



SAUGUS BLOKAVIMAS IR MARKIRAVIMAS

Saugaus blokavimo ir žymėjimo sistema skirta apsaugoti darbuotojus nuo atsitiktinio elektros prietaisų ir mašinų įsijungimo pasekmių.

SAUGUS BLOKAVIMAS IR MARKIRAVIMAS

Užrakinimo ir žymėjimo sistema skirta apsaugoti darbuotojus nuo atsitiktinio prietaisų ir mašinų įsijungimo pasekmių.



SAUGOS MARKIRAVIMAS

Naudojamas tinkamam blokatorių, naudojamų aptarnavimo ir priežiūros darbų metu, žymėjimui. Įspėjančios kortelės informuoja kitus žmones apie pavojus ir darbus, atliekamus šalia įrenginio ar zonos, ir rekomenduoja būti atsargiems. Markiruotės priemonės puikiai palaiko LoTo (Blokavimas ir Pažymėjimas) procedūras, taip pat saugos ir nelaimingų atsitikimų prevencijos taisyklės.

TURINYS

PRINCIPAI, NORMOS IR STANDARTAI	05
TINKAMOS SAUGOS SPYNOS PASIRINKIMAS	
TINKAMO BLOKATORIAUS PASIRINKIMAS	06
	07
LOKAUT-TAGOUT SISTEMA IR JOS TAIKYMAS	
	08
RAKTŲ SISTEMOS	
SAUGOS SPYNOS IR RAKTAI	09
	10
SAUGOS SPYNŲ PRIEDAI	13
PAKABINAMOS SAUGOS SPYNOS	
SAUGOS SPYNŲ PRIEDAI	14
	17
GRUPINIAI BLOKATORIAI (KELIOMS SPYNOMS)	
PAKABINAMOS SAUGOS MARKIRUOTĖS	18
	22
BLOKATORIAI ELEKTROS JUNGIKLIAMS	
	26
BLOKATORIAI MECHANINĖMS SKLENDĖMS	
	34
BLOKATORIŲ STOTYS, LENTOS IR SAUGOJIMO PRIEMONĖS	
	42

BLOKAVIMO TAIKYMO PRINCIPAI

KAS YRA LOKOUT-TAGOUT?

LOKOUT-TAGOUT reiškia BLOKUOK IR PAŽYMĖK. Tam naudojami specialūs blokatoriai, saugos spynos ir specialio blokavimo markiruotės. Blokatorių ir spynų naudojimas yra planinė operacija, kurios metu atjungiamas elektros tiekimas nuo pramoninės įrangos ir mechanizmų jų priežiūros ar remonto darbams atlikti. Šios procedūros tikslas – apsaugoti darbuotojus nuo pavojaus, kurį kelia eksploatuojant mašinas arba elektros įrenginius.

SAUGOS PROCEDŪRA: PRIETAISŲ, KURIE GALI KELTI RIZIKĄ, IDENTIFIKAVIMAS

Remontuojant ar aptarnaujant pramonės mašinas ir įrenginius bei nekontroliuojamai išleidžiant energiją kasmet įvyksta labai daug nelaimingų atsitikimų. Dauguma šių nelaimingų atsitikimų įvyksta dėl maitinimo šaltinių neatjungimo. Pasaulyje, taip pat ir Europoje, buvo įvesti keli reglamentai, reikalaujantys, kad visi prijungti energijos šaltiniai būtų išjungti ir blokuojami atliekant mašinų techninę priežiūrą ar remontą. Tam tikslui siūlome blokavimo ir žymėjimo gaminius.

GRĖSMĖS

Darbuotojai gali susidurti su mechaninio pobūdžio pavojais arba dėl energijos šaltinių buvimo mašinoje. Jei šių energijos šaltinių tinkamai neatjungsite, kyla pavojus, kad įrenginys gali atsitiktinai įsijungti.

ELEKTROS ELEKTROS

HIDRAULINIS SLĖGIS

SUSLĖGTAS ORAS

DUJOS

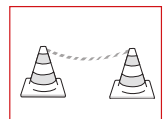
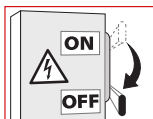
GARAS

VISŲ RŪŠIŲ SKYSČIAI



PAGRINDINĖS UŽRAKINIMO IR ŽYMĖJIMO PROCEDŪROS

Spynų ir pakabų naudojimas yra planinė operacija, kurios metu atjungiamas elektros tiekimas nuo pramoninės įrangos ir mechanizmų jų priežiūros ar remonto darbams atlikti. Šios procedūros tikslas – apsaugoti darbuotojus nuo pavojaus, kurį kelia eksploatuojant mašinas arba elektros įrenginius.



KOORDINAVIMAS	ATJUNGIMAS	UŽRAKINIMAS	PATIKRINIMAS	ŽYMĖJIMAS	IMOBILIZAVIMAS	PERĖJIMŲ INDIKACIJA
Sustabdykite mašiną. Įspėjimas: norint apsaugoti darbuotojus, neužtenka paprasto avarinio stabdymo jungiklio arba valdymo sistemos; energija turi būti atjungta pačiame šaltinyje. Priklauso taip pat patikrinkite, ar mašinos veikimo metu nesusikaupė energija.	Visa veikla turi būti aptarta su darbuotojų komanda prieš pradėdant darbą, siekiant pristatyti darbo pobūdį ir trukmę, taip pat nustatyti vietas, kuriose turėtų būti taikomas blokavimas.	Atjungimo taškas, skirtas mašinos maitinimui atskirti, turi būti užrakintas atidarytoje arba uždarytoje padėtyje pagal instrukcijas arba suplanuotą darbo tvarką.	Patikrinkite, ar mašina tinkamai užrakinta: atlikite paleidimo testą, vizualiai patikrinkite, ar yra fiksavimo sistema arba ar matuokliai nerodo įtampos, slėgio ar srauto.	Užblokuoti įrenginiai turi būti pažymėti, specialiu žymėjimu, kuriuo informuojama apie atliekamus darbus ir draudimą atrakinti įrenginį.	Visos judančios mašinos dalys turi būti mechaniškai imobilizuojamos naudojant atitinkamas spynas, pakabinamas spynas arba blokadas.	Darbo vietos, kuriose yra pavojus nukristi, turi būti teisingai pažymėtos ir pažymėtos. Įeiti į pavojingą zoną turi būti uždrausta.

PASIŪLYMAI

- Siūlome Lockout / Tagout gaminius iš Master Lock, kuris sukūrė iš medžiagų pagamintas užrakinimo sistemas su aukšto stiprumo parametrais, pasižyminčiomis šiomis savybėmis: atsparumas ekstremalioms temperatūroms, atsparumas chemikalams, atsparumas korozijai ir UV stabilumas.
- Siūlomi užrakinimo sistemos elementai yra lengvai naudojami, intuityvūs, lengvai laikomi ir užtikrina saugų bei efektyvų energijos šaltinių atjungimą nuo mašinų ir įrenginių.
- Siūlomi užrakinimo sistemos elementai atitinka principą: 1 darbuotojas - 1 pakabinama spyna - 1 raktas.
- Kiekvienas vartotojas turi savo raktą. Jis yra vienintelis žmogus, galintis atidaryti savo apsauginį spyną.
- Master Lock, stengiasi užtikrinti darbuotojams aukščiausią saugumą, todėl pasitelkia visą savo patirtį kurdamas naujas blokavimo sistemas, siūlančias techninių problemų sprendimus saugumo srityje.

STANDARTAI

OSHA STANDARTAI



DARBO SAUGOS SVEIKATOS ADMINISTRACIJA (JAV)

Daugelis pasaulinėse rinkose veikiančių įmonių įdiegė OSHA standartus, skirtus kontroliuoti mašinų ir prietaisų užrakinimo ir žymėjimo procedūras. Topserw tiekia visus produktus, reikalingus OSHA reikalavimams atitikti. OSHA Lockout / Tagout standartai taikomi mašinų ir įrangos blokavimui ir ženklavimui bei pavojaingų energijos šaltinių kontrolei.

ATSPARUMAS	
Blokavimo / žymėjimo gaminiai turi būti atsparūs aplinkos poveikio veiksniams kuo ilgiau.	Master Lock gaminiai yra pagaminti iš aukštos kokybės medžiagų pasižymi atsparumu visiems aplinkos, kurioje jie naudojami, veiksniams.
STANDARTIZAVIMAS	
Užrakinimo / žymėjimo produktai turėtų būti standartizuoti tam tikroje įstaigoje, naudojant tinkamas spalvas, formas ar dydžius.	Master Lock gaminiai siūlomi 9 skirtingų spalvų.
DYDŽIAI	
Užrakinimo / žymėjimo gaminiai turi būti tinkamo dydžio, kad būtų atsparūs pašalinimui nenaudojant didelės jėgos arba nenaudojant specialių technikų ar prietaisų, pvz., žirklių storiems strypams pjauti.	„Master Lock“ gaminiai yra tinkamo dydžio ir dėl to aukšto mechaninio atsparumo, todėl jų negalima pašalinti įprastomis sąlygomis.
PASKYRIMAS	
Lokavimo / žymėjimo gaminiuose turi būti nurodyta juos taikančio darbuotojo tapatybė. Master Lock gaminiai yra pagaminti iš aukštos kokybės medžiagų, kurios yra atsparios visiems aplinkos veiksniams, kuriuose jie naudojami.	Visos Master Lock apsauginės pakabinamos spynos gali turėti lazeriu išgraviruotus ženklus, ID ir nuotraukų etiketes bei identifikavimo etiketes

ES NORMOS



EUROPOS REGLAMENTAI

Norma	CEE89/655
Straipsnis 19	„Darbdavys privalo užtikrinti darbuotojų saugą ir apsaugą bei taikyti visas priemones, leidžiančias sumažinti riziką iki minimumo“.
Straipsnis 46	„Darbdavys turi užtikrinti, kad būtų griežtai laikomasi visų saugos procedūrų ir reguliariai tikrinamos atitinkamomis priemonėmis. „Darbuotojai turi naudoti visas reikalingas priemones, kad galėtų atlikti jiems patikėtus priežiūros darbus ir užtikrinti jų saugumą kritiniu atveju.“
Straipsnis 49	Kai atliekama mašinų ir įrenginių, neturinčių elektros tiekimo, techninė priežiūra, įranga turi būti aiškiai pažymėta.

STANDARTAI BS



D. BRITANIJOS REGLAMENTAI

Norma	BS7671:2008
Punktas 537.2.2.4	Reikia imtis saugos priemonių mašinoms ir įtaisams atjungti nuo atsiktiknio ar neleistino elementų įjungimo
Punktas 537.3.1.2	Turi būti imamas priemonių, kad būtų išvengta atsiktiknio prietaisų elektros tiekimo įjungimo.



TINKAMOS SAUGOS SPYNOS PASIRINKIMAS



OSHA REIKALAVIMAI

	S32	S31	406	410
Elektrinis užraktas	+	+	+	+
Mechaninis užraktas				+

LANKO MEDŽIAGA

Kompozitas	+		+	
Nerūdijantis plienas		+		
Plienas				+

TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

Atitinka OSHA reikalavimus	+	+	+	+
Ištrauktas raktų skaičius	1	1	1	1
Pagrindinio rakto (Master rakto) sistema pagal užsakymą	+	+	+	+
Rakto angos dangtelis	+	+	+	+
Raktų registracija	+	+	+	+
Rakto laikymas	+	+	+	+
Nemagnetinė pakabinama spyna	+	+	+	+
Atsparus graviravimas	+	+	+	+
Identifikavimo etiketės	+	+	+	+
Naudojimas lauke	+	+	+	+
Spalvų pasirinkimas	9	9	8	8
Svoris (g)	60	75	54	90
Katalogo puslapio numeris	11	11	12	12

TINKAMO BLOKATORIAUS PASIRINKIMAS



BLOKATORIAI NUO ELEKTROS KRŪVIO GRĖSMĖS

ELEKTROS PLOKŠTĖS



ELEKTROS KIŠTUKIAI



MYGTUKAI



Modelisis	S2390-S2391	S2392	S2394	487-488	453L-453XL 453XXL	S2151 S2153
Apibūdinimas	Mini pertraukiklio grandinės užraktas	Universalus mini pertraukiklių grandinės blokavimas	Grip Tight (EX) grandinės pertraukiklio blokavimas	Elektros kištuko užraktas	Dangtelio ir krano valdiklių spyna	Mygtukų užrakinimas
Tipas	Nešiojami	Nešiojami	Nešiojami	Nešiojami	Nešiojami	Pastovus
Puslapis kataloge	27	27	28	32	33	31

BLOKATORIAI NUO MECHANINIO PAŽEIDIMO

RUTULINĖS SKLENDĖS



PNEUMATINĖ ARMATŪRA



ROTACINĖ UŽSKLANDA



DUJŲ BALIONO VOŽTUVO UŽRAKTAS



Modelisis	S3476-S3477 468L	S3080	S3900	480-481-482	S806	S3910
Apibūdinimas	Rutulinės sklendės blokatorius	Rutulinės sklendės blokatorius	Pneumatinės armatūros blokatorius	Rotacinės užsklandos blokatorius	Trosinis blokatorius	Dujų balionų ventilių blokatorius
Tipas	Pastovus	Reguliuojamas	Reguliuojamas	Reguliuojamas	Reguliuojamas	Reguliuojamas
Techninės charakteristikos	Atsparus karščiui, chemikalams, UV poveikiui	Atsparus karščiui, chemikalams, UV poveikiui	Atsparus korozijai	Atsparus karščiui, chemikalams, UV poveikiui	Atsparus karščiui, chemikalams, UV poveikiui	Atsparus karščiui, chemikalams ir korozijai
Puslapis kataloge	37	36	37	38	39	38

TEISINGAS LOKAUT-TAGOUT (BLOKUOK-PAŽYMĖK) SISTEMOS NAUDOJIMAS

PARUOŠIMAS	Pasiruoškite atjungti energijos šaltinį. Nurodykite naudojamos energijos rūšį (elektrinę ar mechaninę) ir galimus jos keliamus pavojus. Nustatykite atjungiamus elementus ir paruoškite jų fiksavimo galimybę atjungtoje padėtyje.
PRANEŠIMAS	Informuokite operatorius ir vadovus, kurių darbas gali sutrikti atjungus elektros tiekimą mašinoms, apie atliekamų darbų pobūdį.
IŠJUNGIMAS	Išjunkite mašinas ar įrangą.
IŠJUNGIMO VIETOS UŽRAKINIMAS	Užblokuokite visus energijos šaltinius atitinkamais fiksavimo įtaisais, kad mašina ar įranga neįsijungtų. Įsitikinkite, kad darbo metu niekas negali pasukti jungiklio ar vožtuvo. Pritvirtinkite pakabuką, kad išpėtųmėte apie atsitiktinį įjungimą.
BANDYMAS	Atlikite mašinos elektros grandinių įjungimo ir valdymo patikrinimą, kad įsitikintumėte, jog energija visiškai atjungta.
REMONTAS AR PRIEŽIŪRA	Atlikite reikiamą techninį aptarnavimą ar techninę priežiūrą.
GRAŽINIMAS EKSPLOATACIJON	Baigę darbą ir nuėmę spynas bei pakabas, patikrinkite ir apžiūrėkite, ar buvo išimti visi įrankiai ir nuimti mechaniniai bei elektriniai užraktai. Įspėkite visus darbuotojus, kad jie neįjungtų maitinimo.

LOCKOUT-TAGOUT (BLOKUOK-PAŽYMĖK) SISTEMOS ĮGYVENDINIMAS

Mūsų specializuoti darbuotojai yra visiškai kompetentingi suteikti visą reikiamą informaciją apie mūsų siūlomas paslaugas. Susisiekite su mūsų pardavimų skyriumi ir susitarsime su mūsų konsultanto vizitu įmonėje.

PARUOŠIMAS

Susitinkame su klientu, kad nustatyti projekto apimtį.

PROGRAMOS PARUOŠIMAS

Šis etapas apima mašinų ir įrangos, procedūrų, esamos būklės ir personalo kvalifikacijos įvertinimą, siekiant sukurti išsamias blokavimo procedūras ir praktiką.

- Naujausių sveikatos ir saugos praktikos dokumentų pildymas.
- Metodų, procesų ir šiuo metu naudojamų priemonių analizė.
- Išsami kiekvieno blokuoto įrenginio analizė.
- Individualių programų blokavimo procedūrų ir jų įgyvendinimo grafiko parengimas.

ĮGYVENDINIMAS

Padedame klientui procedūrų įgyvendinimo procese

- Klientų mokymas blokados taikymo procedūrų klausimais.
- Parengtų sprendimų programos įgyvendinimui teikimas.
- Klientų mokymas programos veiklos aspektais.



SISTEMINGA PRIEŽIŪRA

Šio žingsnio įgyvendinimas grindžiamas nuolatinio tobulinimo principu ir yra esminė sėkmingo blokavimo procedūrų įgyvendinimo dalis.

- Blokavimo ir žymėjimo procesų efektyvumo įvertinimas.
- Sistemos spragų nustatymas ir atitinkamų taisomųjų veiksmų ėmimas.

RAKTŲ SISTEMOS

Bendradarbiaudami su „Master Lock“, teikia visiškai integruotą raktų valdymo sprendimą, apimančią šias sistemas: įvairius raktus (KD), tarpusavio raktus (KA), pagrindinį raktą (MK) ir bendrusius raktus (GMK). Mūsų sistema palengvina raktų valdymą: valdant visą procesą: nuo produkto pristatymo iki užsakymo įvykdymo iki pristatymo ir mokymų

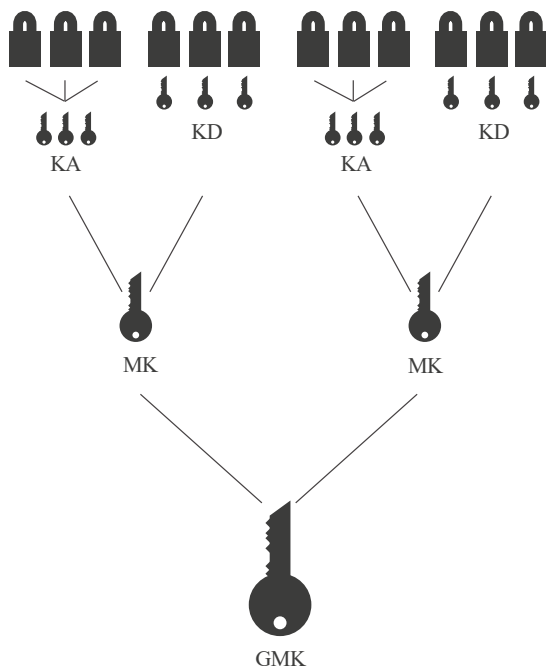
RAKTŲ REGISTRACIJA

Siekiant išlaikyti apsauginės spynos sistemos vientisumą, būtina užtikrinti, kad netyčia nebūtų galima padaryti identiško rakto. Bendradarbiaudami su „Master Lock“, siūlome raktų registravimo paslaugą, kuri leidžia nuolat saugoti kliento naudojamus raktų numerius. Užregistravus Master Lock sistemą, ji išsiunčia Klientui unikalų USER ID. Šį numerį klientas pateikia su kiekvienu pakabinamų spynų užsakymu, todėl kiekvienai naujai spynai galime priskirti naują rakto kodą. Taip užtikrinama, kad raktų nebūtų galima netyčia pakartoti.

RAKTŲ SISTEMOS PASIRINKIMAS

1. Sistemoje dalyvaujančių darbuotojų skaičiaus nustatymas.
2. Nustatykite, kiek darbuotojų prireiks daugiau nei vienos apsauginės spynos, kad būtų įrengti blokai. Tokie darbuotojai turėtų būti aprūpinti KA pakabinamomis spynomis (bendraamžių raktai).
3. Pasirinkite vieną iš šių saugos spynos raktų sistemų:
 - įvairūs raktai (KD)
 - lygiaverčiai raktų (KA)
 - pagrindinis raktas (MK)
 - bendrasis raktas (GMK)
 - lygiaverčiai raktai / pagrindinis raktas (KAMK)

LEIDŽIAMOSIOS RAKTŲ SISTEMOS DERINIAI



KD - ĮVAIRŪS RAKTAI

Kiekvienas raktas atrakina tik vieną spyną.

KA – VIENODI RAKTAI (IDENTIŠKI)

Kiekviena pakabinama spyna turi savo raktą. Visi raktai yra vienodi ir atrakina visas grupės pakabinamas spynas.

MK – PAGRINDINIS RAKTAS (PAGRINDINIS)

Pagrindiniu raktu galima atrakinti visas pakabinamas spynas, priklausančias kelioms grupėms (KD arba KA).

GMK – BENDRASIS RAKTAS

Bendrasis raktas yra raktų hierarchijos viršuje ir leidžia atidaryti visas spynas, įskaitant:

- pakabinamų spynų grupės su skirtingais raktais (KD);
- pakabinamų spynų su skirtingais raktais grupės (KD), atidaromos vienu pagrindiniu raktu (MK);
- pakabinamų spynų grupės su lygiaverčiais raktais (KA);
- pakabinamų spynų su lygiaverčiais raktais (KA) grupės atidaromos vienu pagrindiniu raktu (MK);

MODELISIAI	SMEIGTUKŲ KIEKIS	CILINDRAS	GALIMŲ RAKTŲ SKAIČIUS KD SISTEMOJE
S31 / S33 / 410 / 411 / 6835 (sistemoms KD arba KA)	6	W401	44 000
S31 / S33 / 410 / 411 / 6835 (sistemai MK)	6	W417	44 000
406 / S32 (sistemoms KD arba KA)	6	W400	90 000
A1105 / A1106 / A1107 (sistemoms KD arba KA)	6	W401	44 000
A1156 / A1166 / A1167 (sistemai MK)	6	W417	44 000

SAUGIOS SPYNOS IR RAKTAI

Apsauginė pakabinama spyna, pristatoma su 1 raktu, atitinka pagrindinį LoTo sistemos principą: 1 darbuotojas - 1 pakabinama spyna - 1 raktas. Kiekvienas darbuotojas turi savo raktą ir tik jis gali atidaryti spyną. Čia visiškai pašalinamas trečiųjų asmenų atsitiktinis spynos atidarymas.



ETIKETĖ LIETUVIŲ KALBA

Kiekviena apsauginė spynelė yra su įspėjamuoju lipduku lietuvių kalba.

UŽBLOKUOKITE IR PAŽYMĖKITE

Kasmet įvyksta tūkstančiai nelaimingų atsitikimų remontuojant ar aptarnaujant pramonines mašinas ir įrangą. Dauguma šių nelaimingų atsitikimų įvyksta dėl maitinimo šaltinių neatjungimo. Šiuo tikslu siūlome BLOKAVIMO ir žymėjimo gaminius.

SERIJA S 30

SAUGOS (EX) UŽRAKINIMO SPYNĖ, KOMPOZICINIS KORPUSASAS,
KABELIS SN 4,76 MM

- Korpusasas pagamintas iš kompozito, atsparaus UV spinduliams.
- Visa kompaktiška, lengva konstrukcija su padidintu mechaniniu stiprumu.
- Turi didelį cheminį atsparumą.
- Jis yra nemagnetinis.
- Naudojamas temperatūros diapazone nuo -57°C iki $+117^{\circ}\text{C}$.
- Pristatomas su 1 raktu tipo KD (skirtingas raktas), pagal reglamentus, kurių galima nuimti nuo pakabinamos spynos (rakto laikymo funkcija) tik uždarius segtuką.
- Naudojamas elektriniams ir mechaniniams blokams tiek pastatų išorėje, tiek viduje.
- Unikali spynos konstrukcija (6 kontaktų cilindras) apsunkina pašalinių asmenų atidarymą ir užtikrina optimalų saugumą.
- Komplektuojamas su etiketėmis „Pavojus“ ir „Nuosavybė“ kalbomis.
- Patvirtinta naudoti potencialiai sprogiose atmosferose (Ex), pagal ATEX.



Pagrindiniai variantai



Raktų skaičius



Galimos spalvos



SERTIFIKATAI



Prekės kodas: raudona spalva, KD raktas	116 120 000	116 120 100	116 120 205	116 120 300	116 120 400
Modelis	S31	S31 LT	S32	S33	S33 LT
Raktų skaičius	1	1	1	1	1
Korpusasas	Kompozicinis	Kompozicinis	Kompozicinis	Kompozicinis	Kompozicinis
Lankas	Nerūdijantis plienas	Nerūdijantis plienas	Nailonas	Aliuminis	Aliuminis
Raktų laikiklis	Taip	Taip	Taip	Ne	Ne
Korpuso plotis (mm)	35	35	35	35	35
Korpuso aukštis (mm)	48	48	48	48	48
Lanko ilgis (mm)	38	76	38	38	76
Atstumas iki Korpusasas, mm	16	16	16	16	16
Pakabos skersmuo (mm)	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76
Smeigtukų skaičius	6	6	6	6	6

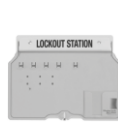
SUSIJĘ PRODUKTAI



116.116.300
Pakaba saugos spynos, 6-8 vnt.



116.116.101
Raudonas daugiafunkcinis boksas



116.116.360
Saugos spynų sieninė pakaba, 4 vnt.



116.116.620
Nešiojama dėžė



116.129.101
Pagalbinė pakaba, 12 vnt.



116.132.309
Etiketė lietuvių kalba



116.112.000
Sagtinė spyna



116.113.001
Trosinė spyna



SERIJA 400

SAUGOS (EX) UŽRAKINIMO SPYNA, KORPUSAS IR LANKAS (6 mm) KOMPOZICINIS

- Korpusas pagamintas iš kompozito, atsparaus UV spinduliams.
- Kompaktiška, lengva konstrukcija su padidintu mechaniniu stiprumu.
- Didelis atsparumas chemikalų poveikiui.
- Medžiaga nemagnetinė.
- Naudojamas temperatūros diapazone nuo -57°C iki $+117^{\circ}\text{C}$.
- Su 1 raktu tipo KD (skirtingas raktas), pagal reglamentus, kurį galima nuimti nuo pakabinamos spynos (rakto laikymo funkcija) tik uždarius segtuką.
- Naudojamas elektrinių ir mechaninių įrenginių blokavimui tiek pastatų išorėje, tiek viduje.
- Unikali užrakto konstrukcija (6 kontaktų cilindras) apsunkina pašalinių asmenų atidarymą ir užtikrina optimalų saugumą.
- Komplektuojamas su etiketėmis „Pavojus“ ir „Nuosavybė“ keliomis kalbomis.

Sertifikatas



Pagrindiniai variantai



Raktų skaičius



Galimos spalvos



Kodas: raudonos spalvos, KD	116.121.000	116.121.100	116.121.208	116.121.400	116.121.500
Modelis	406	410	410 LT	411	411 LT
Raktų skaičius	1	1	1	1	1
Korpusas	Kompozitas	Kompozitas	Kompozitas	Kompozitas	Kompozitas
Lankas	Kompozitas	Grūdintas plienas	Grūdintas plienas	Grūdintas plienas	Grūdintas plienas
Rakto laikiklis	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Korpuso plotis (mm)	38	38	38	38	38
Korpuso aukštis (mm)	44	44	48	76	76
Lankas ilgis (mm)	38	38	76	38	76
Lankas atstumas (mm)	20	20	20	20	20
Lanko skersmuo (mm)	6	6	6	6	6
Cilindrų kiekis	6	6	6	6	6

SUSIJĘ PRODUKTAI



116.116.300

PAKABA SAUGOS
SPYNOMS 6-8 vnt.



116.116.101

DAUGIAFUNKCINĖ
SAUGOS DEŽĖ
RAUDONA



116.116.360

SIENINĖ LENTYNA
SAUGIAI UŽRAKINTI,
4 Vnt.



116.116.620

DEŽĖ
NEŠIOJAMA



116.129.101

PAGALBINĖ
RANKENA,
12 vnt.



116.132.309

PAKABUKAS
LIETUVIŲ KALBA



116.112.000

SAGTINIS UŽRAKTAS



116.113.001

TROSINĖ SPYNA

SAUGOS UŽRAKTŲ PRIEDAI

71CS

SAUGOS GRANDINĖ

- Lengva apsauginė grandinė iš cinkuoto plieno.
- Leidžia saugoti pakabinamas spynas šalia įrenginių, kuriems reikia dažnai naudoti įvairių tipų blokavimo priemonės.
- Tinka visiems pakabinamoms spynoms Master Lock, galima įsigyti atskirai.



Prekės kodas	116.129.201	116.129.200
Tipas	71CS - lengva	71CH - sunki
Ilgis	2229 mm	229 mm
Pakuotėje	12	12

71TAG

ŽALVARINĖ IDENTIFIKACINĖ PAKABA

- Pagaminta iš žalvario, palengvinanti spynos naudotojo atpažinimą.
- Be to ant jos galima išgraviruoti kitus užrašus.
- Atspari sunkioms oro sąlygoms.



Prekės kodas	116.129.100
Ilgis	13 x 44 mm

DANGELIS

S30 SERIJOS PAKABINAMŲ SPYNŲ DANGTELIS

- Patvarus termoplastinio elastomero (TPE) apvalkalas, atsparus ekstremalioms oro sąlygoms.
- Apsaugo spynos pagrindą ir rakto skylutę.
- Be silikono.
- Pasirenkamas sprendimas S31, S32 ir S33 pakabinamoms spynoms.



Produkto kodas	116.120.500
----------------	-------------

PAKABINAMOS SAUGOS SPYNOS



Apsauginė pakabinama spyna atlieka panašų vaidmenį kaip ir paprasta spynelė, su tuo skirtumu, kad apsauginę antru raktu gali atidaryti prižiūrėtojas – SĄMONINGAS VEIKSMAS.

SERIJA A1100

SAUGINĖ SPYNA, ANODUOTAS ALIUMININIS KORPULAS, KABELIS
BORO PLIENAS 6 mm, CILINDRAS 5 KAIŠČIŲ, Aptinkamas

- Korpusas pagamintas iš anoduoto aliuminio.
- Chromo boro plieno lydinio apkabą labai sunku nupjauti.
- Visa tai kompaktiška, itin lengva konstrukcija, atspari atšiaurioms naudojimo sąlygoms ir žymiai padidinta atsparumas korozijai.
- Aptinkamas jutikliais ir metalo detektoriais.
- Nė viena pakabinamos spynos lustas neliks nepastebėtas.
- Štai kodėl jis plačiai naudojamas maisto ir farmacijos pramonėje ir visur, kur mums rūpi absoliuti gamybos proceso sauga.
- Pristatomas su 2 KD raktais (skirtingas raktas).
- Naudojamas blokadoms tiek pastatų išorėje, tiek viduje.
- Tikslī spynos konstrukcija (5 kontaktų cilindras) apsunkina pašalinių asmenų atidarymą ir užtikrina optimalų saugumą.



Pagrindiniai variantai



Raktų kiekis



Galimos spalvos



Prekės kodas	116 123 007	116 123 107	116 123 207	116 123 307	116 123 407	116 123 507
Modelis	A1105	A1106	A1107	A1165	A1166	A1167
Raktų skaičius	2	2	2	2	2	2
Korpusas	Anoduotas aliuminis	Anoduotas aliuminis	Anoduotas aliuminis	Anoduotas aliuminis	Anoduotas aliuminis	Anoduotas aliuminis
Lankas	Boro plienas	Boro plienas	Boro plienas	Boro plienas	Boro plienas	Boro plienas
Raktų laikiklis	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
Korpuso plotis (mm)	38	38	38	38	38	38
Korpuso aukštis (mm)	46	46	46	46	46	46
Lanko ilgis (mm)	25	38	75	25	38	75
Lanko atstumas (mm)	19	19	19	19	19	19
Pakabos skersmuo (mm)	6	6	6	6	6	6
Smeigtukų skaičius	5	5	5	6	6	6

SUSIJĘ PRODUKTAI

116.116.300	116.116.101	116.116.360	116.116.620	116.129.101	116.132.309	116.112.000	116.113.001
Pakanba spynoms. 6-8 vnt.	Daugiafunkcinė saugos dėžė, raudona	Sieninė lenta saugiai užrakinti, 4 vnt	Nešiamosios dėžės	Pakaba 12 spynų	Etiketė lietuvių kalba	Pakabukas	Trosinė spyna



3 SERIJA

SUNKI SAUGI PAKABINAM SPYNA, LAMINUOTO PLIENO KORPUSASAS, 7,1 mm PLIENINIS KABELIS

- Korpusasas pagamintas iš sustiprinto laminuoto plieno yra labai atsparus mechaniniams pažeidimams.
- Visa tai kompaktiška, lengva konstrukcija su dideliu atsparumu smūgiams.
- Pasižymi dideliu atsparumu korozijai.
- Pristatomas su 2 KD raktais (skirtingas raktas).
- Dažniausiai naudojamas blokadoms pastatų viduje.
- Unikali spynos konstrukcija (6 kontaktų cilindras) apsunkina pašalinių asmenų atidarymą ir užtikrina optimalų saugumą.
- Korpuso apačioje yra spalvota termoplastinė juostelė.
- Palengvina atpažinimą ir apsaugo nuo pažeidimų.

RAKTŲ PARAMETRIAI RAKTŲ KIEKIS GALIMOS SPALVOS



Prekės kodas: raudona spalva, KD raktas	116 124 000	116 124 100	116 124 200
Modelis	3	3LF	3LH
Raktų skaičius	2	2	1
Korpusasas	Laminuotas	Laminuotas	Laminuotas
Lankas	Aliuminis	Aliuminis	Aliuminis
Raktų laiklis	Ne	Ne	Ne
Korpuso plotis (mm)	40	40	40
Korpuso aukštis (mm)	42	42	42
Lanko ilgis (mm)	19	38	51
Atstumas iki Korpuso(mm)	16	16	16
Pakabos skersmuo (mm)	7,1	7,1	7,1
Smeigtukų skaičius	6	6	6

SUSIJĘ PRODUKTAI



116.116.300

Pakaba spynoms
6-8 vnt.



116.116.101

Daugiafunkcinė raudona
saugos boksas



116.116.360

Sieninė lentynėlė
saugiai pakabinti



116.116.620

Nešiojama dėžė



116.129.101

Spynų laikiklis,
12 vnt.



116.132.309

Etiketė lietuvių kalba



116.112.000

Pakabukas



116.113.001

Trosinė spyna

SAUGOS SPYNŲ PRIEDAI

71SC9

GRANDINĖS UŽKABINIMO KRONŠTEINAS

- Užsegimas / kronšteinas montuojamas ant saugos pakabinamos spynos, kurios skersmuo iki 7,1 mm.
- Tinka 3 serijos pakabinamoms spynoms.
- Leidžia greitai grandinę prijungti prie pakabinamos spynos.
- Pakuotėje 12 vnt.



Kodas	104.202.300
Spynos skersmuo 7,1 mm	7,1 mm
Pakuotėje, vnt.	12

S125

PAGALBINĖ KABYKLA (PAKABA)

- Pagaminta iš patvaraus kompozito, atsparaus chemikalams, korozijai ir UV spinduliams.
- Ergonomiška forma ir rankena užtikrina patogų pakabos naudojimą ir nešiojimą.
- Pagerina apsauginių pakabinamų spynų užrakinimo tikslais organizavimą.
- Nurodo tiksliai, kiek pakabinamų spynų reikia konkrečiam įrenginiui užrakinti, daugiausiai 12 vnt.
- Prisegtas lipdukas leidžia įvesti detalų pakabinamų spynų paskirties aprašymą.



Kiekis, 12 vnt.

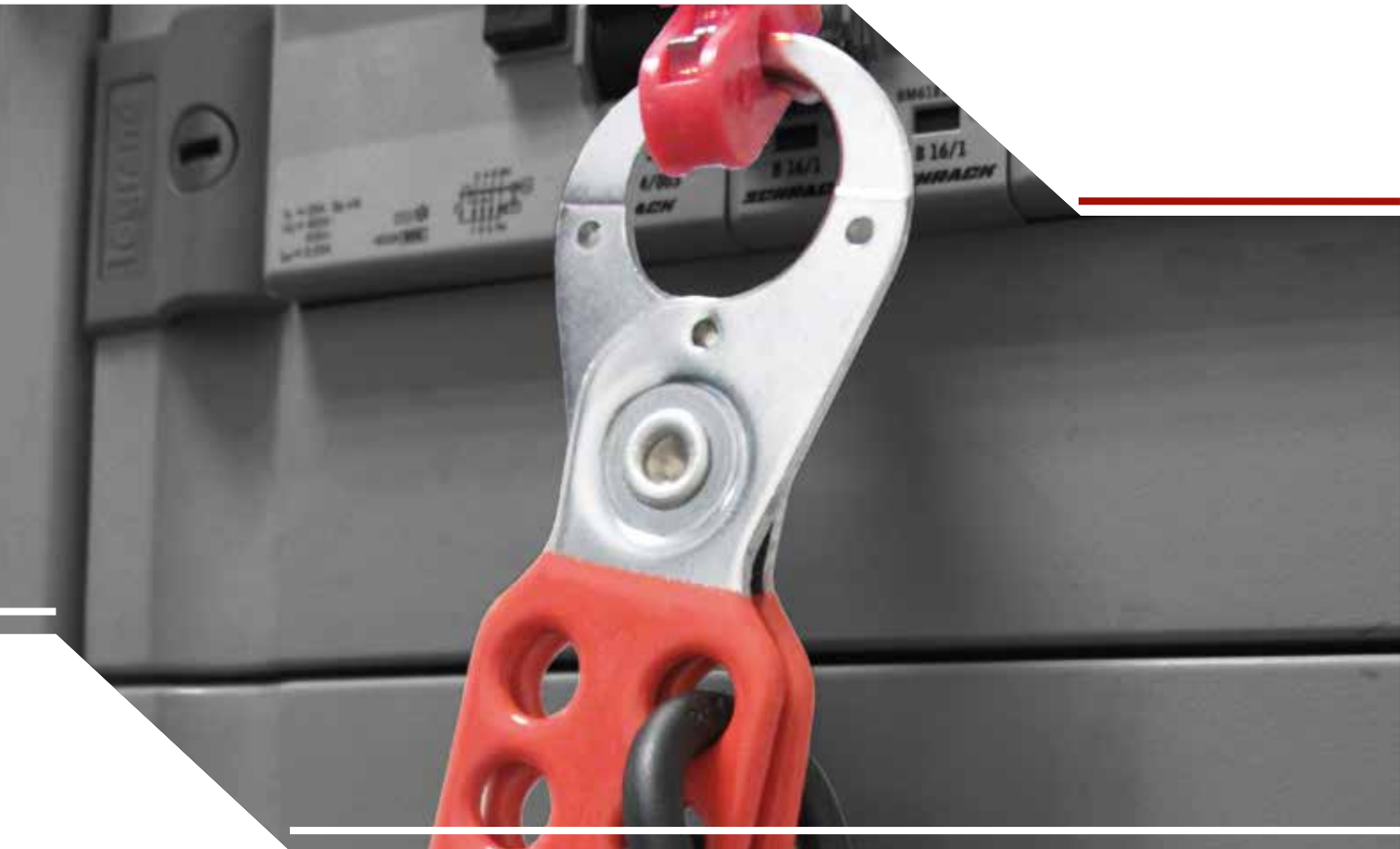
Kodas	116.129.101
Lanko skersmuo (mm)	6
Medžiaga	Kompozitas

Lazerinis graviravimas

Visos apsauginės spynos gali būti pasirinktinai išgraviruotos lazeriu.



GRUPINIAI BLOKATORIAI (KELIOMS SPYNOMS)



Plačiai naudojamos lengvos, patogios ir ekonomiškos užsegimi blokatoriai, kuriuos galima užrakinti keliomis spynomis. Sagtis uždedama ant energiją atjungiančio elemento, ir tada užsidaro, leidžiant kiekvienam įgaliotam asmeniui į spynos kiaurymę įkišti savo spyną. Naudojamas, kai vieną energijos šaltinį reikia užrakinti keliomis pakabinamomis spynomis.

416 GRUPINIS BLOKATORIUS

GRUPINIS BLOKATORIUS- KORPUSAS IR LANKAS IŠ ALIUMINIO 6 MM

- Korpusas ir lankas iš aliuminio, papildomai tvirtinamos vinilo danga, kuri užtikrina gerą sukibimą ir palengvina atpažinimą.
- Lengva, patogi, ekonomiška sagtis su įvairiais pritaikymais.
- Blokatorius uždedamas ant energijos išjungimo įtaiso ir uždaromas, leidžiant kiekvienam įgaliotam asmeniui ant jo pakabinti savo spyną.
- Naudojama, kai vieną energijos šaltinį reikia užrakinti keliomis pakabinamomis spynomis. Tokiu būdu įrenginys arba įrenginys užrakinamas tol, kol iš spynos pašalinamos visos spynos.
- Leidžia iki 6 apsauginių pakabinamų spynų, kurių lanko skersmuo iki 6,35 mm.



Spynų kiekis

6x 

Kodas	116.112.000	116.112.010
Modelis	416	417
Žandikaulio medžiaga	Aliuminis	Aliuminis
Žandikaulio vidinis skersmuo	25 mm	38 mm
Korpuso medžiaga	Vinilo danga	Vinilo danga
Korpuso plotis	38 mm	50 mm
Korpuso aukštis	111 mm	124 mm
Lanko skersmuo	6 mm	6 mm

420 GRUPINIS BLOKATORIUS

GRUPINIS BLOKATORIUS, PLIENINIS KORPUSAS IR LANKAS 5 mm

- Korpusas ir lankas iš plieno, papildomai tvirtinamos vinilo danga, kuri užtikrina gerą sukibimą ir palengvina atpažinimą.
- Lengva, patogi, ekonomiška .
- Blokatorius uždedamas ant energijos išjungimo įtaiso ir uždaromas, leidžiant kiekvienam įgaliotam asmeniui ant jo pakabinti savo spyną.
- Naudojama, kai vieną energijos šaltinį reikia užrakinti keliomis pakabinamomis spynomis. Tokiu būdu įrenginys arba įrenginys užrakinamas tol, kol iš spynos pašalinamos visos spynos.
- Leidžia iki 6 apsauginių pakabinamų spynų, kurių lanko skersmuo iki 6,35 mm.



Spynų kiekis

6x 

Kodas	116.112.200	116.112.210
Modelis	420	421
Žandikaulio medžiaga	Stal	Stal
Žandikaulio vidinis skersmuo	25 mm	38 mm
Korpuso medžiaga	Vinilo danga	Vinilo danga
Korpuso plotis	44 mm	60 mm
Korpuso aukštis	114 mm	127 mm
Lanko skersmuo	5 mm	6 mm

428

NAILONINIS GRUPINIS BLOKATORIUS

- Korpusas ir lankas pagaminti iš elektra nelaidaus nailono.
- Spynos konstrukcija yra dielektrinė, nekibirkščiuojanti.
- Itin lengvas, patogus, lankstus sagties užraktas, platus panaudojimo spektras, ypač skirtas elektriniams prietaisams.
- Blokatorius uždedamas ant energijos išjungimo įtaiso ir uždaromas, leidžiant kiekvienam įgaliotam asmeniui ant jo pakabinti savo spyną.
- Naudojamas, kai vieną energijos šaltinį reikia užrakinti keliomis pakabinamomis spynomis. Tokiu būdu įrenginys arba prietaisas lieka užrakintas tol, kol pašalinamos visos spynos.
- Galima pakabinti iki 6 apsauginių pakabinamų spynų, kurių lanko skersmuo iki 6,35 mm.
- Patvirtinta naudoti potencialiai sprogiose atmosferose (Ex), pagal ATEX.

Kodas	116.112.400
Modelis	428
Žandikaulio medžiaga	Nylon
Korpuso aukštis	174
Korpuso plotis	41
Žandikaulio vidinis skersmuo	25x63 mm
Lanko skersmuo	6 mm
Medžiaga Lankasa	Nylon

Spynų kiekis

6x



Sertifikatas



S440

IŠPLEČIAMAS SAGTINIS GRUPINIS BLOKATORIUS

- Korpusas ir lankas iš anoduoto aliuminio.
- Dizainas su aukščiausiu atsparumu korozijai.
- Idealiai tinka kelių asmenų blokavimo procedūroms atjungti maitinimo šaltinį.
- Blokatoriaus sistema padidina užrakto saugumą, užkertant kelią atsitiktiniam sagties užsifiksavimui atidarytoje padėtyje.
- Jis uždedamas ant energijos išjungimo įtaiso ir uždaromas, leidžiant kiekvienam įgaliotam asmeniui pakabinti savo spyną.

Spynų kiekis

12x



Kodas	116.112.220	116.112.221
Modelis	S440	S450
Žandikaulio medžiaga	Anoduotas aliuminis	Anoduotas aliuminis
Lanko skersmuo (mm)	6	6

427

GRUPINIS BLOKATORIUS SU ĮSPĖJAMĄJA LENTELE, SU SPYRUOKLE

- Universalus užsegamo blokatoriaus ir įspėjamosios etiketės derinys.
 - Su anoduoto aliuminio ir nerūdijančio plieno spyruokliniais žandikauliais.
 - Daugiafunkcinis, lengvas, patogus, ekonomiškasis.
 - Leidžia užrakinti vieną energijos šaltinį keliomis pakabinamomis spynomis.
- Kiekvienas priežiūros ar remonto darbus atliekantis asmuo pakabina savo spyną su unikaliu raktu.
- To dėka užtikrinamas kiekvieno darbuotojo saugumas, nes įrenginio maitinimas negali būti paleidžiamas tol, kol nebaigti visi darbai ir nenuimtos visos pakabinamos spynos.
 - Įskaitoma, didelė etiketė yra informacija ir įspėjimas.
 - Galima naudoti iki 5 apsauginių pakabinamų spynų.



Spynų kiekis

5x



Kodas	116.112.300
Modelis	427
Žandikaulio medžiaga	Anoduotas aliuminis
Korpuso medžiaga	Anoduotas aliuminis
Korpuso plotis	44 mm
Korpuso aukštis	55 mm

418

TVIRTAS GRUPINIS BLOKATORIUS, PLIENINIS KORPUSAS IR LANKAS, 6 mm

- Korpusas ir lankas iš grūdinto plieno.
- Lengva, patogi, ekonomiška, pritaikoma pagal poreikį.
- Pasižymi padidintu naudojimo patvarumu.
- Uždedamas virš energijos išjungimo įtaiso ir uždaromas, leidžiant kiekvienam įgaliotam asmeniui pakabinti savo spyną.
- Naudojama, kai vieną energijos šaltinį reikia užrakinti keliomis pakabinamomis spynomis.
- Prietaisas arba instaliacija užrakinama tol, kol iš spynos pašalinamos visos spynos.
- Leidžia iki 4 apsauginių pakabinamų spynų, kurių Lankas skersmuo iki 6,35 mm.



Spynų kiekis

6x



Kodas	116.112.100	116.112.110
Modelis	418	419
Žandikaulio medžiaga	Stal	Stal
Žandikaulio kiurymės plotis	25 mm	25 mm
Korpuso medžiaga	Plienas	Plienas
Korpuso plotis	60 mm	60 mm
Korpuso aukštis	82 mm	168 mm
Lanko skersmuo	6 mm	6 mm

PAKABINAMOS SAUGOS MARKIRUOTĖS



KURKITE SAVO DIZAINĄ!

Galime klientams susikurti savo žymas, pritaikytas jų poreikiams (jose gali būti logotipas, tekstas, grafika, nuotraukos). Atliekamasi grafikos dizainas. Atsiųskite mums savo logotipą / didelės raiškos vaizdą (EPS failą) ir galutinį užsakyto pakabuko brėžinį.



AN100

PAKABINAMAS INFORMACINIS-ISPĖJAMASIS PRANEŠIMAS

- Pagamintas iš poliesterio laminato (priplak).
- Atsparus plyšimui ir alyvų, tepalų poveikiui, užterštumui, taip pat sudėtingoms oro sąlygoms ir ekstremalioms temperatūroms. Puikiai tinka sudėtingoms pramonės sąlygoms.
- Įrengta 12 mm skersmens plieninė ąselė (akelė), kuri leidžia montuoti visų tipų pakabinamas spynas, naudojamas blokuose.
- Palaiko saugos ir nelaimingų atsitikimų prevencijos procedūras ir taisykles.
- Jis naudojamas informuoti kitus žmones apie pavojus, kylančius šalia įrenginio, zonoje arba gali būti atsargumo rekomendacijų.
- Darbuotojai, dirbantys su įrenginiais, turėtų naudoti informacines ir įspėjamąsias etiketes.



Kiekis
6x



Kodas	123.100.100	123.100.101	123.100.103	123.100.105
Modelis	AN100	AN101	AN103	AN105
Informacija	Uwaga - Stop. Nie załączac. Założona blokada	Uwaga - Stop. Nie załączac	Uwaga - Stop. Założona blokada	Uwaga - Stop. Nazwisko, imię, wydział



SERIJA S4050

INFORMACIJA IR ĮSPĖJIMO ŽYMA, KURI UŽPILDOMA TURINIŲ (ANG)

- Pagaminta iš patvaraus pramoninio polipropileno, didelio patvarumo, su galimybe pakartotinai rašyti ir ištrinti informaciją.
- Su nuolatinio žymeklio užtenka užsirašyti tekstą apie šiuo metu atliekamo darbo saugą, o jį atlikus nuimti užrašą ir vėl naudoti žymą kitam darbui.
- Naudojamas viduje ir lauke.
- Atsparus dulkei ir purvui, didelei drėgmei, UV spinduliavimui, agresyvioms cheminėms medžiagoms, dažnam plovimui, ekstremalioms temperatūroms, riebalams ir alyvoms.
- Turi grafinį ženklą, įmontuotą į pakabuką. Jį lengva skaityti iš toli ir esant silpnam apšvietimui.

Kiekis

6x



UŽRAŠYTI, NUVALYTI IR PARAŠYTI IŠ NAUJO

- 1 Nuplaukite ankstesnę informaciją izopropilo alkoholiu.
- 2 Švari žyma paruošta pakartotiniam naudojimui. Užrašykite naują informaciją nuolatinio rašiklio.
- 3 Nauja informacija paruošta naudoti naujame darbe.



Kodas	116.131.000	116.131.002
Modelis	S4058	S4060

SERIJA 4500

INFORMACINIS PAKABUKAS

- Informuoja apie grėsmės rūšį ir būtinybę tam tikroje vietoje atlikti blokadą.
- Įgalina efektyvią ir efektyvią priežiūrą ir blokavimo programos stebėjimo procedūras ir procesus.
- Patvirtinta naudoti potencialiai sprogiose atmosferose (Ex), pagal ATEX.



Kiekis

100x



Kodas	116.132.200	116.132.201	116.132.202	116.132.203	116.132.204	116.132.205	116.132.206
Modelis	S4500CP1	S4500E1	S4500G1	S4500P1	S4500S1	S4500V1	S4500W1
Paskirtis	Kontrolės skydelis	Kontrolės skydelis	Dujos	Pneumatinis prietaisas	Garas	Sklendė	Vanduo

BLOKATORIAI ELEKTROS JUNGIKLIAMS

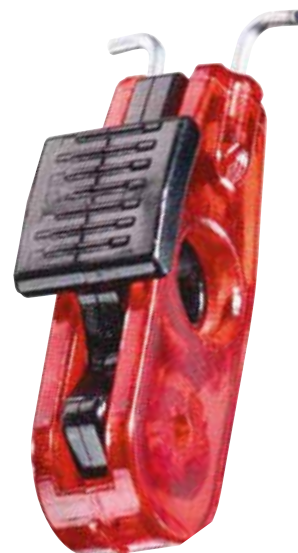


Dėl dirbančių žmonių saugumo išjungiamas elektros energijos tiekimas įrenginiams ir mašinoms.

S2390

MAŽOJI SPYNA (EX) MINI JUNGIKLIO UŽRAKINIMUI

- Užraktas pakabinama ant jungiklio svirties.
- Užtikrinant dirbančių žmonių saugą neįmanoma tiekti elektros energijos įrenginiams ir įrenginiams.
- Lengvas surinkimas be įrankių, pastumiant slankiklį su fiksavimo skirtukais.
- Tinka daugeliui esamų miniatiūrinių grandinės pertraukiklių tipų.
- Jis greitai ir lengvai montuojamas nenaudojant jokių įrankių.
- Naudojamas kartu su apsaugine spyna.
- Jei reikia naudoti daugiau pakabinamų spynų, būtina papildomai naudoti spaustuvinę blokadą.
- Patvirtinta naudoti potencialiai sprogiose atmosferose (Ex), pagal ATEX.



Sertifikatas



Kodas	116.110.000	116.110.001	116.110.002
Modelis	S2390	S2391	S2392
Matmenys P x A x G (mm)	5x11x1	5x11x1	5x11x1
Žandikaulio tipas	L išorinis	L išorinis	Vidinis U

S2393

MINIATŪRINIO JUNGIKLIO UNIVERSALUS UŽRAKTAS (EX)

- Universalus užraktas ant jungiklio svirties.
- Saugus ir efektyvus automatinių jungiklių blokavimo būdas.
- Dirbančių žmonių saugai užblokuojamas elektros energijos tiekimas įrenginiams ir mašinoms.
- Tinka daugeliui esamų miniatiūrinių grandinės pertraukiklių tipų.
- Greitas ir lengvas montavimas atsuktuvu.
- Naudojamas kartu su apsaugine spyna.
- Jei reikia dėti daugiau pakabinamų spynų, būtina papildomai naudoti spaustuvinę blokadą.
- Patvirtinta naudoti potencialiai sprogiose atmosferose (Ex), pagal ATEX.



Sertifikatas



Kodas	116.112.003
Modelis	S2393
P;otis	10 mm
Ilgis	44 mm
Gylis	25 mm



S2394

UŽSPAUDŽIAMAS ELEKTROS JUNGIKLIO UŽRAKTAS (EX)

- Universalus užraktas ant jungiklio svirties.
- Saugus ir efektyvus automatinių jungiklių blokavimo būdas.
- Dirbančių žmonių saugai užblokuojamas elektros energijos tiekimas įrenginiams ir mašinoms..
- Tinka daugeliui esamų miniatiūrinių grandinės pertraukiklių tipų.
- Pasižymi greitu ir lengvu montavimu nenaudojant papildomų įrankių.
- Naudojamas kartu su apsaugine spyna.
- Jei reikia dėti daugiau pakabinamų spynų, būtina papildomai naudoti spaustuvinę blokadą.
- Patvirtinta naudoti potencialiai sprogiose atmosferose (Ex), pagal ATEX.

Sertifikatas



Kodas	116.110.005
Modelis	S2394
Plotis (mm)	52,65
Ilgis (mm)	17,70
Gylis (mm)	29,99

S3920

REGULIUOJAMAS PETELIŠKINIS UŽRAKTAS

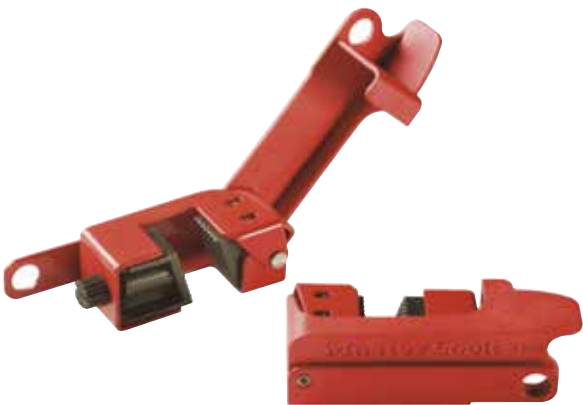
- Korpusas pagamintas iš kompozito, atsparaus UV spinduliams.
- Atsparus cheminėms medžiagoms ir korozijai.
- Naudojamas temperatūros diapazone nuo -57°C iki $+177^{\circ}\text{C}$.
- Tinka visiems peteliškiems vožtuvams.
- Visiškai užrakinkina vožtuvo svirtį, kad išvengtumėte atsitiktinio vožtuvo atsidarymo arba uždarymo.
- Naudojamas su pasirinkamu trosiniu užraktu.



Sertifikatas



Kodas	116.115.210
Modelis	S3920



Sertifikatas



491B

UŽSPAUDŽIAMAS ELEKTROS JUNGIKLIO UŽRAKTAS (EX)

- Korpusas pagamintas iš didelio stiprumo grūdinto plieno.
- Siauras profilis leidžia statyti kelis blokus vienas šalia kito.
- Tinka plačių arba siaurų jungiklių svirtims.
- Užtikrina saugią, paprastą ir patikimą apsaugą.
- Dirbančių žmonių saugumuis užblokuojamas elektros energijos tiekimas įrenginiams ir prietaisams.
- Naudojamas kartu su apsaugine spyna.
- Jei reikia dėti daugiau pakabinamų spynų, būtina papildomai naudoti spaustuvinę blokadą.
- Patvirtinta naudoti potencialiai sprogiose atmosferose (Ex), pagal ATEX.

Kodas	116.110.400
Modelis	491B
Plotis	32 mm
Ilgis	86 mm
Gylis	26 mm
Tipas	Svirtis plati arba aukšta

493B

UŽSPAUDŽIAMAS ELEKTROS JUNGIKLIO UŽRAKTAS (EX) SU STANDARTINE SVIRTIMI

- Korpusas pagamintas iš didelio stiprumo grūdinto plieno.
- Siauras profilis leidžia statyti kelis blokus vienas šalia kito.
- Tinka standartinių grandinės pertraukiklių svirtims.
- Užtikrina saugią, paprastą ir patikimą apsaugą.
- Neleidžia įrenginiams tiekti elektros energijos ir įrengimas dirbančių žmonių saugai.
- Naudojamas kartu su apsaugine spyna.
- Jei reikia dėti daugiau pakabinamų spynų, būtina papildomai naudoti spaustuvinę blokadą.
- Patvirtinta naudoti potencialiai sprogiose atmosferose (Ex), pagal ATEX.
- Naudoti kartu su apsaugine spyna.

Kodas	116.110.401
Modelis	493B
Plotis	19 mm
Ilgis	72 mm
Gylis	19 mm
Tipas	Standartinė svirtis

Sertifikatas



S2151

MYGTUKO BLOKATORIUS

- Korpusas pagamintas iš tvirto, skaidraus ABS plastiko.
- Saugus ir efektyvus 22,5-30,5 mm skersmens komandos arba sukamojo mygtuko / jungiklio užrakinimo būdas.
- Sukurta siekiant padidinti saugumą nuo neteisėto maitinimo įjungimo ar atjungimo.
- Lengva ir paprasta montuoti.
- Naudoti kartu su apsaugine spyna ir adapterio žiedais S2151.



Kodas	116.110.500
Modelis	S2151
Plotis	60 mm
Ilgis	74,25 mm
Gylis	60 mm
Tipas	Mygtuko blokada



S2153

NUOLATINIS MUGTUKŲ UŽRAKTAS

- Korpusas pagamintas iš tvirto, skaidraus ABS plastiko.
- Saugus ir efektyvus 22,5-30,5 mm skersmens komandos arba sukamojo mygtuko / jungiklio užrakinimo būdas.
- Sukurta siekiant padidinti saugumą nuo neteisėto maitinimo įjungimo ar atjungimo.
- Lengva ir paprasta montuoti.
- Naudoti kartu su pakabinama spyna



Kodas	116.110.501
Modelis	S2153
Plotis	45,75 mm
Ilgis	54,50 mm
Gylis	68,75 mm
Tipas	Nuolatinis mygtukų užraktas





488

PASUKAMASIS ELEKTROS KIŠTUKIO BLOKATORIUS

- Korpusas pagamintas iš kompozito, atsparaus UV spinduliams.
- Atsparus cheminėms medžiagoms ir korozijai.
- Nemagnetinis.
- Naudojamas temperatūros diapazone nuo -57°C iki $+177^{\circ}\text{C}$.
- Užtikrina saugią, paprastą ir patikimą apsaugą nuo neteisėtos prieigos prie elektros prietaisų.
- Leidžia prijungti iki 3/4 colio (19 mm) skersmens žarnas ir iki 3 colių (76 mm) x 6 colių (152 mm) skersmens elektros kištuką.
- Prietaisas apgaubia elektros kištuką ir apsaugo nuo atsitiktinio prijungimo.
- Unikali, patentuota pasukama konstrukcija leidžia lengviau montuoti ankštose erdvėse.
- Apima patvarias, gerai matomas įspėjamąsias etiketes.
- Naudoti kartu su apsaugine spyna.
- Tinka 240V ir 550V elektros kištukams.

Kodas	116.110.801
Modelis	488



4700

VAIRO BLOKATORIUS

- Tvirtinama prie techninės transporto priemonės vairo.
- Patogu ir paprasta naudoti.
- Pagaminta iš medžiagos, pasižyminčios dideliu mechaniniu ir cheminiu atsparumu.
- Suteikia vaizdinį įspėjimą apie bet kokius transporto priemonėje atliekamus techninės priežiūros darbus (trimis kalbomis – prancūzų, anglų ir ispanų), pranešdama, kad transporto priemonė neužvedama ar nejudinama.
- Kaip papildomą apsaugą galite naudoti S806 trosinį užraktą, esantį ant vairo ir pedalų.

Kodas	116.111.000	116.111.001	116.111.002
Modelis	4716	4720	4724
Skersmuo	406 mm	508 mm	610 mm

NAILONINIO KREPŠEČIO FORMOS BLOKATORIUS

- Iš neplyštančio atsparaus nailono maišelio pavidalu.
- Skirtas dideliems elektros kištukams, dirbtuvių kranų valdikliams ir kitiems įrenginiams.
- Galima sėkmingai naudoti kaip maišą (rankovę), skirtą saugiai laikyti išimtus saugiklius ar kitus išmontuotus elementus, kuriems reikalinga apsauga remonto metu ir remontas.
- Užtikrina saugią, paprastą ir patikimą apsaugą nuo neteisėtos prieigos prie elektros prietaisų.
- Naudojamas kartu su apsaugine spyna.



Kodas	116.110.900	116.110.901	116.110.902
Modelis	453L	453XL	453XXL
Plotis	158 mm	254 mm	356 mm
Ilgis	432 mm	660 mm	914 mm

BLOKATORIAI MECHANINĖMS SVIRTIMS IR SKLENDĖMS



BLOKATORIAUS NAUDOJIMAS LEIDŽIA UŽBLOKUOTI SKLENDEJ “DROSELIAVIMO” PADĖTYJE

1. Naudojant fiksavimo svirtis, rutulinis vožtuvas gali būti užblokuotas svirties sukimuisi 90°.
2. Naudojant spaustuką ant peteliško vožtuvo svirties, neleidžiama keisti vožtuvo padėties.

SV240

UNIVERSALUS SKLENDŽIŲ UŽRAKTŲ UŽSPAUDŽIAMAS PAGRINDAS

- Pagaminta iš patvaraus PVC su nerūdijančio plieno elementais.
- Pats universaliausias sprendimas tiksliai uždaryti/atidaryti įvairaus dydžio ir tipo vožtuvus.
- Leidžia užrakinti dideles svirtis, T formos svirtis ir kitus mechaninius komponentus.
- Tinka rutuliniams, vartams, kamščiams, diskiniams ar peteliškiems vožtuvams.
- Universalus, patvarus, paprastas naudoti, lengvas ir atsparus chemikalams, spaustukas gali būti tvirtinamas prie vožtuvų rankenėlių ar svirčių – net ir esant dideliems matmenims.
- Neįmanoma pasukti rankenėlės, svirties arba nuspausti gaiduką.
- Platus pritaikymo spektras, nes galima naudoti pasirinkamą plieninę vielą vinilo apvalkale arba fiksavimo svirtimis.



SVIRTIES BLOKAVIMAS

- Papildoma svirtis spaustuko pagrindu 2/3 / 4 arba 5 krypčių vožtuvo svirties fiksavimui arba vožtuvams užblokuoti droselinėje padėtyje darbiniam valdymui, universaliam WLA vožtuvų fiksavimui.



Kodas	152.300.241	152.300.242	152.300.243	152.300.252	152.300.251
Modelis	SV241	SV242	SV243	SV252	SV251
Tipas	Universalus vožtuvo blokavimas, fiksavimo rankena	Universalus vožtuvo blokavimas, 2 fiksavimo rankenos	Universalus vožtuvo blokavimas, su troseliu	Universalus vožtuvo blokavimas, su rankena ir troseliu	Universalus vožtuvo blokavimas, užspaudžiamas pagrindas



Kodas	116.115.200	152.300.112
Modelis	S3080	SV112
Paskirtis	Rutuliniams vožtuvams atviroje arba uždarytoje padėtyje (12,7–50,8 mm)	Rutuliniams vožtuvams atviroje arba uždarytoje padėtyje (50,8-203,2 mm)



S3080

RUTULINĖS SKLENDEŠ BLOKAVIMAS

- Pagaminta iš patvarios poliuretano medžiagos, atspari įtrūkimams ir trinčiai, taip pat ekstremalioms oro sąlygoms ir temperatūra.
- Nelaidus elektros srovei.
- Paprasta naudoti.
- Susideda iš dviejų dalių, kurias galima montuoti ant daugelio tipų rutulinių vožtuvų, naudojamų visame pasaulyje.
- Slysta virš vožtuvo svirties, neleidžia jos pajudinti.
- Naudojamas blokuoti mažus rutulinius vožtuvus atviroje arba uždarytoje padėtyje 1/2" - 2" (12,7 mm – 50,8 mm).
- Užraktas leidžia asmenims, atliekantiems konkrečius darbus, įstatyti kelias apsaugines spynas arba naudoti užsegimo spyną, jei reikia daugiau žmonių vožtuvui užrakinti.

SV260

PLUNŽERINĖS SKLENDEŠ BLOKATORIUS

- Jis naudojamas paprastam ir efektyviam plunžerinių vožtuvų užrakimui. Tinka vožtuvams, kurių skersmuo nuo 22 iki 55 mm. Patvarus ir atsparus vandalams. Patogus ir lengvai montuojamas.

Kodas	152.300.261	152.300.262	152.300.263	152.300.264
Modelis	SV261	SV262	SV263	SV264
Vidinis skersmuo	22 mm	23-34.9 mm	44-53.9 mm	55-63.5 mm

S3477

STANDARTINIS RUTULINIO VOŽTUVO BLOKATORIUS

- Milteliniu būdu dažytas metalinis korpusas yra atsparus karščiui.
- Užtikrina, kad rutuliniai vožtuvai būtų nuolat užrakinti uždarytoje padėtyje, kad būtų išvengta atsitiktinio atsidarymo.
- Tinka beveik visų tipų ir tipų vožtuvams, kurių skersmuo 31-76 mm, nepriklausomai nuo jų konstrukcijos ir vietos.

Kodas	116.115.100	116.115.101
Modelis	S3476	S3477
Ilgis	6.35-25 mm	31-76 mm



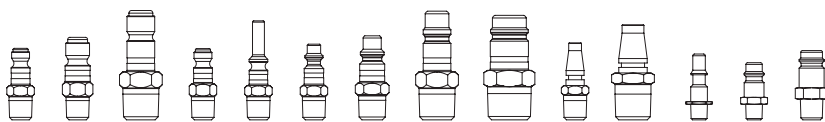
S3900

BLOKATORIUS PNEUMATIKOS ARMATŪRAI

- Pagaminta iš nerūdijančio plieno, užtikrinanti aukštą apsaugą nuo korozijos.
- Tvirtinama prie pneumatinio vamzdžio jungties, neleidžiant jos prijungti prie slėgio šaltinio.
- Paprasta naudoti, tiesiog įkiškite kištuką tarp dviejų užrakto dalių, suspauskite jas ir uždėkite spyną.
- Blokuoja suslėgto oro tiekimą, nereikalaujant brangių ir nepatogių uždarymo vožtuvų.
- Naudoti kartu su apsaugine spyna.



BLOKUOJAMŲ GALŲ TIPAI



Kodas	116.114.000
Modelis	S3900
Ilgis	35 cm





480

BLOKATORIUS-GAUBTAS SU UŽSKLANDA (EX)

- Korpusas pagamintas iš kompozito, atsparaus UV spinduliams.
- Atsparums cheminėms medžiagoms ir korozijai.
- Nemagnetinis.
- Naudojamas temperatūros diapazone nuo -57°C iki $+177^{\circ}\text{C}$.
- Visiškai apjuosia vožtuvo rankratį, kad netyčia neatsidarytų arba neužsidarytų.
- Tinka ankštoms erdvėms ir izoliuotiems vamzdžiams.
- Galima naudoti iki 4 apsauginių spynų.
- Patvirtintas naudoti potencialiai sprogiose atmosferose (Ex), pagal ATEX.

Kodas	116.115.300	116.115.301	116.115.302	116.115.303	116.115.304
Modelis	480	481	482	483	484
Vidinis skersmuo	25 - 76 mm	50 - 127 mm	101 - 165 mm	152 - 254 mm	203 - 330 mm

S3910

DUJŲ BALIONŲ VENTYLIŲ BLOKATORIUS

- Korpusas pagamintas iš kompozito, atsparaus UV spinduliams. Jis pasižymi dideliu atsparumu cheminiam poveikiui ir korozijai.
- Nemagnetinis.
- Naudojamas temperatūros diapazone nuo -57°C iki $+177^{\circ}\text{C}$.
- Tinka beveik visiems iki 76 mm skersmens suslėgtų dujų balionų vožtuvams, įskaitant propano dujų balionus, skirtus šakinio krautuvo kurui.
- Visiškai apjuosia vožtuvo rankratį, kad netyčia neatsidarytų arba neužsidarytų.
- Leidžia naudoti 1 apsauginę spyną.



Kodas	116.115.500
Vidinis skersmuo	76 mm

S806

REGULIUOJAMAS TROSINIS BLOKATORIUS

- Korpusas pagamintas iš kompozito, atsparaus UV spinduliams.
- Turi didelį atsparumą cheminėms medžiagoms ir korozijai.
- Lankstus plieninis kabelis su 4 mm skersmens vinilo izoliacija.
- Naudojama temperatūros diapazone nuo -57°C iki $+177^{\circ}\text{C}$.
- Puikiai tinka visur, kur reikia blokuoti kelis energijos šaltinius viena blokada arba kai dėl energijos šaltinį atjungiančio įrenginio konstrukcijos neįmanoma panaudoti kitų blokadų.
- Jungiklio elementas laikomas už kabelio, kad jo padėties nebūtų galima pakeisti.
- Patogus, paprastas ir ekonomiškąs sprendimas, neleidžiantis paleisti ar išsijungti užblokuotų įrenginių, mašinų, vožtuvų, jungiklių.
- Užrakinimo spaustukas leidžia konkrečius darbus atliekantiems asmenims įstatyti 4 apsaugines spynas.



Kodas	116.113.000	116.113.005	116.113.006	116.113.007	116.113.001	116.113.008	116.113.002	116.113.003	116.113.004
Modelis	S806CBL2	S806CBL3	S806CBL4	S806CBL5	S806	S806CBL12	S806CBL15	S806CBL30	S806CBL50
Ilgis	610 mm	914 mm	1219 mm	1524 mm	1830 mm	3600 mm	4572 mm	9144 mm	15240 mm
Vidus	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm

FLANŠO AKLĖS UŽRAKTAS



- Reguliuojamas įtaisas gerai priglunda prie kelių vamzdžių
- Užraktas visiškai uždengia flanšo varžtus, kad būtų išvengta prieigos, kol nebus baigti visi darbai
- Tvirtas Aliuminis ir grūdinto plieno konstrukcija atlaiko ekstremalias sąlygas
- Keturios fiksavimo angos leidžia keliems darbuotojams vienu metu užrakinti
- Galimi trys dydžiai, skirti uždengti ir užfiksuoti veržles nuo 19 mm iki 70 mm skersmens



Kodas	116.115.600	116.115.601	116.115.602
Modelis	S3922	S3923	S3924
Rekomenduojamas veržių skersmuo	19mm – 28.5mm	33mm – 48mm	52mm – 70mm
Vamzdžių skersmens diapazonas	13mm – 76mm	89mm – 305mm	355mm – 610mm
Vamzdžio flanšo pločio diapazonas	38mm – 143mm	95mm – 273mm	197mm – 454mm

LIUKŲ DANGČIŲ DANGALAI

- Jie sudaro atitinkamą žymėjimą ir apsauginį barjerą.
- Jie naudojami apsaugoti darbuotojus nuo pavojų uždaroje erdvėje, taip pat nuo neigiamo oro sąlygų, purvo ir kenkėjų poveikio.
- Pagaminta iš patvarių medžiagų, kurios atlaiko atšiaurias aplinkos sąlygas ir chemines medžiagas.
- Dangtelius lengva valyti ir laikyti, kai jie nenaudojami.
- Atitinka ir viršyti OSHA uždaros erdvės reikalavimus.



116.115.521



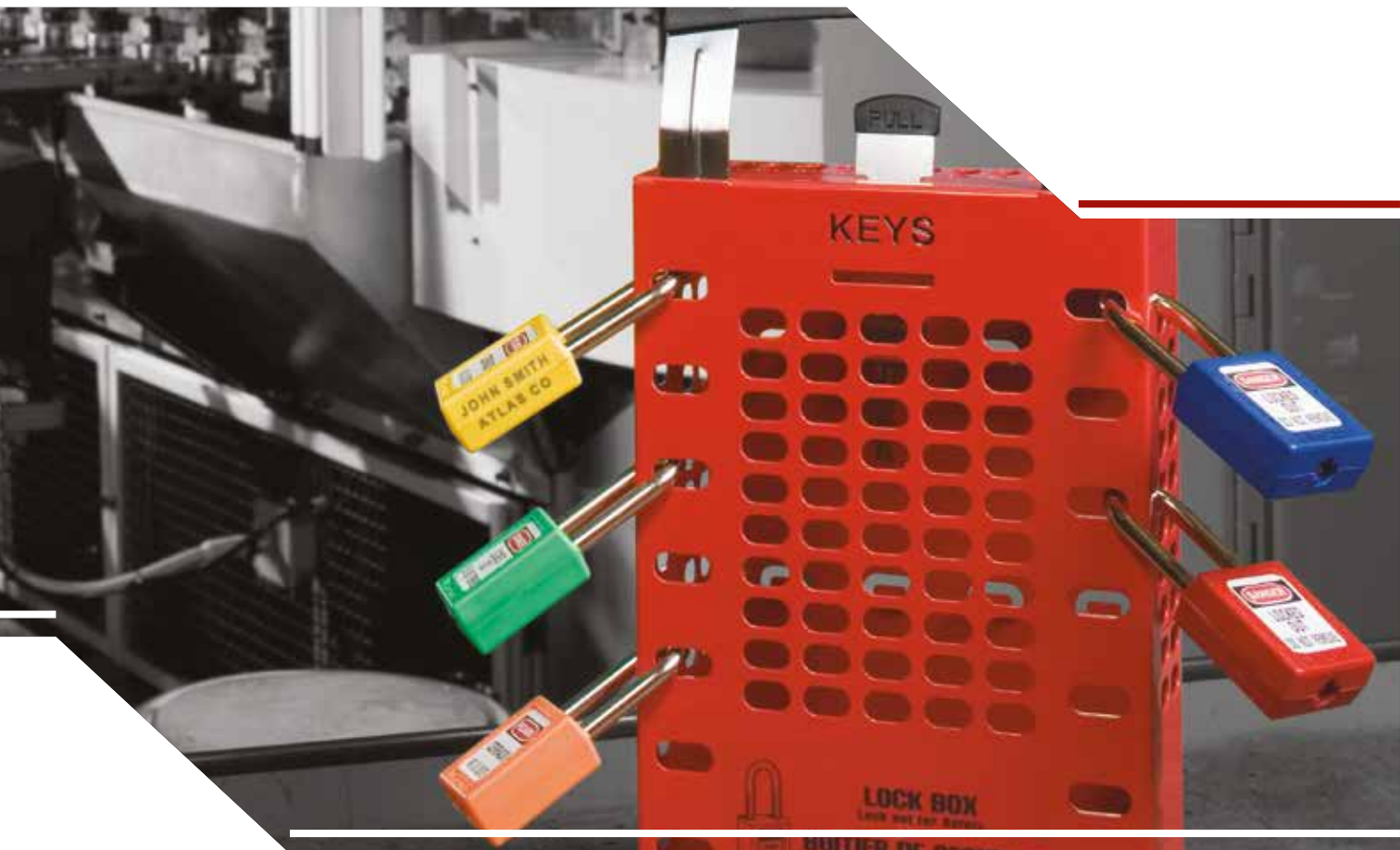
116.115.520

Kodas	116.115.520	116.115.521	116.115.522
Modelis	S201CS	S202CS	S203CS
Stilius	Lankstus	Vėdinamas	Kietas
Rakinimas	Ne	Taip	Taip
Dangos medžiaga	UV dengtas poliesteris	Silikonu dengtas stiklo pluoštas	

M - tinka šuliniams, kurių skersmuo nuo 58 iki 71 cm L - tinka šuliniams, kurių skersmuo nuo 71 iki 81 cm XL - tinka šuliniams, kurių skersmuo nuo 81 iki 99 cm

Pateikdami užsakymą nurodykite dydžio kodą prie modelio numerio, pvz., S203CSXL XL

BLOKATORIŲ STOTYS, LENTOS IR RAKTŲ IR SPYNŲ SAUGOJIMO PRIEMONĖS



Užfiksukite kiekvieną vienos ar kelių didelių mašinų užrakinimo tašką asmeninėmis užrakinimo spynomis. Uždėję spynas, užfiksukite raktus užrakinimo dėžutėje. Kiekvienas prie mašinos dirbantis asmuo savo asmeninę spyną uždeda ant blokavimo dėžės visam serviso darbų laikui ir nuima po darbo.

498A

- Supaprastina ir palengvina darbų organizavimą rakinant mašinas ir įrenginius.
- Kai procesas ar mašina yra užrakinta, apsauginių spynų raktas arba raktai dedami į dėžę.
 - Kiekvienas dirbantis su mašina savo asmeninę spyną uždeda ant blokavimo dėžės (daugiausia 14 spynų) visam serviso darbų laikui ir nuima po darbų.
- Taip galime būti tikri, kad prie raktų nepasieks joks darbuotojas, kol visi darbuotojai nenusiims spynų ir etikečių. Tai idealus sprendimas etapais atliekamiems darbams arba įvairių subrangovų vykdomai veiklai.



Kodas	116.116.100
Plotis	235 mm
Ilgis	152 mm
Gylis	95 mm
Spynų kiekis	12

Spynų kiekis

12x



503

- Supaprastina ir palengvina darbų organizavimą rakinant mašinas ir įrenginius.
- Kai procesas ar mašina yra užrakinta, apsauginių spynų raktas arba raktai dedami į dėžę.
- Kiekvienas dirbantis su mašina savo asmeninę spyną uždeda ant blokavimo dėžės (daugiausia 14 spynų) visam serviso darbų laikui ir nuima po darbų.
- Taip galime būti tikri, kad prie raktų nepasieks joks darbuotojas, kol visi darbuotojai nenusiims spynų ir etikečių. Tai idealus sprendimas etapais atliekamiems darbams arba įvairių subrangovų vykdomai veiklai.

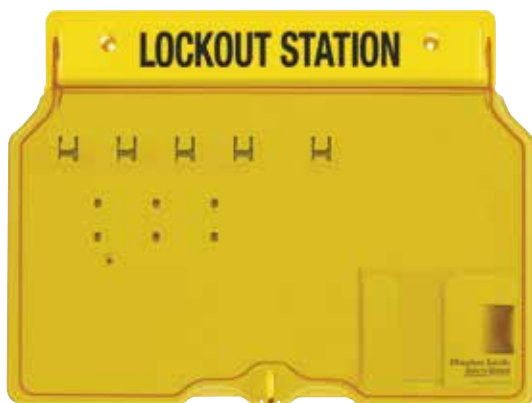


Spynų kiekis

14x



Kodas	116.116.101	116.116.102
Plotis	169 mm	169 mm
Ilgis	324 mm	324 mm
Gylis	89 mm	89 mm
Spynų kiekis	14	14



1482

SAUGOS UŽRAKTŲ LENTA

- Sieninė lenta pagaminta iš polikarbonato, pasižyminčio dideliu šiluminiu ir mechaniniu atsparumu.
- Specialus permatomas dangtelis apsaugo lentos turinį.
- Lentą pasirinktinai galima pritvirtinti pakabinama spyna su kombinuota spyna.
- Naudojamas tvarkingam ir organizuotam etikečių, spynų ir ženklavimo saugojimui, todėl jie visada po ranka, o rasti tinkamą yra paprasta ir greita.
- Pakabinama ant sienos.
- Patvirtinta naudoti potencialiai sprogiose atmosferose (Ex), pagal ATEX.



Kodas	116.116.360	116.116.370	116.116.380
Modelis	1482B	1483B	1484B
Spynų kiekis	4	10	20
Plotis	406 mm	558 mm	558 mm
Ilgis	311 mm	393 mm	558 mm
Gylis	44 mm	44 mm	44 mm

S1900

DELUXE LENTA SU MARKIRAVIMO SKYRIUMI

- Delux sieninė lenta su atskira etikečių skyriumi skirta tvarkingam ir organizuotam etikečių, spynų ir iškabų saugojimui, kurios dėka jie visada po ranka, o rasti tinkamą yra paprasta ir greita.
- Specialus permatomas dangtelis apsaugo lentos turinį.
- Pagaminta iš patvarios ir patvarios medžiagos, atsparios atšiaurioms pramonės aplinkoms.
- Įrengtos 8 kilpos pakabinamoms arba užsegimo spynoms ir 5 kišenės etiketėms ir ženklavimui.
- Pakabinama ant sienos..



Kodas	116.116.350
Spynų kiekis	8
Spynų kiekis	8
Pakabų skaičius	5
Plotis	596 mm
Ilgis	685 mm
Gylis	114 mm

S1850

PAKABA SPYNOMS

- Didelė sieninė lenta skirta tvarkingam ir organizuotam etikečių, spynų ir ženklų saugojimui, kad jie visada būtų po ranka, o rasti tinkamą būtų paprasta ir greita.
- Pagaminta iš patvarios ir patvarios medžiagos.
- Pakabinama ant sienos.
- Įrengtos 8 kilpos pakabinamoms arba užsegimo spynoms ir didelė kišenė etiketėms ir ženklinimui.
- Patvirtinta naudoti potencialiai sprogiose atmosferose (Ex), pagal ATEX.

Kodas	116.116.330
Blokadų kiekis	8
Spynų kiekis	8
Plotis	596 mm
Ilgis	393 mm
Gylis	114 mm



S1800

DELUX PAKABA SPYNOMS

- Delux sieninė lenta skirta tvarkingam ir organizuotam pakabų, spynų ir iškabų laikymui, kurios dėka jie visada po ranka, o rasti tinkamą – paprasta ir greita.
- Specialus permatomas dangtelis apsaugo lentos turinį.
- Pagaminta iš patvarios ir patvarios medžiagos, atsparios atšiaurioms pramonės aplinkoms.
- Pakabinama ant sienos.
- Turi 5 kišenes etiketėms ir ženklinimui.
- Patvirtinta naudoti potencialiai sprogiose atmosferose (Ex), pagal ATEX.

Kodas	116.116.340
Pakabų skaičius	5
Plotis	558 mm
Ilgis	279 mm
Gylis	101 mm



S1700

KOMPAKTIŠKA UŽRAKINIMO

LENTA

- Patvari, tvirta lenta, skirta tvarkingam ir organizuotam etikečių, spynų ir žymenų saugojimui, kurios dėka jie visada po ranka, o rasti tinkamą yra paprasta ir greita.
- Skirta pakabinti ant sienos.
- Turi 4 laikiklius saugos pakabinamoms arba užsegimo spynoms ir kišenę etiketėms ir ženklavimui.



S1601

ŽYMĖJIMO LENTA

- Lenta leidžia tvarkingai ir organizuotai saugoti konkrečios mašinos pakabas, spynas ir žymėjimus, todėl jie visada po ranka.
- Skirta pakabinti ant sienos arti jų naudojimo vietos (mašinos, prietaiso, instaliacijos).



Kodas	116.116.320
Modelis	S1700
Blokadų kiekis	4
Spynų kiekis	4
Pakabų kiekis	1
Plotis	196 mm
Ilgis	247 mm
Gylis	85 mm

Kodas	116.116.310
Modelis	S1601
Blokadų kiekis	4
Spynų kiekis	4
Pakabų kiekis	1
Plotis	146 mm
Ilgis	247 mm
Gylis	38 mm

S1518

PAKABA / LENTYNA PAKABINAMOMS SPYNOMS



- Įgalina tvarkingai saugoti apsaugines spynas, todėl jos visada yra po ranka, o rasti tinkamą yra paprasta ir greita.
- Skirta pakabinti ant sienos.
- Telpa 18-12 vnt. apsauginių pakabinamų spynų.

Kodas	116.116.301
Spynų kiekis	18-22

S1506

PAKABA / LENTYNA PAKABINAMOMS SPYNOMS

- Užtikrina tvarkingą apsauginių spynų laikymą, kad jos visada būtų po ranka, o rasti tinkamą yra paprasta ir greita.
- Skirta pakabinti ant sienos.
- Telpa 6-8 vnt. apsauginių pakabinamų spynų.



Kodas	116.116.621
Spynų kiekis	6-8

1457V

SPYNŲ, PAKABINAMŲ SPYNŲ IR PAKABUKŲ RINKINYS

- Spynų, pakabinamų spynų ir pakabų komplektas elektros prietaisams.
- Komplekte:
 - patvari, didelės talpos įrankių dėžė



KOMPLEKTE:

Modelis	Tipas	Ilošė
S1017	Nešiojama dėžė	1
410RED	Kaladėlė su raktu, raudona	3
420	STD tipo užspaudžiamas užraktas	1
427	Užraktas, spyruokliniai žandikauliai	1
S806	Blokada su troseliu	1
480	Sklendės blokavimas (Ex) 25-76 mm	1
481	Sklendės blokavimas (Ex) 50-127 mm	1
482	Sklendės blokavimas (Ex) 110-165 mm	1
468L	Rutulinio vožtuvo užraktas su kišene	1

GALIMOS VERSIJOS

Kodas	116.116.641
-------	-------------

1456

SPYNŲ, PAKABINAMŲ SPYNŲ IR PAKABŲ RINKINYS

- Spynų, pakabinamų spynų ir pakabų komplektas elektros prietaisams.
- Komplekte:
 - apjuosiamas diržas su dėklu, kuriame trys, užtrauktukais užsegami skyriai spynoms ir pakabukams



KOMPLEKTE:

Modelis	Tipas	Ilošė
1456	Trijų kišenių krepšys	1
410RED	Kaladėlė su raktu, raudona	1
420	STD tipo užspaudžiamas užraktas	1
7C5RED	Pakabinama spyna su lanksčia kilpa grandinės pertraukikliui užrakinti	1
491B	Grandinės pertraukiklio užraktas, aukšta arba plati svirtis	1
493B	Grandinės pertraukiklio užraktas, standartinė svirtis	2
497A	Informacija ir išpėjimo žyma (Ex) (ANG) "Pavojus – nenaudokite"	12

GALIMOS VERSIJOS

Kodas	116.116.611
-------	-------------

S1023

RAKINAMA NEŠIOJAMA DĖŽĖ SPYNOMS

- Patvari, didelės talpos dėžė spynoms laikyti.
- Su užraktu, galima pakabinti apsauginę spyną.
- Leidžia sukomplektuoti spynų komplektą ir naudoti dėžę tvarkingai ir saugiai jas pernešti.



GALIMOS VERSIJOS

Kodas	116.116.622
Matmenys P x I x G [mm]	571*254*254

1458

LENGVAS KREPŠYS SU PERTVAROMIS PAKABINAMOMS SPYNOMS LAIKYTI

- Lengvas, minkštas krepšys su skyreliais spynoms laikyti.
- Skirtas sukomplektuoti patogiai ir naudoti tvarkingam, saugiam spynų pernešimui



GALIMOS VERSIJOS

Kodas	116.116.630
Matmenys P x I x G [mm]	381*171*241

KAIP DAR GALĖTUME JUMS PADĖTI?

Mūsų misija – teikti šiuolaikiškus ir efektyvius, patikrintos kokybės sprendimus, atitinkančius galiojančius reglamentus ir standartus, visada laiku ir palankiomis kainomis.

Mūsų specialistų, sertifikuotų TÜV auditorių dėka gausite dar daugiau naudos.



NEMOKAMAS APLINKOS AUDITAS

Audito metu išsiaiškinsite, kokie sprendimai yra optimalūs jūsų gamyklai, technologijai ir darbo vietai. Mūsų ilgametė patirtis pramonėje, daugybė mokymų ir galiojančių standartų bei taisyklių išmanymas garantuoja objektyvų audituojamos darbo aplinkos vaizdą.



NEMOKAMI MOKYMAI

Zorganizujemy dla Ciebie (także w Twoim zakładzie lub firmie) bezpłatne szkolenia. Nasi pracownicy wspomogą szkolenie Twojego personelu w zakresie dostarczanych produktów i usług.



NEMOKAMA PREZENTACIJA

Pristatymo metu sužinosite visas detales apie siūlomus produktus. Pristatysime naujausius sprendimus pagal galiojančius standartus ir reglamentus, aptarsime kiekvieną gaminį ir išsklaidysime visas vartotojui kylančias abejones.



PASLAUGOS

Mūsų specialistai pasirūpins tinkama Jūsų įrenginių būkle per visą eksploatacijos laikotarpį.

ISO 9001:2009



UAB ELEGA

Žalgirio 131-211 Vilnius, LT 0817,
tel.: 37052715444; +37052715445;
www.elega.lt info@elega.lt