



Nothing but **HEAVY DUTY.**

NEWS

UUTUUS

M18 FUEL

**KULMA-
HIOMAKONE-
VALIKOIMA**

UUTUUS

**MX
FUEL**

**AKKU-
VALOMASTO**

UUTUUS

**MILWAUKEE®
-HENGITYS-
SUOJAIMET**



**OSA UUTTA
HENKILÖSUOJAIN-
VALIKOIMAA**

KATSO SIVU 40

UUTUUS

**MILWAUKEE®
-LASERIT
& -TARVIKKEET**

**4X PAREMPI
NÄKYVYYS**
VS. PUNAINEN LASER



**LADATTAVA TEHO.
KOKO PÄIVÄN KÄYTTÖAIKA.**

KATSO SIVUT 22-23

UUTUUS

**HOLE
DOZER™
-REIKÄSAHANTERÄT**



**HUIPPUTEKNOLOGIAA
PORAAMISEEN**

KATSO SIVU 37

UUTUUS

**PACKOUT™
-UUTUUKSET**



**YLI 100 ERILAISTA
SÄILYTYSRATKAISUA**

KATSO SIVUT 38-39

UUTUUS
MXF TL-601
TUOTENRO 4933471844

MXF DH2528H-602
TUOTENRO 4933464877

MXF COS350-602
TUOTENRO 4933464881

MXF DCD150-302C KIT
TUOTENRO 4933471835

MXF LSPD-301
TUOTENRO 4933471851

MXF DCD150-302C
TUOTENRO 4933464887

UUTUUS MXF TL-601 | TUOTENRO 4933471844 **€6599,00** SVH ALV 24% **€5321,77** SVH ALV 0%

OMINAISUUDET:

- TRUEVIEW™-teräväpiirtotekniikka tuottaa jopa 27 000 lumenia vaihtovirrassa ja jopa 20 000 lumenia tasavirrassa kohde- ja aluevalaisuun
- Päitä voidaan kääntää useisiin suuntiin, mikä mahdollistaa valon kohdentamisen sinne, missä sitä tarvitaan
- Kevyt 48 kg paino ja suuret maastopyörät helpottavat valomaston kuljettamista määrällä ja epätasaisella työmaalla
- Moottoroidun maston ansiosta valomasto voidaan pystyttää alle 10 sekunnissa - masto on jatkettavissa 3,10 metriin ja se kestää jopa 15 m/s (55 km/h) tuulen
- Integroitu ONE-KEY™-toiminto räätälöintiin, jäljittämiseen ja hallitsemiseen puhelimen kautta
- Sisäänrakennettu MX FUEL™ -laturi tuottaa vapauden ladata kaikki MX FUEL™ -akut vaihtovirtatilassa

**HELPOSTI
LIIKUTELTAVA 3M
VALAISUKORKEUS**

**27 000 LUMENIN
ALUEVALAISU-
TEHO**

**KESTÄÄ TYÖMAAN
OLOSUHTEET**

IP55

SISÄLTÄÄ:

MXF TL

1x XC406

ONE KEY™

JÄLJITÄ. HALLITSE. KUSTOMOI.

Ohjelmoi automaattinen ajoitus verkkovirtatilaa käytettäessä

Optimoi kirkautta ja käyttöaikaa haluamallasi tavalla

Säädä valotehoa 30 metrin etäisyydestä

PÄÄSTÖTTÖMÄT INNOVAATIOT

MX FUEL™ tarjoaa rakennus-työkaluvalikoiman ilman johtoja, polttoainemoottoireita ja haitallisia päästöjä.

- EI HAITALLISIA PÄÄSTÖJÄ**
- EI VETO-KÄYNNISTYSTÄ**
- EI MOOTTORIN YLLÄPITOTARVETTA**
- EI TARVETTA SEKOITTAA BENSIINIÄ JA ÖLJYÄ**

SAATAVILLA MYÖS

€3229,00 SVH ALV 24% **€2604,03** SVH ALV 0%

MXF DCD150-302C | TUOTENRO 4933464887 (saatavilla myös runkoversiona)

MX FUEL 150 MM TIMANTTI-PORAKONE

- OMINAISUUDET:**
- 2-nopeuksinen kone sopii moniin eri työtehtäviin:
 - jopa Ø75 mm märkä- ja kuivaporaukseen 1600 kierr./min.
 - Ø76 - Ø152 mm märkä- ja kuivaporaukseen 800 kierr./min.
 - Yhteensopiiva M18™ SWITCH TANK™ -sumuttimen ja -vesisäiliön kanssa

SISÄLTÄÄ:

MXF DCD150 MXF XC406 x2 MXF C

MXF DR255TV | TUOTENRO 4933472247

MX FUEL PORATELINE TIMANTTI-PORAKONEELLE

OMINAISUUDET:

- Jopa Ø250 mm reikien poraamiseen

€1278,23 SVH ALV 0% **€1585,00** SVH ALV 24%

€4019,00 SVH ALV 24% **€3241,13** SVH ALV 0%

MXF DH2528H-602 | TUOTENRO 4933464877 (saatavilla myös runkoversiona)

MX FUEL 25 KG-LUOKAN HEX-MURTOVASARA

OMINAISUUDET:

- Murtaa jopa 2 tonnia betonia tai 12 m (20 cm syvä ja 30 cm leveä) kaivanteen yhdellä MXF XC406 -akulla

SISÄLTÄÄ:

MXF DH2528H MXF XC406 x2 MXF C

MXF DHT | TUOTENRO 4933464879

MX FUEL KULJETUSKÄRRY MURTOVASARALLE

OMINAISUUDET:

- Kevyt kuljetuskärry, jossa on säilytyspaikka tarvikkeille

€254,03 SVH ALV 0% **€315,00** SVH ALV 24%

€2735,00 SVH ALV 24% **€2205,65** SVH ALV 0%

MXF COS350-602 | TUOTENRO 4933464881 (saatavilla myös runkoversiona)

MX FUEL 350 MM LAIKKALEIKKURI

- OMINAISUUDET:**
- Nopeimmat katkaisut alusta loppuun: 3 sekunnin käynnistys, ei bensiiniä ja öljyn sekoittamisen tarvetta, eikä bensiinimoottorin huoltamisen tarvetta
 - Yhteensopiiva M18™ SWITCH TANK™ -sumuttimen ja -vesisäiliön kanssa

SISÄLTÄÄ:

MXF COS350 MXF XC406 x2 MXF C

MXF COSC | TUOTENRO 4933464883

MX FUEL LAIKKALEIKKURIN KÄRRY

OMINAISUUDET:

- Auttaa ylläpitämään suorat, 125 mm syvyiset katkaisut

€902,42 SVH ALV 0% **1119,00** SVH ALV 24%

TÄYDELLINEN PARI **UUTUUS**

KAKSI UUTTA 350 MM TIMANTTIKATKAISULAIIKAA

Malli	Tuotenumro	Hinta (svh alv 24%)	Hinta (svh alv 0%)
ADD350 - timanttikatkaisulaikka asfaltille 350 mm	4932478952	€210,00	€169,35
SSUD - hiljainen yleistimanttilaikka 350 mm	4932479462	€263,00	€212,10

SAATAVILLA TÄYSI VALIKOIMA MX FUEL™ -TARVIKKEITA OSOITTEESSA MILWAUKEETOOL.FI

M12 M18 FUEL

NAULAIN & NIITTI-PISTOOLIOPAS



OSA MILWAUKEE®
PUUNTYÖSTÖVALIKOIMAA



VAIVATON NAULAUUS & NIITTAUS

MILWAUKEE® on sitoutunut tarjoamaan ammattilaisille täyden valikoiman akkunaulaimia ja -niittipistooleja. Akkunaulaimet ja -niittipistoolit tuottavat pneumaattista työkalua vastaavan tehon ilman johtojen, kompressorien ja kaasupatruunoiden aiheuttamaa vaivaa. MILWAUKEE®-ratkaisut naulaamiseen ja niittaamiseen asettavat uuden tason akkutyökalujen tarjoamalle työteholle.

EI KAASU- PATRUUNOITA

EI NAULOJEN JUMIUTUMISTA

EI VAHINKO- LAUKAISUJA

SAATAVILLA TÄYSI VALIKOIMA NAULOJA JA NIITTEJÄ OSOITTEESSA MILWAUKEETOOL.FI. LISÄTIETOA SAAT KOTISIVUILTAMME TAI 2021/22 TARVIKE- JA KÄSITYÖKALUKATALOGISTA.

RUNKONAUЛАAIMET		
M18 FFN-502C	M18 FNN21-0C	
M18 FUEL 34° RUNKO-NAULAIN 4933471404	M18 FUEL 21° RUNKO-NAULAIN 4933478993	
NAULAKULMA (°)	30 - 34	20 - 22
NAULAN PITUUS (mm)	50 - 90	50 - 90
NAULAN PAKSUUS (mm)	2,9 - 3,3	2,9 - 3,3
NAULAN KANTA / NIITIN LEVEYS (mm)	D-KANTA / 7,4	PYÖREÄ KANTA / 7,4
LIPASKAPASITEETTI NAULOILLE*	51 NAULAA	51 NAULAA
LAUKAISUA (YHDEN AKUN LATAUKSELLA)	700 (M18 B5-akku)	700 (M18 B5-akku)
MATERIAALIT	KOVAPUU, PEHMEÄ PUU, INSINÖÖRIPUUTUOTTEET	KOVAPUU, PEHMEÄ PUU, INSINÖÖRIPUUTUOTTEET
SARJA SISÄLTÄÄ	2 x M18 B5-akut, M12-18 FC-laturi, muovilaatikko	Ei akkuja, ei laturia, muovilaatikko
HINTA (SVH ALV 24%)	€999,00	€775,00
HINTA (SVH ALV 0%)	€805,65	€625,00
TYÖSTÖKOhteET	KATOT, LATTIAT, VÄLISEINÄT, TERASSIT	

*Kapasiteettia voidaan kasvattaa naulamakasiinilla



VIIMEISTELYNАULAIMET			HAKASNAULAIMET & NIITTIPISTOOLIT	
M18 FN18GS-202X	M18 CN16GA-202X	M18 CN15GA-0X	M18 FNCS18GS-202X	M12 BST-202X
M18 FUEL 18 GS VIIMEISTELY-NAULAIN 4933471407	M18 FUEL 16 GA VIIMEISTELY-NAULAIN 4933451570	M18 FUEL 15 GA VIIMEISTELY-NAULAIN 4933459633	M18 FUEL HAKAS-NAULAIN 4933471940	M12 KOMPAKTI NIITTIPISTOOLI 4933459635
SUORA	20	34	SUORA	SUORA
16 - 54	32 - 63	32 - 63	9.5 - 38	6 - 14
1,2	1,6	1,8	1,2	1,2
2,0	2,8	3,2	5,7	10,6
110 NAULAA	110 NAULAA	110 NAULAA	108 HAKASNAULAA	89 NIITTIÄ
1200 (M18 B2-akku)	1200 (M18 B2-akku)	1200 (M18 B2-akku)	1200 (M18 B2-akku)	2000 (M12 B2-akku)
KOVAPUU, PEHMEÄ PUU, VANERI, LASTULEVY, MDF	KOVAPUU, PEHMEÄ PUU, VANERI, LASTULEVY, MDF	KOVAPUU, PEHMEÄ PUU, VANERI, LASTULEVY, MDF	KOVAPUU, PEHMEÄ PUU, VANERI, LASTULEVY, MDF, MUOVI, KANGAS	KOVAPUU, PEHMEÄ PUU, VANERI, LASTULEVY, MDF, MUOVI, KANGAS
2 x M18 B2-akut, M12-18 FC-laturi, HD Box-salkku	2 x M18 B2-akut, M12-18 FC-laturi, HD Box-salkku	Ei akkuja, ei laturia, HD Box-salkku	2 x M18 B2-akut, M12-18 FC-laturi, HD Box-salkku	2 x M12 B2-akut, C12 C-laturi, HD Box-salkku
€759,00	€819,00	€655,00	€775,00	€345,00
€612,10	€660,48	€528,23	€625,00	€278,23
JALKALISTAT, LATTIALISTAT, LATTIAT, AIDAT, PORTAIKOT, OVET & IKKUNAT, VAATEKAAPIT			KANGAS, MUOVI, KIRJAILU, PÄÄTYLAUDAT, KARMIT	



UUTUUS

MSUV 280 | TUOTENRO 4933478992

€519,00

SVH ALV 24%

€418,55

SVH ALV 0%

JALUSTA KATKAISU- JA JIIRISAHALLE JATKETTAVA JOPA 2,8 M ASTI

OMINAISUUDET:

- Kokoonlaitettava muotoilu helpottaa varastointia ja kuljetusta
- Helppo polkimen lukitus ja yksi nostokohta mahdollistavat jalustan nopean asennuksen, kun katkaisu- ja jiirisaha on kiinnitettynä jalustaan
- Materiaalituet pikakiinnityksellä ovat yhteensopivat kaikkien MILWAUKEE®-katkaisu- ja jiirisahojen kanssa
- Erittäin leveä työskentelypinta mahdollistaa suurempien materiaalien helpomman käsittelyn
- Jatkettava 2,8 m asti
- Kestää jopa 136 kg painon
- Integroitu säilytyslokero
- Suuret pyörät helpottavat kuljettamista



SAATAVILLA MYÖS MILWAUKEE® -VALIKOIMASSA

UUTUUS



	MSUV 280	MSL 1000	MSL 2000	MSL 3000	TSS 1000
Korkeus (mm)	850	850	860	810	559
Pohjan koko (mm)	1160 x 650	1065	1093	1100	-
Jatkettavissa (mm)	2800	2125	2542	3000	-
Koko taitettuna (mm)	1320 x 650 x 630	1065	1093	1200	-
Kantovoima (kg)	136	180	227	250	82
Paino (kg)	27,0	17,0	14,0	23,0	6,6
Tuotenro	4933478992	4933428970	4933459617	4933411565	4933464227
Hinta (svh alv 24%)	€519,00	€269,00	€295,00	€309,00	€135,00
Hinta (svh alv 0%)	€418,55	€216,94	€237,90	€249,19	€108,87

UUTUUS

M18 FTR8-0X | TUOTENRO 4933479073 (toimitetaan ilman akkuja ja laturia)

€469,00

SVH ALV 24%

€378,23

SVH ALV 0%

M18 FUEL YLÄJYRSIN 8/6 MM KIRISTYSHOLKEILLA

OMINAISUUDET:

- Hiiliharjaton POWERSTATE™-moottori tuottaa sähkökäyttöisen jyrsimen tehon
- Portaaton nopeuden säätö mahdollistaa nopeuden säätämisen 10 000 - 31 00 kierr./min. välillä, mikä tuottaa parhaan hallittavuuden työtehtäviin
- Toimii koko päivän yhdellä M18™ 5,0 Ah -akun latauksella (jopa 115 m asti)
- Innovatiivinen korkeudensäätöjärjestelmä, mikä sisältää 0,4 mm mikrosäädön
- Jarru pysäyttää terän nopeasti
- Mukana toimitettavassa upotusyksikössä on 3 pysäytystappia
- LED-työvalot valaisevat työstettävän pinnan
- Yhteensopiva pölynpoistajan kanssa (DEK26)
- Mukana toimitetaan 2 x pölynpoistokiinnike, 146 mm pohjalevy, mikä hyväksyy 31,75 mm ohjausholkit, 6 & 8 mm kiristysholkit, upotusyksikkö ja 2 x sivuohjaimet



**JYRSIMEN OFFSET-LIITIN SEINIEN LÄHELLÄ
JYRSIMISEEN**
TUOTENRO 4932471946

€185,50

SVH ALV 24%

€149,60

SVH ALV 0%



REDLITHIUM™

KATKAISU- JA JIIRI- SAHAT



OMINAISUUDET	M18 FMS305-0	M18 FMS254-0	M18 FMS190-0	M18 FTS210-0	M18 SMS216-0
ONE-KEY™-toiminto	✓	X	X	✓	X
Kaksoisviiste	✓	✓	✓	X	X
Viisteen pikavapautusasetus	✓	✓	✓	X	✓
Kiskolukko	✓	✓	✓	X	✓
Säädettävä laser	X	X	X	X	✓
Syvyys- ja urasäätö	✓	✓	X	X	X
Terästukilevy esiasetetuilla kulmilla	✓	✓	✓	X	✓
Integroitu kantokahva	✓	✓	✓	✓	✓
LED-työvalo	✓	✓	✓	X	✓
Kuormittamaton nopeus (kierr./min.)	3600	4000	5000	6300	2700
Terän halkaisija (mm)	305	254	190	210	216
Viistekapasiteetti vasen (°)	48	48	48	47	48
Viistekapasiteetti oikea (°)	48	48	48	-	-2
Jiirikapasiteetti vasen (°)	55	50	48	-	50
Jiirikapasiteetti oikea (°)	60	60	48	-	50
Maks. sahauskapasiteetti 45° jiiri/45° viiste (mm)	235 x 65	205,23 x 51,3	152,7 x 39,3	-	190 x 48
Maks. sahauskapasiteetti 45° jiiri/90° viiste (mm)	235 x 97	205,23 x 91,2	152,7 x 55,4	-	190 x 60
Maks. sahauskapasiteetti 90° jiiri/45° viiste (mm)	343 x 65	289,3 x 51,3	215,5 x 39,3	-	270 x 48
Maks. sahauskapasiteetti 90° jiiri/90° viiste (mm)	343 x 97	289,3 x 91,2	215,5 x 55,4	-	270 x 60
Paino akun kanssa (kg)	22,5	20,0	12,7	22,3	14,5
Sarja sisältää	Mukana ei toimiteta akkuja ja laturia	Mukana ei toimiteta akkuja ja laturia	Mukana ei toimiteta akkuja ja laturia	Mukana ei toimiteta akkuja ja laturia	Mukana ei toimiteta akkuja ja laturia
Tuotenro	4933471205	4933451729	4933459619	4933464722	4933471057
Hinta (svh alv 24%)	€1309,00	€955,00	€729,00	€829,00	€669,00
Hinta (svh alv 0%)	€1055,65	€770,16	€587,90	€668,55	€539,52



KATKAISU- JA JIIRISAHANTERÄT

Tuotenro	4932471314	4932471303	4932478095	4932471315	4932471316	4932471319	4932471320	4932471318	4932471321	4932471322	4932471323
Terän halkaisija (mm)	190	190	210	216	216	216	254	254	305	305	305
Istukan koko (mm)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Sahauslinjan leveys (mm)	2,4	2,4	1,9	2,4	2,4	2,4	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Hampaiden määrä	40	54	24	24	48	80	60	80	60	100	96
Hinta (svh alv 24%)	€63,60	€82,40	€66,80	€71,10	€73,20	€111,40	€105,00	€126,20	€170,70	€210,00	€236,50
Hinta (svh alv 0%)	€51,29	€66,45	€53,87	€57,34	€59,03	€89,84	€84,68	€101,77	€137,66	€169,35	€190,73
Työstökohteet	PUU (NOPEA SAHAUS)	ALUMIINI	PUU (SIISTI SAHAUS)	PUU (NOPEA SAHAUS)	PUU (SIISTI SAHAUS)	ALUMIINI	PUU (NOPEA SAHAUS)	ALUMIINI	PUU (NOPEA SAHAUS)	PUU (SIISTI SAHAUS)	ALUMIINI
Täydellinen pari	M18 FMS190	M18 FTS210	M18 SMS216	M18 FMS254	M18 FMS305, MS 305 DB, MS 304 DB						

SAATAVILLA TÄYSI VALIKOIMA SAHANTERIÄ OSOITTEESSA MILWAUKEETOOL.FI.
LISÄTIETOA SAAT KOTISIVULTAMME TAI 2021/22 TARVIKE- JA KÄSITYÖKALUKATALOGISTA.

TRUEVIEW™ -VALAISINVALIKOIMA



SKANNAA
QR-KOODI
SAADAKSESI
LISÄTIETOA
TRUEVIEW™
-VALAISIMISTA

MX FUEL

M18

M12

REDLITHIUM USB

KOE AKKUVALAISIMIEN JATKUVA TEHO

MUKAUTUU

TRUEVIEW™ tarjoaa ammattilaisille mahdollisuuden valaista työstettävä kohde tehokkaasti ja hallita säteen voimakkuutta sekä suuntaa tuottavuuden parantamiseksi työmaalla.

SUORIUTUU

Korkealaatuisten LEDien, MILWAUKEE®-optikan ja REDLITHIUM™-akkujen avulla TRUEVIEW™-valaisimet loistavat kirkkaammin ja kestävät pidempään.

KESTÄÄ

Vahvistetut, iskunkestävät kotelot ja linssit vastaavat teollisen käytön haasteisiin. Erinomainen lämpötilan hallinta suojaa LED-valoja koko niiden eliniän.

UUTUUS

NYT SAATAVILLA 3,0 AH AKULLA



L4 B3

REDLITHIUM USB

**KOKO PÄIVÄN
KÄYTTÖAIKA***

**ENEMMÄN
LATAUKSIA****

**3X NOPEAMPI
LATAUSAIKA****

KATSO SIVU 11

UUTUUS

LADATTAVA

USB- LADATTAVAT VALAISIMET

KOMPAKTI

HELPPO
LATAUS

ESTÄÄ
PARISTOHÄVIKIN



UUTUUS

€85,00 SVH ALV 24%

€68,55 SVH ALV 0%

IR FL500 | TUOTENRO 4933478586

USB-LADATTAVA TASKULAMPPU 500 LUMENIA

OMINAISUUDET:

- 500 lumenin TRUEVIEW™-teräväpiirtotekniikka ulottuu jopa 100 m päähän
- Taskulampussa on 3 tilaa ja kohdennuskuvio, mitkä on optimoitu pitkän etäisyyden valaisua ja lähivalaistusta varten
- IP67-suojattu lamppu kestää upottamisen jopa 2 m syvyyseen veteen
- Magneettikiinnitys vapauttaa molemmat kädet työskentelyyn ja helpottaa säilytystä
- Lataa kätevästi sisäinen akku micro-USB-johdolla USB-virtalähteestä tai pistorasiasta (seinäpistoketta ei toimiteta valaisimen mukana)

IP67

**500
LUMENIA**

SISÄLTÄÄ:



IR FL500



1x USB-kaapeli

UUTUUS

€85,00 SVH ALV 24%

€68,55 SVH ALV 0%

IR HL450 | TUOTENRO 4933478587

USB-LADATTAVA OTSALAMPPU 450 LUMENIA

OMINAISUUDET:

- 450 lumenin TRUEVIEW™-teräväpiirtotekniikka ulottuu jopa 100 m päähän
- Valonheitin, kohde- ja kohde/valonheitin-toiminnot eri valotehoilla takaavat aina optimaalisen kirkkauden ja jopa 16 tunnin käyttöajan
- Irrtettava magneettikiinnitys vapauttaa molemmat kädet työskentelyyn ja helpottaa säilytystä
- IP54-suojattu pölyltä ja kosteudelta
- Lataa kätevästi sisäinen akku micro-USB-johdolla USB-virtalähteestä tai pistorasiasta (seinäpistoketta ei toimiteta valaisimen mukana)

**450
LUMENIA**

IP54

SISÄLTÄÄ:



IR HL500



1x USB-kaapeli

TEHOKKAAT VALAISIMET

KÄSI-VALAISIMET

sisältävät valokeilan tarkennuksen, säädettävän ja pyörivän pään ja erilaisia valoasetuksia, kuten kohdevalon, valonheittimen ja strobovalon.



IP24 750 LUMENIA

M12 SLED-0
4933451261
€129,00 SVH ALV 24%
€104,03 SVH ALV 0%

IP54 800 LUMENIA

M12 MLED-0
4933451899
€159,00 SVH ALV 24%
€128,23 SVH ALV 0%

IP54 1250 LUMENIA

M18 SLED-0
4933459159
€205,00 SVH ALV 24%
€165,32 SVH ALV 0%

IP24 220 LUMENIA

M12 SL-0
4932430178
€99,00 SVH ALV 24%
€79,84 SVH ALV 0%

IP24 300 LUMENIA

M18 IL-0
4932430564
€115,00 SVH ALV 24%
€92,74 SVH ALV 0%

IP54 120 LUMENIA

M12 TLED-0
4932430360
€73,00 SVH ALV 24%
€58,87 SVH ALV 0%

IP54 120 LUMENIA

M18 TLED-0
4932430361
€95,00 SVH ALV 24%
€76,61 SVH ALV 0%

TRUEVIEW™
HIGH DEFINITION LIGHTING
TARKAT VÄRIT, TASAINEN SÄDE & LUONNOLLINEN VALO

TAVALLINEN LED TRUEVIEW™

ALUE-VALAISIMET

mukautuvat joka työmaalle, tarttuvat tai roikkuvat melkein missä vain ja ne voidaan asettaa moniin eri asentoihin.



IP54 1000 LUMENIA

M12 AL-0
4933451394
€159,00 SVH ALV 24%
€128,23 SVH ALV 0%

IP54 700 LUMENIA

M12 PAL-0
4933478226
€125,00 SVH ALV 24%
€100,81 SVH ALV 0%

IP54 1500 LUMENIA

M18 PAL-0
4933464105
€189,00 SVH ALV 24%
€152,42 SVH ALV 0%

IP54 3000 LUMENIA

M18 POALC-0
4933478120
€379,00 SVH ALV 24%
€305,65 SVH ALV 0%

UUTUUS 4000 LUMENIA

M18 HOAL-0
4933478118
€335,00 SVH ALV 24%
€270,16 SVH ALV 0%

IP54 1500 LUMENIA

M18 AL-0
4932430392
€219,00 SVH ALV 24%
€176,61 SVH ALV 0%

IP24 400 LUMENIA

M12 LL-0
4932430562
€129,00 SVH ALV 24%
€104,03 SVH ALV 0%

IP24 700 LUMENIA

M18 LL-0
4932430563
€125,00 SVH ALV 24%
€100,81 SVH ALV 0%



TYÖMAA-VALAISIMET

tuottavat maksimissaan 360 asteen valaisun riippumatta työtehtävästä, tilasta tai työkohteesta.



2200 LUMENIA

M18 TAL-0
4933464134
€229,00 SVH ALV 24%
€184,68 SVH ALV 0%

IP54 4400 LUMENIA

M18 ONESLSP-0
4933459155
€579,00 SVH ALV 24%
€466,94 SVH ALV 0%

IP54 9000 LUMENIA

M18 ONESLDP-0
4933459160
€969,00 SVH ALV 24%
€781,45 SVH ALV 0%

7700 LUMENIA

HOBL 7000
4933464126
€359,00 SVH ALV 24%
€289,52 SVH ALV 0%

JALALLISET VALAISIMET

voidaan ottaa käyttöön muutamassa sekunnissa ja valo voidaan kohdistaa pään yläpuolelle varjojen vähentämiseksi työtilassa.



27,000 LUMENIA IP55

MXF TL-601
4933471844
€6599,00 SVH ALV 24%
€5321,77 SVH ALV 0%

1400 LUMENIA

M12 SAL-0
4933464823
€265,00 SVH ALV 24%
€213,71 SVH ALV 0%

IP34 6000 LUMENIA

M18 HOSALC-0
4933478116
€635,00 SVH ALV 24%
€512,10 SVH ALV 0%

IP54 2000 LUMENIA

M18 SAL-0
4933451246
€435,00 SVH ALV 24%
€350,81 SVH ALV 0%

KOHDE-VALAISIMET

on tehty erityisesti haastavien työtehtävien ratkaisemiseen ja tiettyjen ammattikuntien tarpeisiin ilman, että valon laadusta ja kestävyyydestä täytyy tinkiä.



IP56 2500 LUMENIA

M18 UBL-0
4933459433
€865,00 SVH ALV 24%
€697,58 SVH ALV 0%

IP54 1350 LUMENIA

M12 UHL-0
4933459432
€235,00 SVH ALV 24%
€189,52 SVH ALV 0%

IP67 5400 LUMENIA

M18 ONERSAL-0
4933459431
€839,00 SVH ALV 24%
€676,61 SVH ALV 0%

REDLITHIUM USB

KESTÄÄ KOKO PÄIVÄN AJAN*

YLI 2000 LATAUSTA

3X NOPEAMPI LATAUSAIKA**

OTSALAMPUT

UUTUUS IP54

IR HL450
4933478587
€85,00 SVH ALV 24%
€68,55 SVH ALV 0%

450 LUMENIA

IP54 350 LUMENIA

HL2-LED
4933471286
€59,00 SVH ALV 24%
€47,58 SVH ALV 0%

IP54 450 LUMENIA

HL-SF
4933471388
€79,00 SVH ALV 24%
€63,71 SVH ALV 0%

IP64 310 LUMENIA

HL2-LED
4933478112
€115,00 SVH ALV 24%
€92,74 SVH ALV 0%

IP53 475 LUMENIA

L4 HL-301
4933479764
€105,00 SVH ALV 24%
€84,68 SVH ALV 0%

IP54 600 LUMENIA

L4 HL-VIS-301
4933479768
€115,00 SVH ALV 24%
€92,74 SVH ALV 0%

IP54 600 LUMENIA

L4 HLRP-301
4933479767
€109,00 SVH ALV 24%
€87,90 SVH ALV 0%

IP54 600 LUMENIA

L4 HL-301
4933479763
€99,00 SVH ALV 24%
€79,84 SVH ALV 0%

IP54 550 LUMENIA

L4 FFL-301
4933479766
€105,00 SVH ALV 24%
€84,68 SVH ALV 0%

KOHDEVALAISIMET

IP54 300 LUMENIA

FL-LED
4933464824
€69,00 SVH ALV 24%
€55,65 SVH ALV 0%

IP54 445 LUMENIA

L4 FL-301
4933479763
€99,00 SVH ALV 24%
€79,84 SVH ALV 0%

IP54 550 LUMENIA

L4 FFL-301
4933479766
€105,00 SVH ALV 24%
€84,68 SVH ALV 0%

IP54 550 LUMENIA

L4 FFL-301
4933479766
€105,00 SVH ALV 24%
€84,68 SVH ALV 0%

IP54 550 LUMENIA

L4 FFL-301
4933479766
€105,00 SVH ALV 24%
€84,68 SVH ALV 0%

TASKULAMPUT

UUTUUS IP67

IR PL250
4933478705
€63,00 SVH ALV 24%
€50,81 SVH ALV 0%

250 LUMENIA

IP67 325 LUMENIA

ML-LED
4933464825
€65,00 SVH ALV 24%
€52,42 SVH ALV 0%

IP67 100 LUMENIA

IPL-LED
4933459440
€39,00 SVH ALV 24%
€31,45 SVH ALV 0%

IP67 800 LUMENIA

L4 FMLED-301
4933479770
€125,00 SVH ALV 24%
€100,81 SVH ALV 0%

500 LUMENIA

L4 PWL-301
4933479765
€115,00 SVH ALV 24%
€92,74 SVH ALV 0%

IP67 1100 LUMENIA

L4 TMLED-301
4933479769
€155,00 SVH ALV 24%
€125,00 SVH ALV 0%

500 LUMENIA

IR FL500
4933478586
€85,00 SVH ALV 24%
€68,55 SVH ALV 0%

UUDEN SUKUPOLVEN

M18 FUEL
KULMAHIOMAKONEET

UUTUUS

M18 FSAG125X-OX | TUOTENRO 4933478428 (toimitetaan ilman akkuja ja laturia)

€329,00 SVH ALV 24%

€265,32 SVH ALV 0%

M18 FUEL 125 MM KULMAHIOMAKONE LIUKUKYTKIMELLÄ

PERUSKONE

- Tuottaa 1200 W sähkökäyttöistä työkalua vastaavan tehon
- Pienempi vaihdopään koko ja akkukotelon matalampi kulma parantavat tasapainoa ja ergonomiia edelliseen malliin verrattuna
- AVS-sivukahva vähentää tärinää
- Integroitu FIXTEC™-järjestelmä mahdollistaa työkaluttoman laikan vaihtamisen
- Ohut kahvan muotoilu
- Irrotettava pölyikkuna estää roskien pääsyn koneen sisälle ja pidentää moottorin käyttöikää
- 125 mm rikkomasuoja mahdollistaa parhaan katkaisukapasiteetin ja työkaluttoman suojan säätämisen

LIUKUKYTKIN



SISÄLTÄÄ:



M12 FSAG125X

ONE KEY

ONE KEY

Työkaluseuranta ja turvallisuus tarjoavat pilviteknologialla toimivan työkaluhallinta-alustan, mikä mahdollistaa sijainnin paikantamisen ja varkauden eston.

UUTUUS

€435,00 SVH ALV 24%

€350,81 SVH ALV 0%

TUOTENRO 4933478434 (toimitetaan ilman akkuja ja laturia)
M18 ONEFSAG125XPDB-OX

RAPID STOP



KUOLLEEN MIEHEN KYTKIN

SISÄLTÄÄ:



M18 ONEFSAG125XPDB

SAATAVILLA MYÖS:

M18 ONEFSAG125XB-OX

125 MM KULMAHIOMAKONE LIUKUKYTKIMELLÄ
TUOTENRO 4933478433

€435,00 SVH ALV 24%

€350,81 SVH ALV 0%

NOPEUSVALIKKO

NOPEUSVALIKKO

Tuottaa ihanteellisen nopeuden ruostumattoman teräksen ja alumiinin työstämiseen ja ruosteen sekä maalin poistamiseen.

UUTUUS

€449,00 SVH ALV 24%

€362,10 SVH ALV 0%

TUOTENRO 4933478437 (toimitetaan ilman akkuja ja laturia)
M18 FSAGV125XPDB-OX

RAPID STOP



KUOLLEEN MIEHEN KYTKIN

SISÄLTÄÄ:



M18 FSAGV125XPDB

SAATAVILLA MYÖS:

M18 FSAGV125XB-OX

125 MM KULMAHIOMAKONE LIUKUKYTKIMELLÄ
TUOTENRO 4933478436

€449,00 SVH ALV 24%

€362,10 SVH ALV 0%

LITTEÄ VAIHDEPÄÄ



LITTEÄ VAIHDEPÄÄ mahdollistaa työskentelyn jopa 42° terävissä kulmissa.

UUTUUS

€449,00 SVH ALV 24%

€362,10 SVH ALV 0%

TUOTENRO 4933478439 (toimitetaan ilman akkuja ja laturia)
M18 FSAGF125XPDB-OX

RAPID STOP



KUOLLEEN MIEHEN KYTKIN

SISÄLTÄÄ:



M18 FSAGF125XPDB

SAATAVILLA MYÖS:

M18 FSAGF125XB-OX

125 MM KULMAHIOMAKONE LIUKUKYTKIMELLÄ
TUOTENRO 4933478438

€449,00 SVH ALV 24%

€362,10 SVH ALV 0%

REDLITHIUM™

TASOLIUSKALAIKAT
OSTO-OPASZIRKONIUM
TASOLIUSKALAIKATERINOMAINEN KULUMISEN
JA SUORITUSKYVYN SUHDE

- Teräs + ruostumatonta teräs
- Luonnonkuitutaustalevy
- 115 mm + 125 mm
- Karkeus 40, 60, 80, 120

CERATURBO™
PREMIUM TASO-
LIUSKALAIKKA

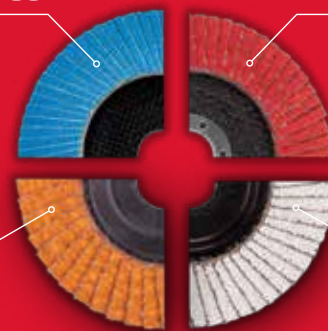
- 2x pidempi käyttöikä vs. zirkoniumlaikka
- Keraaminen karkeus
- Teräs + ruostumatonta teräs
- Trimmattava muovinen taustalevy
- 115 mm + 125 mm
- Karkeus 40, 60, 80

CERATURBO™ XL
UUSI PREMIUM
TASOLIUSKA-
LAIKKA

- 10 mm ulonevat lamellit
- Keraaminen karkeus
- Teräs + ruostumatonta teräs
- Luonnonkuitutaustalevy
- 115 mm + 125 mm
- Karkeus 40, 60, 80

TASOLIUSKALAIKKA
ALUMIINILLE
ERIKOIS-
PINNOITE

- Alumiini, ei-rautametalit ja puu
- Trimmattava muovinen taustalevy
- 115 mm + 125 mm
- Karkeus 40, 60

KAIKKI LAIKAT ON
VALMISTETTU SAKSASSAKAIKKI LAIKAT SAATAVILLA
115 & 125 MM KOKOISINAKAIKKI LAIKAT TÄYTTÄVÄT
OSA- & EN-VAATIMUKSETTASO-
LIUSKA-
LAIKATIHANTEELLISET
KULMAHIOMAKONEILLE,
MISSÄ ON
NOPEUSVALIKKO

- Todella joustava laikka mukautuu työstökohteeseen
- Matala lämmöntuotto: ei metallivärjäämiä, etenkin ruostumattomassa teräksessä
- Ihanteellinen hiontanopeus: Ø115 mm: 7000 - 8000 kierr./min. & Ø125 mm: 6000 - 7000 kierr./min.

KERAAMISET
XL-TASO-
LIUSKALAIKATIHANTEELLINEN
TERÄKSELLE JA
RUOSTUMATTOMALLE
TERÄKSELLE

MALLI	LAIKAN HALKAISUJA (MM)	KARKEUS	ISTUKAN KOKO (MM)	TAUSTA- LEVY	TUOTENRO	HINTA (SVH ALV 24%)	HINTA (SVH ALV 0%)
SLC50/ 125 mm G40	125	40	22,2	Luonnon- kuitu	4932478949	€8,80	€7,10
SLC50/ 125 mm G60	125	60	22,2	Luonnon- kuitu	4932478950	€8,80	€7,10
SLC50/ 125 mm G80	125	80	22,2	Luonnon- kuitu	4932478951	€8,80	€7,10

KERAAMISET
TASOLIUSKA-
LAIKATIHANTEELLINEN
TERÄKSELLE JA
RUOSTUMATTOMALLE
TERÄKSELLE

MALLI	LAIKAN HALKAISUJA (MM)	KARKEUS	ISTUKAN KOKO (MM)	TAUSTA- LEVY	TUOTENRO	HINTA (SVH ALV 24%)	HINTA (SVH ALV 0%)
SLC 50/ 125 mm G40	125	40	22,2	Muovi	4932472231	€7,40	€5,97
SLC 50/ 125 mm G60	125	60	22,2	Muovi	4932472232	€7,40	€5,97
SLC 50/ 125 mm G80	125	80	22,2	Muovi	4932472233	€7,40	€5,97

ZIRKONIUM
TASOLIUSKALAIKATIHANTEELLINEN
TERÄKSELLE

MALLI	LAIKAN HALKAISUJA (MM)	KARKEUS	ISTUKAN KOKO (MM)	TAUSTA- LEVY	TUOTENRO	HINTA (SVH ALV 24%)	HINTA (SVH ALV 0%)
SL 50/ 125 mm G40	125	40	22,2	Luonnon- kuitu	4932472224	€4,20	€3,39
SL 50/ 125 mm G60	125	60	22,2	Luonnon- kuitu	4932472225	€4,20	€3,39
SL 50/ 125 mm G80	125	80	22,2	Luonnon- kuitu	4932472226	€4,20	€3,39
SL 50/ 125 mm G120	125	120	22,2	Luonnon- kuitu	4932472227	€4,20	€3,39

TASOLIUSKALAIKAT
ALUMIINILLEIHANTEELLINEN
ALUMIINILLE JA EI-
RAUTAMETALLEILLE

MALLI	LAIKAN HALKAISUJA (MM)	KARKEUS	ISTUKAN KOKO (MM)	TAUSTA-LEVY	TUOTENRO	HINTA (SVH ALV 24%)	HINTA (SVH ALV 0%)
SLC50/ 125 mm G40	125	40	22,2	Muovi	4932479091	€7,50	€6,05
SLC50/ 125 mm G60	125	60	22,2	Muovi	4932479092	€7,50	€6,05



- Rautaa ja rikkiä sisältämätön ohut katkaisulaikka kaikille teräksille
- Sopii parhaiten ruostumattomalle (paitsi 350 x 4 mm) ja haponkestävälle teräkselle, hardoxille, kuumuutta kestäväle valuteräkselle, jousiteräkselle, miedolle teräkselle ja työkaluteräkselle
- 50 % lyhyempi katkaisuaika ja 50 % vähemmän pölyä vs. 3 mm paksut laikat

UUTUUS OHUT PRO+ METALLIKATKAISULAIKKA

IHANTEELLINEN TERÄKSELLE JA RUOSTUMATTOMALLE TERÄKSELLE

MALLI	LAIKAN HALKAISUJA (MM)	PAKSUUS (MM)	ISTUKAN KOKO (MM)	KPL/PAKKAUS	PAKKAUS	TUOTENRO	HINTA (SVH ALV 24%)	HINTA (SVH ALV 0%)
SCS41/125	125	1	22,2	10	Metallirasia	4932478998	€28,90	€23,31

OHUT
METALLIKATKAISU-
LAIKKAIHANTEELLINEN
KULMAHIOMAKONEILLE,
MISSÄ ON
NOPEUSVALIKKO



M14-TIMANTTI-PORANTERÄT

Timanttiainesreunaiset poranterät on suunniteltu erityisesti ammattikäyttäjille, joiden täytyy porata erittäin koviin materiaaleihin, kuten posliiniin, hiekkakiveen, kivröuhelaattaan, valurautaan tai lasikuituun, mitkä ovat erittäin vaikeita materiaaleja tavallisille poranterille. Nämä poranterät takaavat parhaan suorituskyvyn ja erinomaisen käyttöiän kovimmissakin materiaaleissa.

M14-KIERRE
sopii suoraan kulmahioma-koneisiin

VAHVA VALETTU RUNKO
ei taivu eikä muuta muotoa

LAADUKAS TIMANTTIAINES
nopeuttaa poraamista ja pidentää käyttöikä

M14-TIMANTTIKUPPILAIKKA
TUOTENRO 4932479079

- Ø50 mm
- Sopii kulmahiomakoneisiin - M14-liitäntä

€82,40 SVH ALV 24%**€66,45** SVH ALV 0%

**UUTUUS**

M14-TIMANTTIJYRSINTERÄ
TUOTENRO 4932479078

- Ø20mm – työskentelypituus 40 mm
- Sopii kulmahiomakoneisiin - M14-liitäntä

€79,50 SVH ALV 24%**€64,11** SVH ALV 0%

**UUTUUS**

KUIVA-PORAUS
ei tarvitse vettä jäähdytykseen

TUOTENRO 4932471863 **€125,30** SVH ALV 24% **€101,05** SVH ALV 0%

M14-TIMANTTIPORAN-TERÄSARJA 4 KPL

SISÄLTÖ:

- Ø6, 8, 10, 14 mm M14-timanttiporanterät

KAAKELIT



POSLIINI / GRES / HIEKKAKIVI

Diamond Max	Halkaisija (mm)	Tuotenro	Hinta (svh alv 24%)	Hinta (svh alv 0%)
M14-timanttiporanterä 18 mm	18	4932478276	€43,90	€35,40
M14-timanttiporanterä 20 mm	20	4932478277	€45,00	€36,29
M14-timanttiporanterä 25 mm	25	4932478278	€51,40	€41,45
M14-timanttiporanterä 32 mm	32	4932478279	€62,10	€50,08
M14-timanttiporanterä 35 mm	35	4932478280	€66,40	€53,55
M14-timanttiporanterä 40 mm	49	4932478281	€67,40	€54,35
M14-timanttiporanterä 44 mm	44	4932478282	€68,50	€55,24
M14-timanttiporanterä 51 mm	51	4932478283	€69,60	€56,13
M14-timanttiporanterä 55 mm	55	4932478284	€70,70	€57,02
M14-timanttiporanterä 68 mm	68	4932478285	€73,90	€59,60
M14-timanttiporanterä 75 mm	75	4932478286	€79,20	€63,87
M14-timanttiporanterä 102 mm	102	4932478287	€94,20	€75,97

UUTUUS M18 ONEFPRT-202X | TUOTENRO 4933478602

(saatavilla myös ilman akkuja ja laturia M18 ONEFPRT-0X (4933478601) - **€1545,00** SVH ALV 24% / €1245,97 SVH ALV 0%)

M18 FUEL ONE-KEY™-VETONIITTIKONE

OMINAISUUDET:

- M18 FUEL™ ONE-KEY™ -vetoniittikone tuottaa nopean, helpon ja tehokkaan työskentelyn
- Niittaa jopa 900 kpl 4,8 mm niittejä alumiiniin tai 500 kpl 6,4 mm niittejä alumiiniin yhdellä M18™ 2,0 Ah -akulla
- Niittaa alumiiniin, teräkseen, ruostumattomaan teräkseen ja kupariin 4,8 mm, 6,0 mm, 6,4 mm ja 7,0 mm kooissa, mikä parantaa monipuolisuutta
- 20 000 N vetovoima 30 mm iskunpituudella mahdollistaa suurempien halkaisijoiden työstimisen helposti
- Integroitu ONE-KEY™-teknologia antaa käyttäjälle digitaalisen työkalun hallinta-alustan

SISÄLTÄÄ:



M18 ONEFPRT



M18 B2



M12-18 FC



HD BOX

JOPA **900** KPL
4,8 MM
NIITTEJÄ

SUUKAPPALESARJA
M18 FUEL ONE-KEY™
-VETONIITTIKONEELLE
TUOTENRO 4932478961

€50,00 SVH ALV 24%
€40,32 SVH ALV 0%



REDLITHIUM™

REDLITHIUM™-AKKUVALIKOIMA

€137,00 SVH ALV 24% €110,48 SVH ALV 0% M18 B2 TUOTENRO 4932430062 M18 2,0 AH AKKU	€189,00 SVH ALV 24% €152,42 SVH ALV 0% M18 B4 TUOTENRO 4932430063 M18 4,0 AH AKKU	€209,00 SVH ALV 24% €168,55 SVH ALV 0% M18 B5 TUOTENRO 4932430483 M18 5,0 AH AKKU	€165,00 SVH ALV 24% €133,06 SVH ALV 0% M18 HB3 TUOTENRO 4932471069 M18 3,0 AH AKKU	€229,00 SVH ALV 24% €184,68 SVH ALV 0% M18 HB5,5 TUOTENRO 4932464712 M18 5,5 AH AKKU
				
€275,00 SVH ALV 24% €221,77 SVH ALV 0% M18 HB8 TUOTENRO 4932471070 M18 8,0 AH AKKU	€375,00 SVH ALV 24% €302,42 SVH ALV 0% M18 HB12 TUOTENRO 4932464260 M18 12,0 AH AKKU	€289,00 SVH ALV 24% €233,06 SVH ALV 0% M18 NRG-202 TUOTENRO 4933459213 M18 2 X 2,0 AH AKKU- JA LATURISARJA	€379,00 SVH ALV 24% €305,65 SVH ALV 0% M18 NRG-402 TUOTENRO 4933459215 M18 2 X 4,0 AH AKKU- JA LATURISARJA	€299,00 SVH ALV 24% €241,13 SVH ALV 0% M18 B52 TUOTENRO 4932451242 M18 2 X 5,0 AH AKUT
				
€435,00 SVH ALV 24% €350,81 SVH ALV 0% M18 NRG-502 TUOTENRO 4933459217 M18 2 X 5,0 AH AKKU- JA LATURISARJA	€329,00 SVH ALV 24% €265,32 SVH ALV 0% M18 HNRG-302 TUOTENRO 4933471071 M18 2 X 3,0 AH AKKU- JA LATURISARJA	€499,00 SVH ALV 24% €402,42 SVH ALV 0% M18 HNRG-552 TUOTENRO 4933464713 M18 2 X 5,5 AH AKKU- JA LATURISARJA	€549,00 SVH ALV 24% €442,74 SVH ALV 0% M18 HNRG-802 TUOTENRO 4933471073 M18 2 X 8,0 AH AKKU- JA LATURISARJA	€799,00 SVH ALV 24% €644,35 SVH ALV 0% M18 HNRG-122 TUOTENRO 4933464261 M18 2 X 12,0 AH AKKU- JA LATURISARJA
				
€137,00 SVH ALV 24% €110,48 SVH ALV 0% M12-18FC TUOTENRO 4932451079 M12 M18 PIKALATURI	€129,00 SVH ALV 24% €104,03 SVH ALV 0% M12-18AC TUOTENRO 4932459205 M12 M18 AUTOLATURI	€255,00 SVH ALV 24% €205,65 SVH ALV 0% M12-18SC TUOTENRO 4932471736 M12 M18 PIKALATURI	€259,00 SVH ALV 24% €208,87 SVH ALV 0% M18 DFC TUOTENRO 4932472073 M18 MULTILATURI	€219,00 SVH ALV 24% €176,61 SVH ALV 0% M1418C6 TUOTENRO 4932430086 M18 MULTILATURI
				

REDLITHIUM™

REDLITHIUM™
BATTERY TECHNOLOGY

KOKOA OMA **M18**-SARJASI1 VALITSE **AKKUALOITUSSARJA**

HINNAT SIVULLA 15

**M18 NRG-202**
M18 2 x 2,0 Ah akku-
ja laturisarja
4933459213**M18 NRG-402**
M18 2 x 4,0 Ah akku-
ja laturisarja
4933459215**M18 NRG-502**
M18 2 x 5,0 Ah akku-
ja laturisarja
4933459217**M18 HNRG-802**
M18 2 x 8,0 Ah akku-
ja laturisarja
4933471073**M18 HNRG-122**
M18 2 x 12,0 Ah akku-
ja laturisarja
49334642612 VALITSE **RUNKO ILMAN AKKUJA JA LATURIA**

VALITSE VAPAASTI

€219,00 SVH ALV 24%

€176,61 SVH ALV 0%

**M18 CBLDD-0**
M18 kompakti
hiiliharjaton
porakone
4933464316**M18 CBLID-0**
M18 kompakti
hiiliharjaton iskevä
ruuvinväännin
4933464476**C18 RAD-0**
M18 kulma-
porakone/
-ruuvinväännin
4933427189**M18 BRAID-0**
M18 BRAID-0
M18 BRAID-0
4933447891 (ID)
4933447899 (IW)**M18 BOS125-0**
M18 epäkesko-
hiomakone
4933464228**M18-28 CPDEX-0**
M18 SDS-Plus Heavy Duty
-poravasaran imuri
4933446810**M18 BBL-0**
M18 puhallin
4933446216**M18 AL-0**
M18 TRUEVIEW™
-valaisin
4933430392**M18 VC2-0**
M18 7,5 l märkä-
kuivaimuri
4933464029

VALITSE VAPAASTI

€265,00 SVH ALV 24%

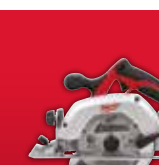
€213,71 SVH ALV 0%

**M18 BLID2-0**
M18 hiiliharjaton
iskevä ruuvinväännin
4933464519**M18 BIW12-0**
M18 1/2" iskevä
mutterinväännin
4933443590**HD18 AG-125-0**
M18 125 mm
kulmahiomakone
4933441502**C18 HZ-0**
M18 HACKZALL™
-puukkosaha
4933416785**M18 BMT-0**
M18 monitoimi-
työkalu
4933446203**M18 FBL-0**
M18 FUEL
puhallin
4933459825**M18 JSR-0**
M18 työmaaradio
4933451250**M12-18 JSSP-0**
M12 M18
Bluetooth®-kaiutin
4933459275

VALITSE VAPAASTI

€289,00 SVH ALV 24%

€233,06 SVH ALV 0%

**M18 BH-0**
M18 SDS-Plus
poravasara
4933443320**M18 BJS-0**
M18 pistosaha
4933451391**M18 BSX-0**
M18 SAWZALL™
-puukkosaha
4933447275**M18 BP-0**
M18 höylä
4933451113**HD18 CS-0**
M18 pyörösaha
4933419134**M18 BMS12-0**
M18 peltisakset
4933447925**M18 JSR DAB+-0**
M18 työmaaradio
4933451251

VALITSE VAPAASTI

€335,00 SVH ALV 24%

€270,16 SVH ALV 0%

**M18 ONEID2-0X**
M18 ONEKEY
M18 FUEL
iskevä ruuvinväännin
4933464090**M18 ONEIW12-0X**
M18 ONEKEY
M18 FUEL
1/2" iskevä
mutterinväännin
F: 4933459198
P: 4933459197**M18 FSG-0X**
M18 FUEL
kipsilevyruuvain
4933459201**M18 FHZ-0X**
M18 FUEL
SAWZALL™
-puukkosaha
4933459887**M18 FDG-0X**
M18 FUEL
suorahiomakone
4933459190**M18 GG-0**
M18 rasvapuristin
4933440493**M18 FPM-0X**
M18 FUEL
sekoituskone
4933459719**M18 FPOVCL-0**
M18 FUEL
PACKOUT™
märkä-/kuivaimuri
4933478187**M18 RC-0**
M18 Bluetooth®
-radio/laturi
4933446639

ILMAINEN

2,0 AH, 3,0 AH, 4,0 AH TAI
6,0 AH M12™-AKKU.KUN OSTAT M18™
AKKU- & LATURISARJAN

VALITSE VAPAASTI

€379,00 SVH ALV 24%

€305,65 SVH ALV 0%

**M18 FQID-0X**
M18 FUEL
hiljainen iskevä
ruuvinväännin
4933459187**M18 FIW212-0X**
M18 FUEL
1/2" iskevä
mutterinväännin
F: 4933478443
P: 4933478446**M18 FJS-0X**
M18 FUEL
pistosaha
4933464726**M18 FBJS-0X**
M18 FUEL
pistosaha
4933464799**M18 CCS55-0X**
M18 FUEL
55 mm pyörösaha
4933451429**M18 BLCS66-0X**
M18 hiiliharjaton
66 mm pyörösaha
4933464589**M18 FMT-0X**
M18 FUEL
monitoimityökalu
4933478491**M18 FCVL-0**
M18 FUEL
L-luokan imuri
4933478185**M18 BTP-0**
M18 vesipumppu
4933471494**M18 BMS20-0**
M18 metallileikkuri
4933447935**C18 PCG/310C-0B**
M18 massapuristin
310 ml putkiloille
4933459637**C18 PCG/600A-0B**
M18 massapuristin
600 ml putkiloille
4933459638**M18 YKSI JÄRJESTELMÄ YLI 190 TYÖKALUA**

VALITSE VAPAASTI

€435,00 SVH ALV 24%

€350,81 SVH ALV 0%

**M18 ONEFHIWF12-0X**
M18 ONEKEY
M18 FUEL
1/2" iskevä mutterin-
väännin kitkarenkaalla
4933459726**M18 ONEFHIWF34-0X**
M18 ONEKEY
M18 FUEL
3/4" iskevä mutterin-
väännin kitkarenkaalla
4933459729**M18 ONEFSAG125XPDB-0X**
M18 ONEKEY M18 FUEL
125 mm kulmahiomakone
4933478434**M18 FSZ-0X**
M18 FUEL
SAWZALL™
-puukkosaha
4933478293**M18 FMCS-0X**
M18 FUEL
metallipyörösaha
4933459192**M18 FDCPF10-0C**
M18 FUEL
viemärinpuhdistin 10 mm
4933459684**M18 FAP180-0X**
M18 FUEL
killotuskone
4933451552

VALITSE VAPAASTI

€499,00 SVH ALV 24%

€402,42 SVH ALV 0%

**M18 ONEFSZ-0X**
M18 ONEKEY
M18 FUEL
SAWZALL™
-puukkosaha
4933478296**M18 FSX-0X**
M18 FUEL
Super SAWZALL™
-puukkosaha
4933464724**M18 FHSAG125XPDB-0X**
M18 FUEL
125 mm kulmahiomakone
4933471078**M18 CHX-0X**
M18 FUEL
SDS-Plus poravasara
4933451430**M18 FBS85-0C**
M18 FUEL
85 mm vannesaha
4933471496**M18 FBPV-0**
M18 FUEL
reppumuri
4933464483

MUUT TYÖKALUT

**M18 FMCS66-0C**
M18 FUEL
66 mm
metallipyörösaha
4933472110
€709,00 SVH ALV 24%
€571,77 SVH ALV 0%**M18 FAC-0**
M18 FUEL
ilmakompressor
4933472166
€625,00 SVH ALV 24%
€504,03 SVH ALV 0%**M18 PRCDAB+-0**
M18 PACKOUT™
-radio/laturi
4933472112
€515,00 SVH ALV 24%
€415,32 SVH ALV 0%**M18 FLAG230XPDB-0C**
M18 FUEL
230 mm kulma-
hiomakone
4933464114
€579,00 SVH ALV 24%
€466,94 SVH ALV 0%**M18 FCHS-0**
M18 FUEL
ketjusaha
4933464723
€549,00 SVH ALV 24%
€442,74 SVH ALV 0%**M18 ONEBLHT-0C**
M18 ONEKEY
M18 FUEL
FORCE LOGIC™
-puristustyökalu
4933478305
€2225,00 SVH ALV 24%
€1794,35 SVH ALV 0%**M18 FMTIWF212-0X**
M18 FUEL
1/2" iskevä
mutterinväännin
F: 4933478449
P: 4933478452
€409,00 SVH ALV 24%
€329,84 SVH ALV 0%**M18 ONEFHIWF1-0X**
M18 ONEKEY
M18 FUEL
1" iskevä
mutterinväännin
4933459732
€635,00 SVH ALV 24%
€512,10 SVH ALV 0%**M18 FN18GS-0X**
M18 FUEL
18G viimeistely-
naulain
4933471409
€619,00 SVH ALV 24%
€499,19 SVH ALV 0%**M18 FFN-0C**
M18 FUEL
runkonaulain
4933471406
€775,00 SVH ALV 24%
€625,00 SVH ALV 0%**M18 CHPX-0X**
M18 FUEL
SDS-Plus poravasara
4933451431
€579,00 SVH ALV 24%
€466,94 SVH ALV 0%**M18 FHM-0C**
M18 ONEKEY
M18 FUEL
8 kg SDS-Max
yhdistelmävasara
4933464893
€1059,00 SVH ALV 24%
€854,03 SVH ALV 0%**M18 FCOS230-0**
M18 ONEKEY
M18 FUEL
230 mm laikkaleikkuri
4933471696
€919,00 SVH ALV 24%
€741,13 SVH ALV 0%**M18 FTS210-0**
M18 ONEKEY
M18 FUEL
210 mm pöytäsaha
4933464722
€629,00 SVH ALV 24%
€508,55 SVH ALV 0%**M18 FMS190-0**
M18 FUEL
190 mm katkaisu-
ja jirisaha
4933459619
€729,00 SVH ALV 24%
€587,90 SVH ALV 0%**M18 FMS305-0**
M18 ONEKEY
M18 FUEL
305 mm katkaisu-
ja jirisaha
4933471205
€1309,00 SVH ALV 24%
€1055,85 SVH ALV 0%

ONE-KEY
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

MAKSIMOI TYÖAIKA JA TUOTTAVUUS



**LIITY YLI 10 000 AMMATTIKÄYTTÄJÄN
JOUKKOON JA SAAT YLEISKATSTAUksen
TYÖKALUKANNASTASI, PARANNAT
TUOTTAVUUTTA JA VÄHENNÄT
VARKAUKSIEN MAHDOLLISUUTTA.**

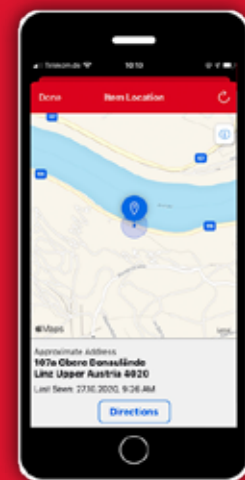
DIGITAALINEN TYÖKALUKANTA

- ONE-KEY™ auttaa sinua luomaan nopean yleiskatsauksen työkaluistasi ja hallitsemaan niiden ominaisuuksia, mitkä parantavat näin tuottavuutta
- Paranna työkalujesi näkyvyyttä työmailla hallitsemalla näkemällä minne työkalut on määrätty
- Aseta huoltomuistutukset työkaluusi ja ONE-KEY™ ilmoittaa sinulle, kun se tarvitsee huoltoa
- Rakenna digitaalinen polku siitä, missä ja milloin työkalusi kulkee



TYÖKALUN JÄLJITYS

- ONE-KEY™ näyttää työkalusi viimeisimmän sijainnin ja voit helposti merkitä työkalusi kadonneeksi, milloin laaja käyttäjäverkostomme auttaa sinua löytämään sen
- Käytä geoaitausta ja määritä työkalu tietylle alueelle. Jos työkalu poistuu määrätyn alueen sisäältä saat siitä hälytyksen puhelimeesi
- Seuraa ja tunnista pientavaravarasto viivakoodilla. Skannaa viivakoodi puhelimella tai tabletilla ja tuotteen päivämäärä ja sijainti päivitetään sovellukseen



Kiinnitä TICK™ (työkalujäljitin) mihin vain työkaluun tai tuotteeseen ja jäljitä se ONE-KEY™-sovelluksella.



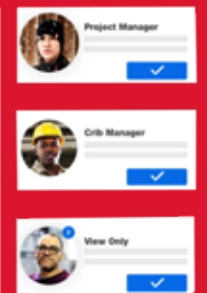
YHDISTETTY TYÖKALUT

- Jäljitä ja lukitse työkalut etätyökalun lukituksen avulla, mikä tekee varastetuista työkaluista hyödyttömiä varkaille
- Varmista että työkalukantaasi käytetään parhaalla mahdollisella tavalla työtehtävään sopivasti
- Huoltoilmoitukset kertovat milloin työkalu tulee toimittaa huoltokeskukseen
- Määritä ja säästä työkalun käyttöasetuksia eri käyttötarkoituksiin
- Maksimoi työkalujen suorituskyky ja tarvikkeiden käyttöikä. Valitse asetukset, kuten vääntömomentti ja nopeus, jotta saat kaiken irti työkalustasi kaikissa työtehtävissä



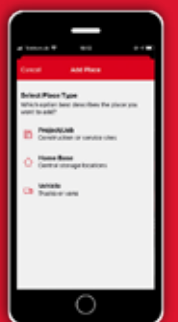
TIIMIN HALLINTA

- Kutsu työntekijäsi tilillesi ja anna heidän hallita työkalujasi ja työkalukantaasi
- Integroitujen roolimäärityksien avulla voit päättää mihin työntekijöilläsi on pääsy
- Tuo yhteystietoja puhelimestasi tai lisää uusia yhteystietoja virtuaaliseen osoitekirjaasi
- Soita ja lähetä tekstiviestejä sekä sähköposteja sovelluksen kautta



PAIKKOJEN HALLINTA

- Hallitse työkalukantaasi sen sijainnin perusteella
- Nopea pääsy kaikkiin töihisi yhdellä selkeällä näkymällä
- Tarkastele onko jollain työmaalla liikaa työkaluja ja tarvitseeko jokin työmaa vastaavasti täydennystä
- Tarkastele työkalukantaasi missä tahansa
- Siirtotoiminnon avulla voit täyttää ostoskorin täyteen työkaluja, mitkä tulee siirtää tietylle työmaalle



NÄIN PÄÄSET ALKUUN ALLE 2 MINUUTISSA:

VAIHE
1

LATAA
MILWAUKEE® ONE-
KEY™-SOVELLUS
ILMAISEKSI



VAIHE
2

REKISTERÖI
PROFILISI
HELPOSTI & NOPEASTI



VAIHE
3

VALMISTA!
OLET NYT VALMIS
KÄYTTÄMÄÄN
ONE-KEY™-SOVELLUSTA



**SKANNAA QR-KOODI JA LUE
LISÄÄ ILMAISESTA ONE-KEY™
-JÄRJESTELMÄSTÄ.**

TYÖSKENTELE KAIKKIALLA

MILWAUKEE®-LÄMPÖ- VAATTEIDEN AVULLA

UUTUUS **M12**

MONIPUOLINEN MILWAUKEE® -LÄMPÖTAKKI

**KATSO
VIDEO**

TYÖSKENTELE JOKA SÄÄSSÄ MILWAUKEE®-LÄMPÖVAATTEILLA

**VEDEN- JA
TUULENKESTÄVÄ**

**KOSKETUS-
SÄÄTÖ**

**8 TUNTIA
JATKUVAA LÄMPÖÄ**

**5 LÄMPÖ-
ALUETTA**

**LÄMPÖ-
FLEECEVUORI**

**USB-TASKU
LATAAMISEEN**

UUTUUS M12 HJBL5-0

€359,00 SVH ALV 24% **€289,52** SVH ALV 0%

M12 MUSTA PREMIUM LÄMPÖTAKKI (toimitetaan ilman akkuja ja laturia)

OMINAISUUDET:

- 5 sisäännommeltua hiilikuitulämmitysaluetta jakavat lämmön vartalon ydinkohtiin sekä etutaskuihin
- Jopa 8 tuntia lämpöä matalalla tasolla yhdellä M12™ REDLITHIUM™ 3,0 Ah -akun latauksella
- 3 helposti säädettävää lämmitysohjetusta: korkea, keskitaso ja matala
- Joustava TOUGHSHELL™-materiaali (90 % polyesteria ja 10 % elastaania) kestävä vaikeita työolosuhteita ja jopa 5x tavallisia materiaaleja pidempään
- FREE FLEX™-toiminto missä ylimääräinen materiaali käsivarsien alla lisää liikkumavaraa työskenneltäessä kädet pään yläpuolella
- Veden- ja tuulenkestävä

KOKO TUOTENRO

(S)	4933478967
(M)	4933478968
(L)	4933478969
(XL)	4933478970
(XXL)	4933478971
(XXXL)	4933479362

SISÄLTÄÄ:

M12 HJBL5

**PARANNELTU
AKKUTASKU:**

Sijoita akku etu- tai takataskuun

UUTUUS

€359,00 SVH ALV 24% **€289,52** SVH ALV 0%

M12 HJ GREY5-0

M12 HARMAA PREMIUM LÄMPÖTAKKI (toimitetaan ilman akkuja ja laturia)

KOKO TUOTENRO

(S)	4933478972
(M)	4933478973
(L)	4933478974
(XL)	4933478975
(XXL)	4933478976
(XXXL)	4933479363

SISÄLTÄÄ:

M12 HJ GREY5

UUTUUS

€415,00 SVH ALV 24% **€334,68** SVH ALV 0%

M12 HJ CAMO6-0

M12 MAASTOKUVIOINEN PREMIUM LÄMPÖTAKKI (toimitetaan ilman akkuja ja laturia)

KOKO TUOTENRO

(S)	4933478977
(M)	4933478978
(L)	4933478979
(XL)	4933478980
(XXL)	4933478981
(XXXL)	4933479364

SISÄLTÄÄ:

M12 HJ CAMO6

**TUTUSTU MYÖS MUIHN MILWAUKEE®
-LÄMPÖVAATEVALIKOIMAN TUOTTEISIIN**

SELVIÄÄ KAIKISTA TYÖTEHTÄVISTÄ

KESTÄÄ TYÖMAAN OLOSUHTEET

PITÄÄ LÄMMÖN YLLÄ

REDLITHIUM USB

KESTÄÄ KONEPESUN JA -KUIVAUKSEN

KOSKETUSPAINIKE - 3 LÄMPÖTASOA

JOPA 8 TUNNIN LÄMMITYS

	L4 HBLB-301	M12 HH-GREY3-0	M12 HH-BL3-0	M12 HBWP-0	M12 HBWP LADIES-0	M12 HJP-0	M12 HJP LADIES-0	M12 HJ-LADIES2-0
(S)	4933478081	4933464352	4933464346	4933464370	4933464803	4933464364	4933464340	4933464839
(M)	4933478082	4933464353	4933464347	4933464371	4933464804	4933464365	4933464341	4933464840
(L)	4933478083	4933464354	4933464348	4933464372	4933464805	4933464366	4933464342	4933464841
(XL)	4933478084	4933464355	4933464349	4933464373	4933464806	4933464367	4933464343	4933464842
(XXL)	4933478085	4933464356	4933464350	4933464374	-	4933464368	4933464344	4933464843
HINTA (SVH ALV 24%)	€245,00	€209,00	€209,00	€279,00	€269,00	€325,00	€295,00	€309,00
HINTA (SVH ALV 0%)	€197,58	€168,55	€168,55	€225,00	€216,94	€262,10	€237,90	€249,19

Kaikki M12™-takit ja -hupparit toimitetaan ilman akkuja ja laturia

MILWAUKEE®-LASERIT

LADATTAVAT 4X PAREMPI NÄKYVYYS vs. PUNAISET LASERIT

€879,00 SVH ALV 24% **€708,87** SVH ALV 0%

M12 3PL-401C | TUOTENRO 4933478102 (saatavilla myös runkoversiona)

M12 360° RISTILINJALASER - VIHREÄ LASERLINJA

OMINAISUUDET:

- M12™ 3 x 360° itsetasaava ristilinjalaser vihreällä säteellä heijastaa kirkkaat vaak- ja pystylinjat
- Yksi vaakasuora ja kaksi pystysuoraa linjaa
- Mukana toimitetaan pidike ja kohdistinlevy

SISÄLTÄÄ:

IP54

€489,00 SVH ALV 24% **€394,35** SVH ALV 0%

L4 CLLP-301C | TUOTENRO 4933478099

USB-LADATTAVA RISTILASER - VIHREÄ LASERLINJA JA LUOTIPISTEET

OMINAISUUDET:

- REDLITHIUM™ USB-ladattava itsetasaava ristiviivalaser vihreällä pysty- ja vaakaviivalla, joita voidaan käyttää erikseen tai yhdessä
- Pisteet ylös ja alas
- Mukana toimitetaan pidike ja nousukiinnike

SISÄLTÄÄ:

IP54

€635,00 SVH ALV 24% **€512,10** SVH ALV 0%

M12 CLLP-301C | TUOTENRO 4933478100 (saatavilla myös runkoversiona)

M12 RISTIVIIVALASER - VIHREÄ LASERLINJA JA LUOTIPISTEET

OMINAISUUDET:

- Itsetasaava M12™-ristiviivalaser vihreällä pysty- ja vaakaviivalla, joita voidaan käyttää erikseen tai yhdessä
- Pisteet ylös ja alas
- Mukana toimitetaan pidike ja kohdistinlevy

SISÄLTÄÄ:

IP54

€425,00 SVH ALV 24% **€342,74** SVH ALV 0%

L4 CLL-301C | TUOTENRO 4933478098

USB-LADATTAVA RISTIVIIVALASER - VIHREÄ LASERLINJA

OMINAISUUDET:

- REDLITHIUM™ USB-ladattava itsetasaava ristiviivalaser vihreällä pysty- ja vaakaviivalla
- Mukana toimitetaan pidike

SISÄLTÄÄ:

IP54

	M12 M12 360° RISTI- LINJALASER - VIHREÄT LASER- LINJAT	M12 M12 RISTIVIIVA- LASER - VIHREÄT LASERLINJAT JA LUOTIPISTEET	REDLITHIUM USB USB-LADATTAVA RISTIVIIVA- LASER - VIHREÄT LASERLINJAT JA LUOTIPISTEET	REDLITHIUM USB USB-LADATTAVA RISTIVIIVA- LASER - VIHREÄT LASERLINJAT
TYÖSKENTELYETÄISYYS	38 m	38 m	30 m	30 m
LUOTIPISTEET	✓	✓	✓	
LUOTILINJA	✓	✓	✓	
PYSTYVIIVA	✓	✓	✓	✓
POIKITTAISVIIVA	✓	✓	✓	✓
VAAITUS	✓	✓	✓	✓
SUORAKULMA	✓			
360° TYÖSKENTELY	✓			
KÄYTTÖAIKA (H)	15+	15+	8+	8+

L4 B3 | TUOTENRO 4933478311

USB-LADATTAVA 3,0 AH AKKU

1X REDLITHIUM™ 3,0 USB-AKKU = JOPA **6000** ALKALIPARISTOA*

€41,00 SVH ALV 24% **€33,06** SVH ALV 0%

LASERTARVIKKEET

TULOSSA PIAN **€255,00** SVH ALV 24% **€205,65** SVH ALV 0%

LLD50 | TUOTENRO 4932478104

LASERTUNNISTIN

OMINAISUUDET:

- Pidentää laserin toiminta-aluetta jopa 50 metrillä
- Maametalimagneetit vastaanottimen molemmilla puolilla
- Mukana toimitetaan pidike

IP54

UUTUUS **€369,00** SVH ALV 24% **€297,58** SVH ALV 0%

LRD100 | TUOTENRO 4932479555

VASTAANOTIN/ILMAISIN

OMINAISUUDET:

- Laajentaa laserlinjatoimintoja jopa 100 metriin kaikkien ristiviiva- ja ristilinjalaserien kanssa, ja pyörievien tasolasereiden kanssa jopa 250 metriin
- 5 eri säädettävää tarkkuusasetusta
- Maametalimagneetit vastaanottimen molemmilla puolilla

UUTUUS **€95,00** SVH ALV 24% **€76,61** SVH ALV 0%

TRP180 | TUOTENRO 4932478106

1,8 METRIN KOLMIJALKA

OMINAISUUDET:

- Korkeutta voidaan helposti säätää 72 - 180 cm välillä
- Kiinnitys ylhäällä ja alhaalla

UUTUUS **€85,00** SVH ALV 24% **€68,55** SVH ALV 0%

TRP120 | TUOTENRO 4932478959

1,2 METRIN KOLMIJALKA

OMINAISUUDET:

- Korkeutta voidaan helposti säätää 47 - 120 cm välillä
- Kiinnitys ylhäällä ja alhaalla

€69,00 SVH ALV 24% **€55,65** SVH ALV 0%

LM360 | TUOTENRO 4932478105

360° ASENNUSTELINE

OMINAISUUDET:

- Monitasoinen kiertosäätö
- Mikropystysäätö nopeuttaa vaakaviivojen kohdistamista

€14,00 SVH ALV 24% **€11,29** SVH ALV 0%

HI-VIST | TUOTENRO 4932478108

HI-VIS KOHDISTINLEVY

OMINAISUUDET:

- MILWAUKEE® HI-VIS -kohdistinlevy mahdollistaa nopean ja näkyvän linjaamisen leveään magneettialustan avulla lattioihin ja rautapintoihin

M12 COMPACT POWER

SKANNAA QR-KOODI
JA KATSO VIDEOT



KOMPAKTIMPI KOKO

ENEMMÄN TEHOA

TAATTUA TEHOA KOMPAKTISSA KOOSSA
TUTUSTU **M12** -TYÖKALUIHIN



M12 FPD-602X
TUOTENRO 4933459806

M12 FUEL
KOMPAKTI
ISKUPORAKONE

€409,00 SVH ALV 24%
€329,84 SVH ALV 0%



M12 FID-202X
TUOTENRO 4933459823

M12 FUEL SUB
KOMPAKTI 1/4" HEX
ISKEVÄ RUUVINVÄÄNNIN

€315,00 SVH ALV 24%
€254,03 SVH ALV 0%



M12 FIWF12-422X
TUOTENRO 4933464616

M12 FUEL
KOMPAKTI 1/2" ISKEVÄ
MUTTERINVÄÄNNIN

€375,00 SVH ALV 24%
€302,42 SVH ALV 0%



M12 CH-602X
TUOTENRO 4933451510

M12 FUEL
KOMPAKTI SDS-
PLUS PORAVASARA

€549,00 SVH ALV 24%
€442,74 SVH ALV 0%



M12 FDGA-422B
TUOTENRO 4933471439

M12 FUEL KOMPAKTI
SUORA-HIOMAKONE
90 ASTETTA

€389,00 SVH ALV 24%
€313,71 SVH ALV 0%



M12 FOOT-422X
TUOTENRO 4933464619

M12 FUEL
KOMPAKTI
SUORA-
KATKAISUKONE

€399,00 SVH ALV 24%
€321,77 SVH ALV 0%



M12 CCS44-602X
TUOTENRO 4933451512

M12 FUEL
KOMPAKTI
PYÖRÖSAHA

€539,00 SVH ALV 24%
€434,68 SVH ALV 0%



M12 FMT-422X
TUOTENRO 4933472239

M12 FUEL
KOMPAKTI MONI-
TOIMITYÖKALU

€429,00 SVH ALV 24%
€345,97 SVH ALV 0%

KOE KOMPAKTIEN **M12**-TYÖKALUJEN TEHO SUORITUKSESSA

TYÖ- KALU	M12 FUEL KOMPAKTI ISKUPORA- KONE M12 FPD	M12 FUEL KOMPAKTI 1/4" HEX ISKEVÄ RUUVIN- VÄÄNNIN M12 FID	M12 FUEL KOMPAKTI 1/2" ISKEVÄ MUTTERIN- VÄÄNNIN M12 FIWF12	M12 FUEL KOMPAKTI SDS-PLUS PORA- VASARA M12 CH	M12 FUEL KOMPAKTI SUORA- HIOMAKONE 90 ASTETTA M12 FDGA	M12 FUEL KOMPAKTI SUORA- KATKAISU- KONE M12 FOOT	M12 FUEL KOMPAKTI PYÖRÖSAHA M12 CCS44	M12 FUEL KOMPAKTI MONITOIMI- TYÖKALU M12 FMT
KOKO	167 MM	130 MM	124.5 MM	240 MM	119 MM	226 MM	314 MM	285 MM
BATERIA	32 REIKÄÄ	38 RUUVIA	182 MUTTERIA	28 REIKÄÄ	34 REIKÄÄ	20 KATKAISUA	237 KATKAISUA	16 KATKAISUA
4.0Ah	39 REIKÄÄ	51 RUUVIA	215 MUTTERIA	42 REIKÄÄ	52 REIKÄÄ	31 KATKAISUA	269 KATKAISUA	28 KATKAISUA
6.0Ah	57 REIKÄÄ	83 RUUVIA	428 MUTTERIA	53 REIKÄÄ	68 REIKÄÄ	38 KATKAISUA	424 KATKAISUA	34 KATKAISUA
9.0Ah	82 REIKÄÄ	117 RUUVIA	602 MUTTERIA	81 REIKÄÄ	102 REIKÄÄ	57 KATKAISUA	595 KATKAISUA	55 KATKAISUA
TESTI- MATERIAALI	METALLI- LEVY 1 mm metallilevy 20 mm:iin syvyyteen	PUU- PALKKI Ruuvia (Torx 6 X 160 mm) puuhun (120 mm x 240 mm)	METALLI- LEVY KIERTEILLÄ Mutterin kiinnitys (M16 x 40 - 8,8) metallilevyn kierteillä	BETONI Poraus MX4 SDS-Plus 6 x 165 mm terällä betoniin. 50 mm syvyys/reikä	KAAKELIT Poraus kaakeliin M14- timanttiporan- terällä (M14 - 6 mm)	KAAPELI- TELINEEN KANSI Katkaisua kaapelitelineen kanteen (100 mm leveys)	KUUSI- PUU Katkaisua puuhun (24 mm x 48 mm)	KOVAPUU- LATTIAT Katkaisua kova- puulattian 45 x 70 mm
TARVIKE	Porrasporanterä 4 - 20 mm Tuoteno 48899320	SHOCKWAVE™ Impact Duty Torx -kärjet TX 40 TUOTENRO 4932430889 Teränpidin Tuoteno 4932352406	SHOCKWAVE™ Impact Duty -hylsy Tuoteno 4932478290	SDS-PLUS MX4-poranterät Tuoteno 4932352043	DIAMOND MAX™ M14- kuivaporanterät (6 mm) Tuoteno 4932471759	Ohut metalli- katkaisulaikka pro+ (76 x 1 mm) Tuoteno 4932464717	Pyörösahterä Tuoteno 4932471310	Monitoimi- työkalun terä STARLOCK™ - 35 mm pika- upposahanterä puulle Tuoteno 48906011

REDLITHIUM™

KOMPAKTIMPI TEHOKKAAMPI

REDLITHIUM™

UUTUUS

MUSTA TYÖHUPPARI

€89,00 SVH ALV 24%

€71,77 SVH ALV 0%

OMINAISUUDET:

- Kestävä ja hengittävä kangas kestää työmaan olosuhteet
- Tehty repeytymättömästä ja kulutuksenkestävästä puuvilla-polyesterisekoitteesta (75 % puuvillaa / 25 % polyesteria)
- Tuulenpitävä kangas ja hihansuiden ja vyötärön joustinneulosio parantavat käyttömukavuutta
- Kiristysnyörillä säädettävä huppu takaa mukavuuden
- Vahvistetut taskusaumat pidentävät käyttöikää

Malli/koko	Tuotenro	Malli/koko	Tuotenro
WHB-S	4933478212	WHB-XL	4933478215
WHB-M	4933478213	WHB-XXL	4933478216
WHB-L	4933478214		



KESTÄÄ TUULEN
JA KULUTUKSEN.

UUTUUS

TUOTENRO 4932478897

20 CM OHUT MAGNEETTINEN VESIVAAKA

€17,60 SVH ALV 24%

€14,19 SVH ALV 0%

OMINAISUUDET:

- 2 iskun- ja UV-kestävää, vankkaa akryylililbelliä
- Tarkka mittapinta takaa parhaan tarkkuuden
- Iskunkestävät päätytulpat
- Liukumattomat kahvat kiinnittyvät seinään ja estävät liukumisen
- Kolmannen osapuolen VPA-tarkkuussertifikaatti
- Tarkkuus 0,029° (0,0005 7in, 0,5 mm/m) vakioasennossa

KOMPAKTI MUOTOILU.
MAGNEETTINEN REUNA.

TARKKUUS 0,5MM/M

ISKUNKESTÄVÄT
PÄÄTYTULPAT



MAGNEETTINEN REUNA



MAXBITE™-RÄIKKÄLENKKI-AVAIN NIVELELLÄ

OMINAISUUDET:

- 180° kääntyvä pää mahdollistaa pääsyn ahtaisiin työskentelytiloihin
- Avoin MAX BITE™-kita vähentää vähentää pyöristymistä ja lipsumista
- 144 hampaan suunnittelu 2,5 asteen kaarella mahdollistaa työskentelyn ahtaissa tiloissa
- Kestävä kuulalaakeri takaa räikän pidemmän käyttöiän
- Pyöristetty I-Beam-kahva takaa mukavan otteen
- Näkyvät kokomerkinnot parantavat luettavuutta
- Kromimetalliseos ja kromipäällyste

PAREMPI ULOTTUVUUS

Malli	Tuotenro	Hinta (svh alv 24%)	Hinta (svh alv 0%)
7-osainen MAXBITE™-räikkälennkkiavainsarja	4932478557	€185,50	€149,60
15-osainen MAXBITE™-räikkälennkkiavainsarja	4932478558	€389,02	€313,73

HEX-AVAIN SARJA

OMINAISUUDET:

- Helppokäyttöinen lukituskotelo pitää avaimet paikallaan
- Pallopää mahdollistaa pääsyn jopa 30 asteessa olevaan ruuviin
- Kokomerkinnot helpottavat avaimen tunnistamista
- Ripustusreikä mahdollistaa käytön yhdessä MILWAUKEE® työkalukiinnittimien kanssa

HELPPO
LUKITUSKOTELO

Malli	Tuotenro	Hinta (svh alv 24%)	Hinta (svh alv 0%)
9-osainen Hex-avainsarja - 1,5 mm, 2 mm, 2,5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm	4932478621	€31,80	€25,65

OSTA VALIKOITU M18™ AKKU- & LATURISARJA JA SAAT ILMAISEN M12™-AKUN.

ILMAINEN

M12™



M12-18 FC

KAKSI | YKSI
JÄRJESTELMÄÄ | LATURI

M12 + M18
YHTEENSOPIVUUS
LATAA KAIKKI M12™- JA M18™-AKUT

REDLITHIUM™

UUTUUS

M12 BBL-0 | TUOTENRO 4933472214

€199,00 SVH ALV 24%

€160,48 SVH ALV 0%

M12 PUHALLIN (toimitetaan ilman akkuja ja laturia)

OMINAISUUDET:

- Tehokas moottori tuottaa jopa 4,81 m³/min ilmantilavuuden 177 km/h nopeudella
- Kevyt ja kompakti runko mahdollistaa roskien siivoamisen ahtaissakin työtiloissa
- 2 nopeusasetusta mahdollistavat täydellisen nopeuden hallinnan
- Monipuoliset lisäosat, kuten nokan jatkokappale (25,5 cm) ja kärkiputki tarkkaa työskentelyä varten
- Irrotettava suukappale helpottaa säilytystä
- Pitkittäinen tuulettimen muotoilu

SISÄLTÄÄ:



M12 BBL



2 NOPEUS-
ASETUSTA

REDLITHIUM™

KOKOA OMA M12-SARJASI

1 VALITSE AKKUALOITUSSARJA

HINNAT MYYMÄLÄSSÄ



M12 B2
M12 2,0 Ah akku
4932430064

M12 B3
M12 3,0 Ah akku
4932451388

M12 B4
M12 4,0 Ah akku
4932430065

M12 B6
M12 6,0 Ah akku
4932451395

M12 NRG-201
M12 1 x 2,0 Ah
akku- ja laturisarja
4933451900

M12 NRG-202
M12 2 x 2,0 Ah
akku- ja laturisarja
4933459209

M12 NRG-302
M12 2 x 3,0 Ah
akku- ja laturisarja
4933451902

M12 NRG-402
M12 2 x 4,0 Ah
akku- ja laturisarja
4933459211

M12 NRG-602
M12 2 x 6,0 Ah
akku- ja laturisarja
4933451903

2 VALITSE RUNKO ILMAN AKKUJA JA LATURIA

VALITSE VAPAASTI

€159,00 SVH ALV 24% €128,23 SVH ALV 0%



M12 BD-0
M12 ruuvinväännin
4933441910

M12 BDD-0
M12 porakone
4933441930

M12 BPD-0
M12 iskuporakone
4933441950

M12 BID-0
M12 iskevä
ruuvinväännin
4933441955

M12 BIW12-0
M12 1/2" iskevä
mutterinväännin
4933447134

M12 BIW38-0
M12 3/8" iskevä
mutterinväännin
4933441985

M12 AL-0
M12 TRUEVIEW™
-aluevalaisin
4933451394

C12 RAD-0
M12 kulmaporakone/
ruuvinväännin
4933416900

M12 BRAID-0
M12 iskevä
kulmaruuvinväännin
4933451247

C12 HZC-0
M12 HACKZALL™
-puukkosaha
4933411925

C12 MT-0
M12 moni-
toimityökalu
4933427180

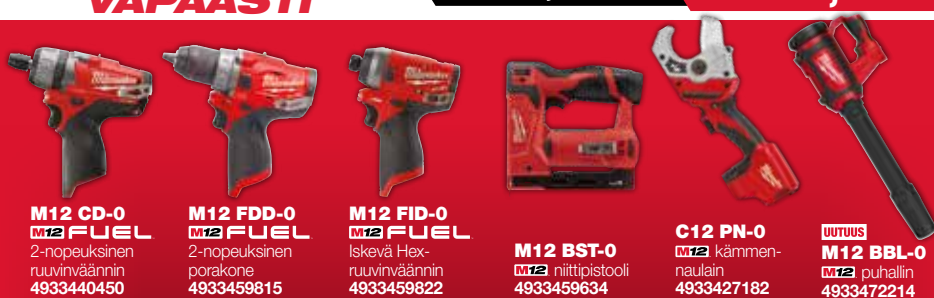
C12 PC-0
M12 putkileikkuri
4933411920

C12 RT-0
M12 monitoimi-
hiomakone
4933427183

M12 MLED-0
M12 TRUEVIEW™
-taskulamppu
4933451899

VALITSE VAPAASTI

€199,00 SVH ALV 24% €160,48 SVH ALV 0%



M12 CD-0
M12 FUEL
2-nopeuksinen
ruuvinväännin
4933440450

M12 FDD-0
M12 FUEL
2-nopeuksinen
porakone
4933459815

M12 FID-0
M12 FUEL
iskevä Hex-
ruuvinväännin
4933459822

M12 BST-0
M12 niittipistooli
4933459634

C12 PN-0
M12 kämmen-
naulain
4933427182

M12 BBL-0
M12 puhallin
4933472214



M12
YKSI
JÄRJESTELMÄ
YLJ
90
TYÖKALUA

ILMAINEN
2,0 AH, 3,0 AH, 4,0 AH TAI
6,0 AH M12™-AKKU.

KUN OSTAT M18™
AKKU- & LATURISARJAN

M12

VALITSE VAPAASTI

€235,00 SVH ALV 24% €189,52 SVH ALV 0%



M12 CHZ-0
M12 FUEL
kompakti
HACKZALL™
-puukkosaha
4933446960

M12 JS-0
M12 pistosaha
4933431305

M12 BPS-0
M12 kiillotus-/
hiomakone
4933447791

M12 FQID-0
M12 1/4" Hex
hiljainen iskevä
ruuvinväännin
4933464972

M12 FIWF12-0
M12 FUEL
1/2" iskevä
mutterinväännin
kitkarenkaalla
4933464615

M12 GG-0
M12 rasva-
puristin
4933440435

M12 H-0
M12 SDS-Plus
poravasara
4933431355

M12 PC6/310C-0
M12 rasvapuristin
310 ml putkiloille
4933441783

M12 UHL-0
M12 TRUEVIEW™
-konepölyn
alusvalaisin
4933459432

VALITSE VAPAASTI

€265,00 SVH ALV 24% €213,71 SVH ALV 0%



M12 CCS44-0
M12 FUEL
pyöräsaha
4933448225

M12 CH-OC
M12 FUEL
SDS-Plus
poravasara
4933441947

M12 FDGA-0
M12 FUEL
suorahiomakone
90 astetta
4933471438

M12 FIR12-0
M12 FUEL
1/2" räikkävain
4933459800

M12 FIR38-0
M12 FUEL
3/8" räikkävain
4933459797

M12 BS-0
M12 vannesaha
4933431310

M12 IC-0
M12 M-Spector™
360° tarkastus-
kamera
4933431615

M12 BDC6-0
M12 viemärin-
puhdistaja Ø8 mm
kaapelilla
4933451634

M12 BDC8-0
M12 viemärin-
puhdistaja Ø8 mm
kaapelilla
4933451632

MUUT TYÖKALUT



M12 FDDXKIT-0
M12 FUEL
4-in-1 porakone/
ruuvinväännin
4933471332
€299,00 SVH ALV 24%
€241,13 SVH ALV 0%

M12 RCDAB+-0
M12 DAB+
Bluetooth®
-työmaaradio/laturi
4933472114
€235,00 SVH ALV 24%
€189,52 SVH ALV 0%

M12 CLLP-OC
M12 ristiviivalaser
- vihreä laserlinja ja
luotipisteet
4933478101
€549,00 SVH ALV 24%
€442,74 SVH ALV 0%

M12 3PL-OC
M12 360°
ristiviivalaser -
vihreä laserlinja
4933478103
€775,00 SVH ALV 24%
€625,00 SVH ALV 0%

M12 FBS64-OC
M12 FUEL
vannesaha
4933478440
€389,00 SVH ALV 24%
€313,71 SVH ALV 0%

M12 FHS-0
M12 FUEL
HATCHET™
-oksasaha
4933472211
€369,00 SVH ALV 24%
€297,58 SVH ALV 0%

M12 ONEFTR12-OC
M12 FUEL
ONEKEY™
1/2" digitaalinen
räikkävain
4933464969
€1049,00 SVH ALV 24%
€845,97 SVH ALV 0%

M12 FRAIW-0
M12 FUEL
kulmamutterinväännin
kitkarenkaalla
1/4": 4933471699
3/8": 4933471700
€315,00 SVH ALV 24%
€254,03 SVH ALV 0%

M12 BI-0
M12 inflaattori
4933464124
€135,00 SVH ALV 24%
€106,67 SVH ALV 0%

M12 CC-0
M12 kaapelileikkuri
4933431600
€489,00 SVH ALV 24%
€394,35 SVH ALV 0%

M12 SI-0
M12 juotin
4933459760
€115,00 SVH ALV 24%
€92,74 SVH ALV 0%

M12 FCOT-0
M12 FUEL
76 mm suorakaite-
katsaisukone
4933464618
€239,00 SVH ALV 24%
€192,74 SVH ALV 0%

M12 BPRT-0
M12 vetonäppäin
4933464404
€345,00 SVH ALV 24%
€276,23 SVH ALV 0%

M12 FDGS-0
M12 FUEL
suorahiomakone
4933471435
€285,00 SVH ALV 24%
€229,84 SVH ALV 0%

M12 FVCL-0
M12 FUEL
märkä- ja kuivaimuri
4933478186
€255,00 SVH ALV 24%
€205,65 SVH ALV 0%

KAIKKI
M12 TRUEVIEW™
-valaisimet sivulla 10-11

LÄMPÖVAATTEET



M12 HJBL5-0
M12 musta
Koko S - XXXL
€289,52 SVH ALV 0%

M12 HJGREY5-0
M12 harmaa
Koko S - XXXL
€289,52 SVH ALV 0%

M12 HJCAMO6-0
M12 maastokuvioitu
Koko S - XXXL
€334,68 SVH ALV 0%

M12 HJLADIES2-0
M12 naisten
musta lämpötakki
Koko S - XXL
€309,00 SVH ALV 24%
€249,19 SVH ALV 0%

M12 HJP-0
M12 tikattu
lämpötakki
Koko S - XXL
€325,00 SVH ALV 24%
€262,10 SVH ALV 0%

M12 HJPLADIES-0
M12 naisten
tikattu lämpötakki
Koko S - XXL
€295,00 SVH ALV 24%
€237,90 SVH ALV 0%

M12 HHGREY3-0
M12 HHBL3-0
M12 harmaa/musta
Koko S - XXL
€209,00 SVH ALV 24%
€168,55 SVH ALV 0%

M12 HBWP-0
M12 tikattu
lämpöliivi
Koko S - XXL
€279,00 SVH ALV 24%
€225,00 SVH ALV 0%

M12 FHS-602X | TUOTENRO **4933472212** (saatavilla myös runkoversiona)

€549,00 SVH ALV 24%

€442,74 SVH ALV 0%

M12 FUEL HATCHET™-OKSASAHA

OMINAISUUDET:

- Voimaa katkaista 75 mm kovapuuta ja se tuottaa jopa 120 katkaisua yhdellä M12™ B4 -akun latauksella
- Kompakti 2,3 kg muotoilu parantaa sahan hallittavuutta ja ohjattavuutta ahtaissa työskentelytiloissa
- Mukana toimitetaan 15 cm (6") Oregon-laippa ja -ketju, tulppa-avain ja laipan suojus
- Helppo ketjun kiristin mahdollistaa nopean ketjun kireyden säätämisen
- Kokometalliset kaatopiikit mahdollistavat ensiluokkaisen sahauksen
- Säädeltävän nopeuskytkimen avulla käyttäjä voi kontrolloida nopeutta täydellisesti
- Läpikuultava öljysäiliö helpottaa öljytason tarkastamista
- Automaattinen voitelulaite helpottaa käyttöä ja ketjun asianmukaista voitelua

SISÄLTÄÄ:

M12 FHS

M12 B6 x2

C12 C

HD BOX

6" / 152 MM TERÄKETJU
TUOTENRO 4932478427

€27,30 SVH ALV 24%

€22,02 SVH ALV 0%

JOPA
120
KATKAISUA

REDLITHIUM™

M18 BLLT-0 | TUOTENRO **4933472218** (toimitetaan ilman akkuja ja laturia)

€349,00 SVH ALV 24%

€281,45 SVH ALV 0%

M18 HIILIHARJATON RUOHOTRIMMERI

OMINAISUUDET:

- Hiiliharjaton M18™-ruohotrimmeri on tarpeeksi voimakas tiheän puskan raivaamiseen ja saavuttaa täyden tehon alle sekunnissa
- 2-nopeuksinen säädeltävä kytkin (4600/6200 kierr./min.) mahdollistaa valinnan korkeamman suorituskyvyn ja pidemmän käyttöajan välillä
- Säädeltävä leikkuukapasiteetti 35 - 40 cm välillä
- Jopa tunnin käyttöaika M18™ HIGH OUTPUT™ 8,0 Ah -akulla
- Helposti vaihdettava siima ja säädeltävä apukahva optimoivat käyttömukavuuden ja hallittavuuden

SISÄLTÄÄ:

M18 BLLT

JOPA
6200
KIERR./MIN.

SAATAVANA MYÖS:

€919,00 SVH ALV 24%

€741,13 SVH ALV 0%

M18 FCHS-121 TUOTENRO **4933464223**

M18 FUEL KETJUSAHA 40 CM LAIPALLA

SISÄLTÄÄ:

M18 FCHS

M18 B12

M12-18 FC

€265,00 SVH ALV 24%

€213,71 SVH ALV 0%

M18 FBL-0 TUOTENRO **4933459825**

M18 FUEL PUHALLIN

SISÄLTÄÄ:

M18 FBL

€919,00 SVH ALV 24%

€741,13 SVH ALV 0%

M18 FCHSC-121 TUOTENRO **4933471442**

M18 FUEL KETJUSAHA 30 CM LAIPALLA

SISÄLTÄÄ:

M18 FCHSC

M18 B12

M12-18 FC

€359,00 SVH ALV 24%

€289,52 SVH ALV 0%

M18 CHT-0 TUOTENRO **4933459346**

M18 FUEL PENSASLEIKKURI

SISÄLTÄÄ:

M18 CHT

15 l muottiöljysumutin

15 l kemikaalisumutin

SWITCH TANK™
REPPUMALLINEN RUNKO
JA VAIHDETTAVAT SÄILIÖT

M18™ SWITCH TANK™ 15 l -reppusumutin tarjoaa alansa ensimmäisen vaihdettavien säiliöiden muotoilun, mikä estää kemikaalien sekoittumisen ja alentaa käyttökustannuksia. Akkukäyttöinen reppusumutin poistaa myös manuaalisen pumppaamisen tarpeen.

VAIHDETTAVAT SÄILIÖT, EI MANUAALISTA PUMPPAAMISTA.

€265,00 SVH ALV 24%

€213,71 SVH ALV 0%

M18 BPFP-CST | TUOTENRO **4933464964**

SWITCH TANK™ 15 -KEMIKAALISUMUTIN

€289,00 SVH ALV 24%

€233,06 SVH ALV 0%

M18 BPFP-CCST | TUOTENRO **4933471371**

SWITCH TANK™ 15 l -MUOTTIÖLJYSUMUTIN

€235,00 SVH ALV 24%

€189,52 SVH ALV 0%

M18 BPFP-WST | TUOTENRO **4933464965**

SWITCH TANK™ 15 l -VESISÄILIÖ

SISÄLTÄÄ:

M18 BPFP

M18 B4

M12-18 C

M18 BPFPH-401

€469,00 SVH ALV 24%

€378,23 SVH ALV 0%

M18 BPFPH-401 | TUOTENRO **4933464962**

M18 SWITCH TANK™ -REPPUSUMUTIN

(saatavilla myös ilman akkuja ja laturia M18 BPFPH-0 - 4933464961)
- **€299,00** SVH ALV 24% / €241,13 SVH ALV 0%)

QUIK-LOK™
-JÄRJESTELMÄ

€299,00 SVH ALV 24%

€241,13 SVH ALV 0%

M18 FOPH-0 | TUOTENRO **4933464954**

M18 FUEL QUIK-LOK™ -MONITOIMITRIMMERI

(toimitetaan ilman akkuja ja laturia)

€415,00 SVH ALV 24%

€334,68 SVH ALV 0%

M18 FOPHLTKIT-0 | TUOTENRO **4933464956**

M18 FUEL MONITOIMITRIMMERI RUOHOTRIMMERISARJALLA

(saatavilla vain runkoversiona)

M18 FOPH-EA

M18 FOPH-LTA

M18 FOPH-HTA

M18 FOPH-CSA

M18 FOPH-EXA

REUNA-LEIKKURI
€185,00 SVH ALV 24%
€149,19 SVH ALV 0%

RUOHO-RAIVURI
€159,00 SVH ALV 24%
€128,23 SVH ALV 0%

PENSAS-LEIKKURI
€275,00 SVH ALV 24%
€221,77 SVH ALV 0%

OKSA-SAHA
€219,00 SVH ALV 24%
€176,61 SVH ALV 0%

JATKO-VARSI
€95,00 SVH ALV 24%
€76,61 SVH ALV 0%

VIEMÄRINAVAUS



LISÄTIETOA
PUTKIALAN
AMMATTILAISILLE
KOTISIVUILLAMME

KIINNIKE-/ ALLASLINJAT

32 - 50 MM



M12 BDC6/8



M18 FDCPF8/10



M18 FFSDC10/13/16



M18 FCSSM

TOISSIJAISET/ HAARAISET LINJAT

50 - 90 MM



M18 FDCPF8/10



M18 FFSDC10/13/16



M18 FCSSM

VIEMÄRIT ASUIN- RAKENNUKSIIN

75 - 160 MM



M18 FFSDC10/13/16



M18 FCSSM



M18 FSSM



MXF LSDP

VIEMÄRIN SIVULINJAT

110 - 250 MM



M18 FCSSM



M18 FSSM



MXF LSDP

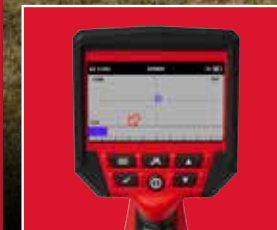
UUTUUS

M12 PL-201C | TUOTENRO 4933478615 (saatavilla myös ilman akkuja ja laturia)

€3569,00 SVH ALV 24% €2878,23 SVH ALV 0%

M12 PAIKANNIN

2 MONISUUNTAISTA
ANTENNIA TEKEVÄT SONDIEN
JA JÄNNITTEISTEN JOHTOJEN
LÖYTÄMISESTÄ HELPPOA



OMINAISUUDET:

- 2 monisuuntaista antennia tekevät sondien ja jännitteisten johtojen löytämisestä helppoa
- Markkinoiden ensimmäinen 12V paikannin tuottaa 13 tunnin työskentelyajan M12™ 2,0Ah -akulla, mikä poistaa alkaliparistojen vaihtamisen tarpeen
- 4,3" LCD-värinäyttö taustavalaistuilla painikkeilla parantaa näkyvyyttä
- Aktiiviset ohjausindikaattorit: nuolet osoittavat sondin suuntaan ja kompassineula näyttää jännitteisten johtojen suunnan
- IP65-suojattu akkukotelo suojaa vaativilta sääolosuhteilta
- ONE-KEY™-työkaluseuranta ja -turvallisuus tarjoavat pilviteknologialla toimivan työkaluhallinta-alustan, joka mahdollistaa sijainnin paikantamisen ja varkauden eston



SISÄLTÄÄ:



AKTIIVISET OHJAUSINDIKAATTORIT



2 MONISUUNTAISTA ANTENNIA



ONE-KEY™-TYÖKALUSEURANTA



REDLITHIUM™

UUTUUS

YHTENÄINEN **M18** VIEMÄRIN-TARKASTUSJÄRJESTELMÄSELKEÄT
KUVAT.
HELPPO
TARKASTUS.MILWAUKEE®
PIPELINE
INSPECTION APP

Kokeile uutta MILWAUKEE®
-viemärintarkastussovellusta
(Pipeline Inspection App)
älypuhelimessasi ja helpota
työtäsi huomattavasti.

LATAA ILMAINEN
SOVELLUS!

VAIHE 1

VALITSE
HALUAMASI KELA

VAIHE 2

KESKUSYKSIKKÖ



- Tallenna HD-kuvia ja videoita 500 GB M18™-keskusyksikköön
- Säilytä live-video M18™ REDLITHIUM™-akkuja vaihdettaessa

VAIHE 3

VALITSE
KATSELULAITE

- Valitse MILWAUKEE®-monitori ja/tai tabletti/älypuhelin MILWAUKEE®-viemärintarkastus-sovelluksen kautta

VAIHE 4

SÄÄSTÄ
TALLENTEETUSB  TAI

- Lataa isoja tiedostoja USB-tikulle
- Lähetä säästämäsi tallenteet älypuhelimestasi

1080P
KAMERA

Korkein resoluutio
suoratoiston,
kuvien ja videoiden
aikana

4X
DIGITAALINEN
ZOOMAUS

Panoraama-
ja kallistus-
mahdollisuus

UUTUUS

M18 VIEMÄRIKAMERA

OMINAISUUDET:

- 1080p HD-kamera panoraamazoomilla
- Sisäänrakennettu sondi helpottaa paikallistamista: 512 Hz, 640 Hz, 33 kHz käytettäväksi kaikkien yleisten paikannuslaitteiden kanssa
- Langaton tai USB-C-videoliitäntä langattoman M18™-näytön tai MILWAUKEE®-viemärintarkastussovelluksen kautta
- Sisäänrakennettu linjain työntösaunan paikallistamiseksi (33 kHz, 83 kHz taajuus)
- Paksu työntösauna helpottaa pääsyä pidemmälle viemäriin ja on myös tarpeeksi taipuisa matkamaan 75 mm paksujen 90 asteen mutkien läpi
- Suojatut kelat vähentävät likaantumista
- IP67-suojattu kamerapää
- 500 GB sisäinen tallennustila
- Upotettu TICK™

SISÄLTÄÄ:



SISÄLTÄÄ:



ONE-KEY

M18 SIC36-0 M18 SIC60-0

Kamerakaapelin pituus (m)	36	60
Maks. viemärikoko (mm)	50–150	75–250
Kaapelin halkaisija (mm)	9	11
Kamerapään halkaisija (mm)	25	34
LED-valojen määrä	12	20
Reppuolkaimet	Kyllä	-
Pidennettävä kahva	-	Kyllä
Tuotenumero	4933471413	4933471412
Hinta (SVH ALV 24%)	€5509,00	€9115,00
Hinta (SVH ALV 0%)	€4442,74	€7350,81

UUTUUS

M18 SISH-0 | TUOTENRO 4933471415

€3379,00 SVH ALV 24%**€2725,00** SVH ALV 0%**M18** VIEMÄRIKAMERAN KESKUSYKSIKKÖ

ONE-KEY

OMINAISUUDET:

- Helposti vaihdettava eri kelojen välillä yhden napin painalluksella
- Integroitu Wi-Fi mahdollistaa langattoman yhteyden 60 m työskentelyetäisyyteen asti
- Räätälöityjen raporttien jakaminen
- Usean näytön katselu ja tallennus
- ONE-KEY™-työkaluseuranta ja -turvallisuus
- 500 GB SSD-asema tallentaa useita töitä ja purkaa tiedostot tarvittaessa
- USB 3.0 ja USB-C-portit



ONE-KEY

SÄILYTÄ LIVE-VIDEO M18™
REDLITHIUM™ -AKKUJA VAIHDETTAESSA

UUTUUS

M18 SIM-0 | TUOTENRO 4933471414

€2699,00 SVH ALV 24%**€2176,61** SVH ALV 0%**M18** VIEMÄRIKAMERAN MONITORI

OMINAISUUDET:

- Langaton 8" korkearesoluutiainen LCD-näyttö
- Mahdollisuus säätää LED-valojen kirkkautta
- Muokkaa videoiden pituuksia jakamisen helpottamiseksi
- Tallennus suoraan keskusyksikköön tai USB-tikulle
- Tarkastele 500 GB M18™-keskusyksikköön säästettyjä tallenteita
- ONE-KEY™-työkaluseuranta ja -turvallisuus



ONE-KEY

NÄYTTÖÄ VOIDAAN LUKEA
AURINGOSSALANGATON YHTEYS JOPA 60 M
TYÖSKENTELYETÄISYYTEEN ASTI

Jos käytät tablettia monitorin sijaan:

TABLETTIPIDIKE VIEMÄRIN
TARKASTUKSEEN
TUOTENRO 4932478406**€116,60** SVH ALV 24%**€94,03** SVH ALV 0%LATAA ILMAINEN
SOVELLUS!



UUTUUS

M12 FXP-0C | TUOTENRO 4933472018

€549,00 SVH ALV 24% **€442,74** SVH ALV 0%

M12 FUEL UPONOR™ Q&E LAAJENNUSTYÖKALU

OMINAISUUDET:

- Automaattisesti kääntyvä pää toimii 9,9 - 32 mm putkien kanssa (6 baaria) ja 25 mm putkien kanssa (10 baaria), mikä tuottaa tarkat yhden käden toiminnot
- Nopean nokan mekanismi tuottaa jatkuvat Q&E-asennukset jopa 7 sekuntia nopeammin
- RAPID SEAL™ -päät tuottavat jopa 20 % paremman tiivistysajan (riippuen ympäristön lämpötilasta)
- Kaksitoiminen kytkin mahdollistaa laajennuksen mistä tahansa pitoasennosta
- Suorakulmamuotoilu mahdollistaa helpot Q&E-asennukset ahtaissa työtiloissa
- Virtamittari ja LED-työvalo
- 100 % yhteensopiva olemassa olevien laajennuspäiden kanssa, mutta paranneltu tiivistysaika voidaan saavuttaa vain uusilla RAPID SEAL™ -päillä

RAPID SEAL™ -PÄÄT TUOTTAVAT PARANNELLUN TIIVISTYSAJAN

SISÄLTÄÄ:

UUTUUS

M12 FXP-106202C | TUOTENRO 4933472021

€799,00 SVH ALV 24% **€644,35** SVH ALV 0%

M12 FUEL UPONOR™ Q&E LAAJENNUSTYÖKALU 6 BAARIN LAAJENNUSPÄILLÄ

SISÄLTÄÄ:

6 baarin laajennuspäät 16 / 20 / 25 mm

SISÄLTÄÄ:

UUTUUS

M12 FXP-110202C | TUOTENRO 4933472020

€799,00 SVH ALV 24% **€644,35** SVH ALV 0%

M12 FUEL UPONOR™ Q&E LAAJENNUSTYÖKALU 10 BAARIN LAAJENNUSPÄILLÄ

SISÄLTÄÄ:

10 baarin laajennuspäät 16 / 20 / 25 mm

SISÄLTÄÄ:

€2249,00 SVH ALV 24% **€1813,71** SVH ALV 0%

M18 ONEBLXP-502C TUOTENRO 4933464299

M18™ ONE-KEY™ FORCE LOGIC™ HYDRAULINEN LAAJENNUS-TYÖKALU

SISÄLTÄÄ:

€1079,00 SVH ALV 24% **€870,16** SVH ALV 0%

HD18 PXP-H06202C TUOTENRO 4933441771

M18™ UPONOR™ Q&E LAAJENNUS-TYÖKALU

SISÄLTÄÄ:

Sisältää laajennuspäät: 16/20/25/32 mm

SISÄLTÄÄ:

€645,00 SVH ALV 24% **€520,16** SVH ALV 0%

C12 PXP-106202C TUOTENRO 4933441715

M12™ KOMPAKTI UPONOR™ Q&E LAAJENNUS-TYÖKALU

SISÄLTÄÄ:

Sisältää laajennuspäät: 16/ 20/ 25 mm

SISÄLTÄÄ:

LISÄTIETOA TYÖKALUISTA JA NIIHIN SOPIVISTA PÄISTÄ SAAT OSOITTEESTA WWW.MILWAUKEETOOL.FI

UUTUUS

TUOTENRO 4932478672

€113,42 SVH ALV 24% **€91,47** SVH ALV 0%

SÄÄDETTÄVÄT CHEATER-ALUMIINIPUTKIPIHDIT

OMINAISUUDET:

- Säädettävää liukukahva voidaan säätää 450 mm:iin & 600 mm:iin
- Irrtettava 250 mm kahva helpottaa pääsyä ahtaisiin työskentelyioihin
- Alumiinirakenne tekee pihdeistä kevyemmät
- Pidempi yläleuka takaa hyvän otteen putkista ja varusteista
- Ergonominen pyöristetty kahva parantaa työskentelymukavuutta
- Karkaistut leuat takaavat hyvän kestävyys ja pidon

HOLE DOZER™

TUOTTAVUUTTA PARANTAVA HUIPPU-TEKNOLOGIA.

RIP GUARD -HAMMASGEOMETRIA
KESTÄVÄ MILWAUKEE®-HAMMAS-GEOMETRIA SISÄLTÄÄ 8 % KOBOLTTIA, MIKÄ NOPEUTTAA TYÖSKENTELYÄ JA PIDENTÄÄ KÄYTTÖIKÄÄ.
JOS TERÄ MENE RIKKI KORVAAMME SEN.

PLUG JACK™
ALL-ACCESS SLOT
AGGRESSIIVINEN HAMPAAN MUOTOILU NOPEUTTAA TYÖSKENTELYÄ
PLUG JACK™ HELPOTTAA JA NOPEUTTAA MATERIAALIN POISTAMISTA

HOLE DOZER™ -SARJAT

YKSITTÄISET REIKÄ-SAHANTERÄT SAATAVILLA 14–210 MM KOKOISINA

HOLE DOZER™ -reikäsanteräsarja (10-osaa)	Tuotenro	Hinta (SVH ALV 24%)	Hinta (SVH ALV 0%)
Reikäsanterät (6 kpl): Ø25, 32, 40, 54, 68, 76 mm, kara reikäsaohille Ø14 - 30 mm (49567010), kara reikäsaohille Ø32 - 152 mm (49569100), 2 x keskiöporanterä, 1/8" kuusiokoloavain	49224201	€148,90	€120,08
HOLE DOZER™ -reikäsanteräsarja (14-osaa)	Tuotenro	Hinta (SVH ALV 24%)	Hinta (SVH ALV 0%)
Reikäsanterät (10 kpl): Ø19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 57 mm, kara reikäsaohille Ø14 - 30 mm (49567010), kara reikäsaohille Ø32 - 152 mm (49569100), 2 x keskiöpora, 1/8" kuusiokoloavain	49224152	€182,60	€147,26
HOLE DOZER™ -reikäsanteräsarja (17-osaa)	Tuotenro	Hinta (SVH ALV 24%)	Hinta (SVH ALV 0%)
Reikäsanterät (13 kpl): Ø20, 22, 25, 32, 40, 44, 51, 57, 64, 65, 67, 68, 76 mm, kara reikäsaohille Ø14 - 30 mm (49567010), kara reikäsaohille Ø32 - 152 mm (49569100), 2 x keskiöpora, 1/8" kuusiokoloavain	49224102	€238,30	€192,18

UUSI SÄILYTYS-LAATIKKO TULOSSA PIAN!

KESTÄVÄ RAKENNE. KOMPAKTI, TILAA SÄÄSTÄVÄ KOKO.

SIVU 36

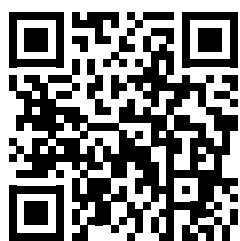
SIVU 37

PACKOUT™

SÄILYTYSJÄRJESTELMÄ

MONIPUOLINEN JA KESTÄVÄ

MILWAUKEE® PACKOUT™ -säilytysjärjestelmä mullistaa työkalujen kuljetuksen, säilytyksen ja varastoinnin. Säilytysjärjestelmä tarjoaa käyttäjälleen laajan valikoiman toisiinsa liitettäviä heavy duty -laatikoita, -lokerikkoja ja -työkalukasseja eri käyttötarkoituksiin.



KOKEILE UUTTA PACKOUT™ -RAKENNUSTYÖKALUA

packout.milwaukeetool.eu/fi

UUTUUS

TUOTENRO 4932472127

PACKOUT™-TELINJÄRJESTELMÄSARJA

€211,68 SVH ALV 24%

€170,71 SVH ALV 0%



OMINAISUUDET:

- Asennuskiskot voidaan kiinnittää ajoneuvojen, liikkeiden ja autotallien seinään helposti
- Pikalukitus helpottaa asennusta, korkeuden säätämistä ja hyllyjen poistamista
- Jokainen hylly kestää jopa 22 kg painon
- Metallivahvisteiset kulmat



PACKOUT™-teline-järjestelmä - hylly
4932478711
€90,18 SVH ALV 24%
€72,73 SVH ALV 0%

Pystysuuntainen 50 cm
asennuskisko PACKOUT™-
telinejärjestelmälle - 2 kpl
4932478996
€44,60 SVH ALV 24%
€35,97 SVH ALV 0%

UUTUUS

TUOTENRO 4932478162

PACKOUT™ XL TYÖKALULAATIKKO

€173,88 SVH ALV 24%

€140,23 SVH ALV 0%



OMINAISUUDET:

- Todella paljon tilaa suurempien työkalujen, kuten vannesahojen, kulmahiomakoneiden ja poravasarojen säilytykseen
- 45 kg painokapasiteetti
- Valmistettu iskunkestävästä polymeeristä
- IP65-luokiteltu sääsinetti



**ISKUN-
KESTÄVÄ
POHJA**

**IP65-
LUOKITeltu
SUOJAUS**

**SUUNNITTELE
OMA SÄILYTYS-
JÄRJESTELMÄSI**

YLI 100 MAHDOLLISTA YHDISTELMÄÄ

JÄRJESTELMÄN PERUSTA



PACKOUT™
-kulketuskärry
4932464078
€246,24 SVH ALV 24%
€198,58 SVH ALV 0%



PACKOUT™
-nokkakärry
4932472131
€351,00 SVH ALV 24%
€283,06 SVH ALV 0%



PACKOUT™
-kulketuslaatu
4932471068
€172,80 SVH ALV 24%
€139,35 SVH ALV 0%

LAATIKOT



PACKOUT™
-laatikko
4932464080
€111,24 SVH ALV 24%
€89,71 SVH ALV 0%



Iso PACKOUT™
-laatikko
4932464079
€143,64 SVH ALV 24%
€115,84 SVH ALV 0%



PACKOUT™
-avolaatikko
4932471724
€81,00 SVH ALV 24%
€65,32 SVH ALV 0%



Kompakti
PACKOUT™
-työkalulaatikko
4932471723
€112,32 SVH ALV 24%
€90,58 SVH ALV 0%



Kova PACKOUT™
-kylmälaatu
4932471722
€153,36 SVH ALV 24%
€123,68 SVH ALV 0%



PACKOUT™
-työkalupakki 2
vetolaatilla
4932472129
€238,68 SVH ALV 24%
€192,48 SVH ALV 0%



PACKOUT™
-työkalupakki 3
vetolaatilla
4932472130
€254,88 SVH ALV 24%
€205,55 SVH ALV 0%

LOKERIKOT



PACKOUT™
-lokerikko
4932464082
€74,52 SVH ALV 24%
€60,10 SVH ALV 0%



Kompakti
PACKOUT™-lokerikko
4932464083
€44,28 SVH ALV 24%
€35,71 SVH ALV 0%



Kompakti ohut
PACKOUT™-lokerikko
4932471065
€39,96 SVH ALV 24%
€32,23 SVH ALV 0%



Ohut PACKOUT™
-lokerikko
4932471064
€68,04 SVH ALV 24%
€54,87 SVH ALV 0%



PACKOUT™
-ensiapupakkaus
4932478879
€95,00 SVH ALV 24%
€76,61 SVH ALV 0%

TYÖKALULAUKUT



PACKOUT™
-reppu
4932471131
€205,20 SVH ALV 24%
€165,48 SVH ALV 0%



PACKOUT™-työmaa-
kylmälaatu
4932471132
€103,00 SVH ALV 24%
€83,06 SVH ALV 0%



Suljettava PACKOUT™
-työkalukassi
4932471130
€220,32 SVH ALV 24%
€177,68 SVH ALV 0%



PACKOUT™
-työkalulauku 25 cm
4932464084
€89,87 SVH ALV 24%
€72,48 SVH ALV 0%



PACKOUT™
-työkalulauku 40 cm
4932464085
€134,75 SVH ALV 24%
€108,67 SVH ALV 0%



PACKOUT™
-työkalulauku 50 cm
4932464086
€151,47 SVH ALV 24%
€122,15 SVH ALV 0%

AKKUTYÖKALUT



M18 PACKOUT™
-aluevalaisin
4933478120
€379,00 SVH ALV 24%
€305,65 SVH ALV 0%



M18 PACKOUT™
-radio
4933478112
€515,00 SVH ALV 24%
€415,32 SVH ALV 0%



FUEL PACKOUT™
-märkä-/kuivaimuri
4933478105
€335,00 SVH ALV 24%
€270,16 SVH ALV 0%



PACKOUT™
-kassi 15"/>"
4932471067
€111,24 SVH ALV 24%
€89,71 SVH ALV 0%



PACKOUT™
-kassi 20"/>"
4932471927
€137,16 SVH ALV 24%
€110,61 SVH ALV 0%

LISÄOSAT



Vaahntomuovisus
vetolaatikollisille
PACKOUT™
-työkalupakille
4932479157
€22,14 SVH ALV 24%
€17,85 SVH ALV 0%



PACKOUT™
-työkalupakille
4932472128
€83,16 SVH ALV 24%
€67,06 SVH ALV 0%



Laatikoon jakajat
PACKOUT™
-työkalupakille
(3 vetolaatikkoa)
4932479104
€15,88 SVH ALV 24%
€12,80 SVH ALV 0%



Laatikoon jakajat
PACKOUT™
-työkalupakille
(2 vetolaatikkoa)
4932479105
€15,88 SVH ALV 24%
€12,80 SVH ALV 0%



PACKOUT™
-kiinnitysalusta
4932471638
€58,32 SVH ALV 24%
€47,03 SVH ALV 0%



PACKOUT™
-vaahntomuovi-
sisus
4932471428
€29,16 SVH ALV 24%
€23,52 SVH ALV 0%



PACKOUT™
-vaahntomuovi-
sisus
4932471927
€60,48 SVH ALV 24%
€48,77 SVH ALV 0%

MILWAUKEE® -HENGITYS- SUOJAIMET

KERTAKÄYTTÖISET HENGITYSSUOJAIMET

TUOTENRO 4932471906

**FFP3-HENGITYSSUOJAIN
VENTTIILILLÄ - 10 KPL**



**99%
SUOJAUS-
TEHOKKUUS**



€65,00 SVH ALV 24% **€52,42** SVH ALV 0%

TUOTENRO 4932478548

**FFP2-HENGITYSSUOJAIN
VENTTIILILLÄ - 10 KPL**



**94%
SUOJAUS-
TEHOKKUUS**



€29,00 SVH ALV 24% **€23,39** SVH ALV 0%

TUOTENRO 4932478801

**TAITETTAVA FFP2-
HENGITYSSUOJAIN
VENTTIILILLÄ - 15 KPL**



**94%
SUOJAUS-
TEHOKKUUS**



€50,00 SVH ALV 24% **€40,32** SVH ALV 0%

KORVATULPAT SANGALLA



**SNR = 32 dB (silikoni)
SNR = 33 dB (TPR)**



CE EN 352-2

**TODELLA MUKAVAT
3-KÄYTTÖASENTOA**

Malli	Tuotenro	Hinta (SVH ALV 24%)	Hinta (SVH ALV 0%)
Korvatulpat sangalla - 1 kpl	4932478135	€10,00	€8,06
TPR-vaihtotulpat - 5 paria	4932478549	€13,00	€10,48
Vaahntomuoviset vaihtotulpat - 5 paria	4932478550	€13,00	€10,48

PACKOUT™-ENSIAPUPAKKAUS

DIN 13157 MUKAINEN SISÄLTÖ

**IP65
-SUOJAUS**



**LISÄÄ PACKOUT™
-TUOTTEITA
SIVUILLA 38-39**

Malli	Tuotenro	Hinta (SVH ALV 24%)	Hinta (SVH ALV 0%)
PACKOUT™-ensiapupakkaus	4932478879	€95,00	€76,61

NAARMUUNTUMATTOMAT PERFORMANCE-SUOJALASIT

**NAARMUUNTUMATTOMAT &
HUURTUMATTOMAT
LINSSIT, MUKAVA
MUOTOILU**



Linssin väri	Tuotenro	Hinta (SVH ALV 24%)	Hinta (SVH ALV 0%)
Kirkkaat	4932471883	€19,00	€15,32
Sävytetyt	4932471884	€19,00	€15,32
Harmaat	4932478908	€19,00	€15,32
Keltaiset	4932478928	€19,00	€15,32



EI HUURRU



EI NAARMUUNNU

TEHOSTETUT SUOJALASIT

**KEVYT MUOTOILU,
EI NAARMUUNNU TAI
HUURRUSTU**



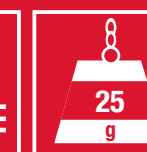
Linssin väri	Tuotenro	Hinta (SVH ALV 24%)	Hinta (SVH ALV 0%)
Kirkkaat	4932478763	€12,50	€10,08
Sävytetyt	4932478764	€12,50	€10,08
Harmaat	4932478907	€12,50	€10,08
Keltaiset	4932478927	€12,50	€10,08



EI HUURRU



EI NAARMUUNNU



KEVYET

SUOJALASIT VAHVUUKSILLA



EI NAARMUUNNU

**NÄÖN OPTINEN
KORJAUS**



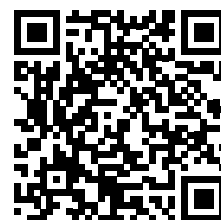
Linssin väri	Vahvuus	Tuotenro	Hinta (SVH ALV 24%)	Hinta (SVH ALV 0%)
Kirkkaat	+ 1	4932478909	€30,00	€24,19
Kirkkaat	+ 1.5	4932478910	€30,00	€24,19
Kirkkaat	+ 2	4932478911	€30,00	€24,19
Kirkkaat	+ 2.5	4932478912	€30,00	€24,19





TEHOSTETUT SUOJALASIT					SUOJALASIT VAHVUUKSILLA		PERFORMANCE SUOJALASIT				PREMIUM SUOJALASIT			
SUOJA- LASI- MALLIT														
		KIRKAS	HARMAA	SÄVYTETTY	KELTAINEN	VAHVUUKSILLA		KIRKAS	HARMAA	SÄVYTETTY	KELTAINEN		KIRKAS	POLARISOITU
	TUOTENUMERO	4932478763	4932478907	4932478764	4932478927	49324789- 09 / 10 / 11 / 12		4932471883	4932478908	4932471884	4932478928		4932471885	4932471886
	SANKOJEN LUOKITUS	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE	M T 166 FT CE	MT 166 FT CE		MT 166 FT CE	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE		MT 166 FT CE	MT 166 FT CE
	LINSSIEN LUOKITUS	2C-1.2 MT 1FT KN CE	5-1.7 MT 1 FT KN CE	5-3.1 MT 1FT KN CE	2C-1.2 MT 1FT KN CE	MT 1FT K CE		2C-1.2 MT 1FT KN CE	5-1.7 MT 1 FT KN CE	5-3.1 MT 1FT KN CE	2C-1.2 MT 1FT KN CE		2C-1.2 MT 1FT KN CE	5-3.1 MT 1FT KN CE
	OMINAISUUDET													
	IRROTETTAVA NENÄSILTA	✓	✓	✓	✓	✓		–	–	–	–		–	–
	MUKAVA ISTUVUUS	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓
	OPTINEN LUOKKA (LUOKKA 1)	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓
	ÄÄRIMMÄINEN LÄMPÖILAN KESTÄVYYS (-5° C / +55° C)	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓
EI NAARMUUNNU	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	
EI HUURRU	✓	✓	✓	✓	–		✓	✓	✓	✓		✓	✓	
IRROTETTAVA TIIVISTE	–	–	–	–	–		–	–	–	–		✓	✓	
KEVYT PAINO	✓	✓	✓	✓	✓		–	–	–	–		–	–	
SUURENTAVA OMINAISUUS	–	–	–	–	✓		–	–	–	–		–	–	
SÄILYTYSKOTELO	–	–	–	–	–		–	–	–	–		✓	✓	
POLARISOIDUT LINSSIT	–	–	–	–	–		–	–	–	–		–	✓	
OPTINEN NÄÖN KORJAUS	–	–	–	–	+1 / +1.5 / +2 /+ 2.5		–	–	–	–		–	–	
TVÖSTÖKOHTEET														
SISÄTYÖ	✓	✓	–	–	✓		✓	✓	–	–		✓	–	
ULKOTYÖ	–	✓	✓	–	–		–	✓	✓	–		–	✓	
AURINKOINEN YMPÄRISTÖ	–	–	✓	–	–		–	–	✓	–		–	✓	
TEOLLINEN VALAISTUS	–	–	–	✓	–		–	–	–	✓		–	–	
LÄHITYÖ	–	–	–	–	✓		–	–	–	–		–	–	
PÖLYINEN YMPÄRISTÖ	–	–	–	–	–		–	–	–	–		✓	✓	

UUSI PALVELU AMMATTILAISILLE



ME PIDÄMME HUOLEN TYÖKALUISTASI

Ainutlaatuinen MILWAUKEE® Platinum Service -palvelu pitää huolen työkaluistasi, jotta voit keskittyä työhösi huoletta.

Platinum Service tarjoaa ammattilaisille 36 kuukauden* mielenrauhan työkalujen, akkujen ja laturien käytössä, sisältäen työkalujen noutamisen, toimituksen, reaaliaikaisen korjauksen seurannan, osaavan tukitiimin ja platinumpuhelinpalvelun.



*24 kuukautta MILWAUKEE® MX FUEL™ -tuotteilla

PRIORISOIDUT KORJAUKSET. REAALIAIKAINEN SEURANTA.

Me Milwaukee Toolilla tiedämme, että työkalujen tulee olla valmiina käyttöön työmaalla silloin kun niitä tarvitaan.

MILWAUKEE® Platinum Service -palvelu tarjoaa epäonnen sattuessa ensisijaiset korjaukset, tehostetun huollon ja työkalun noudon sekä palautuksen haluamaasi kohteeseen.

Työkalut voidaan myös vuokrata leasing-sopimuksella, ja ne voidaan mahdollisesti ostaa leasing-ajan loputtua.

36 KUUKAUDEN KORJAUS- HUOLTOSOPIMUS*

LISÄTIETOA OSOITTEESSA [MILWAUKEETOOL.FI/PLATINUM](https://milwaukeetool.fi/platinum)

Rekisteröi työkalusi verkossa pidentääksesi takuuaikaa:



Milwaukee Tool

Stamholmen 147,1 • 2650 Hvidovre, Tanska
Puh. +358 800 1 09000

milwaukeetool.fi

Kaikki hinnat ovat suositeltuja vähittäishintoja. Varaamme oikeuden tuotetietojen, kuvien, hintojen ja huolto- sekä takuutietojen muutoksiin ilmoittamatta sekä oikeuden painovirheisiin ja tuotteiden loppumiseen varastosta. Kuvat eivät välttämättä vastaa totuutta. Painettu Englannissa - (4939723209) - 08/21 - Copyright 2021 - Milwaukee Tool.