
Objem	0,65 l	Hmotnosť (netto)	0,637 kg

289	Račna 1/4"	Festa	17240
-----	------------	-------	-------



Račna 1/4" Profi 17240

290	Kliešte kombinované 180 mm	Festa	17102
-----	----------------------------	-------	-------



Kliešte 180 kombinované CrV 17102

291	Kliešte nitovacie na 2, 3, 4 a 5mm 6-MR77	STANLEY	6-MR77
-----	---	---------	--------



Stanley Kliešte nitovacie 6-MR77

Dlhé rukoväte uľahčujú stlačenie pri nitovaní

Výmenné vložky a kľúč na spodnej rukoväti

Celokovová konštrukcia zaisťuje dlhú životnosť

Nitovaciu hlavu možno prestaviť z pravého uhla jednoduchým otočením do priameho smeru na nitovanie v ťažko prístupných miestach

Pracovať je možné aj s šikmo vychýlenou nitovacou hlavou

Na použitie s hliníkovými a ocelovými trhacími nitmi s priemerom 2mm (3/32 "), 3mm (1/8"), 4mm (5/32 ") a 5mm (3/16 ")

292	Vyťahovač skrutiek 1- 5	EDE	18560010
-----	-------------------------	-----	----------



Sada vyťahovačov skrutiek chrómová vanádiová oceľ, 5 ks. Číslo 1-5 FORMAT

293	Kliešte guľaté 1000W 160mm očkovacie	Festa	17137
-----	--------------------------------------	-------	-------



Kliešte 160 mm VDE očkové 17137

294	Kliešte nastaviteľné 300 mm s tlačítkom	Festa	17062
-----	---	-------	-------



Kliešte nastaviteľné 300 mm s tlačítkom Festa 17062

295	Kliešte nastaviteľné 400 mm s tlačítkom	Festa	17080
-----	---	-------	-------



Kliešte nastaviteľné 400 mm s tlačidlom Festa 17080

296	Kliešte izolované 160mm-sada 4ks	Festa	17125,17128,17133,17138
-----	----------------------------------	-------	-------------------------



Kliešte 160 mm VDE kombinované
17125

Kliešte 160 mm štipacie bočné VDE
1000 V 17128

Kliešte 160 rovné rádiové VDE 1000
V 17133

Kliešte 160 rovné odizolovacie VDE
1000 V 17138

297	Kliešte-prestaviateľ.kľúč KNIPEX 8603 180	Knipex	8603 180
-----	---	--------	----------



Kliešte Knipex 8603 180 prestaviateľné 71560180 kľúč

298	Kliešte prestav.KNIPEX-Cobra 8701 250	Knipex	8701 250
-----	---------------------------------------	--------	----------



Kliešte Knipex 8701 250 Cobra 55930250/05622033

399	Kľúč vidlicovitý 50x55	EDE	57175055
-----	------------------------	-----	----------



Obojstranný vidlicovitý kľúč DIN895 50x55mm 8955055

300	Kliešte upínacie ľahké W001	Bandimex	W001
-----	-----------------------------	----------	------



Upínacie kliešte Bandimex W001

Výrobca produktu: BANDIMEX

Univerzálne upínacie kliešte Bandimex W001 sú určené pre ľahké a stredne ťažké upínanie alebo kotvenie produktov malých priemerov a fixáciu objektov k tyčiam a stĺpom (reklamné tabule, značky, etc.) Pomocou nerezovej Bandimex pásky šírky 9 - 19 mm. Upínacie kliešte Bandimex majú kované telo, napínaciu schopnosť až 1t a vyznačujú sa jednoduchosťou a ľahkou obsluhou.

Napínák BANDIMEX pásky W001 je určený pre páskovanie ľahkou nerezovou viazacie páskou, ale pri malej frekvencii upínania možno kliešte použiť pre stredne ťažké pásky.

Parametre produktu:

Typ aplikácie	ľahká
Funkcie zariadenia	upínanie, odrezanie pásky
Iné označenie	W 001
Šírka použiteľné pásky	9-19 mm

301	Kľúč račnový jednostranný 8 mm	Festa	17661
-----	--------------------------------	-------	-------



Kľúč 8 račnový Festa 17661

302	Klíč račňový jednostranný 10mm	Festa	17663
-----	--------------------------------	-------	-------



Klíč 10 račňový Festa 17663

303	Klíč račňový jednostranný 11mm	Festa	17664
-----	--------------------------------	-------	-------



Klíč 11 račňový Festa 17664

304	Klíč račňový jednostranný 12mm	Festa	17665
-----	--------------------------------	-------	-------



Klíč 12 račňový Festa 17665

305	Klíč račňový jednostranný 13mm	Festa	17666
-----	--------------------------------	-------	-------



Klíč 13 račňový Festa 17666

306	Klíč račňový jednostranný 14mm	Festa	17667
-----	--------------------------------	-------	-------



Klíč 14 račňový Festa 17667

307	Klíč račňový jednostranný 17mm	Festa	17670
-----	--------------------------------	-------	-------



Klíč 17 račňový Festa 17670

308	Klíč račňový jednostranný 19mm	Festa	17672
-----	--------------------------------	-------	-------



Klíč 19 račňový Festa 17672

309	Klíč momentový mikro - click 200/S	Proxxon	23353
-----	------------------------------------	---------	-------



MICRO-Click MC 200 momentový klúč Proxxon (40-200Nm)

23353

Pre 40 – 200 Nm. S 1/2" štvorhranom (12,5 mm). Celková dĺžka 530 mm.

310	Pero elektrické preťahovacie 20m	Cimco	205266
-----	----------------------------------	-------	--------



Pret'ahovacie pero 20m nylon MBS-20 – CIMCO 205266

311	Skrutkovač multibit 0-66-357	Stanley	0-66-357
-----	------------------------------	---------	----------



Stanley skrutkovač multibit 0-66-357

312	Kľúče vidlicové 8 dielne 6-7/20-22	Festa	17508
-----	------------------------------------	-------	-------



Sada kľúčov vidlicových 8-dielna 6-22 mm Festa 17508

313	Kliešte predstaviteľné KNIPEX-Cobra 400	Knipex	8701 400
-----	---	--------	----------



Kliešte Knipex 8701 400 Cobra 55930400

Dĺžka

l = 400 mm

Materiál rukoväti

Poplastované

Hmotnosť

m = 1214 g

Poznámka

- Väčšia šírka úchopu, ale omnoho nižšia hmotnosť ako porovnateľné trubkové kliešte
- Rýchle nastavenie stisknutím tlačidla priamo na obrobku
- Nehrozí samovoľné prekĺznutie kľbu
- Jemné nastavenie pre optimálne prispôsobenie rôznym veľkostiam obrobkov a ergonomickou polohou rukoväte
- Samosvorné na trubkách a maticiach: žiadne skĺzavanie na zovretej súčasti, práce šetriaca sily a vynaloženie menšej sily
- plochy čelustí so špeciálne kalenými zubami, tvrdosť zubov asi 61 HRC: trvalo spoľahlivé uchopenie vďaka vysokej odolnosti proti opotrebovaniu
- posuvný priechodzí čap kľbu: vysoká stabilita vďaka dvojitému vedeniu
- Ochrana proti zovretiu zabraňujúcemu poraneniu spôsobeným pricviknutím
- CHromvanadiová elektroocel', kovaná, kalená v oleji

314	Skrutkovač TORX 8088 45 PROFI	Narex Bystřice	8088 45
315	Skrutkovač TORX 8088 40 PROFI	Narex Bystřice	8088 40



Parametre 8088 45 8088 40

Dĺžka drieku	L = 130 mm	L = 130 mm
Priemer drieku	ø = 8 mm	ø = 7 mm
Typ	TX 45	TX 40
Rozmery rukoväti	105 x 39 mm	105 x 39 mm
Balenie	20 ks	20 ks

316	Kliešte lisovacie MP 6-50 na lanička TV	CIMCO	101883
-----	---	-------	--------



Kliešte lisovacie 101883 6-50mm² 390mm na oká a spojky

317	Hlavica nástrčná 3/4" 36mm	Festa	17847
-----	----------------------------	-------	-------



Popis	Nástrčná hlavica FESTA (orech), vyrobená z chróm-vanádiovej ocele kovaním, podľa DIN3124, ošetrované dvoma vrstvami niklu a jednou vrstvou chrómu. Vhodný do autodielní a do praktického denného náradia. Výhradne pre ručné použitie.
Rozmer	3/4", 36 mm
Hmotnosť	430 g
Materiál	Chróm-vanádiová oceľ
Balenie	10 ks

318	Skrutkovač 8015 01 PROFI PZ 1	Narex Bystřice	8015 01
-----	-------------------------------	----------------	---------



Dĺžka drieku	L = 80 mm	Typ	PZ 1
Priemer drieku	ø = 4,5 mm	Rozmery rukoväti	90 x 29 mm
		Balenie	20 ks

319	Kľúč momentový 28-210 Nm 1/2"	Exttool	910184
-----	-------------------------------	---------	--------



Kľúč momentový 1/2", 28 - 210Nm

320	Kľúč vidlicový otvorený 36X41mm(E114031)	Tona Expert	E114031
-----	--	-------------	---------



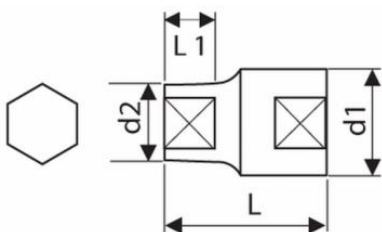
Popis	-- DIN 895 - ISO 1085 - ISO 1711-1 - ISO 691 - ISO 3318 -- Ústie kľúča vyklonené o 15° od osi tela kľúča (pracovný uhol 30°) -- Vykované z kvalitnej karbónovej ocele -- Povrchová úprava: fosfátovanie
Hmotnosť	619 g
Rozmer	A = 36 mm
Rozmer	A1 = 41 mm
Rozmer	B = 71,0 mm
Rozmer	B1 = 81,0 mm
Rozmer	C = 12,5 mm
Rozmer	C1 = 12,5 mm
Rozmer	L = 335 mm

321	Nadstavec imbusový 1/2" - 6mm	Festa	18940
-----	-------------------------------	-------	-------



Hlavica 1/2" 6 mm Imbus 18940

322	Hlavica 1" nástrčná na kľúč pr.50mm	Tona Expert	E034103
-----	-------------------------------------	-------------	---------



Popis	-- ISO 2725-1 - DIN 3124 -- Vykované z chróm-vanádiovej ocele -- Chrómovaný matný povrch -- Výhradne pre ručné použitie
Hmotnosť	968 g
Rozmer	A = 50 mm
Rozmer	d1 = 70,0 mm
Rozmer	d2 = 50,0 mm
Rozmer	L = 75 mm

323	Kliešte nitovacie s otočnou hlavou 290mm	Festa	24020
-----	--	-------	-------



FESTA Kliešte nitovacie s otočnou hlavou 290mm

Nitovacie kliešte s otočnou hlavou značky FESTA, pre trhacie nity do priemeru 4,8 mm.

Pre nit z materiálu: hliník

Kliešte FESTA 24020 sú vybavené 4-mi nitovacími koncovkami: 2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8 mm.

Kliešte sú vybavené kľúčom pre jednoduchú výmenu nitovacej hlavičky.

324	Kliešte zvar.pre zvár.prúd max. do 300 A	CZ	2130169
-----	--	----	---------



Profesionálne zemniaca svorka. Vhodná k väčšine zváracích invertorov, trafozváračiek a menších zváračiek MIG/MAG (CO2). Celokovová svorka s Cu vložkou je určená na prenos zvaracieho prúdu na zváranú časť pre normálne ručné zváranie. Zvierka sa vyznačuje ľahkou konštrukciou, veľkým tlakom zvieracích čelustí a jednoduchou manipuláciou. Prítlačná sila 100N. Roztvorenie čelustí je 55mm. Povrch je pozinkovaný. Kábel sa pripája na šroubu, kablovým

okom a poistným krúžkom.

325	Skrutkovač nástrčkový 6-hranný 10mm	Festa	18458
-----	-------------------------------------	-------	-------



Skrutkovač nástrčný 10 mm 18458

326	Skrutkovač nástrčkový 6-hranný 7mm	Festa	18456
-----	------------------------------------	-------	-------



Skrutkovač nástrčný 7 mm 18456

327	Kľúč račnový SDR 10-13-17-19 6-hranný	Proxxon	23236
-----	---------------------------------------	---------	-------



Proxxon Industrial kľúče očko-račnové ,10-13-17-19 Quadruple MicroSpeeder, 23236

- reálna úspora času, funkcia račne so 72 zubmi,
- vyrobené z vysoko legovanej ocele,
- s páčkou pre pravý a ľavý chod,
- vyrobené z CrV ocele, 2x poniklované, 1x chrómované,
- celková dĺžka 210 mm;
- doťahovanie už pri pohybe o 5°
- rozmery:
- 1 strana 10 - 13 mm
- 2 strana 17 - 19 mm

328	Sada Gola Triumph 176 dielna	Triumpf	1978
-----	------------------------------	---------	------



Materiál: CrV.

Prevedenie: matný chróm.

Tvrdosť a krútiaci moment podľa normy DIN. Hlavice „SurfaceDrive“, vstup 1/4“, 3/8“ a 1/2“, 3 ergonomické prepínacie račne, 72 zubové, 12 račňových očkoplochých kľúčov.

Sada obsahuje:

2 adaptéry bitov pre:

8 mm bity 1/2“

8 mm bity 3/8“

1 rukoväť 1/4“

2 predĺženia 1/2“:

125 mm výkyvné s vonkajším 6-hranom

250 mm

s adaptérom

2 predĺženia 1/4“:

50 mm výkyvné

105 mm

1 predĺženie 3/8“:

125 mm výkyvné

1 sada uhlových kľúčov „L“, inbus, 9-dielna:

1,5 - 10 mm

1 sada uhlových kľúčov „L“, T-Profil, 9-dielna:

T10 - 50

3 kardany:

1/4“ - 1/2“ - 3/8“

trhák 1/4“

5 hlavíc pre E-profil 1/4“ vstup:

1/4" vstup - 3/8" vstup - 1/2" vstup

Sada klíčův Imbus s guličkou 1,5-10 mm predĺžených 18492

330	Klíč račnový očko-vidlica 10mm kĺbový	Festa	17622
-----	---------------------------------------	-------	-------



Klíč 10 račnový kĺbový Festa 17622

331	Klíč račnový očko-vidlica 13mm kĺbový	Festa	17623
-----	---------------------------------------	-------	-------



Klíč 13 račnový kĺbový Festa 17623

332	Klíč račnový očko-vidlica 17mm kĺbový	Festa	17625
-----	---------------------------------------	-------	-------



Klíč 17 račnový kĺbový Festa 17625

333	Klíč račnový očko-vidlica 19mm kĺbový	Festa	17626
-----	---------------------------------------	-------	-------



Klíč 19 račnový kĺbový Festa 17626

334	Klíč základ.s rukov. 8mm TP 02-1209-63	Festa	17351
-----	--	-------	-------



Klíč 722 8 Torx T rukoväť 17351

335	Klíč s T rukoväťou nástrčný 13/17/19	KS Tools + Unior	517.1113 + 517.1119 + 608133
-----	--------------------------------------	------------------	------------------------------



Kĺbový kĺúč s T-rukoväťou, XL, 13mm KS Tools 517.1113



Kĺbový kĺúč s T-rukoväťou, XL, 19mm KS Tools 517.1119



196/1A1 Hlavicový kĺúč s T-rukoväťou17mm UNIOR 608133

336	Klíč s T rukoväťou nástrčný 14/16/18	Unior	608130+132+134
-----	--------------------------------------	-------	----------------



Hlavicový kĺúč s T-rukoväťou14mm UNIOR 608130



Hlavicový kĺúč s T-rukoväťou16mm UNIOR 608132



Hlavicový kĺúč s T-rukoväťou18mm UNIOR 608134

337	Kliešte pákové Profi 30"/760mm CrV	Festa	17054
-----	------------------------------------	-------	-------



Dĺžka	760 mm
--------------	--------

Rezač svorníkov 30" 17054

338	Sada ruč.náradia 35-dielna Extol	Extool	6581
-----	----------------------------------	--------	------



Extol Craft 35-dielna sada náradia 6581

35-dielna ~

skrutkovač so štvorhranom 1/4"

nástrčné kľúče 1/4" 5-6-7-8-9-10-11mm

predlžovací nadstavec 1/4"

skrutkovač magnetický na bity ~bity: (-) 4-6mm, (+) PH1-2-3, PZ1-2, HEX 4-5-6mm

hodinárske skrutkovače (-)2,5x40mm, (+)PH00x40mm imbusové kľúče 1,5-2-2,5-3-4-5-6mm

nastaviteľný kľúč 150mm

kliešte kombinované 120mm

kliešte štikacie 115mm

kliešte pologuľaté priame 125mm

meracie pásmo 2mx13mm

nôž olamovací 9mm

plastový kufrík

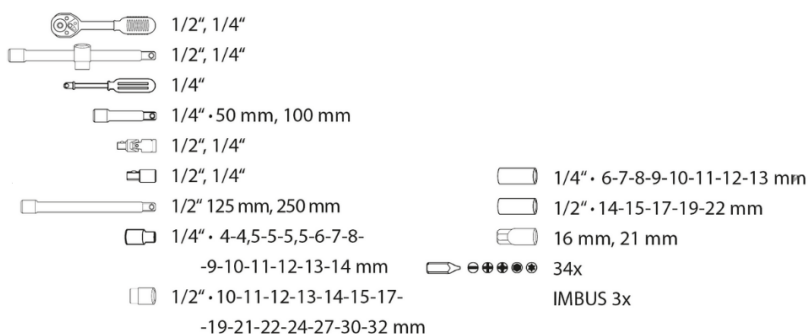
339	Sada Gola Triumph 25 dielna	TRIUMF	364
-----	-----------------------------	--------	-----



račňa

Gola sada 1/2" 25 dielna, 6 hranné hlavice 8-32 mm, 72 zubová

340	Sada nástrč. a zástrč. kľúčov 94-dielna	Festa	17219
-----	---	-------	-------



341	Sada prstencových kľúčov 8 dielna	Festa	17539
-----	-----------------------------------	-------	-------



Sada kľúčov očkových vyhnutých 8-dielna 6-22 mm 17539

342	Sada vidlicových kľúčov 6-22mm 8-dielna	Festa	17475
-----	---	-------	-------



Sada kľúčov vidlicových DIN895 8-dielna 6-22mm 17475

Popis	Sada kľúčov (8 kusov) je vyrobená kovaním z kvalitnej chróm-vanádovej ocele, čiernený povrch, v plastovom rolovačom puzdre. Kľúče sú kombinované - dva rozmery. Kvalitou, tvrdosťou a presnosťou zodpovedajú norme DIN 895.
Rozmer	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22 (mm)
Hmotnosť	600 g
Balenie	5 set

343	Sada vidlicových kľúčov 6-32mm 12 dielna	Festa	17476
-----	--	-------	-------



Sada kľúčov vidlicových DIN895 12-dielna 6-32 mm 17476

Popis	Od svetového výrobcu STAHLBERG s mnohoročnými skúsenosťami s použitím najnovších technológií. Bit je vyrobený presným kovaním (zvyšuje pevnosť až o 20% oproti obrábaným) z
--------------	---

	chróm-vanádiovej ocele S2 (vyniká húževnatosťou), tvrdené na 61-62 HRC. Na pracovných plochách sú účinné protišmykové drážky ako ochrana proti vyšmyknutiu zo záberu. Zlatá, titán-nitridová vrstva (TiN) chráni bit pred oškrením. Balené v praktickom uzatvárateľnom pudzre po 10 ks.
Rozmer	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 28x30, 30x32 mm
Hmotnosť	1820 g
Balenie	3 set

344	Kľúč obojstranný račnový 24-30 W50	EDE	57310070+57310080
-----	------------------------------------	-----	-------------------



Račňový kľúč rovné čeluste 24mm FORMAT 57310070



Račňový kľúč rovné čeluste 30mm FORMAT 57310080

345	Vyrážač nitov	Levior	19482
-----	---------------	--------	-------



Popis	Kvalitná sada priebojníkov FESTA z chróm-vanádiovej ocele. Sada sa skladá z 6 ks. Sada obsahuje jednu ergonomicky tvarovanú gumovú rúčku a 5 vymeniteľných priebojníkov.
Priemer	3, 4, 5, 6, 8 mm
Hmotnosť	250 g
Balenie	5 set

346	Držiak elektród 500A	EHKH	0840434
-----	----------------------	------	---------



Držiak zv. elektród 500A EHKH

347	Držiak elektród 300A	EHKH	0840380
-----	----------------------	------	---------



Držiak zv. elektród 300A EHKH

348	Držiak elektród Binzel 200A	Binzel	2130001
-----	-----------------------------	--------	---------



Držiak zv. elektród 200A Binzel

349	Kliešte zemniace 300A	300A	2130169
-----	-----------------------	------	---------



Kliešte zemniace 300A

350	Kliešte krimpl. na konektory RJ11, RJ45	CIMCO	106117
-----	---	-------	--------



Cimco 106117 Lisovací kleště ECONOMY na konektory RJ 11

Crimpzange Economy für Westernstecker für ungeschirmte Modularstecker, mit Abschnide- und Abisolier Vorrichtung, auswechselbare Messer, für Westernstecker 6-polig RJ 11(6P4C) und RJ 12 (6P6C)

With automatic return: ANO

Number of included inserts: 1

Inserts exchangeable: ANO

Sestavení / provoz: Mechanical

With locking device (for mechanical tools): ANO

Délka: 290 mm

Compression shape: Ostatní

Vhodné pro: Various applications

351	Predĺženie 200mm	Tona Expert	E042402
-----	------------------	-------------	---------



Nástavec 1" průmyslový 200mm Tona Expert E042402

Speciálně konstruovaná pro vysokou odolnost vůči rázům při použití na utahovacích strojích

Vykovaná z jednoho kusu chrom-molybdenové oceli

Pro bezpečné použití vždy hlavici zajistěte pomocí kolíčku a O - kroužku

Celková délka: 200 mm

Celková hmotnost: 1,7 kg

352	Hlavica šest'hranná 38mm	EDE	62050038
-----	--------------------------	-----	----------



Otvor klíče	38 mm
Délka	58 mm
Vnější Ø výstupu	57 mm
Vnější Ø trnu	44 mm
Značka	ASW
WGNr.	W604

Nástrčkový klíč (výkovok za tepla) 3/4 ", Krak

prevedenie:

DIN 3129, vyrobená zo zušľachtenej špeciálnej nástrojovej ocele, tvrdené a pieskovaná.

353	Hlavica štvorhranná 24x20mm	COMInvest	A 1003G GAIS / KM0100019
-----	-----------------------------	-----------	--------------------------



Kód	Rozměr ořechu [mm]	Model	Upínání nástroje
KM0100019	20x24	Geismar Quick L70mm	Čtyřhran

354	Pištoľ vytlačovacia CV na kartuše 380ml	Festa	38020
-----	---	-------	-------



Pištoľ na chemické kotvy 380ml FESTA
Vytlačovacia pištoľ na chemické kotvy, aplikačná pištoľ pre vytlačovanie chemických kotiev v balení objemu 380ml, zosilnený oceľový tlačný i posuvný mechanizmus, odolná kovová ergonomická rúčka.

355	Nadstavec šesťhran dl.100mm na uťahovák	COMInvest	A1003F 38L KM200013
-----	---	-----------	---------------------



Kód	Rozměr ořechu [mm]	Upínání nástroje	Délka [mm]
KM200013	38	1" čtyřhran	100

Orech šesťhran na matice

356	Nadstavec štvorhr.na vrt.23x23 k uťahov.	COMInvest	A1003A KM200011
-----	--	-----------	-----------------

Ořech čtyřhran 23 mm



Kód zboží: **KM100011**
Výrobce: **Airtec International**
Dostupnost: **Skladem**

Rozměr ořechu [mm]: **23x23**
Upínání nástroje: **1" čtyřhran**

357	Nadstavec štvorhr.na vrt.24x20 k uťahov.	COMInvest	A1003G KM100039
-----	--	-----------	-----------------

Čtyřhran 24x20mm



Kód zboží: **KM100039**
Výrobce: **Airtec International**
Dostupnost: **Skladem**

Rozměr ořechu [mm]: **24x20**
Upínání nástroje: **1" čtyřhran**

358	Pílka na duté tehly 550 mm	Festa	24181
-----	----------------------------	-------	-------



Pílka na duté tehly 550 mm 24181

359	Klíč vidlicový jednostranný 70mm	EDE	57110070
-----	----------------------------------	-----	----------



Výška	20,0 mm
Dížka	570,0 mm
Šírka	147,0 mm
Objem	1,68 l
Hmotnosť (netto)	2,640 kg
Rozměr klíče	70 mm
Délka	570 mm
Tloušťka ústí	19,5 mm
Značka	neutrální produktová série
WGNr.	W605

360	Priebojník 1 x 110 x 8 mm	Narex Bystřice	8400 01
361	Priebojník 2 x 110 x 8 mm	Narex Bystřice	8400 02
362	Priebojník 3 x 110 x 10 mm	Narex Bystřice	8400 03
363	Priebojník 4 x 125 x 10 mm	Narex Bystřice	8400 04
364	Priebojník 6 x 125 x 10 mm	Narex Bystřice	8400 06
365	Priebojník 8 x 125 x 14mm	Narex Bystřice	8400 08

Priebojníky 8400 01- 8400 08



Parametre 8400 01 8400 02 8400 03 8400 04 8400 06 8400 08

Dížka	110 mm	110 mm	110 mm	125 mm	125 mm	125 mm
Priemer	ø = 1 mm	ø = 2 mm	ø = 3 mm	ø = 4 mm	ø = 6 mm	ø = 8 mm
Priemer drieru	ø = 8 mm	ø = 8 mm	ø = 10 mm	ø = 10 mm	ø = 10 mm	ø = 14 mm
Hmotnosť	34 g	34 g	54 g	62 g	66 g	130 g
Balenie	10 ks	10 ks	10 ks	10 ks	10 ks	10 ks

366	Rašpľa plochá 200 mm, strojný sek 2	Ajax Jihlava	PRO 200/2
-----	-------------------------------------	--------------	-----------



Rašpľa 2174 PRO plochá, strojný sek

Dížka	L = 200 mm
Hrubosť (sek)	2
Hmotnosť	m = 1,5 kg
Balenie	10 ks
Šírka	W = 20 mm
Hrúbka	H = 5 mm

367	Rašpľa plochá 250 mm, strojný sek 2	Ajax Jihlava	PRO 250/2
-----	-------------------------------------	--------------	-----------



Rašpľa 2174 PRO plochá, strojný sek

Dĺžka	L = 250 mm
Hrúbosť (sek)	2
Hmotnosť	m = 2,9 kg
Balenie	10 ks
Šírka	W = 25 mm
Hrúbka	H = 6 mm

368	Rašpľa plochá 300 mm, strojný sek 2	Ajax Jihlava	PRO 300/2
-----	-------------------------------------	--------------	-----------



Rašpľa 2174 PRO plochá, strojný sek

Dĺžka	L = 300 mm
Hrúbosť (sek)	2
Hmotnosť	m = 4,9 kg
Balenie	5 ks
Šírka	W = 30 mm
Hrúbka	H = 7 mm

369	Vratidlo 1/2" kľbové 600 mm	Tona Expert	E032805
-----	-----------------------------	-------------	---------

Vratidlo 1/2" kľbové 600 mm E032805



Dĺžka	600 mm
Hmotnosť	1120 g

370	Kliešte odizolovacie 0,03-10,0mm ² Knipex	Knipex	1240 200
-----	--	--------	----------



Kliešte Knipex 1240 200 odizolovacie 54800005

Dĺžka	l = 200 mm
Hmotnosť	m = 202 g
Poznámka	• Pre jednožilové vodiče, viacžilové vodiče, vodiče s jemnými drôti s umelohmotnou alebo gumovou izoláciou • Automaticky sa prispôsobuje rôznym prierezom vodičov - tým nedochádza k žiadnemu poškodzovaniu vodiča • Hĺbka rezu nastaviteľná pre rôzne izolačné materiály • S kliešťami na cvikanie medených a hliníkových vodičov s viacerými drôti do 10 mm² alebo jedným drôtom do 6,0 mm² • Mechanika s ľahkým chodom • Nože a plastové upínacie čeľuste ľahko vymeniteľné • Nepatrná hmotnosť • Telo: plast, vystužený optickými vláknami • Nôž: špeciálna nástrojová oceľ, kalená v oleji • Model: pre tenké páskové vodiče do šírky 10,0 mm v jednej pracovnej operácii

371	Kliešte lisov.hydr.KYQ 300C s čelistami	NELO	KYQ 300 C
-----	---	------	-----------

Hydraulické ruční lisovací zařízení KYQ-300C

Hydraulické lisovací zařízení je profesionálním nástrojem pro lisování měděných a hliníkových ok a spojek různých typů. Rozsah použití je průřez od 16mm² do 300mm². Základním lisovacím tvarem je šestiúhelník. Hlava otočná o 180°.



TECHNICKÁ DATA

Lisovací síla:	100 kN
Lisovací rozsah:	16 - 300 mm ² (Cu) 10 - 240 mm ² (Al)
Zdvih:	20 mm
Váha:	cca 4,5 kg
Balení:	plastový kufr (1,4 kg)
Délka:	cca 500 mm
PRÍSLUŠENSTVÍ - V CENĚ OBSAŽENO	
Lisovací matrice: průřez 16,25,35,50,70,95,120,150,185,240,300 mm ²	
VOLITELNÉ PRÍSLUŠENSTVÍ	
Náhradní lisovací čelist obj.č.:	KYQ300C_xxx
xxx - doplňte požadovaný průřez lisovací čelisti pro Cu	

372	Nadstavec štvorhran 21x28mm na uťahov.	Com Invest	A1003H KM100010
-----	--	------------	--------------------

Ořech čtyřhran 21x28 mm



Kód zboží: **KM100010**

Výrobce: **Airtec International**

Dostupnost: **Skladem**

Rozměr ořechu [mm]: **21x28**

Upínání nástroje: **1" čtyřhran**

373	Nadstavec predlžov.405 mm na uťahovačku	Com Invest	A415
-----	---	------------	------

Prodloužení 405 mm



Kód zboží: **KM100032**

Výrobce: **Airtec International**

Dostupnost: **Skladem**



Universal cable stripper AMS - AV6221



AMS-Set - AV6220



Universal cable stripper AMS 1000V - 1713 1



AMS 1000V-Set - 1713 0

AMS / AMS 1000V - Universal Cable Stripper for External Insulation

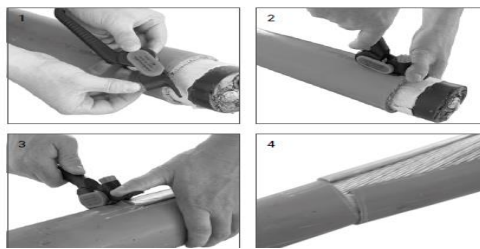
APPLICATION RANGE	Ø > 25 mm
INSULATION THICKNESS	0 - 5 mm
SUGGESTED APPLICATION	PVC / Rubber

Technical Characteristics:

- Designed to strip outer sheath from MV and LV cables
- Longitudinal and circular cuts
- Designed to strip both ends and midspan
- Stripping without cutting what is below
- Interchangeable two-sided blade
- Snap closure mechanism (AMS only)

Additional features model AMS 1000V - 17130:

- Suitable for work on live parts up to 1000V AC und 1500V DC (model AMS 1000V - 1713 0 only)
- Model AMS 1000V is also designed for very low temperature uses, down to -40°C

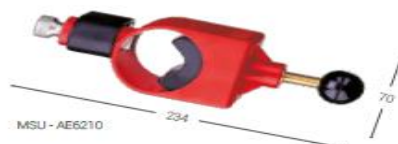


- NO DAMAGING OF BELOW SURFACE
- SUITABLE TO WORK A LIVE (ONLY MODEL 17130)
- LONG LASTING PRECISE INTERCHANGEABLE TWO SIDED BLADE

Description	Order No.	Dimensions (LxWxH)	Weight
Set: AMS	AV6220	160 x 65 x 35 mm	200 g
Set: AMS 1000V	17130	170 x 75 x 50 mm	200 g
Spare blade	AV6299	-	-

SET Equipment:

- Plastic case to contain the tool and its instructions for use (AMS)
- Soft nylon case to contain the tool and its instructions for use (AMS 1000V)



MSU - AE6210



Cable knife - AV3920



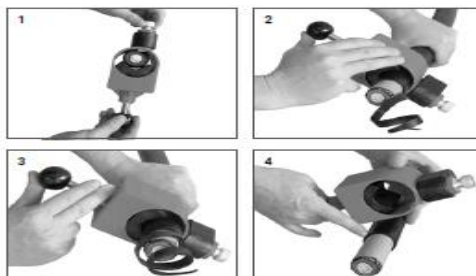
Soft case - AB6210

MSU - Special Cable Stripper for External Insulation

APPLICATION RANGE	Ø 24 - 60 mm
INSULATION THICKNESS	0 - 5 mm
SUGGESTED APPLICATION	Polyethylene / lead cables

Technical Characteristics:

- Designed to strip outer sheath from MV and LV cables
- Circular and helical cuts
- Operates by simply rotating it around the cable axis
- Designed to strip both ends
- Interchangeable blade



- NO DAMAGING OF BELOW SURFACE
- POSITIONING BY VICE SYSTEM
- EASY HANDLING

Description	Order No.	Dimensions (LxWxH)	Weight
Set: MSU	AE6210	290 x 110 x 90 mm	900 g
Spare blade	AE6219	-	-

Attention: not suitable for work under voltage

SET Equipment:

- Special MSU cable stripper AE6211
- Cable knife AV3920
- Soft case AB6210

376	Odblankovávač káblov IMS 20kV	ZEKO	INAV6310
-----	-------------------------------	------	----------

IMS - Cable Stripper for Primary Insulation

APPLICATION RANGE	25 - 240 mm ²
INSULATION THICKNESS	Preadjusted stripping inserts
SUGGESTED APPLICATION	Any type of primary insulation

Technical Characteristics:

- Suitable for MV cables 10/11kV or 20/22kV
- Stripping length adjustable from 20 to 100 mm using the device built into the handle
- Scale marked on the handle to display the preset stripping length
- Handle with bayonet connection
- Interchangeable blade

Inserts available:

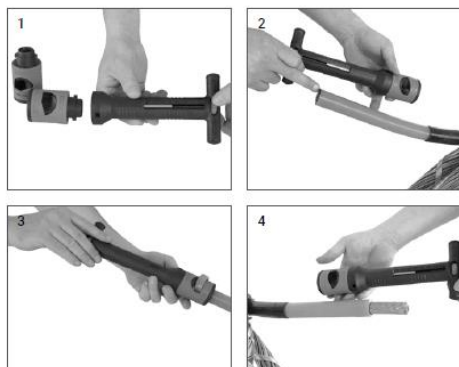
10 - 11kV

Insert for 35 mm ²	1716021
Insert for 50 mm ²	1716024
Insert for 120 mm ²	1716013
Insert for 150 mm ²	1716027
Insert for 185 mm ²	1716020
Insert for 240 mm ²	1716006

20 - 22kV

Insert for 25 mm ²	AV63025
Insert for 35 mm ²	AV63035
Insert for 50 mm ²	AV63050
Insert for 70 mm ²	AV63070
Insert for 95 mm ²	AV63095
Insert for 120 mm ²	AV63120
Insert for 150 mm ²	AV63150
Insert for 185 mm ²	AV63185
Insert for 240 mm ²	AV63240

Other inserts available on request (10kV, 30kV, customized sizes), by sending PE-Coating Ø and Conductor Ø in mm



IMS 20kV-Set - AV6310

- EASY HANDLING THROUGH PREADJUSTED INSERTS
- ADJUSTABLE STRIPPING LENGTH
- DESIGNED TO WORK IN LIMITED SPACE

Description	Order No.	Dimensions (LxWxH)	Weight
Set: IMS 20kV	AV6310	330 x 290 x 75 mm	600 g
Set: IMS 20kV + AMS	AV6320	330 x 290 x 75 mm	1,70 kg
Spare blade	AV6399	-	-

Attention: not suitable for work under voltage

SET Equipment - AV6310:

- Handle AV6300
- Stripping inserts 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 mm²
- Rigid plastic case AB6300

SET Equipment - AV6320 like model AV6310 including:

..... AV6221

377	Kliešte KNIPEX na káble s račnou 9536250	Knipex	9536 250
-----	--	--------	----------



Kliešte Knipex 9536 250 káblové 54060250

Dĺžka	l = 250 mm
Materiál rukoväti	Izolované multi-komponentnou rúčkou, VDE testované
Priemer strihaného materiálu	ø = 32 mm
Hmotnosť	m = 652 g

Poznámka	• K strihaniu medených a hliníkových káblov, jednožilových a viacžilových • nevhodné pre oceľový drôt a drôtené laná • Kalené brity s precíznym výbrusom • Strihajú hladko a čisto bez pomäčkania • Obsluha jednou rukou vďaka pricnípú rohatky so západkou • Malá sila následkom veľmi veľkého prevodu • Dvojstupňový pohon ozubeným vencom pre ľahké strihanie • Jednoduchá manipulácia vďaka nízkej hmotnosti a kompaktnej konštrukcii - použitie možné tiež pri stiesnených priestorových podmienkach • S ochranou proti zovretiu • Špeciálna nástrojová oceľ vo zvláštnej akosti, kovaná, kalená v oleji • Model: návlek pevného ramena s plochou pre opretie pri strihaní
----------	--

378	Stahovák pružín hydraulický	Festa	26943
-----	-----------------------------	-------	-------



POPIS	Stlačovacie pružín slúži na výmenu pružín / tlmičov typu McPherson mimo vozidla. Vyrobený z masívnych profilov. Pružina je stláčaná hydraulickým valcom na nožný pohon. Čeľuste možno nastaviť pre väčšinu používaných pružín a tlmičov. Max. sila: 1t Max. priemer pružiny: 400mm rozpätie stlačenie: 210-570mm
Hmotnosť	42,000 kg

Stlačovač hydraulický pružín 26943

379	Kliešte na odpad 81cm	Festa	61235
-----	-----------------------	-------	-------



Zberač odpadov 81 cm 61235

Popis

Násada z eloxovanej hliníkovej rúrky, ergonomicky tvarovaná plastová rukoväť s pogumovaním. Mechanika nepodlieha opotrebeniu, pretože lanká sú uložené vnútri. Pre zbieranie odpadkov, podávanie predmetov z výšok atď.

Dĺžka

81 cm

Hmotnosť

330 g

380	Nadstavec predlž. 250mm 1" na uťahovačku	EDE	62230250
-----	--	-----	----------



Kovaná nadstavec 1." 250mm ASW 005502 / 62230250

Výška	55,0 mm	Upínací čtyřhran	1 "
Dĺžka	255,0 mm	Délka	250 mm
Šírka	55,0 mm	Vnější Ø trnu	54 mm
Objem	0,77 l	Značka	ASW
Hmotnosť (netto)	2,001 kg	WGNr.	W604

Položkový rozpis/jednotkové ceny

poradové číslo	interné HM číslo	Názov položky	merná jednotka (MJ)	cena za MJ bez DPH v €
1	410521	Kľúč univerzálny LK1 na el.rozvádzače	KS	4,07
2	412872	Kľúč sviečkový 13/9 4128 890 34 STIHL	KS	4,97
3	414544	Kľúč momentový UNIOR 5 - 110Nm	KS	54,97
4	415250	Hlavica kovaná 1" vstup. 90x105mm	KS	99,78
5	416813	Nadstavec šesťhran 30 do ťahovačky	KS	11,76
6	416815	Nadstavec šesťhran 36 do ťahovačky	KS	14,02
7	417616	Kľúč univer. LK3 na obsluhu rozvod.stož.	KS	4,18
8	417677	Hlavica kovaná 1" vstup. 68x65mm	KS	16,68
9	902032	Kľúč obojstran.otvor.5,5x7	KS	1,06
10	902033	Kľúč obojstran.otvor.8X10	KS	0,37
11	902034	Kľúč obojstran.otvor.9X10	KS	1,08
12	902035	Kľúč obojstran.otvor.11X12	KS	0,84
13	902036	Kľúč obojstran.otvor.13X16	KS	0,51
14	902037	Kľúč obojstran.otvor.13X17	KS	0,58
15	902038	Kľúč obojstran.otvor.14X17	KS	0,68
16	902039	Kľúč obojstran.otvor.17X19	KS	0,67
17	902040	Kľúč obojstran.otvor.18X21	KS	0,92
18	902041	Kľúč obojstran.otvor.6x7	KS	0,35
19	902042	Kľúč obojstran.otvor.19X22	KS	1,12
20	902043	Kľúč obojstran.otvor.18X24	KS	1,64
21	902044	Kľúč obojstran.otvor.19X24	KS	1,42
22	902045	Kľúč obojstran.otvor.24X27	KS	1,68
23	902046	Kľúč obojstran.otvor.24X30	KS	1,98
24	902047	Kľúč obojstran.otvor.30X32	KS	2,54
25	902048	Kľúč obojstran.otvor.30X34	KS	6,25
26	902049	Kľúč obojstran.otvor.36X41	KS	4,77
27	902050	Kľúč obojstran.otvor.46X50	KS	10,97
28	902051	Kľúč obojstran.otvor.55X60	KS	20,28
29	902053	Kľúč obojstran.otvor.18X19	KS	0,67
30	902054	Kľúč obojstran.otvor.27X30	KS	1,12
31	902055	Kľúč obojstran.otvor.22X24	KS	1,41
32	902069	Kľúč obojstran.otvor.10X11 STN230610.0	KS	0,23
33	902070	Kľúč obojstran.otvor.16X18	KS	1,39
34	902072	Kľúč jednostran.otvorený 46 STN230625.0	KS	5,21
35	902076	Kľúč zatvor.na šesťhrany 36	KS	42
36	902079	Kľúč oboj.otv.-väch.namáh.13x17	KS	0,9
37	902080	Kľúč oboj.otv.-väch.namáh.14x15	KS	0,71
38	902083	Kľúč oboj.otv.-väch.namáh.24x27	KS	2,09
39	902084	Kľúč oboj.otv.-väch.namáh.30x32	KS	2,97
40	902085	Kľúč oboj.otv.-väch.namáh.22x24	KS	1,9
41	902088	Kľúč jednos.otv.-väch.namáh.36	KS	3,12
42	902089	Kľúč jednos.otv.-väch.namáh.38	KS	4,52
43	902091	Kľúč očk.vyhnutý 75ST.8x10	KS	0,67
44	902092	Kľúč očk.vyhnutý 75ST.11x12	KS	3,77
45	902093	Kľúč očk.vyhnutý 75ST.13x16	KS	1,08
46	902094	Kľúč očk.vyhnutý 75ST.13x17	KS	1,16

47	902095	Kľúč očk.vyhnutý 75ST.18x21	KS	3,39
48	902096	Kľúč očk.vyhnutý 75ST.19x22	KS	7,67
49	902097	Kľúč očk.vyhnutý 75ST.24x27	KS	2,17
50	902098	Kľúč očk.vyhnutý 75ST.30x32	KS	3,21
51	902099	Kľúč očk.vyhnutý 75ST.8x9	KS	0,67
52	902100	Kľúč očk.vyhnutý 75ST.10x11	KS	0,72
53	902101	Kľúč očk.vyhnutý 75ST.12x13	KS	0,84
54	902103	Kľúč očk.vyhnutý 75ST.16x18	KS	1,83
55	902104	Kľúč očk.vyhnutý 75ST.18x19	KS	1,25
56	902105	Kľúč očk.vyhnutý 838 6x7	KS	0,58
57	902106	Kľúč očk.vyhnutý 75ST.14x15 TP1625-30-58	KS	0,95
58	902110	Kľúč očkoplochý 8X8 TP02-1201-62	KS	0,37
59	902111	Kľúč očkoplochý 10X10 TP02-1201-62	KS	0,41
60	902112	Kľúč očkoplochý 11x11 TP02-1201-62	KS	0,42
61	902113	Kľúč očkoplochý 12x12 TP02-1201-62	KS	0,44
62	902114	Kľúč očkoplochý 13x13 TP02-1201-62	KS	0,5
63	902115	Kľúč očkoplochý 16x16 TP02-1201-62	KS	0,72
64	902116	Kľúč očkoplochý 17x17 TP02-1201-62	KS	0,75
65	902117	Kľúč očkoplochý 18x18 TP02-1201-62	KS	0,84
66	902118	Kľúč očkoplochý 19x19 TP02-1201-62	KS	0,94
67	902119	Kľúč očkoplochý 21x21 TP02-1201-62	KS	4,07
68	902120	Kľúč očkoplochý -8dielový	KS	4,97
69	902121	Kľúč očkový rovný 407.6 21x23mm	KS	9,92
70	902130	Kľúč očkoplochý 24 TP02-1201-62	KS	1,66
71	902132	Kľúč očkoplochý 30 TP02-1201-62	KS	3,14
72	902136	Kľúč očkoplochý - 6-dielna sada	SAD	3,56
73	902138	Kľúč maticový 12-dielna sada 6-32mm	KS	15,4
74	902141	Kľúč imbusový priemer 8mm	KS	0,51
75	902142	Kľúč imbusový priemer 10mm	KS	0,78
76	902235	Sada imbusových kľúčov 1,5-10mm 9-dielna	KS	2,51
77	911148	Sada imbusových kľúčov 27-dielna	SAD	10,15
78	902149	Kľúč maticový trubkový 8mm	KS	1,58
79	902150	Kľúč maticový trubkový 10mm	KS	1,62
80	902157	Kľúč maticový trubkový 8x10mm	KS	0,53
81	902158	Kľúč maticový trubkový 11x12mm	KS	3,33
82	902159	Kľúč maticový trubkový 13x17mm	KS	1,6
83	902160	Kľúč maticový trubkový 14x17mm	KS	0,78
84	902161	Kľúč maticový trubkový 19x22mm	KS	1,01
85	902162	Kľúč maticový trubkový 24x27mm	KS	1,08
86	902163	Kľúč maticový trubkový 30x32mm	KS	3,7
87	902164	Kľúč maticový trubkový 36x41mm	KS	6,42
88	902167	Kľúč maticový trubkový 18mm	KS	1,95
89	902168	Sada kľúčov trubk.oboj.6-hran.pr.8-22mm	KS	14,98
90	902169	Kľúč na sviečky OK-21	KS	4,6
91	902170	Kľúč na sviečky -sklop.vrat.OK-21	KS	1,28
92	902172	Kľúč uťahovací na šesťhrany 38mm	KS	26,07
93	902173	Kľúč krížový na kolesá aut.17x19x22x24mm	KS	21,67
94	902180	Kľúč zaklad.s rukov. 7mm TP 02-1209-63	KS	1,41
95	902181	Kľúč zaklad.s rukov. 10mm TP 02-1209-63	KS	1,42
96	902193	Kľúč zástrč.šesťhranný 12mm	KS	1,21

97	902195	Kľúč zástrč.šest'hranný 17mm	KS	3,22
98	902197	Kľúč zástrč.šest'hranný 19mm	KS	4,63
99	902198	Kľúč zástrč.šest'hranný 22mm	KS	7,11
100	902203	Kľúč nastaviteľný CnV 150mm	KS	6,53
101	902204	Kľúč nastaviteľný CnV 200mm	KS	2,43
102	902205	Kľúč nastaviteľný CnV 250mm	KS	3,2
103	902206	Kľúč nastaviteľný CnV 300mm	KS	4,43
104	911103	Kľúč momentový OMK 20-100	KS	79,08
105	902214	Kľúč momentový ohybový OMK 350-SP 1/2	KS	87,77
106	911149	Kľúč očkoplochý 19mm s račňou	KS	17,88
107	902222	Kľúč rapkač.s rohat.štvorhran. 24mm	KS	15,72
108	911150	Hlavica nástrčná 1/4" 13	KS	0,34
109	902276	Hlavica nástrčná 1/2" 19	KS	0,73
110	902231	Hlavica nástrčná 1/2" 24 mm	KS	0,89
111	902232	Hlavica nástrčná 1/2" 30 mm	KS	1,56
112	902241	Sada náradia TONA SN 11-3 25-dielna	SAD	70,27
113	911171	Sada náradia elektrikárska VDE, 12 dielov	SAD	59,66
114	902252	Sada Gola Proxxon 23286 65 diel.	SAD	86,15
115	902265	Hlavica nástrčná 1/2" 8	KS	0,57
116	902266	Hlavica nástrčná 1/2" 9	KS	0,53
117	902267	Hlavica nástrčná 1/2" 10	KS	0,57
118	902268	Hlavica nástrčná 1/2" 11	KS	0,52
119	902269	Hlavica nástrčná 1/2" 12	KS	0,55
120	902270	Hlavica nástrčná 1/2" 13	KS	0,57
121	902271	Hlavica nástrčná 1/2" 14	KS	0,62
122	902272	Hlavica nástrčná 1/2" 15	KS	0,55
123	902273	Hlavica nástrčná 1/2" 16	KS	0,51
124	902274	Hlavica nástrčná 1/2" 17	KS	0,62
125	902275	Hlavica nástrčná 1/2" 18	KS	0,61
126	902277	Hlavica nástrčná 1/2" 20	KS	0,75
127	902278	Hlavica nástrčná 1/2" 21	KS	0,68
128	902279	Hlavica nástrčná 1/2" 22	KS	0,82
129	902280	Hlavica nástrčná 1/2" 23	KS	1,36
130	902282	Hlavica nástrčná 1/2" 25	KS	1,41
131	902283	Hlavica nástrčná 1/2" 26	KS	1,41
132	902284	Hlavica nástrčná 1/2" 27	KS	1,21
133	902285	Hlavica nástrčná 1/2" 28	KS	1,55
134	902287	Hlavica nástrčná 1/2" 32	KS	1,47
135	902288	Hlavica so štvorhranom 3/4" 18	KS	3,3
136	902290	Hlavica so štvorhranom 3/4" 30	KS	3,8
137	902291	Hlavica so štvorhranom 3/4" 36	KS	5,01
138	902292	Hlavica so štvorhranom 3/4" 38	KS	5,29
139	902293	Hlavica so štvorhranom 3/4" 41	KS	6,17
140	902302	Ovládač 4hr. 3/4"- nadstavec dlhý	KS	66,27
141	911151	Nadstavec 75 1/2"	KS	1,04
142	902304	Račňa prepínacia 1/2"	KS	8,55
143	902308	Nadstavec krátky 125 1/2"	KS	1,5
144	902309	Nadstavec dlhý 250 1/2"	KS	2,34
145	902310	Nadstavec-redukcia 2317 1/2"-3/4"	KS	4,72
146	902311	Kliešte kombinované 348/160	KS	2,45

147	902312	Kliešte kombinované 348/180	KS	2,96
148	902313	Kliešte kombinované 348/200	KS	3,27
149	902314	Kliešte komb.návl.PVC 350/160	KS	2,09
150	902315	Kliešte komb.návl.PVC 350/180	KS	2,5
151	902316	Kliešte komb.návl.PVC 350/200	KS	2,85
152	911105	kliešte lisovacie na konektory RJ 10, 11, 12 a 45	KS	48,73
153	902323	Kliešte lisovacie na konektory RJ45	KS	26,1
154	910251	Kliešte krimpovacie pákové 4/6/8-pólové	KS	86,7
155	902326	Kliešte kombinované KNIPEX 0302 180	KS	11,14
156	902328	Kliešte štípacie čelné 304/160	KS	1,38
157	902329	Kliešte štípacie čelné 304/180	KS	1,46
158	902330	Kliešte štípacie čelné 304/200	KS	1,58
159	911106	Kliešte rabicové 220 mm	KS	2,51
160	911153	Kliešte rabicové 275mm	KS	2,52
161	902340	Kliešte štípacie bočné veľ.160mm	KS	2,57
162	902341	Kliešte štípacie bočné veľ.180mm	KS	3,04
163	902342	Kliešte štip. prevod.čelné 293/200	KS	28
164	911154	Kliešte pákové 17038	KS	3,83
165	902344	Kliešte štip.prev.boč.312/200	KS	28,92
166	902349	Kliešte na drôt s ploch.čel. 321-PVC-160	KS	1,88
167	902351	Kliešte na drôt s okr.čel. 319-PH-160	KS	1,9
168	911107	Kliešte radiové 110mm	KS	0,98
169	911108	Kliešte segerové rovné 180	KS	1,71
170	902357	Kliešte odblankovacie 1339/160	KS	2,44
171	911109	Kliešte konektorové na koncovky 0, 5-16mm ²	KS	12,43
172	902370	Kliešte klampiarske ohýbacie 971-50	KS	20,2
173	902371	Kliešte klampiarske krycie 975-100	KS	36,11
174	911156	Kliešte konektorové na káblové oká 225mm	KS	3,57
175	911157	Kliešte na poist.kruž.pre hr.2325/175PVC	KS	6,27
176	911158	Kliešte na poist.kruž.pre d.2327/175PVC	KS	5,36
177	911159	Kliešte na vnút.ist.kruž. Zahn.J21 170mm	KS	5,84
178	911160	Kliešte na vnút.ist.kruž.zahn. 45° J22mm	KS	9,28
179	911161	Kliešte odizolovacie 160 rovné VDE	KS	5,96
180	907718	Kliešte nastaviteľné 300mm	KS	5,32
181	911110	Kliešte odizolovacie 0,6 - 2,6mm	KS	2,96
182	911162	Kliešte lisovacie 1,5-10mm ² 220mm	KS	48,73
183	911163	Kliešte nitovacie profi 24010	KS	6,07
184	902399	Kliešte nitovacie Stanley MR55	KS	10,53
185	902400	Kliešte nitovacie KJ 17	KS	85,88
186	902402	Hasák na trub.stav.skrutka 258-1 1/2"	KS	3,21
187	902403	Hasák na trub.stav.skrutka 258-2"	KS	5,8
188	902404	Hasák na trubky s vod.mat. 257-1 1/2"	KS	3,42
189	902405	Hasák na trubky s vod.mat. 257-2"	KS	3,92
190	902406	Hasák kĺbový 246-2 1/2"	KS	29,69
191	902407	Hasák kĺbový 246-3 1/2"	KS	36,57
192	902408	Hasák kĺbový 246-4 1/2"	KS	62,31
193	902411	Hasák HERKULES bez krabice 1 1/2"	KS	6,23
194	911166	Hasák 2" 530mm 90°	KS	10,17
195	911111	Hasák 1,0" 330 mm 45°	KS	4,23
196	902489	Sťahovák mech.dvojramenný 110X250	KS	8,6

197	911112	Stahovák mech.trojamenný 200mm	KS	7,54
198	911124	Pistoľ vytlačacia kov. pre 300ml kartuše	KS	3,27
199	902505	Kladivo zámočnicke s násadou 28/100	KS	0,99
200	902506	Kladivo zámočnicke s násadou 28/300	KS	1,62
201	902508	Kladivo zámočnicke s násadou 28/600	KS	2,36
202	902509	Kladivo zámočnicke s násadou 28/800	KS	3,01
203	902510	Kladivo zámočnicke s násadou 28/1000	KS	3,4
204	902511	Kladivo zámočnicke s násadou 28/1500	KS	4,5
205	902512	Kladivo zámočnicke s násadou 28/2000	KS	5,14
206	902513	Kladivo zámočnicke s násadou 28/200	KS	1,2
207	902514	Kladivo zámočnicke s násadou 28/400	KS	1,82
208	902515	Kladivo zámočnicke s násadou 28/500	KS	2,18
209	902516	Kladivo zámočnicke s násadou 28/3000 g	KS	10,01
210	902517	Kladivo zámočnicke s násadou 28/1250	KS	4,62
211	902518	Kladivo /pucka/ s násadou 18/3000	KS	5,97
212	902522	Kladivo /pucka/ s násadou 18/6000	KS	13,76
213	902523	Kladivo /pucka/ s násadou 18/8000	KS	20,52
214	902524	Kladivo /pucka/ s násadou 18/10000	KS	25,9
215	902525	Kladivo /pucka/ s násadou 18/5000	KS	13,74
216	902528	Palica na kameň 603/ 5	KS	12,72
217	902536	Kladivo tesárske 500/600	KS	3,79
218	902537	Kladivo murárske č. 709/750	KS	2,6
219	902541	Kladivo gumenné pr. 65mm	KS	3,99
220	911125	Skrutkovač izolovaný 3x100	KS	2,57
221	902544	Skrutkovač izolovaný 4x100	KS	2,95
222	911167	Skrutkovač izolovaný 5,5x125mm (8038 06)	KS	3,3
223	911168	Skrutkovač izolovaný 6,5x150 (8038 07)	KS	3,55
224	911132	Skrutkovač izolovaný 8x175	KS	3,56
225	902548	Skrutkovač izolovaný 10x160	KS	7,36
226	902549	Skrutkovač izolovaný 5,5x125mm (8330 06)	KS	3,82
227	911169	Skrutkovač izolovaný 6,5x150 (8330 07)	KS	4,51
228	911126	Skrutkovač plochý 8000-3,5x80	KS	1,06
229	902556	Skrutkovač plochý 8000-3,5x100 mont.	KS	1,12
230	902557	Skrutkovač plochý 8000-3,5x125 mont.	KS	1,12
231	902558	Skrutkovač plochý 8000-4x80 mont.	KS	1,15
232	902559	Skrutkovač plochý 8000-4x100 mont.	KS	1,15
233	902560	Skrutkovač plochý 8000-4x125 mont.	KS	1,18
234	902561	Skrutkovač plochý 8000-5,5x80 mont.	KS	1,23
235	902562	Skrutkovač plochý 8000 5,5x100 mont.	KS	1,29
236	902563	Skrutkovač plochý 8000-6,5x80 mont.	KS	1,31
237	902564	Skrutkovač plochý 8000-6,5x100 mont.	KS	1,37
238	902565	Skrutkovač plochý 8000-6,5x125 mont.	KS	1,37
239	902569	Sada elektr.skrutkovačov 1000V, 7-dielna	SAD	16
240	911127	Skrutkovač plochý so šest'hrannou čepeľou 4,5x90	KS	1,6
241	902574	Skrutkovač č.697 4,5x80 TP124	KS	2,37
242	911128	Skrutkovač č.697 6,5x100 TP124	KS	0,57
243	911129	Skrutkovač č.697 6,5x125 TP124	KS	0,61
244	902579	Skrutkovač č.698 10x160 TP124	KS	0,96
245	902580	Skrutkovač č.698 12x160 TP124	KS	2,46
246	902582	Skrutkovač izol.elekt.6,5x150mm magnet	KS	1,5

247	911130	Skrutkovač izolovaný elektr. 2,5x75mm	KS	2,05
248	911131	Skrutkovač izolovaný elektr. 3,5x100mm	KS	3,12
249	902587	Skrutkovač pre 6-hranné nadstavce 1/4"	KS	1,47
250	902595	Sada skrutkovačov typ 8650	KS	7,1
251	902596	Skrutkovač krížový 8028 PH 0	KS	1,2
252	902597	Skrutkovač krížový 8028 PH 1	KS	1,31
253	902598	Skrutkovač krížový 8028 PH 2	KS	1,62
254	902599	Skrutkovač krížový 8028 PH 3	KS	2,37
255	902600	Skrutkovač krížový 8028 PH 4	KS	2,54
256	902601	Skrutkovač 8008-13 1,2x8x160mm	KS	1,97
257	902603	Skrutkovač 8008-15 2x12x160mm	KS	2,46
258	902606	Skrutkovač plochý 1,2x8x175 BE 8065S	KS	7,29
259	902607	Skrutkovač krížový 1x80 BE 8610S	KS	3,93
260	902608	Skrutkovač krížový 2x100 BE 8620S	KS	5,34
261	902609	Skrutkovač krížový 4x200 BE 8640S	KS	11,74
262	902614	Naberačka murárska s rukoväťou pr.180	KS	2,05
263	902615	Naberačka murárska s rukoväťou pr.215	KS	2,16
264	902617	Lyžica murárska lichobežníková d.180mm	KS	1,42
265	911140	Hladidlo PVC 220x130x10mm čierna plst'	KS	2,11
266	911133	Lyžica vymazávacia 120 mm	KS	1,38
267	911134	Lyžica murárska oblá 160mm	KS	2,01
268	911141	Hladidlo PVC 220x130x10mm biela plst'	KS	2,11
269	902623	Hladítko hrebeňové na obklad	KS	1,62
270	902627	Špachtľa maliarska š. 30	KS	0,23
271	902628	Špachtľa maliarska š. 40	KS	0,25
272	902629	Špachtľa maliarska š. 50	KS	0,26
273	902630	Špachtľa maliarska š. 60	KS	0,27
274	902631	Špachtľa maliarska š. 70	KS	0,86
275	902632	Špachtľa maliarska š. 80	KS	0,32
276	902633	Špachtľa maliarska š. 90	KS	0,88
277	902634	Špachtľa maliarska š. 100	KS	0,37
278	902635	Špachtľa maliarska š. 110	KS	1,93
279	902636	Špachtľa maliarska š. 120	KS	0,47
280	911135	Kliešte na svorníky 18" (460mm)	KS	11,32
281	911136	Kliešte na svorníky 24" (610mm)	KS	15,28
282	911137	Kliešte na svorníky 30" (760mm)	KS	21,55
283	911104	Kľúč momentový 5 - 50 Nm 1/2" (12,5 mm)	KS	522,06
284	911138	Nadstavec predlž.305mm 1" na uťahovačku	KS	29,66
285	911139	Odizolovač automatický 0,75-2,5 mm	KS	2,96
286	905610	Nadstavec predlžovací 3/4" 400 mm	KS	22,41
287	905611	Hlavica 3/4" priemys.predĺžená CrMo 36mm	KS	19,03
288	911172	Kľúč prstencový jednostr.zalom.VDE 30mm	KS	27,29
289	906223	Račňa 1/4"	KS	4,93
290	911113	Kliešte kombinované 180 mm	KS	2,96
291	911114	Kliešte nitovacie na 2, 3, 4 a 5mm 6-MR77	KS	25,53
292	902479	Vyťahovač skrutiek 1- 5	KS	5,1
293	907059	Kliešte guľaté 1000W 160mm očkovacie	KS	4,55
294	911164	Kliešte nastaviteľné 300 mm s tlačítkom	KS	5,32
295	911165	Kliešte nastaviteľné 400 mm s tlačítkom	KS	11,46
296	911115	Kliešte izolované 160mm-sada 4ks	SAD	21,39

297	907203	Kliešte-prestaviť.kľúč KNIPEX 8603 180	KS	33,06
298	907204	Kliešte prestav.KNIPEX-Cobra 8701 250	KS	17,21
299	907319	Kľúč vidlicovitý 50x55	KS	14,54
300	907351	Kliešte upínacie ľahké W001	KS	147,47
301	907359	Kľúč račnový jednostranný 8 mm	KS	1,66
302	907360	Kľúč račnový jednostranný 10mm	KS	2,4
303	907361	Kľúč račnový jednostranný 11mm	KS	2,49
304	907362	Kľúč račnový jednostranný 12mm	KS	2,75
305	907363	Kľúč račnový jednostranný 13mm	KS	2,73
306	907364	Kľúč račnový jednostranný 14mm	KS	2,21
307	907365	Kľúč račnový jednostranný 17mm	KS	3,8
308	907366	Kľúč račnový jednostranný 19mm	KS	4,75
309	907369	Kľúč momentový mikro - click 200/S	KS	63,47
310	907503	Pero elektrické preťahovacie 20m	KS	3,99
311	911174	Skrutkovač multibit 0-66-357	KS	3,14
312	907645	Kľúče vidlicové 8 dielne 6-7/20-22	KS	5,96
313	907719	Kliešte predstaviť.kľúč KNIPEX-Cobra 400	KS	41,88
314	907742	Skrutkovač TORX 8088 45 PROFI	KS	4,45
315	907743	Skrutkovač TORX 8088 40 PROFI	KS	3,66
316	907774	Kliešte lisovacie MP 6-50 na lanička TV	KS	93,97
317	907875	Hlavica nástrčná 3/4" 36mm	KS	3,68
318	907904	Skrutkovač 8015 01 PROFI PZ 1	KS	1,91
319	907921	Kľúč momentový 28-210 Nm 1/2"	KS	24,16
320	911147	Kľúč vidlicový otvorený 36X41mm(E114031)	KS	10,26
321	908138	Nadstavec imbusový 1/2" - 6mm	KS	0,68
322	908187	Hlavica 1" nástrčná na kľúč pr.50mm	KS	22,32
323	911116	Kliešte nitovacie s otočnou hlavou 290mm	KS	25,53
324	908338	Kliešte zvar.pre zvar.prúd max. do 300 A	KS	1,2
325	908347	Skrutkovač nástrčkový 6-hranný 10mm	KS	1,42
326	908348	Skrutkovač nástrčkový 6-hranný 7mm	KS	1,41
327	908454	Kľúč račnový SDR 10-13-17-19 6-hranný	KS	11,92
328	908490	Sada Gola Triumf 176 dielna	SAD	180,8
329	911117	Sada predĺžen.nástrčných kľúčov 27 diel.	SAD	9,97
330	908614	Kľúč račnový očko-vidlica 10mm kĺbový	KS	3,34
331	908615	Kľúč račnový očko-vidlica 13mm kĺbový	KS	2,77
332	908616	Kľúč račnový očko-vidlica 17mm kĺbový	KS	5,16
333	908617	Kľúč račnový očko-vidlica 19mm kĺbový	KS	3,85
334	908674	Kľúč základ.s rukov. 8mm TP 02-1209-63	KS	1,15
335	908699	Kľúč s T rukoväťou nástrčný 13/17/19	KS	31,27
336	908700	Kľúč s T rukoväťou nástrčný 14/16/18	KS	13,62
337	911118	Kliešte pákové Profi 30"/760mm CrV	KS	21,55
338	911119	Sada ruč.náradia 35-dielna Extol	SAD	15,44
339	908925	Sada Gola Triumf 25 dielna	SAD	38,42
340	908933	Sada nástrč. a zástrč. kľúčov 94-dielna	SAD	58,69
341	908935	Sada prstencových kľúčov 8 dielna	SAD	7,84
342	911121	Sada vidlicových kľúčov 6-22mm 8-dielna	SAD	4,49
343	911120	Sada vidlicových kľúčov 6-32mm 12 dielna	SAD	12,11
344	909075	Kľúč obojstranný račnový 24-30 W50	KS	38,57
345	909140	Vyrážač nitov	KS	7,6
346	909381	Držiak elektród 500A	KS	6,27

347	909382	Držiak elektród 300A	KS	3,28
348	909383	Držiak elektród Binzel 200A	KS	6,24
349	909387	Kliešte zemniace 300A	KS	1,57
350	909506	Kliešte krimpl. na konektory RJ11, RJ45	KS	27,84
351	909602	Predĺženie 200mm	KS	29,66
352	909603	Hlavica šesťhranná 38mm	KS	8,38
353	909604	Hlavica štvorhranná 24x20mm	KS	81,85
354	909621	Pistoľ vytlačovacia CV na kartuše 380ml	KS	5,68
355	909674	Nadstavec šesťhran dl.100mm na uťahovák	KS	49,78
356	909675	Nadstavec štvorhr.na vrt.23x23 k uťahov.	KS	33,21
357	909676	Nadstavec štvorhr.na vrt.24x20 k uťahov.	KS	59,01
358	911170	Pílka na duté tehly 550 mm	KS	8,83
359	909955	Kľúč vidlicový jednostranný 70mm	KS	22,66
360	911181	Priebojník 1 x 110 x 8 mm	KS	1,01
361	911182	Priebojník 2 x 110 x 8 mm	KS	1,01
362	911183	Priebojník 3 x 110 x 10 mm	KS	1,15
363	911184	Priebojník 4 x 125 x 10 mm	KS	1,23
364	911185	Priebojník 6 x 125 x 10 mm	KS	1,23
365	911186	Priebojník 8 x 125 x 14mm	KS	1,72
366	910131	Rašpľa plochá 200 mm, strojný sek 2	KS	4,99
367	910132	Rašpľa plochá 250 mm, strojný sek 2	KS	6,54
368	910133	Rašpľa plochá 300 mm, strojný sek 2	KS	7,01
369	911122	Vratidlo 1/2" kĺbové 600 mm	KS	20,2
370	910265	Kliešte odizolovacie 0,03-10,0mm2 Knipex	KS	45,97
371	910611	Kliešte lisov.hydr.KYQ 300C s čeľustami	KS	628,28
372	910622	Nadstavec štvorhran 21x28mm na uťahov.	KS	34,71
373	910623	Nadstavec predĺžov.405 mm na uťahovačku	KS	128,9
374	910737	Odblankovávač káblov AMS	KS	107,78
375	910738	Odblankovávač káblov MSU	KS	189,67
376	910766	Odblankovávač káblov IMS 20kV	KS	421,04
377	910799	Kliešte KNIPEX na káble s račňou 9536250	KS	157,78
378	910821	Sťahovák pružín hydraulický	KS	107,76
379	911123	Kliešte na odpad 81cm	KS	4,19
380	910840	Nadstavec predĺž. 250mm 1" na uťahovačku	KS	29,66

V cene sú zahrnuté všetky náklady spojené s dodaním/ realizáciou predmetu zákazky, vrátane dopravy, balenia, skladovania, a iných.

Miesta dodania

Dotačný sklad	2101	Bratislava
meno		
adresa		Námestie Franza Liszta 1, 811 04 Bratislava
telefónne číslo		
E-mail		
GPS súradnice		S 48.1583100 V 17.1073153
prevádzková doba		6:30 ÷ 14:30 hod

Dotačný sklad	2102	Bratislava
meno		
adresa		835 18 Bratislava Východ
telefónne číslo		
E-mail		
GPS súradnice		S 48.1978230 V 17.1613730
prevádzková doba		6:30 ÷ 14:30 hod

Dotačný sklad	2103	Bratislava
meno		
adresa		Klemensova 8, 813 61 Bratislava
telefónne číslo		
E-mail		
GPS súradnice		S 48.1434877 V 17.1186933
prevádzková doba		6:30 ÷ 14:30 hod

Dotačný sklad	2104	Kúty
meno		
adresa		Železničiarska 838, 908 01 Kúty
telefónne číslo		
E-mail		
GPS súradnice		S 48.6617140 V 17.0467292
prevádzková doba		6:30 ÷ 14:30 hod

Dotačný sklad	2105	Leopoldov
meno		
adresa		Nádražná 13, 920 41 Leopoldov
telefónne číslo		
E-mail		
GPS súradnice		S 48.4417075 V 17.7592285
prevádzková doba		6:30 ÷ 14:30 hod

Dotačný sklad	2106	Nové Zámky
meno		
adresa		Námestie republiky 6, 940 65 Nové Zámky
telefónne číslo		
E-mail		
GPS súradnice		S 47.9945327 V 18.1739208
prevádzková doba		6:30 ÷ 14:30 hod

Dotačný sklad	2201	Prievidza
----------------------	-------------	------------------

meno	
adresa	Staničná 1, 971 01 Prievidza
telefónne číslo	
E-mail	
GPS súradnice	S 48.7751670 V 18.6175335
prevádzková doba	6:30 ÷ 14:30 hod

Dotačný sklad	2107	Štúrovo
meno		
adresa		Železničný rad 14, 943 02 Štúrovo
telefónne číslo		
E-mail		
GPS súradnice		S 47.7995537 V 18.6789938
prevádzková doba		6:30 ÷ 14:30 hod

Dotačný sklad	2108	Trnava
meno		
adresa		Staničná 2, 917 02 Trnava
telefónne číslo		
E-mail		
GPS súradnice		S 48.3688133 V 17.5815278
prevádzková doba		6:30 ÷ 14:30 hod

Dotačný sklad	2202	Ružomberok
meno		
adresa		Hlavná stanica 1, 034 01 Ružomberok
telefónne číslo		
E-mail		
GPS súradnice		S 49.0834132 V 19.3085292
prevádzková doba		6:30 ÷ 14:30 hod

Dotačný sklad	2205	Trenčianska Teplá
meno		
adresa		Železničná 277, 914 01 Trenčianska Teplá
telefónne číslo		
E-mail		
GPS súradnice		S 48.9398801 V 18.1166696
prevádzková doba		6:30 ÷ 14:30 hod

Dotačný sklad	2203	Vrútky
meno		
adresa		Železničná 14, 038 61 Vrútky
telefónne číslo		
E-mail		
GPS súradnice		S 49.1148329 V 18.9241655
prevádzková doba		6:30 ÷ 14:30 hod

Dotačný sklad	2204	Žilina
meno		
adresa		Hviezdoslavova 2, 010 73 Žilina
telefónne číslo		

E-mail	
GPS súradnice	S 49.2274824 V 18.7417531
prevádzková doba	6:30 ÷ 14:30 hod

Dotačný sklad	2301	Banská Bystrica
meno		
adresa		29. augusta 35, 974 01 Banská Bystrica
telefónne číslo		
E-mail		
GPS súradnice		S 48.7352121 V 19.1633348
prevádzková doba		6:30 ÷ 14:30 hod

Dotačný sklad	2302	Brezno
meno		
adresa		Železničná 2, 977 01 Brezno
telefónne číslo		
E-mail		
GPS súradnice		S 48.8018850 V 19.6290540
prevádzková doba		6:30 ÷ 14:30 hod

Dotačný sklad	2303	Fiľakovo
meno		
adresa		Železničná 23/1990, 986 01 Fiľakovo
telefónne číslo		
E-mail		
GPS súradnice		S 48.2649493 V 19.8314461
prevádzková doba		6:30 ÷ 14:30 hod

Dotačný sklad	2304	Levice
meno		
adresa		Nádražný rad 2, 934 01 Levice
telefónne číslo		
E-mail		
GPS súradnice		S 48.2113396 V 18.5930334
prevádzková doba		6:30 ÷ 14:30 hod

Dotačný sklad	2305	Zvolen
meno		
adresa		J.Jesenského 38, 960 01 Zvolen
telefónne číslo		
E-mail		
GPS súradnice		S 48.5733700 V 19.1437500
prevádzková doba		6:30 ÷ 14:30 hod

Dotačný sklad	2410	Čierna nad Tisou
meno		
adresa		Železničná, 076 43 Čierna nad Tisou
telefónne číslo		
E-mail		
GPS súradnice		S 48.4188214 V 22.0860640
prevádzková doba		6:30 ÷ 14:30 hod

Dotačný sklad	2405	Humenné
meno		
adresa		Staničná 1, 066 01 Humenné
telefónne číslo		
E-mail		
GPS súradnice		S 48.9329406 V 21.9089758
prevádzková doba		6:30 ÷ 14:30 hod

Dotačný sklad	2406	Košice
meno		
adresa		Staničné námestie 11, 040 02 Košice
telefónne číslo		
E-mail		
GPS súradnice		S 48.7229148 V 21.2675207
prevádzková doba		6:30 ÷ 14:30 hod

Dotačný sklad	2407	Košice
meno		
adresa		Pri bitúnku 2, 040 97 Košice
telefónne číslo		
E-mail		
GPS súradnice		S 48.7132222 V 21.2687472
prevádzková doba		6:30 ÷ 14:30 hod

Dotačný sklad	2401	Margecany
meno		
adresa		Železničná 10, 055 01 Margecany
telefónne číslo		
E-mail		
GPS súradnice		S 48.8698329 V 20.9634311
prevádzková doba		6:30 ÷ 14:30 hod

Dotačný sklad	2402	Michal'any
meno		
adresa		Staničná 386, 076 14 Michal'any
telefónne číslo		
E-mail		
GPS súradnice		S 49.0444736 V 21.2024867
prevádzková doba		6:30 ÷ 14:30 hod

Dotačný sklad	2409	Poprad
meno		
adresa		Wolkerova 479, 058 01 Poprad
telefónne číslo		
E-mail		
GPS súradnice		S 49.0570032 V 20.3047448
prevádzková doba		6:30 ÷ 14:30 hod

Dotačný sklad	2404	Prešov
meno		

adresa	Masarykova 31, 080 01 Prešov
telefónne číslo	
E-mail	
GPS súradnice	S 48.9830755 V 21.2496867
prevádzková doba	6:30 ÷ 14:30 hod

Dotačný sklad	2408	Rožňava
meno		
adresa		Železničná 661, 049 51 Brzotín
telefónne číslo		
E-mail		
GPS súradnice		S 48.6351190 V 20.5126020
prevádzková doba		6:30 ÷ 14:30 hod

Dotačný sklad	2403	Spišská Nová Ves
meno		
adresa		Fabiniho 25, 052 01 Spišská Nová Ves
telefónne číslo		
E-mail		
GPS súradnice		S 48.9496777 V 20.5630580
prevádzková doba		6:30 ÷ 14:30 hod

Príloha č. 3 – Zoznam priamych subdodávateľov

P. č.	Meno a priezvisko / Obchodné meno alebo názov	Adresa pobytu alebo sídlo	Identifikačné číslo alebo dátum narodenia (ak nebolo pridelené identifikačné číslo)	Predmet subdodávky	Podiel plnenia (v %)	Zápis v Zozname hospodárskych subjektov (ÁNO/NIE)	Oprávnená osoba (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)
	x	x	x	x	x	x	x

