

DE WERELDWIJDE EXPERT OPLOSSINGEN VOOR LOCKOUT-TAGOUT



BESCHERM UW WERKNEMERS

VEILIGHEIDSHANGSLOTEN

TRACEERBAARHEID SLEUTEL

LifeGuard

Kosteloze sleutelregistratie: De sleutelcodes gebruikt door de klanten worden geregistreerd, zodat ze niet zonder autorisatie gekopieerd kunnen worden, met unieke user ID-nummers voor de klanten

IDENTIFICATIE HANGSLOT

Master Lock biedt diensten om hangsloten te personaliseren, voor een snelle en makkelijke identificatie

Labels: Noteren naam werknemer, toevoegen ID-foto, departement, divisie of nr. shift

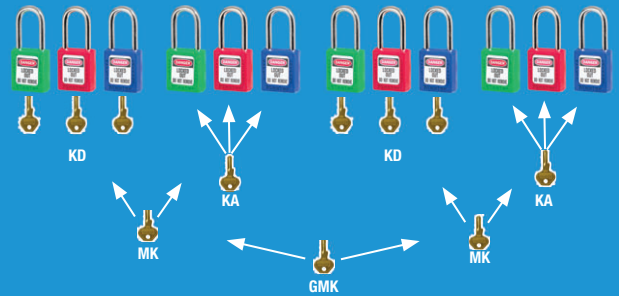
Lasergravure: logo's, nummers en namen (tot 6 zones)

Kleuren: Kies uit 9 kleuren voor de body



SLEUTELSYSTEEM

Bepaal een veilig en vlot vergrendelingsysteem dat inspelt op uw behoefte aan lockout-procedures



KD-Keyed Different: Eén sleutel opent één hangslot

KA-Keyed Alike: Eén sleutel opent alle sloten in dezelfde groep

MK-Master Keyed: Eén sleutel opent alle hangsloten in een groep KD of KA

GMK-Grand Master Keyed: Eén sleutel opent alle hangsloten in meer groepen KD, KA of MK

PRODUCT TIP

Zorg voor een veilige opslaglocatie voor sleutels met sleutelkastjes van Master Lock, SELECT ACCESS



NIET GELEIDEND KUNSTSTOFCOMPOSITIE HANGSLOT

- Lichtgewicht kunststofcompositie behuizing
Grotere prestaties tegen chemicaliën, vocht, hitte, koude en UV Werkt van -40°C tot +90°C
- Beugel uit composiet
Niet-geleidend of magnetisch, vonkvrij
- Identificatielabel inbegrepen
- Sleutelborging (alleen 406), geleverd met één sleutel

Ideal for
elektrische
lockout



406
breedte body 38mm en diam.
beugel Ø6mm

S32
breedte body 35mm en diam. beugel 4,76mm

THERMOPLASTISCH

- Lichtgewicht kunststofcompositie behuizing
Grotere prestaties tegen chemicaliën, vocht, hitte, koude en UV. Werkt van -40°C tot +90°C
- Beugel in roestvrij of gehard staal
Grotere weerstand tegen corrosie en sneden
- Beschikbaar met lange beugel en grote body
Geschikt voor meer plaatsen en toepassingen
- Identificatielabel inbegrepen
- Sleutelborging, geleverd met een sleutel

Ideaal for
mechanische
lockout



410
breedte behuizing 38mm
en diam. beugel 6mm

S31
behuizing 35mm en diam. Beugel 4,76mm.
Bestaat ook **zonder Sleutelborging** voor een snellere aanbrenging op een groot aantal hangsloten of voor gevoelige zones (**S33**)

ALUMINIUM

- Duurzame body in aluminium
Grotere bescherming in zware omstandigheden
- Beugel verchroomd of in borium/staallegering
Grotere weerstand tegen snijden en extra weerstand tegen corrosie
- Beschikbaar met lange en extra lange beugel
Geschikt voor meer plaatsen en toepassingen
- Sleutelborging, geleverd met één sleutel

Geanodiseerde behuizing
ideaal voor de voedings-
middelenindustrie



breedte behuizing 38mm en
diam. beugel ca.6mm

S1100
Serie

MAXIMUMBESCHERMING HANGSLOT

Afdekking voor hangslot voor bescherming tegen vuil en stof in extreme omstandigheden



Beschikbaar op alle hangsloten van Master Lock



Geschikt voor gebruik in
explosieve omgevingen

Meer producten op www.masterlock.eu

ELEKTRISCHE LOCKOUT-INRICHTINGEN

LOCKOUT STROOMONDERBREKER



S2390



S2393



S2394



491B



493B

- Universele mini-lockout scheidingschakelaar
- Snel en makkelijk te installeren zonder instrumenten

- Ideaal voor grotere stroomonderbrekers
- Bestaat in twee grootten (493B)



S3821

- S3821: Mini stroomonderbreker (120/240 V)
- S3822: Stroomonderbreker met gegoten hoes (480/600 V)
- S3823: Stroomonderbrekers met oversized hendel (480/600 V)



S3821



S3822



S3823

- Betrouwbaarheid: Hang consequent aan stroomonderbrekers en wees veilig
- Efficiëntie: Compatibel met een groot aantal hendelvormen en maten van circuitonderbrekers
- Gebruiksgemak: Lichtgewicht design uit één stuk. Geen gereedschap nodig

LOCKOUT KABEL



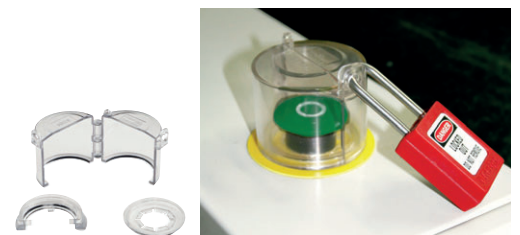
S866



- Lockout-inrichting met uittrekbare diëlektrische nylon kabel
- Ideaal voor elektrische toepassingen
- Kabel met diameter van 3,3 mm en lengte van 2,74 m

AFDEKKINGEN VOOR DRUKKNOPPEN EN DRAAISCHAKELAARS

Ideaal voor de occasionele lockout van een schakelaar of bediening



S2151

LOCKOUT EENHEID

LOCKOUT-KASTEN

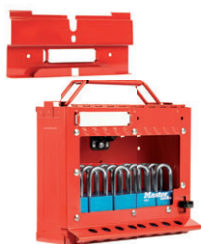
Perfect oplossing voor shiftwerk met onregelmatige uren of in onderaanneming



498A
Draagbaar



503RED
Montage aan de muur of draagbaar



S3650
Draagbaar met muurmontagebeugel



S600 series
Draagbaar

SLOTVERMEERDERAAR

Veiligheidshaspels voor meer lockouts op dezelfde uitrusting



428
Niet-geleidende houder



420
Stalen houder



427
Gemakkelijk te bevestigen lockout-slotvermeerderaar met label

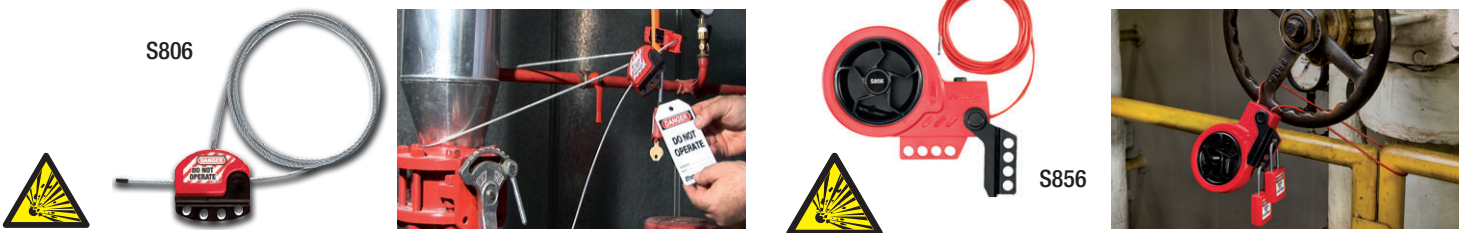
Meer producten op www.masterlock.eu



Geschikt voor gebruik in explosieve omgevingen

MECHANISCHE LOCKOUT-INRICHTINGEN

REGBARE LOCKOUT KABEL



Sterke en soepele kabel, perfect voor elke lockout-toepassing

- Gecertificeerde kabel in gevlochten staal met omhulling in doorschijnende plastic
- Duurzame, lichtwegende body in thermoplastic, bestand tegen chemicaliën en extreme omgevingen
- Ingebouwde veiligheidshaspel met kabelhouder zodat de kabel niet slap hangt en stevig op zijn plaats blijft
- Kabel met diameter van 4 mm en lengte van 1,80 m
- S806 is beschikbaar met een kabellengte van 0,60m tot 15m

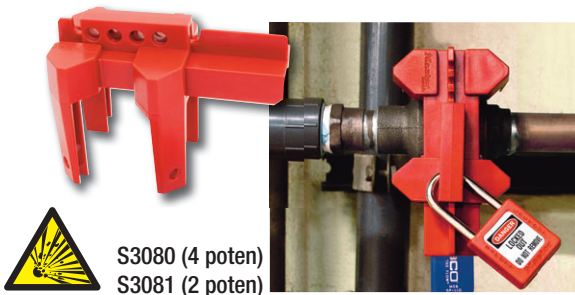
Inclusief een intrekbaar kabelsysteem om de overtollige kabellengte te beheren tijdens een lockout en om de inrichting zelf makkelijker te transporteren en op te bergen

- Kan gebruikt worden met 491B/493B voor toepassingen met kogelklep
- Kabel met diameter van 3,3 mm en lengte van 2,7 m
- Gepatenteerde kabel



REGBARE LOCKOUT KOGELKLEP

Regelbare inrichting voor meerdere kogelkleppen en leidingen



S3080 (4 poten)
S3081 (2 poten)

LOCKOUT VLEUGELKLEP

Uniek en gebrevetteerd regelbaar design voor alle vleugelkleppen

- Compact en gebruiksvriendelijk
- Thermoplastische constructie om om bestand te zijn tegen de zwaarste omgevingen



S3920



LOCKOUT AFSLUITERS

Omgeeft de bedieningshendel van de afsluiter, beschermt tegen accidentele opening

- Weegt weinig en is robuust
- Bestand tegen hoge temperaturen en chemicaliën



480 - 481 - 482 - 483 - 484

LOCKOUT BLINDE FLENS

Beste oplossing voor het onderhoud van pijpleidingen

- Verbergt flensbouten volledig zodat ze niet verwijderd kunnen worden
- Duurzame constructie in aluminium en gehard staal om weerstand te bieden aan zware condities
- Vier borggaten zodat meer werknemers de lockout-inrichting tegelijk kunnen gebruiken



S3922
Beschikbaar
in 3 grootten



Alle mechanische lockout-systemen kunnen gebruikt worden met hangsloten en labels van Master Lock

LOCKOUT-APPARATEN

LOCKOUT-TAGOUT WERKVERGUNNINGSTATION

Het werkvergunningstation levert de functie van drie producten in één station.

- Venster voor papierwerk: Weergave en bescherming werkvergunningen en andere proceduredocumenten.
- Afneembare sleutelhouder: Isoleert en beveiligd de sleutels van de uitrusting tijdens lockout-procedures.
- Opbergkast: Om de sloten van de uitrustingen op te bergen.

Het modulair design zorgt ervoor dat het venster voor papierwerk en de slotenkast apart gemonteerd kunnen worden



S3500

STATIONS AND KITS

STATIONS

De ultieme opbergruimte voor grote vestigingen of met meer afdelingen

- Duurzame constructie
- Sommige modellen kunnen tot 20 hangsloten bevatten



S1518

KITS

Voldoen aan
"17de editie BS 7671" in het VK



ELECTKIT-EN
Elektrische lockout-kit



MAINTKIT-EN
Algemene
onderhoudskit

GEPERSONALISEERDE KITS

U kunt kits naar wens creëren of gepersonaliseerde lockout-hangsloten en accessoires. Contacteer uw lokale Veiligheidsdealer voor meer informatie.



VEILIGHEIDSLABELS

ONDERHOUDSLABELS

'Niet gebruiken' onderhoudsveiligheidslabel, Engels 1 zak met 100 labels



S297

ROLLEN LABELS IN DOOS

Duurzame wegwerplabels opgeslagen in een doos voor makkelijke opberging en transport van een vestiging naar een andere.



S4810LENUK

GUARDIAN EXTREME™ TAG

"Danger - Do Not Operate"
(6 tags/pak)

- Veiligheidsidentificatie
- Extreme omstandigheden

S4002



De labels van Master Lock zijn beschikbaar in meerdere talen, contacteer ons voor de beschikbaarheid

Meer producten op www.masterlock.eu

WAT IS LOCKOUT / TAGOUT ?

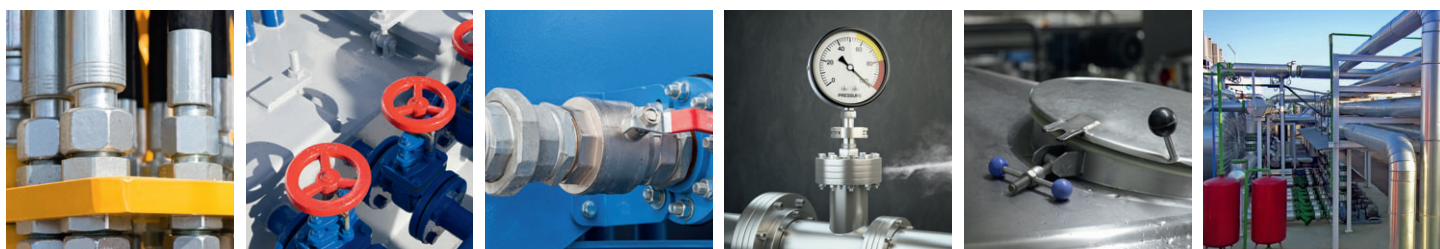
Jaarlijks vinden duizenden werkongevallen plaats tijdens het repareren of onderhouden van industriële uitrustingen. Het plots opstarten of vrijkomen van opgeslagen energie kan ongelukken of zelfs de dood tot gevolg hebben. De meeste ongelukken zijn toe te schrijven aan energiebronnen die niet geïsoleerd zijn. Dit kan voorkomen worden aan de hand van een compleet Lockout Tagout-programma.

Lockout Tagout is het identificeren en beheersen van energie die gevaarlijk kan zijn voor de werknemers. Het houdt de plaatsing in van hangsloten, inrichtingen en labels op een energie-isolerende inrichting, waarbij de uitrusting die aldus gecontroleerd wordt niet gebruikt kan worden zolang het slot of de isolerende inrichting niet verwijderd wordt.



GEVAARLIJKE ENERGIEBRONNEN

Energiebronnen behelzen **elektrische, mechanische, hydraulische, pneumatische, chemische, thermische** of andere bronnen op machines en uitrustingen die gevaarlijk kunnen zijn voor de werknemers.



7-STAPPENPROCES VOOR LOTO

Master Lock raadt aan een 7-stappenproces in te voeren voor de implementering van het correct LOTO-programma:



1 Voorbereiden uitschakeling



2 Waarschuwen alle betrokken personen



3 Uitschakelen uitrusting



4 Isoleren systeem tegen gevaarlijke energie



5 Verspreiding residuele of opgeslagen energie



6 Lockout/Tagout



7 Controle isolatie

EUROPESE RICHTLIJNEN



- Raad Richtlijn 89/655/EEC van 30 november 1989 betreffende de minimale Veiligheids- en Gezondheidsvereisten voor het gebruik van werktuigingen door werknemers
- EN 1037 bepaalt de ingebouwde veiligheidsmaatregelen bedoeld voor het voorkomen van plotse opstarting van de machine, met het oog op veilige interventies door de mens in gevaarlijke zones
- Machinerichtlijn 2006/42/EG voldoet aan de relevante essentiële Gezondheids- en Veiligheidsvereisten (risicobeoordeling en integratie van de veiligheid)

PROFESSIONELE LOCKOUT-DIENSTEN

Ons team gaat prat op een jarenlange ervaring met het schrijven van lockout-programma's en procedures.

Wij staan bedrijven in alle industrietakken bij te voldoen aan de lokale standaards van de LOTO-vereisten door ter plaatse te bezoeken en het juiste lockout-programma in te voeren.

Om een bezoek van onze veiligheidsexperts aan uw vestiging te reserveren, contacteer ons op safetyeu@mlock.com

Master Lock®

