

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

DOBAVA POTROŠNEGA MATERIALA IN SUROVIN ZA LASTNO GOZDNO PROIZVODNJO, LASTNI TRANSPORT IN LASTNO SERVISNO SLUŽBO V 2 (DVEH) SKLOPIH:

SKLOP 1: Dobava potrošnega materiala – Sečnja in spravilo

SKLOP 2: Dobava potrošnega materiala – Ostali materiali za gozd. proizvodnjo

MEČ HARVESTER 82 CM

Meč za strojno sečnjo, dolžine 82cm, za korak verige .404. Izdelan iz posebne kaljene zlitine. Material mora zmanjševati vibracije meča. Široko vpetje z dvema luknjama, odprte izvedbe (quick-change system). Odprtine za mazanje morajo zagotavljati zadostno mazanje. Utor 2,0 mm.

MEČ HARVESTER 42 CM

Meč za strojno sečnjo, dolžine 42 cm, za korak verige .404. Izdelan iz posebne kaljene zlitine. Material mora zmanjševati vibracije meča. Odprtine za mazanje morajo zagotavljati zadostno mazanje. Utor 2,0 mm.

VERIGA ZA HARVESTER, .404

Korak verige .404, debelina vodilnih členov 2,0mm, v kolutu po 1480 pogonskih členov. Posneti-dletasti rezilci. Veriga mora biti izdelana iz jekla, ki omogoča dolgotrajno uporabo tudi v hladnih razmerah. Rezilci odporni na korozijo. Veriga mora biti namenjena za uporabo na visoko zmogljivih procesorskih glavah.

SPOJNI ČLENI ZA VERIGO .404

1 kos je levi + desni (1 par), kompatibilni z ponujeno verigo.404

GOZDARSKA PVC ZAGOZDA, 12 CM

Gozdarska zagozda iz poliamida, dolžina max: 120 mm. Širina min: 45 mm. Debelina min: 19 mm. Teža max. 70 g, nazobčana površina.

GOZDARSKA PVC NADZAGOZDA 25,5 cm

Gozdarska zagozda iz poliamida, dolžina max: 255 mm. Širina min: 70 mm. Debelina 19-40mm. Teža max. 500 g, nazobčana površina.

GOZDARSKA PVC ZAGOZDA, 26,5 CM

Gozdarska zagozda iz plastike, dolžine 26,5 cm; +- 5mm, namenjena profesionalni uporabi. Višina na najvišjem delu 3cm, +- 2mm, širine 7,5cm, +- 2mm. Površina nazobčana, da zadržuje zagozdo v deblu. Na zagozdi napis o uporabi zaščitne opreme, lahko v angleščini.

GOZDARSKA ZAGOZDA 24CM

Pvc gozdarska zagozda, drobnnozrnata površina. Dolžina: 240 mm. Širina min: 80 mm. Debelina : do 30mm. Teža: max 410 g.

ALU GOZDARSKA ZAGOZDA

Gozdarska zagozda iz aluminija, dolžina max: 260 mm. Širina max: 60 mm. Debelina 40mm. Teža max. 960 g. Srtaste zareze za boljši oprijem.

NAGANJALNI VZVOD Z OBRAČALOM

izdelan iz kvalitetnega lahkega jekla, ima gumiran ročaj, omogoča obračanje krajših debel do premera 20 cm, dolžina 80 cm (+, - 2 cm), teža: 2600 g (+, - 10 g)

GOZDARSKI METER 15M

Meter vzmetni sekaški 15 m, samonavojni, dolžine 15 m, s centimetrsko skalo in oznako decimetrov. Kovinsko ohišje, ohišje pritrjeno z vijaki na 6 mestih. Kavelj z žebličkom.

TRAK ZA GOZDARSKI METER

rezervni trak za vzmetni meter - trak 15 m za vzmetni sekaški meter centimetrsko skalo in oznako decimetrov, nameščen kavelj z žebličkom

GOZDARSKA SEKIRA:

ročno kovana iz enega kosa brez varjenja

teža: 1,4 kg

material: jeklo c 45

ročaj: dolžina 80 cm iz jesenovega lesa

TOPORIŠČE ZA GOZDARSKO SEKIRO:

dolžina : 80 cm

izdelan iz jesenovega lesa

SEKIRA S KOMPOZITNIM ROČAJEM

Cepilna sekira

Skupna teža: 2,8 kg – 3,0 kg

Celotna dolžina: 70 cm

Dimenzije hrbtna plošče min. 3 cm * 6,5 cm

SET MEHANSKE ZAGOZDE Z AKU VIJAČNIKOM, 15T; komplet

(Komplet sestavlja: Zagozda, nastavek 10mm - ½", akku udarni vijačnik, 2 kos baterija 5 AH in 1 kos polnilec)

Zagozda:

Vretenasta,

sila dviga min. 15 t

Lastna teža: max 1,5 kg

Priklop za nastavek: 10mm

Vijačnik:

Nastavek ½"

Moč: min 650 nm

Teža (brez baterije): max 2,5 kg

SET MEHANSKE ZAGOZDE Z AKU VIJAČNIKOM, 26T; komplet

(Komplet sestavlja: Zagozda, nastavek 24 mm - ¾", akku udarni vijačnik, 2 kos baterija 5 AH in 1 kos polnilec)

Zagozda:

Vretenasta,

sila dviga min. 26 t

Lastna teža: max 6 kg

Priklop za nastavek: 24mm

Vijačnik:

Nastavek ¾"

Moč: min 1.600 nm

Teža (z baterijo): max 3,5 kg

GOZDARSKI PAS ZA ORODJE:

usnjen pas s kovinsko zaponko, dolžina 120 -130 cm, širina 4 cm

material: usnje , debelina 3-4 mm

TORBICA ZA ORODJE:

usnjena torbica za na pas, za 2 kos zagozd, na sprednji strani možnost pritrditve gozdarskega metra

material: usnje, kovinske ojačitve

NOSILEC ZA GOZDARSKI METER

za na pas. izdelan iz pvc, z zaponkami za gozdarski meter,

dimenzije 240 x 120 mm (+/- 5 mm)

teža 65 g (+/- 5 g)

TORBICA ZA GOZDARSKE ZAGOZDE

za na pas, izdelana iz poliestra, za 2 kos gozdarskih zagozd

dimenzije 320x155 mm (+/- 5 mm)

teža 160 g (+/- 5 g)

KOMBINIRANA ROČKA ZA GORIVO

Za 5 litrov mešanice in 3 litre olja. Material PE. Priložen dulec za nalivanje olja in livček za nalivanje goriva, ki preprečuje razlivanje – nastavek se prilega odprtini na rezervarju M.Ž.. UN Certificirana. Barva: Prozorna. Teža: max 840 g.

JEKLENA VRV 11-14MM

Jeklena vrv, namenjena za gozdarska vitla. Jekleno jedro, 1960 kN/mm², material SG 3455, rotacijsko dvojno zatesnjena, impregnirana z namensko mastjo. Sestava: 6X25; Število žic: 150 (brez jedra); Število žil: 6 (brez jedra). Popolnoma okrogla oblika.

Specifikacije:

Premer (mm)	MAX masa na m(kg)	Min. Raztržna sila (kN)
11	0,65	121
12	0,76	142
13	0,88	164
14	1,01	187

Obvezna navedba proizvajalca in porekla ponujenega blaga.

VLEČNE VERIGE OGLATE

Gozdarske verige, trpežne, G-100, z oglato obliko člena. Oglat profil z žlebom. Dolžine 2,5m, nameščen kavelj in igla. Ustrezajo standardu ISO 9001. Ima "VKF valoviti" profil – žleb na zunanjem robu člena. Specifikacije:

Debelina*dolžina (mm)	Max. Masa (kg)	Min. Natezna trdnost (daN)	Min. Trgalna sila (kN)	Korak verige (mm)	Notranja širina člena (mm)	Zunanja širina člena (mm)	Širina odprtine na kavlju (mm)
6*2500	2,6	3.250	65	20	9	24	8
7*2500	3,7	4.500	90	24	10	28	10
8*2500	5,3	6.000	120	28	12	32	10

Obvezna navedba proizvajalca in porekla ponujenega blaga.

VLEČNE VERIGE OKROGLE

Gozdarske verige, trpežne, G-100, z okroglo obliko člena. Dolžine 2,5m, nameščen kavelj in igla. Ustrezajo standardu EN 10204 3.1 in DIN: EN 818/2. Specifikacije:

Debelina*dolžina (mm)	Max. Masa (kg)	Min. Trgalna sila (kN)	Korak verige (mm)	Notranja širina člena (mm)	Zunanja širina člena (mm)	Širina odprtine na kavljū (mm)
6*2500	2,6	56	18	9	22	8
7*2500	3,7	77	21	10	25	10
8*2500	4,6	101	24	11	29	10

Obvezna navedba proizvajalca in porekla ponujenega blaga.

DRSNIK

Gibljava verižna spona, primerna za verige 6-8mm. Z vmesnim členom.

UHO DRSNIKA Z VIJAKOM

Popolnoma kompatibilen z zahtevanim drsnikom. Priložen vijak z matico.

ŠKARJE ZA JEKLENO VRV

Škarje za rezanje jeklenice na vzvod/«račna»; z možnostjo rezanja do 20,00 mm, max dolžina 440 mm, teža max 1900 g. Možnost zaklepanja mehanizma.

JEKLENA VRV ZA GOZDARSKO ŽIČNICO

Jeklena vrv, namenjena za gozdarske žičnice. Jekleno jedro, 1960 kN/mm², material SG 3455, rotacijsko dvojno zatesnjena, impregnirana z namensko mastjo. Sestava: 6X25; Število žic: 150 (brez jedra); Število žil: 6 (brez jedra) Specifikacije:

Premer (mm)	MAX masa na m(kg)	Min. Raztržna sila (kN)
8,5	0,41	78,04
11	0,65	121
20	1,95	360,72

Obvezna navedba proizvajalca in porekla ponujenega blaga.

KOLESNE VERIGE ZA GOZDARSKI TRAKTOR – PREDNJA OS

Material: jeklo ojačano s "titan grip", debeline členov 10 - 10,5 mm. Enojna karo mreža, asimetrično navarjene konice. Samočistilna sposobnost. Obroči za povezovanje mreže so debeline 11,5 – 12 mm. Imajo stranske napenjalne verige.

Obvezna navedba proizvajalca in porekla ponujenega blaga.

KOLESNE VERIGE ZA GOZDARSKI TRAKTOR – ZADNJA OS

Material: jeklo ojačano s "titan grip", debeline členov 12 - 12,5mm. Dvojna karo mreža, asimetrično navarjene konice. Samočistilna sposobnost. Obroči za povezovanje mreže so debeline 15 - 15, 5 mm. Imajo stranske napenjalne verige.

Obvezna navedba proizvajalca in porekla ponujenega blaga.

KOLESNE VERIGE ZA GOZDARSKI ZGIBNIK

Material: jeklo ojačano s "titan grip", debeline členov 12 - 12,5mm. Dvojna karo mreža, asimetrično navarjene konice. Samočistilna sposobnost. Obroči za povezovanje mreže so debeline 15 - 15, 5 mm. Imajo stranske napenjalne verige.

Obvezna navedba proizvajalca in porekla ponujenega blaga.

GOSENICE ZA STROJNO SEČNJO COMBI IZVEDBA

Gosenica mora biti namenjena za najbolj zahtevne terene. Konstrukcija profila mora omogočati odličen oprijem in stabilnost stroja na strmih terenih ter konstanten oprijem med pnevmatiko in gosenico.

Namenjene za uporabo na zahtevnih in kamnitih terenih. Profil gosenice mora biti za strme terene. Konstrukcija mora omogočati samodejno čiščenje med vožnjo. Material za izdelavo mora biti ustrezno termično obdelan, da zmanjšuje obrabo gosenic. Omogočena mora biti možnost določanja napetosti gosenice. Skrajševanje / podaljševanje gosenice mora biti enostavno.

Zahtevane tehnične lastnosti:

Vezni člen gosenic premera 20 -22mm, dolžina 104 – 108 mm, širina 80 – 85 mm

Vezni člen »C« debeline 18 – 20 mm, dolžina 140 – 150 mm, širina 45 – 48 mm

Prečka: širina 86 – 90 mm, dolžina ustreza širini pnevmatike

Zob na prečki: v x š x d: 40 – 50 mm, 25 – 30 mm, 55 – 65 mm, možnost varjenja rezervnih zob na prečko

Material: Jeklo ojačano s titan grip.

Obvezna navedba proizvajalca in porekla ponujenega blaga.

MONTAŽNA VRV ZA GOZDARSKO ŽIČNICO

premer: 8 mm

material: polypropilen (PP)

3-pramenska

raztržna sila: min 10,2 kn (1040 kg)

teža: max 0,030 kg/m

Obvezna navedba proizvajalca in porekla ponujenega blaga.

GOZDARSKI CEPIN

ročno kovan iz enega kosa brez varjenja

konica ima oprijemalno zrno

teža: 1,4 kg

material: jeklo c 45

ročaj: dolžina 120 cm iz jesenovega lesa

TOPORIŠČE ZA GOZDARSKI CEPIN:

dolžina 120 cm

izdelan iz jesenovega lesa

ALU SPOJKE

aluminijaste spojke za stiskanje, za jekleno vrv 12 mm

KONČNIK Z ZAGOZDO

jekleni končnik s konusno odprtino in ustrezno zagozdo za jekleno vrv 14 mm.

SRCA ZA JEKLENO VRV

za jekleno vrv 12 mm

mere cca. 45 x 27 mm

teža cca, 35 g

ŠKRIPEC 17T (ŽIČNICA)

Primeren so za jeklene in najlon vrvi. Sistem za hitro vpeljevanje vrvi . Stranici iz alu- zlitine z odlično protikorozijsko zaščito. ALU vrvenica, kotalno uležajena z zaprtimi ležaji. Max. Dovoljena sila min. 170 kN. Premer – Ø: 198mm, Širina vrvenice min. 42 mm, Max. vrv – Ø 22mm, teža max 5,5 kg.

ŠKRIPEC 7T (TRAKTOR)

Univerzalni odpiralni škripec s kavljem, Nosilnost: 70 kN (7.000 kg) Masa: max 9 kg, Premer koleščka: 140 mm, Širina utora: 18 mm, Varnostni faktor: 1:2, Galvanska zaščita površine izdelka.

SKOBEC M10 400 KG – ZA PODALŠEVANJE IN PRITRJEVANJE
SKOBEC M12 Z NOSILNOSTJO 630 KG – ZA PODALŠEVANJE IN PRITRJEVANJE

KOVINSKA POSODA ZA GORIVO

Prostornina: 20 litrov. Ima hitro zapiralo z gumijastim tesnilom odpornim na gorivo. Znotraj in zunaj premaz odporen na gorivo. UN certificirana. BARVA: Olivno zelena. Teža: max. 4,1 kg.

SIDRNI PAS ZA GOZDARSKO ŽIČNICO

Dolžine 30 / 50 m. Dvodelni napenjalni trak. Ergonomski napenjalec.

Širina traku 75 mm

Kratki del: napenjalec, trak dolžine 3m, oblečen v zaščito, kljuka z varovalom

Daljši del: Trak dolžine 30 / 50 m, (trak v dolžini 3 m oblečen v zaščito), kljuka za varovalom.

Dodatno D- obroč

Kapaciteta privezovanja: LC 5.000/ 10.000 daN

Napenjalni del dolžine 3m (+- 5 cm), min. trojno šivan.

Pas mora biti namenski za gozdarsko uporabo.

OKROGLI – NESKONČNI TRAKOVI

Material: PES. Testirani po EN 1492-2. Barvna in črna oznaka nosilnosti. Uporabna dolžina 3m. Moč: 3t, 4t, 6t, 8t, 10t.

SPOJNI ČLEN T-60 / T-50

Člen z zatičem za spajanje kolesnih verig debeline do 12 mm in nad 12 mm.

KAVELJ VERIGE 7/8 MM

Kavelj za gozdarsko vlečno verigo. Sornik in varovalka priložena.

Za debelino verige (mm)	Max. Masa (g)	Min. Natezna trdnost (daN)	Premjer Sornika (mm)	Širina odprtine na kavljju (mm)
7	420	4.500	9	10
8	470	6.000	10	10

VRTLJIVKA S ČLENOM ZA DRSNIK

Rezervni del, kompatibilen z ponujenim drsnikom.

OBROČ ZA ŽIČNICO

Nosilni obroč namenjen uporabi na gozdarski žičnici, ojačan. Notranji premer max. 90 mm, zunanji premer max. 125 mm, teža max. 1,9 kg. Barva: Rumena.

SPOJNI ČLEN ZA GOSENICE KRATEK / DOLG

Spojni člen za gozdarske gosenice, popolnoma kompatibilen s ponujenimi gosenicami.

Mere:

KRATKI

Širina: 100 mm, Notranja dolžina 79 mm, Zunanja dolžina: 154 mm

DOLGI

Širina: 100 mm, Notranja dolžina 129 mm, Zunanja dolžina: 203 mm

VIJAK DRSNIKA Z MATICO

Rezervni vijak z matico za pritrditev ušesa na drsni.

Zahteve:

Vijak:

Črni šestrobi vijak M12X40 10.9

DIN 931, črni, delni navoj

Matica:

ZN MATICA SAMOVAROVALNA M12

POVEZNICA ZA ŽIČNICO 2,5M / 3M

Poveznica za uporabo na gozdarski žičnici. Dolžine 2,5 in 3 m.

Nameščen ima drsnik za zapenjanje (drsnik žične vrvi).

Zaključki: na eni stranki zanka, na drugi strani čep

Debelina jeklene vrvi: 12 mm z jeklenim jedrom.

GOZDARSKI SPREJ

Barva: Rdeča, rumena in modra, v svetlečih (neon) odtenkih

Velikost embalaže: od 400 ml do 625 ml barve. Embalaža mora biti priročna za označevanje dreves za posek s piko ali črto, odporna na udarce in vremenske vplive in označena v skladu z v Sloveniji veljavno zakonodajo. - Šoba razpršila mora biti oblikovana tako, da je curek barve usmerjen zgolj v ciljno površino in pri uporabi ne prihaja do mazanja rok, obleke in opreme. Šoba razpršila mora pršiti barvo v pravokotni smeri glede na stoječo dozo. Šoba razpršila mora biti zaščitena pred mehanskimi poškodbami s pokrivno kapo, ki je pred uporabo ni potrebno snemati (za preprečevanje mehanskih poškodb in nekontroliranega proženja oziroma iztisa barve). Delo s sprejem (dozo) mora biti omogočeno na prostem v vseh vremenskih pogojih. Doza mora biti uporabna večkrat in se mora izkoristiti v celoti. Ne sme prihajati do mašenja šobe razpršila, če se že uporabljena doza ne uporablja nekaj dni. Obstočnost oziroma vidnost barvne oznake na skorji dreves (gladka ali hrapava skorja) mora biti najmanj 12 mesecev oziroma 1 leto.

DODATEN OPIS GOZDARSKEGA SPREJA:

Ima veljaven KWF test z najmanj naslednjimi ocenami:

	Vrsta preizkušanja	Kategorije	Minimalna ocena
Laboratorijsko testiranje	Ekonomija	Št. možnih ciklov - pri +20 ° C - pri -5 ° C	0 +
	Stopnja praznjenja	Ostanek vsebine v dozi - pri +20 ° C - pri -5 ° C	+ +
	Lastnosti staranja	Pri različnih temperaturah in stopnjah vlažnosti	0
	Lastnosti pršenja	Izenačenost, mejna ostrina, razpršenost	0
Praktično testiranje	Pršilna glava	Ergonomija, uporabnost	+
	Uporaba	Težavnost stresanja Intenzivnost pršenja	+ +
	Vidnost	Sijaj, refleksija, oprijem – bukev - bor - smreka	+ + +
Varovanje zdravja	Označevanje	Grafični znaki (piktogrami) za nevarnost po CLP Uredbi	+
	Kemična sestava	Vrednotenje po modelu aktivnega faktorja TRGS 600 Izračunani aktivni faktor	0

Ponujeni izdelek ne sme imeti lastnosti oziroma ne sme predstavljati nevarnosti za zdravje in pa predstavljati nevarnosti za okolje (nevarnosti za ozonski plašč), ki se v skladu s CLP Uredbo označujeta s piktogrami:



BUSOLA

busola (kompaktna) - kompaktna busola z vizirjem v aluminijastem ohišju. Skala je v stopinjah na plavajoči ploščici z možnostjo odčitavanja nasprotnega azimuta. Ohišje ima fotografski navoj, ki omogoča pritrditev na stojalo. Na hrbtni strani ima tabelo kotangensov.

PADOMER

Kompakten z vizirjem v aluminijastem ohišju. Skala je v stopinjah in odstotkih na plavajoči ploščici. Ohišje ima fotografski navoj, ki omogoča pritrditev na stojalo.

TANDEM

Padomer in kompas. Robustno aluminijasto ohišje.
Naprava ki združuje kompas in padomer.

PRIPOMOČEK ZA PLEZANJE PO DREVESIH-PLEZALKE

lahak ergonomsko oblikovan aluminijasti okvir
tekstilni ali usnjeni trakovi za pritrditev
konice : primerne dolžine za listavce in iglavce na notranji stran
teža za par: 2100 do 2400 g

OMELO

Cestarsko omelo, širina 50 cm, lesen ročaj.

LOPATA

jeklena, koničasta, lesen ročaj,
teža: cca: 1,3 kg

KLADIVO

1 kg , lesen ročaj

PIVNIKI

Polipropilenski pivniki, namenjeni vpijanju ogljikovodikov. dimenzije: 41 x 51 cm, vpojnost 136L/100, pakirano 100 kos v zaboju.

KOLESNE VERIGE ZA KAMIONE – enojna kolesa

Debelina člena na tekalni površini 8,2mm, profil "star-wave". Material: jeklo ojačano s "titan grip". Certifikat ONORM V 5119, TUV. Karo mreža. Debelina členov stranskih napenjalnih verig 7 mm.

KOLESNE VERIGE – dvojna kolesa

Debelina člena na tekalni površini 8,2mm, profil "star-wave". Material: jeklo ojačano s "titan grip". Certifikat ONORM V 5119, TUV. Karo mreža. Debelina členov stranskih napenjalnih verig 7 mm. Verige pokrijejo 2 kolesa.

NAPENJALEC ZA KOLESNE VERIGE

Napenjalec kolesnih verig za kamione, kot rezervni del. Kompatibilen z ponujenimi verigami.

PODLOŽNE PLOŠČE ZA STABILIZATOR DVIGALA

Dimenzije cca 50x50 cm

Višina cca 6 cm

Nosilnost min 31 t

Masa plošče max 15,5 kg

POVEZOVALNI TRAK ZA GOZDARSKE NADGRADNJE

Rezervni povezovalni trak za kaseto na gozdarskih tovornjakih, namenjen povezovanju lesa.

Kapaciteta privezovanja: min. 2.500 / 5.000 daN

Dolžina: 10,0m, širina 50 mm

Zaključki: na eni strani: trikotni obroč 3015-TO + zaščita, na drugi strani zašita zanka za sornik

Ustreza standardu: SIST EN 12195-2

POVEZOVALNI TRAK 8M/5 T

Dvodelni povezovalni trak z ergonomskim napenjalcem

Kapaciteta privezovanja: min. 2.500 / 5.000 daN

Dolžina: 7,6 + 0,4 m, širina 50 mm

Napenjalec: ERGO, Stf=530 daN, Shf= 50 daN

Ustreza standardu: SIST EN 12195-2

TRAK ZA OZNAČEVANJE

Material PE, Dolžina role min. 100m, širina min. 30 mm, različne barve, Teža ene role max. 220 g.

TRAK ZA OZNAČEVANJE - razgradljivi

Material razgradljivi papir, Dolžina role min. 75m, širina min. 20 mm, različne barve, Teža ene role max. 50 g.

ROVNICA ZA SADNJO Z ROČAJEM (KRAMP-SEKIRA)

ročno kovana

omogoča kopanje lukenj in sekanje korenin

teža: max. 1,8 kg

material: jeklo c 45

ročaj: dolžina 100 cm iz jesenovega lesa

MERILNA VRVICA

Vrvica namenjena za uporabo z merilcem razdalij. Dolžine 2700m, material bombaž.

MERILEC RAZDALIJ NA VRVICO

Merilec razdalj na vrvico, ima števec dolžine ki omogoča ponastavitev.

Natančnost 0,2 – 0,7 %, teža max 350 g. Dobavljen z enim kolutom vrvice. Omogoča nošenje na pasu.

S- KAVELJ PROTI POKANJU ČEL

Jeklana spona v obliki črke "S", namenjena zabijanju v čela hlodov. Dolžina: 12 cm ± 1 cm

PREMERKA ALU 80 CM

Gozdarska premerka dolžine 80 cm, ovalen profil ročaja cca 30mm, anodni premaz.

Tekoče pomikanje čeljusti. Razdelba v cm obojestranska po celotni dolžini.

PREMERKA ALU 80 CM / 100 CM Z DEBELINSKIMI STOPNJAMI

Premerka 80cm - ALU - lahka kovinska premerka s centimetrsko skalo do 80cm / 100 cm in označenimi polji 5-centimetrskih debelinskih stopenj (0-5 cm, 5-10 cm, 10-15 cm itd.)

TRIOPAN ZA OZNAČEVANJE SEČNJE IN SPRAVILA

Triopan – troznak za označevanje sečnje in spravila lesa, zložljivo aluminjasto ogrodje, platno iz trpežnega materiala, odporen na vremenske vplive.

OPOZORILNE TABLE

Opozorilne table, material Alubond , dimenzije ca 42*30 cm, različni motivi / napisi glede na potrebe naročnika. Tisk: UV, luknje za pritrditev.

PASTA ZA UMIVANJE ROK

pasta s kremenčevim peskom za odstranjevanje najtrdovratnejše umazanije z rok.

Omogoča odstranjevanje tudi v vodi netopnih snovi

ščiti kožo, pH nevtralna. Pakiranje: 8 kg

INDUSTRIJSKE PAPIRNATE BRISAČE

3-slojne papirnate brisače, v roli. Mere posameznega lista cca 36*36 cm. 500 listov v roli.

Teža role max 3900 g.

ABSORBENT

Absorbent, Granulat na bazi glinaste zemlje Al_2SiO_2 , pH nevtralen

teža 580-620 g/l, 1 kg mora absorbirati več kot 1 liter mineralnega olja

Pakirano v vedru - 10 kg

EKOLOŠKI ZABOJNIK / KOMPLET ZA SANACIJO RAZLITJA

Zahtevana vsebina ekološkega zabojnika:

- 20 kg absorpcijskega sredstva
- 5 litrov dekontaminacijskega sredstva
- 10 kosov polipropilenskih pivnikov za olja
- krtača, lopata, razpršilka
- navodilo za uporabo sredstev

INDUSTRIJSKO ČISTILO ZA MASTNA TLA

Zahtevane lastnosti:

Močno raztapljanje olja in maščob,

velika moč emulgiranja, šibko penjenje, hitro delovanje, uničevalec umazanije.

Pakiranje: 10 l

OPOZORILNI TRIKOTNIK ZA POČASNA VOZILA Z NOSILCEM ZA MONTAŽO

Tabla za počasna vozila ECE R69, priložen nosilec za montažo

NOSILEC ZA MOTORNO ŽAGO

Nosilec za motorno žago, namenjen montaži na nadgradnjo traktorja, tipsko ustreza traktorjem, ki so v uporabi. Ekvivalentni originalno nameščenim.

BARVNI SPRAJ - EMAJL BARVA ZA KOVINO

Barva za kovino v spreju (emajl), volumen cca 500ml, različni barvni odtenki.

VEZICE

Visoko kakovostne vezice za pritrdjevanje inštalacij, uporabne v avtoelektrikarski industriji.

Črne, pakirane po 100 kos / na dimenzijo.

Dimenzije: 4,8x280mm, 7,8x370mm, 4,7x290mm, 7,5x365mm

IZOLIRNI TRAK

Primeren za izolacijo električnih vodnikov ter ovijanje žičnih snopov in kablov. Odporen na UV, olja, kisline, jedke kemikalije in vodo. Brez svinca, negorljiv, v tulcu po 25m. Različnih barv – na kos.

RAZNA LEPILA

Univerzalno sekundno lepilo, specialno sekundno lepilo za plastiko, specialno sekundno lepilo za gumo in prožne materiale, tekoča kovina.

REZALKA ZA KOVINO 125 MM

Rezalka za nerjaveče jeklo-inox.

Premier x debelina x izvrtina: 125x1x22 mm

Kvaliteta: A 46S5BF

REZALKA ZA KOVINO 230 MM

Rezalka za nerjaveče jeklo-inox.

Premier x debelina x izvrtina: 230x2x22 mm

Kvaliteta: A 46S5BF

DISK LAMELNI 125 MM

Lamelni brusni disk za nerjaveče jeklo-inox.

Premier x izvrtina: 125x22 mm

Granulacija: Z40

BRUSILKA

Lamelni brusni disk za nerjaveče jeklo-inox.

Premier x izvrtina: 125x22 mm

Debelina :7 mm

Granulacija: 36+

Tip: 27

ELEKTRODE 2,5 MM

Bazična, CTOD-testirana elektroda za varjenje nelegiranih in malo legiranih jekel in jeklenih litin trdnosti do 610 N/mm², ter za varjenje drobno zrnatih jekel s povišano trdnostjo. Vsebnost vodika je manjša od 5 ml/100g. Izkoristek min. 118 %. Primerna za varjenje od 65A do 90A

PAKIRANJE: CCA 4,1 kg

ELEKTRODE INOX 3,2 MM

Feritno avstenitna rutilska elektroda za varjenje trdih jekel, za zvarjanje raznovrstnih jekel, za varjenje slabo varivih jekel ter za navarjanje vmesnih plasti in obrabljenih delov. Primerna za varjenje od 80A do 120A

PAKIRANJE: CCA 4,7 kg

VARILNE PALICE JEKLO RAZLIČNI PREMIERI

Pobakrena varilna žica oz palica za varjenje po MAG / TIG postopku. Primerna je za varjenje nelegiranih jekel ter nizko legiranih jekel trdnosti do 530 N/mm². VAC 60, testirana po CTOD metodi. Premieri: 1,6; 2; 2,5; 3 mm

PAKIRANJE: CCA 5 kg

NITRO RAZREDČILO

Za razmastitev kovinskih površin, za odstranjevanje voskov in smol na lesu, za redčenje nitro barve in čiščenje orodja.

PAKIRANJE: 1 L

ROČNA MAZALKA ZA MAST

Ročna mazalka za mast v kartušah, priložena gibljiva cev.

PNEVMATSKA ČRPALKA ZA OLJE

Pnevmatska črpalka za olje – namenjena za prečrpavanje olja iz sodov.

- razmerje: 3:1
- pretok: 14 l/min
- dolžina cevi: 4 m

ZRAČNA ČRPALKA ZA MAST Z OPREMO

Komplet sestavlja: Črpalka, ročaj, pokrov 320 mm, vodilna plošča 310 mm, cev 4 m, pištola.

Primerno za sode 18-30 kg

Specifikacije črpalke:

Razmerje: 60:1

Maksimalni pritisk: 8 bar

Poraba zraka: 130 l/min

Priključek za zrak: F 1/4" G

Priključek za mast: M 1/4" G

Kapaciteta prenosa masti: 8 bar 1600 g/min

Nivo hrupa: 76 dB

Premer gredi 30 mm

Dolžina gredi 480 mm

Teža 4.9 kg

PASTA ZA MONTAŽO TOVORNIH PNEVMATIK

Pasta namenjena montaži tovornih pnevmatik, rumene barve, pakiranje 5 kg.

ČOPIČ ZA MONTIR PASTO

Čopič za nanašane montirne paste na tovarne pnevmatike

ROČNI POMETAČ

Ročni pometač tal, 2 stranski krtači, samostojno stoječ zbiralnik za smeti min. volumna 20 l

PRVA POMOČ ZA VOZILO

Komplet za prvo pomoč za avtomobiliste, izdelan v skladu s pravilnikom »Pravilnik o kompletu za prvo pomoč, ki spada v obvezno opremo motornih vozil« - Uradni list RS 106/2004.

METLICA ZA SNEG

Kombinirana metlica s strgalom za sneg

Mehka obloga na ročaju

Dolžina: min 60 cm; max 70 cm

ZLOŽLJIVA LOPATA

Zložljiva lopata za sneg

Teleskopski ročaj

Dolžina – zložena max. 80 cm

Dolžina – raztegnjena min. 95 cm

Šrina min. 29 cm; max 30 cm

KOLESNE VERIGE ZA SUV

Dimenzija koles 215 / 65 R16

Robustne snežne verige

Samodejni napenjalni sistem

Sistem za zaščito platišča

Profil "star-wave"

Certifikat ÖNORM V 5117, EN 16662-1
Debelina člena na tekalni površini min. 3,1mm

KOLESNE VERIGE ZA PICK-UP

Dimenzija koles 265 65 R17
Robustne snežne verige namenjene za terenska vozila
Ročni napenjalni sistem
Sistem za zaščito platišča
Profil "star-wave"
Certifikat ÖNORM V 5117, ÖNORM V 5119, EN 16662-1
Debelina člena na tekalni površini min. 4,5 mm

GRABLJE

Železne grablje, min. 14 zob (delovna širina min. 38 cm), lesen ročaj dolžine 150 cm. Teža max 1,5 kg.

LOPATA ZA SNEG

plastična, ergonomski ročaj. Širina min. 42 cm, višina max. 40 cm. Teža max. 1,6 kg.

BOMBAŽNE KRPE

Bombažne krpe za čiščenje. Primerne za čiščenje odpadnih olj in vseh vrst umazanije.
Pakiranje cca 10 kg.

ZRAČNICE 1 skupina

Zračnice – plašči za pnevmatike za traktorje in delovne stroje
dimeznije
11,2/12,4 - 24
13,6/14,9 – 24
13,6/14,9-28

ZRAČNICE 2 skupina

Zračnice – plašči za pnevmatike za traktorje in delovne stroje
dimeznije
16,9/18,4-34
16,9-18,4-30
18,4-38

ZRAČNICE 3 skupina

Zračnice – plašči za pnevmatike za traktorje in delovne stroje
dimeznije
600/55-26,5
700/50-36,5
710/45-26,5

ROČKA – KANISTER ZA ADBLUE

Plastična ročka – kanister za namenjen za ADBLUE, z tulcem za nalivanje, prostornina 10 l.

POGONSKA VERIGA 12B-3

Galova veriga, tip 12B-3, dolžina 5 m
DIN 8187

SPOJNI ČLEN ZA POGONSKO VERIGO 12B-3 (1)

12B-3 CLS (SG)
DIN 8187

SPOJNI ČLEN ZA POGONSKO VERIGO 12B-3 (2)
12B-3 OL (SK)
DIN 8187

POGONSKA VERIGA 60HE-1
Galova veriga, tip 60HE-1, dolžina 5 m
DIN 8188

SPOJNI ČLEN ZA POGONSKO VERIGO 60HE-1 (1)
60HE-1 CLC (SG)
DIN 8188

SPOJNI ČLEN ZA POGONSKO VERIGO 60HE-1 (2)
60HE-1 OL (SK)
DIN 8188

ALU VEČNAMENSKI ODER
Platoforma min. 140 x 48 cm
2 x 6 stopnic
3 možnosti postavitve
Ustreza EN 131
Teža: max. 18 kg

3 DELNA ALU LESTEV
Delovna višina min. 4,50m
3 x 6 stopnic
5 možnosti postavitve
Ustreza EN 131
Teža: max 9,5 kg

PROSTOSTOJEČA ALU LESTEV
Delovna višina min. 2,35 m
2 x 4 stopnice
Ustreza EN 131
Teža: max 3,5 kg

LESENA DVODELNA LESTEV
Delovna višina min. 2,7 m
2 x 5 stopnic
TÜV Certifikat
Teža: max 7,5 kg

LEŽAJI 1 skupina
6203 2Z/C3
6203 2RS
6004 2RS
6205 2RS

LEŽAJI 2 skupina
6304 2RS
6007 2RS
6008 2RS

LEŽAJI 3 skupina

6307 2RS

6011-2Z

6011 2RS

6308 2RS

LEŽAJI 4 skupina

51113

GEH 15C

LEŽAJI 5 skupina

33210

NJ209-E-XL-TVP2

LEŽAJI 6 skupina

6215 C4

32214-A

6215-ZZ

6214 2RS

6214 2RSR/C3

LEŽAJI 7 skupina

6215 2RS1/C3

7311-B-XL-TVP

LEŽAJI 8 skupina

6020 2RS

3310-BD-XL-TVH