



Nothing but **HEAVY DUTY.**™

AUTO- JA KULJETUSALA



HUOLTO



KATSO SIVUT 8-14

MOOTTORIN TYÖSTÖ



KATSO SIVUT 15-17

KORJAUS



KATSO SIVUT 18-24

KORI- TYÖT



KATSO SIVUT 25-27

OSTA AINA VALTUUTETULTA JÄLLEENMYYJÄLTÄ*



HYÖDYT:
PIDENNETTY TAKUU
ERINOMAINEN HUOLTO
AMMATILLINEN NEUVONTA

ALLA OLEVAT LOGOT
Viestivät myös laajennetusta takuusta



LÖYDÄ LÄHIN
VALTUUTETTU
JÄLLEEN-
MYYJÄSI



* 1. helmikuuta 2024 alkaen pidennetty takuu MILWAUKEE®-sähkötyökaluille, -puutarhatyökaluille ja REDLITHIUM™-akuille myönnetään vain, jos tuote on uusi ja ostettu valtuutetulta MILWAUKEE®-jälleenmyyjältä. Ennen 1. helmikuuta 2024 perustetut oikeudet säilyvät ennallaan.



**VALTUUTETUT
TAKUUHUOLLOT**

**ALKUPERÄISET
VARAOSAT**

**ILMAINEN
NOUTO JA
PALAUTUS**

**NOPEAT TAKUUKORJAUKSET.
REAALIAIKAINEN SEURANTA.**



Välitämme vielä senkin jälkeen, kun olet jo ostanut tuotteemme. MILWAUKEE® E-Service -palvelun kautta voit jäljittää tuotteesi takuuhuoltoprosessin alusta loppuun ja luottaa rauhallisin mielin, että tuotteesi palaa takuuhuollosta viipymättä ja käyttökunnossa.



SEURAA KORJAUSTA ALUSTA LOPPUUN.

KUINKA PALVELU TOIMII?



1. Rekisteröidy verkossa



2. Valitse nouto- ja palautuspaikka



3. Lisää vian kuvaus



4. Vahvista korjaustilaus



5. Työkalu noudetaan



6. Työkalu palautetaan

tekstiviesti, sähköposti ja verkkosivuilmoitukset

**HYÖDYNÄ E-SERVICE-PALVELUA JA
SÄÄSTÄ AIKAA SEKÄ VAIVAA**



Lisätietoa löydät osoitteesta milwaukee.fi/eservice

* Käyttöehdot koskevat myös E-Serviceä



M12

LIIKUTELTAVAA TUOTTAVUUTTA
SUUNNITELTU AMMATTILAISILLE
LAAJA VALIKOIMA

YKSI
JÄRJESTELMÄ
YLI **115** TYÖKALUA

TUTUSTU KOKO VALIKOIMAAN ▶



M18

LÄHTÖKOHTANA SUORITUSKYKY
SUUNNITELTU AMMATTILAISILLE
LAAJA VALIKOIMA



YKSI
JÄRJESTELMÄ
YLI **290** TYÖKALUA

◀ TUTUSTU KOKO VALIKOIMAAN



VALAISU



48 ERILAISTA
VAIHTOEHTOA
VALAISIMISSA

TUTUSTU KOKO VALIKOIMAAN ▶



PACKOUT™

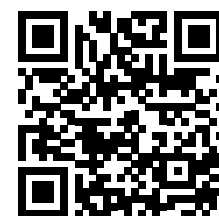
-SÄILYTYSJÄRJESTELMÄ

YLI
110 MAHDOLLISTA
YHDISTELMÄÄ

TUTUSTU KOKO VALIKOIMAAN ▶



HENKILÖ- SUOJAIMET & TYÖVAATTEET



YLI
850 HENKILÖSUOJAIN-
& TYÖVAATETUOTETTA

◀ TUTUSTU KOKO VALIKOIMAAN



STAY SAFE!
STAY PRODUCTIVE.



KÄSITYÖKALUT



YLI
1000 KÄSI-
TYÖKALUA

TUTUSTU KOKO VALIKOIMAAN ▶



TARVIKKEET



YLI
3000 TARVIKETTA

TUTUSTU KOKO VALIKOIMAAN



UUTUUS

M18

REDLITHIUM™
FORGE™

SUURIN TEHO | NOPEIN LATAUSAIKA | PISIN KÄYTTÖIKÄ *

1 UUDET
LITIUMKENNO-
TEKNOLOGIAT

Uudet litiumkennoteknologiat tarjoavat paremman tehon, matalamman lämmön-
tuotannon ja nopeamman lataamisen

2 UUDEN
SUKUPOLVEN
ELEKTRONIIKKA

Innovatiivinen seuraavan sukupolven
elektroniikka maksimoi tehon siirtymisen
akusta työkaluun ja nopeuttaa latausnopeutta

3 MEKAANINEN
UUDELLEENMUOTOILU

Laserhitsatut, täysin suljetut kenno-
kannattimet ja kuminen päällyste
mahdollistavat edistyneen lämmönhallinnan
ja tärinänsuojauksen FORGE™-akuissa

4 EDISTYKSELLINEN
SUOJAUS

Patentoitu pinnoite suojaa akkua vedeltä
ja roskilta ja kestävä kotelo on suunniteltu
antamaan parempi suoja yleisiä öljyjä, liuottimia
ja rasvoja vastaan. Nämä ominaisuudet tarjoavat
FORGE™-akuille pisimmän käyttöiän*

REDLITHIUM™
FORGE™
SUURIN TEHO
NOPEIN LATAUSAIKA
PISIN KÄYTTÖIKÄ

UUTUUS

REDLITHIUM™
HIGH OUTPUT™
ENEMMÄN TEHOA

REDLITHIUM™

COOL
CYCLE™

Aktiivinen jäähdytysteknologia
jäähdyttää COOL-CYCLE™-akut
nopeasti. Jäähdytysteknologia
parantaa lämmönhallintaa, jäähdyttää
akkuja latauksen aikana ja auttaa
lyhentämään latausaikaa.



M18 DBSC | Tuotenro 4932492531

M18 KAKSIPAIKKAINEN PIKALATURI

LATAA AKUN 80 PROSENTTIIN 15 MINUUTISSA

LATAA SAMANAIKaisesti KAHTA M18™-AKKUA

YHTEENSOPIVA KAIKKIEN M18™-AKKUJEN KANSSA

PUNAINENLINK™-ELEKTRONIIKKA
laturi kommunikoi akun kanssa latausajan
ja suorituskäyvän optimoimiseksi

COOL
CYCLE™

REDLITHIUM™

M18 FB6 | Tuotenro 4932492533

M18 FORGE™-AKKU 6,0 AH

SAMA TEHO KUIN HIGH OUTPUT™ 12,0 AH -AKUSSA
pienemmässä koossa

PISIN KÄYTTÖIKÄ
paras suorituskäyky koko akun käyttöiän aikana

KESTÄVÄ KOTELOINTI
suunniteltu suojaamaan akkua yleisimmiltä
öljyiltä, liuottimilta ja rasvoilta

PARANNELTU AKUN VIRTAMITTARI
helppo lukea myös auringonvalossa



REDLITHIUM™

TUTUSTU MILWAUKEE®
M18™-AKKUIHIN JA
-LATUREIHINLATAUS-
AIKOJEN
VERTAILUM18™ KAKSI-
PAIKKAINEN
PIKALATURIM18 DBSC
Tuotenro 4932492531

M12™ - M18™-PIKALATURI

M12-18 FC
Tuotenro 4932451079

M12™ - M18™-LATURI

M12-18 C
Tuotenro 4932352959

UUTUUS

	M18 FB6 4932479265	M18 HB12 4932464260	M18 HB8 4932471070	M18 HB5.5 4932464712	M18 HB3 4932471069	M18 B5-CR 4932479265	M18 B5 4932430483	M18 B4 4932430063	M18 B2 4932430062
15 MIN	45 MIN	33 MIN	25 MIN	25 MIN	42 MIN	42 MIN	36 MIN	16 MIN	
25 MIN	60 MIN	45 MIN	35 MIN	35 MIN	59 MIN	59 MIN	52 MIN	26 MIN	
60 MIN	130 MIN	87 MIN	60 MIN	36 MIN	59 MIN	59 MIN	52 MIN	26 MIN	
115 MIN	250 MIN	167 MIN	115 MIN	65 MIN	100 MIN	100 MIN	80 MIN	40 MIN	

LATAUS 80 PROSENTTIIN
LATAUS 100 PROSENTTIIN
LATAUS 100 PROSENTTIIN

HUOLTO

UUTUUS M18 FHIW2F12-502X | Tuotenro 4933492783

M18 FUEL 1/2" ISKEVÄ MUTTERINVÄÄNNIN KITKARENKAALLA

1491 NM VÄÄNTÖ-MOMENTTI

2034 NM KIINNITYS-MOMENTTI

4-TILAN DRIVE CONTROL
4 eri nopeus- ja vääntömomenttiasetusta taaten näin työkalun monikäyttöisyyden

PARANNELTU VAIHTEISTOKOTELON KESTÄVYYS

KOLMOISLED VALAISEE TYÖSTETTÄVÄN KOHTEEN TEHOKKAASTI

KOMPAKTI 193 MM RUNKO

SAATAVILLA MYÖS RUNKOVERSIONA

M18 FHIW2F12-0X
Tuotenro 4933492782

SISÄLTÄÄ:

	x2

SANGALLISET KORVATULPAT
KATSO SIVU 39

STAY SAFE. STAY PRODUCTIVE.

REDLITHIUM™

M18 ONEFHIWF1D-121C | Tuotenro 4933471756 (Saatavilla myös ilman akkuja ja laturia)

M18 ONE-KEY™ 1" ISKEVÄ MUTTERINVÄÄNNIN D-KAHVALLA, KITKARENKAALLA JA PITKÄLLÄ KARALLA

2576 NM VÄÄNTÖ-MOMENTTI

2711 NM KIINNITYS-MOMENTTI

ONE-KEY™-TOIMINTO

KOLMOISLED

SAATAVILLA MYÖS WITH SHORT ANVIL

M18 ONEFHIWF1DS-121C
Tuotenro 4933472072

MILWAUKEE PERFECTMATCH

1/2" HYLSYSARJA, 13-OSAINEEN
4932480456

SISÄLTÄÄ:

	x1

REDLITHIUM™

VALITSE OIKEA ISKEVÄ MUTTERINVÄÄNNI TYÖHÖN

MILWAUKEE® VOIMA-HYLSYT

KATSO SIVU 12

KOMPAKTI



138 Nm

M12*

M12 BIW12-202C
Tuotenro 4933447133

339 Nm

M16*

M12 FIWF12-422X
Tuotenro 4933464616

339 Nm

M16*

M18 FIW2F12-502X
Tuotenro 4933478444

KESKI-VÄÄNTÖ



745 Nm

M20*

M18 FMTIW2F12-502X
Tuotenro 4933478450

KORKEA VÄÄNTÖ

UUTUUS

ONE KEY

UUTUUS

ONE KEY

ONE KEY

ONE KEY



1085 Nm

M33*

M18 BLHIWF12-502X
Tuotenro 4933492787

1356 Nm

M33*

M18 ONEFHIWF12-502X
Tuotenro 4933459727

1491 Nm

M36*

M18 FHIW2F12-502X
Tuotenro 4933492783

1627 Nm

M33*

M18 ONEFHIWF34-502X
Tuotenro 4933459730

2033 Nm

M42*

M18 ONEFHIWF1-802X
Tuotenro 4933459733

2576 Nm

M42*

M18 ONEFHIWF1D-121C
Tuotenro 4933471756

*Recommended max bolt size

REDLITHIUM™

REDLITHIUM™

BATTERY TECHNOLOGY

	KUMISUOJA M12 FIWF Tuotenro 4932478758		KUMISUOJA M18 FIW2F Tuotenro 4932478770		KUMISUOJA M18 FMTIW2F Tuotenro 4932478771		KUMISUOJA M18 FHIW2F12 TUOTENRO 4932493560
--	--	--	---	--	---	--	--

UUTUUS M18 FHIWF1R-122C | Tuotenro 4933493141

M18 FUEL 1" MUTTERINVÄÄNNIN RAUTATIEASENNUKSIIN

TUOTTA 2000 NM MAKSIMI-VÄÄNNÖN, MIKÄ KORVAA HELPOSTI POLTTOAINEKÄYTTÖISET MALLIT

6,1 KG PAINO MAHDOLLISTAA PITKÄÄN TYÖSKENTELYN ILMAN KÄYTTÄJÄN VÄSYMISTÄ

AUTOMAATTISEN SAMMUTUSTILAN NELJÄS TILA ESTÄÄ MUTTERIEN JA PULTTIEN YLIKIRISTYMISEN

15° T-KAHVA

ETEEN/TAAKSE-PAINIKE

KANTOKAHVA

1" KARA

4-TILAN NOPEUS-VALIKKO

LED-TYÖVALO (EDESSÄ)

SISÄLTÄÄ:

	x2		
--	----	--	--

REDLITHIUM™

M12 FPTR-202X | Tuotenro 4933480754 (Saatavilla myös runkoversiona)

M12 FUEL INSIDER™-RÄIKKÄ LÄPIREI'ILLÄ



SISÄLTÄÄ:



M12 FHIR14LR-0 | Tuotenro 4933480790

M12 FUEL 1/4" PITKÄ RÄIKKÄAVAIN



SISÄLTÄÄ:



M12 FHIR38LR-0 | Tuotenro 4933480791

M12 FUEL 3/8" PITKÄ RÄIKKÄAVAIN



SISÄLTÄÄ:



M12 FHIR14-0 | Tuotenro 4933478171 (Saatavilla vain runkoversiona)

M12 FUEL 1/4" RÄIKKÄAVAIN



SISÄLTÄÄ:



Saatavilla myös 3/8" nelioliitännällä:

M12 FHIR38-0 | Tuotenro 4933478172

M12 FUEL 3/8" KORKEA SPEED RATCHET



SISÄLTÄÄ:



M12 ONEFTR38-201C | Tuotenro 4933464967 (Saatavilla myös runkoversiona)

M12 FUEL ONE-KEY™ 3/8" DIGITAALINEN RÄIKKÄAVAIN



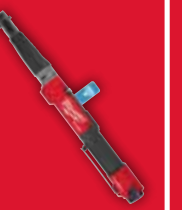
TARKKUUS +-2% SISÄLLÄ

SISÄLTÄÄ:



Saatavilla myös 1/2" liitännällä

ONE-KEY



M12 ONEFTR12-201C
Tuotenro 4933464970

M12 FRAIWF12-0 | Tuotenro 4933471699

M12 FUEL 1/2" RIGHT ANGLE IMPACT WRENCH



SISÄLTÄÄ:



VOIMAHYLSYT & ISKUTYÖKALUT



STAY SAFE. STAY PRODUCTIVE.

VIILTOSUOJAHIHAT & POLVISUOJAT
KATSO SIVU 38+39

Tutustu kaikkiin SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY -hylsyihin sivulla 12

REDLITHIUM™

REDLITHIUM™ BATTERY TECHNOLOGY

LAAJA
SHOCKWAVE™
IMPACT DUTY
-HYLSYVALIKOIMA
JATKAA LAAJENEMISTAA

SHOCKWAVE
IMPACT DUTY



1/4" VOIMAHYLSYT



Hex socket
rail + clips 1/4"
350 mm-1 pc



Hex socket
rail extra clips
1/4"-10 pc



Hex socket ShW 1/4"
deep set-12 pc

Tuotenro	4932480444	4932480445	4932480453
----------	------------	------------	------------

1/4" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY
NELIO SOCKETS - DEEP

Koko (mm)	Tuotenro
4	4932480251
4.5	4932480252
5	4932480253
5.5	4932480254
6	4932480255
7	4932480256
8	4932480257
9	4932480258
10	4932480259
11	4932480260
12	4932480261
13	4932480262



3/8" VOIMAHYLSYT



1/2" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY
-hylsysarja (9-osainen)



1/2" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY
-hylsysarja - pitkät (9-osainen)

Tuotenro	4932480454	4932480455
Sisältää	8 x hylsyt: 8,10,12,13,14,15,17,19 mm, 1 x adapteri 1/4" Hex - 3/8" neliö	8 x pitkät hylsyt: 8,10,12,13,14,15,17,19 mm, 1 x adapteri 1/4" Hex - 3/8" neliö

3/8" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY
-HYLSYT

Koko (mm)	Tuotenro
8	4932480265
10	4932480267
11	4932480268
12	4932480269
13	4932480270
14	4932480271
15	4932480272
16	4932480273
17	4932480274
18	4932480275
19	4932480276
21	4932480278
22	4932480279

3/8" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY
-HYLSYT - PITKÄT

Koko (mm)	Tuotenro
8	4932480282
10	4932480284
11	4932480285
12	4932480286
13	4932480287
14	4932480288
15	4932480289
16	4932480290
17	4932480291
18	4932480292
19	4932480293
21	4932480295
22	4932480296

1/2" VOIMAHYLSYT



1/2" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY
STD-hylsysarja (13-osainen)



1/2" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY
pitkä hylsysarja (10-osainen)

Tuotenro	4932480456	4932480457
Sisältää	10 x hylsyt: 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24, 1 x 15° yleisnivel, 1 x adapteri 1/4" Hex - 1/2" neliö, 1 x pidennysosa 150 mm	10 x pitkät hylsyt: 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24 mm

1/2" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY
-HYLSYT

Koko (mm)	Tuotenro
8	4932480302
10	4932480304
11	4932480305
12	4932480306
13	4932480307
14	4932480308
15	4932480309
16	4932480310
17	4932480311
18	4932480312
19	4932480313
21	4932480315
22	4932480316
24	4932480318
27	4932480321
30	4932480324
32	4932480325

1/2" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY
-HYLSYT - PITKÄT

Koko (mm)	Tuotenro
8	4932480326
10	4932480328
11	4932480329
12	4932480330
13	4932480331
14	4932480332
15	4932480333
16	4932480334
17	4932480335
18	4932480336
19	4932480337
21	4932480339
22	4932480340
24	4932480342
27	4932480345
30	4932480348
32	4932480349

3/4" VOIMAHYLSYT



3/4" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY
-HYLSYT

Koko (mm)	Tuotenro
17	4932480361
19	4932480362
21	4932480363
22	4932480364
23	4932480365
24	4932480366
27	4932480367
30	4932480368
32	4932480369
33	4932480370
34	4932480371
36	4932480372
38	4932480373
39	4932480374
41	4932480375
46	4932480376
50	4932480377

3/4" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY
-HYLSYT - PITKÄT

Koko (mm)	Tuotenro
17	4932480378
19	4932480379
21	4932480380
22	4932480381
23	4932480382
24	4932480383
25	4932480384
26	4932480385
27	4932480386
28	4932480387
29	4932480388
30	4932480389
31	4932480390
32	4932480391
33	4932480392
34	4932480393
35	4932480394
36	4932480395
37	4932480396
38	4932480397
39	4932480398
40	4932480399
41	4932480400
46	4932480401
50	4932480402

**ADAPTERIT &
PIDENNYSOSAT**

Tuuma- koko	Kuvaus	Tuotenro
3/8"	Pidennysosa 3/8" - 150 mm	4932480297
3/8"	Pidennysosa 3/8" - 250 mm	4932480298
1/2"	Pidennysosa 1/2" - 150 mm	4932480352
1/2"	Pidennysosa 1/2" - 250 mm	4932480353
3/4"	Pidennysosa 3/4" - 175 mm	4932480403
3/4"	Pidennysosa 3/4" - 250 mm	4932480404
3/4"	Yleisnivel	4932480301
3/4"	Adapteri 3/4" - 1"	4932480406
3/4"	Adapteri 3/4" - 1 1/2"	4932480405
3/4"	3/4" turvarengas	4932480450

**MONIPUOLISET
HYLSYT.
EIVÄT VIERI.
VÄÄNTÖVALMIS.**

1/4", 3/8" & 1/2" HYLSYT



FOUR FLAT™ -SIVUT

Estävät hylsyn vierimisen
kaltevalla pinnalla ja ovat
aina vääntövalmiita

**NÄKYVÄT
KOKOMERKINNÄT**

Helppo ja nopea
koon tunnistus

KROMIPÄÄLLYSTE

Ruostesuojaus &
helppo puhdistaa

1/4" HYLSYT, METRIT

Koko (mm)	Tuotenro
4	4932479992
4.5	4932479993

1/4" PITKÄT HYLSYT, METRIT

Koko (mm)	Tuotenro
4	4932479994
4.5	4932479995

1/2" HYLSYT, METRIT

Koko (mm)	Tuotenro
8	4932480006
9	4932480007
10	4932480008
11	4932480009
12	4932480010
13	4932480011
14	4932480012
15	4932480013
16	4932480014
17	4932480015
18	4932480016
19	4932480017
20	4932480018
21	4932480019
22	4932480020
23	4932480021
24	4932480022
25	4932480023
26	4932480024
27	4932480025
28	4932480026
30	4932480027
32	4932480028
36	4932480029

1/2" PITKÄT HYLSYT, METRIT

Koko (mm)	Tuotenro
10	4932480030
11	4932480031
12	4932480032
13	4932480033
14	4932480034
15	4932480035
16	4932480036
17	4932480037
18	4932480038
19	4932480039
20	4932480040
21	4932480041
22	4932480042
23	4932480043
24	4932480044
27	4932480045
30	4932480046
32	4932480047
36	4932480048

3/8" HYLSYT, METRIT

Koko (mm)	Tuotenro
20	4932479996
21	4932479997
22	4932479998
23	4932479999
24	4932480000
3/8" kromihylsysarja, metrit (10-osainen)	4932492507

3/8" PITKÄT HYLSYT, METRIT

Koko (mm)	Tuotenro
20	4932480001
21	4932480002
22	4932480003
23	4932480004
24	4932480005
3/8" pitkä kromihylsysarja, metrit (10-osainen)	4932492509

RÄIKKÄVÄÄNTIMET

	Tuotenro
① 1/4" kompakti räikkäväännin	4932479646
② 1/4" pitkä räikkäväännin	4932479647
③ 3/8" kompakti räikkäväännin	4932479650
④ 3/8" pitkä räikkäväännin	4932479651
⑤ 1/2" pitkä räikkäväännin	4932479654



TUTUSTU
HYLSY- &
RÄIKKÄVALIKOIMAAN



M12 UCL-0 | Tuotenro 4933478868

M12 TYÖVALAISIN AUTOILLE



3 valaisutilaa
30 cm magneettinen varsi
muttereiden ja pulttien säilytykseen

Kaksoisnivelet kääntyvät
300° vaakasuoraan ja 180°
pystysuoraan, mikä varmistaa
täydellisen valaisun auton alle

Magneettinen
pohja asennusta
varten

OMINAISUUDET:

- 1200 lumenin TRUEVIEW™-teräväpiirtotekniikka
- Jopa 15 tunnin käyttöaika M12™ 4,0 Ah -akun latauksella
- Suunniteltu auto- ja huoltoalan ammattilaisten tarpeisiin
- Kaksoisnivelet kääntyvät 300° vaakasuoraan ja 180° pystysuoraan, mikä varmistaa täydellisen valaisun auton alle
- Kestää yleisimpiä autokorjaamossa käytettyjä kemikaaleja

SISÄLTÄÄ:



M12 UCL

1200
LUMENIA

Korkea	1200 lumenia	5 h
Medium	800 lumenia	8 h
Matala	600 lumenia	15 h

REDLITHIUM™

L4 SL550-301 | Tuotenro 4933478869

USB-LADATTAVA TYÖVALAISIN



4 valaisutilaa & iskun-
ja kemikaalinkestävä
linssi

Magneetti- tai
koukkukiinnitys

220° vaaka-
suunnassa
käännettävä pää

550
LUMENIA

IP54

SISÄLTÄÄ:



L4 SL550

L4 B3

USB-C-JOHTO

TARKASTUS

Korkea	250 lumenia	2 h
Matala	100 lumenia	5 h

KAKSOISPANEELI

Korkea	550 lumenia	2 h
Matala	250 lumenia	5 h

YKSITTÄISPANEELI

Korkea	550 lumenia	2 h
Matala	250 lumenia	5 h

REDLITHIUM™
USB

MOOTTORIN TYÖSTÖ

M12 UHL-0 | Tuotenro 4933459432

M12 LED-KONEPELLINALUSVALAISIN



KONEPELLIN
ALLA

Alaspäin suuntautuva valaistus
ja hands free -käyttö tekevät
valaisimesta täydellisen
moottoritoihin

AUTOKORIN
ALLA

Voidaan kiinnittää tai laittaa maan tasolle
valaisun optimoimiseksi

KAIKKIALLA
MUUALLA

Irrotettava valopalkki on hyödyllinen
ohjaamon sisällä uusien ajoneuvojen
kaluston muutoksissa, johdotustöissä tai
runkotyöskentelyssä naarmujen tai kolhujen
löytämiseksi korista ja monissa muissa
sovelluksissa

ASENNUSKOUKKUJA VOIDAAN SÄÄTÄÄ

119 CM - 196 CM
(47" - 77")

KATTAA LEVEÄT AUTOT JA REKAT.

SISÄLTÄÄ:



M12 UHL

Korkea	1350 lumenia	4 h
Matala	600 lumenia	6 h

RIPUSTA MIHIN VAIN
RUOSTUMATTOMAN
TERÄSKOUKUN AVULLA

FISHGUARD™-KOUKUT
PARANTAVAT KESTÄVYYTTÄ

KAKSI
TARTUNTAPINTAA

2000
LUMENIA

IP54

REDLITHIUM™

L4 NL400-301 | Tuotenro 4933479898

USB-KAULAVALAISIN



130° pysty-
suuntainen
valaisupään kiertö

Maks.
400 lumenia

Jopa 8 tunnin käyttöaika

IP50-luokitus suojaa
pölyltä ja kestää
pudotuksen 2 metristä

Ergonominen,
hikeä imevä nauha
parantaa mukavuutta

Kestää useimpia
autokorjaamoista
löytyviä kemikaaleja

SISÄLTÄÄ:



L4 NL400-301

L4 B3

USB-C-JOHTO

REDLITHIUM™

UUTUUS

M12 ATB-0C | Tuotenro 4933493136

M12 TARKASTUSKAMERA AUTOASENTAJILLE

4,3 TUUMAN LCD-NÄYTTÖ

VAIHDETTAVA
KAMERA JA KAAPELI

720P KAMERARESOLUUTIO

Tunnistaa hiushalkeamat ja muut ongelmat moottorissa sekä muissa ajoneuvon osissa

KAMERAN
NÄKYMÄ
EDESSÄ JA
SIVUSSA

SISÄLTÄÄ:



M12 ATB



MUOVILAATIKKO



5,0 MM KAAPELI
M12 ATB
TARKASTUSKAMERALLE
4932492938

REDLITHIUM™

2267-40 | Tuotenro 4933451906

TEMP-GUN™-INFRAPUNALÄMPÖMITTARI

OMINAISUUDET:

- 10:1 etäisyysuhde, 1 metristä 10 m päähän
- Toimii -30°C - 400°C lämpötila-alueella
- Premium LCD-näyttö takaa erinomaisen luettavuuden
- Yksinkertaiset painikkeet ja asetukset nopeuttavat skannausta
- Kohotettu muotoilu suojaa linssiä ja näyttöä suorilta iskuilta

SISÄLTÄÄ:



2267-40



2
AAA
BATERIA



MOOTTORIN
TARKASTAMISEEN



2212-20 | Tuotenro 4933447776

JÄNNITE- JA
JATKUVUUSTESTERI

SISÄLTÄÄ:



2212-20



2
AAA
BATERIA



2200-40 | Tuotenro 4932352561

VOLTTIMITTARI

SISÄLTÄÄ:



2200-40



2
AAA
BATERIA



AUTO- JA KULJETUSALA // 2024-25

KIINTOLENKKI-
AVAIMET

TUTUSTU KAIKKIIN
LENNKIAVAIMIIN
& -SARJOIHIN



MAX BITE™ -KIINTOLENKKIAVAIMET

Kuvaus	Tuotenro
MAX BITE™ -kiintolenkkiavain - 6 mm	4932480197
MAX BITE™ -kiintolenkkiavain - 7 mm	4932480198
MAX BITE™ -kiintolenkkiavain - 23 mm	4932480199
MAX BITE™ -kiintolenkkiavain - 24 mm	4932480200
MAX BITE™ -kiintolenkkiavain - 25 mm	4932480201
MAX BITE™ -kiintolenkkiavain - 26 mm	4932480202
MAX BITE™ -kiintolenkkiavain - 27 mm	4932480203
MAX BITE™ -kiintolenkkiavain - 28 mm	4932480204
MAX BITE™ -kiintolenkkiavain - 29 mm	4932480205
MAX BITE™ -kiintolenkkiavain - 30 mm	4932480206
MAX BITE™ -kiintolenkkiavain - 32 mm	4932480207
MAX BITE™ -kiintolenkkiavain - 36 mm	4932480208

PYÖRISTETTY
I-BEAM-KAHVA
Paras käyttömukavuus

15° OFFSET
-KULMA
Parantaa ulottuvuutta
alhaissa työkohteissa

AVOIN
MAX BITE™ -KITA
Jopa 25 % enemmän
vääntöä

KROMIPINNOITE
Helppo puhdistaa

MUSTE-
TÄYTETTY
KOKO-
MERKINNÄT
Helppo ja nopea
koon tunnistus



MAX BITE™ -RÄIKKÄLENKKIAVAIMET

Kuvaus	Tuotenro
MAX BITE™ -räikkälenkkiavain - 6 mm	4932480209
MAX BITE™ -räikkälenkkiavain - 7 mm	4932480210
MAX BITE™ -räikkälenkkiavain - 24 mm	4932480211
MAX BITE™ -räikkälenkkiavain - 25 mm	4932480212
MAX BITE™ -räikkälenkkiavain - 27 mm	4932480213
MAX BITE™ -räikkälenkkiavain - 30 mm	4932480214
MAX BITE™ -räikkälenkkiavain - 32 mm	4932480215

PYÖRISTETTY
I-BEAM-KAHVA
Paras käyttömukavuus

KESTÄVÄ
KUULALAAKERI
Takaa räjän pidemmän
käyttöajan

AVOIN
MAX BITE™ -KITA
Jopa 25 % enemmän
vääntöä

KROMIPINNOITE
Helppo puhdistaa

144 HAMMASTA -
2,5 ASTEEN KAARI
Parempi vääntö
ja tuottavuus

MUSTE-
TÄYTETTY
KOKO-
MERKINNÄT
Helppo ja nopea
koon tunnistus



MAX BITE™ -RÄIKKÄLENKKIAVAIMET NIVELELLÄ

Kuvaus	Tuotenro
MAX BITE™ -räikkälenkkiavaimet nivelellä - 8 mm	4932480181
MAX BITE™ -räikkälenkkiavaimet nivelellä - 9 mm	4932480182
MAX BITE™ -räikkälenkkiavaimet nivelellä - 10 mm	4932480183
MAX BITE™ -räikkälenkkiavaimet nivelellä - 11 mm	4932480184
MAX BITE™ -räikkälenkkiavaimet nivelellä - 12 mm	4932480185
MAX BITE™ -räikkälenkkiavaimet nivelellä - 13 mm	4932480186
MAX BITE™ -räikkälenkkiavaimet nivelellä - 14 mm	4932480187
MAX BITE™ -räikkälenkkiavaimet nivelellä - 15 mm	4932480188
MAX BITE™ -räikkälenkkiavaimet nivelellä - 16 mm	4932480189
MAX BITE™ -räikkälenkkiavaimet nivelellä - 17 mm	4932480190
MAX BITE™ -räikkälenkkiavaimet nivelellä - 18 mm	4932480191
MAX BITE™ -räikkälenkkiavaimet nivelellä - 19 mm	4932480192
MAX BITE™ -räikkälenkkiavaimet nivelellä - 20 mm	4932480193
MAX BITE™ -räikkälenkkiavaimet nivelellä - 21 mm	4932480194
MAX BITE™ -räikkälenkkiavaimet nivelellä - 22 mm	4932480195

PYÖRISTETTY
I-BEAM-KAHVA
Paras käyttömukavuus

KESTÄVÄ
KUULALAAKERI
Takaa räjän pidemmän
käyttöajan

AVOIN
MAX BITE™ -KITA
Jopa 25 % enemmän
vääntöä

SÄÄTÖ-
RUUVI
Halutun nivellyksen
kireyden asettamiseen

KROMIPINNOITE
Helppo puhdistaa

144 HAMMASTA -
2,5 ASTEEN KAARI
Parempi vääntö
ja tuottavuus

MUSTE-
TÄYTETTY
KOKO-
MERKINNÄT
Helppo ja nopea
koon tunnistus



Tuotenro 48229215

POIMINTA- JA PIIRTO-
KOUKKUSARJA

OMINAISUUDET:

- Kokometallinen ydin on kestävämpi ja ruostesuojattu
- Kromipinnoite vähentää korroosiota ja tarjoaa erinomaisen ruostesuojauksen

SAATAVILLA MYÖS

Kuvaus	Tuotenro
Heavy Duty -piirtokoukku (4-osainen)	4932480568
Poiminta- ja piirtokoukku (8-osainen)	4932480569
Naskali	4932480570
Piirtopuikko	4932480571
Kulmakoukku - 90 astetta	4932480572
Kulmakoukku - 45 astetta	4932480573



Tuotenro 48229214

VÄÄNTÖRAUTASARJA

OMINAISUUDET:

- I-Beam-muotoilu lisää kestävyyttä
- Kokometallinen ydin parantaa kestävyyttä
- Vasarointia kestävä pää parantaa vipuvaikutusta alhaissa ja hankalissa tiloissa työskennellessä
- Mukava kolmisivuinen kahva parantaa otetta
- Kromipinnoite parantaa kestävyyttä
- Kaareva sorkan muotoilu vähentää vaurioita nautoja vedettäessä
- Sarja sisältää koot: 200 mm - 300 mm - 450 mm - 600 mm



KORJAUS

M18 FDGRB-0 | Tuotenro 4933480952 (Saatavilla myös akuilla ja laturilla - 4933480954)

M18 FUEL SUORAHIOMAKONE LIUKUKYTKIMELLÄ

LIUKUKYTKIN

RAPIDSTOP™

NOPEA TARVIKKEIDEN VAIHTO

27 000 KIERR./MIN

SISÄLTÄÄ:

M18 FDGRB

MUISTA HENKILÖ-SUOJAIMET

ISKUSUOJATUT VIILTOSUOJAKÄSINEET - CUT E - 9/L

4932479571

Milwaukee PERFECTMATCH

KOVAMETALLIVIILA-SARJA TC 6 X 10 MM (5-OSAINEN)

4932493577

REDLITHIUM™

M18 FSAGV125XPDB-0X | Tuotenro 4933478437

M18 FUEL 125 MM KULMAHIOMAKONE NOPEUSVALIKOLLA JA JARRULLA

AVS-SIVUKAHVA

RAPIDSTOP™

LUKITSEMATON TURVAKYTKIN

5-ASTEINEN NOPEUSVALIKKO

3500–8500 KIERR./MIN

SISÄLTÄÄ:

M18 FSAGV125XPDB

HD BOX

Milwaukee PERFECTMATCH

CERA TURBO™ -TASOLIUSKA-LAIKKA

4932472229

PRO+ HIOMALAIKKA METALLILLE

4932451502

REDLITHIUM™

AUTO- JA KULJETUSALA // 2024-25

M12 FBFL10-0 | Tuotenro 4933480958 (Saatavilla myös akuilla ja laturilla - 4933480959)

M12 FUEL NAUHAVIILA 10 MM

TYÖKALUTON HIOMANAUHAN VAIHTO

360° TYÖKALUTON PÄÄN SÄÄTÖ

LED-TYÖVALOT

KÄÄNTEINEN TILA

KYTKIMEN LUKITUS

7200 - 14 500 KIERR./MIN & PORTAATON NOPEUDENSÄÄTÖ

SISÄLTÄÄ:

M12 FBFL10

TARVIKKEET NAUHAVIILALLE

Koko 10 x 330 mm	Karkeus	Kpl/pakkaus	Tuotenro
Keraamiset hiomanauhat	60	10	4932492874
Keraamiset hiomanauhat	80	10	4932492875
Keraamiset hiomanauhat	120	10	4932492876
Fleece-hiomanauhat	Karkea	5	4932492877
Fleece-hiomanauhat	Medium	5	4932492878
Fleece-hiomanauhat	Hieno	5	4932492879
Kiillotusnauhat	Todella hieno	3	4932492880

MUISTA HENKILÖ-SUOJAIMET

HI-DEX VIILTOSUOJAKÄSINEET 9/L - CUT C - 12 PARIA

4932480513

REDLITHIUM™

M12 FBFL13-402B | Tuotenro 4933480961 (Saatavilla myös runkoversiona)

M12 FUEL NAUHAVIILA 13 MM

TYÖKALUTON HIOMANAUHAN VAIHTO

360° TYÖKALUTON PÄÄN SÄÄTÖ

LED-TYÖVALOT

KÄÄNTEINEN TILA

KYTKIMEN LUKITUS

7200 - 14 500 KIERR./MIN & PORTAATON NOPEUDENSÄÄTÖ

SISÄLTÄÄ:

M12 FBFL13

M12 B4 x2

C12 C

TOOL LAUKKU

TARVIKKEET NAUHAVIILALLE

Koko 13 x 457 mm	Karkeus	Kpl/pakkaus	Tuotenro
Keraamiset hiomanauhat	60	10	4932492881
Keraamiset hiomanauhat	80	10	4932492882
Keraamiset hiomanauhat	120	10	4932492883
Fleece-hiomanauhat	Karkea	5	4932492884
Fleece-hiomanauhat	Medium	5	4932492885
Fleece-hiomanauhat	Hieno	5	4932492886
Kiillotusnauhat	Todella hieno	3	4932492887

MUISTA HENKILÖ-SUOJAIMET

FFP2-HENGITYS-SUOJAIN - 10 KPL

4932478548

REDLITHIUM™

M18 FPD3-502X | Tuotenro **4933479860** (Saatavilla myös runkoversiona)

M18 FUEL ISKUPORAKONE

OMINAISUUDET:

- Jopa 158 Nm teho kuormituksessa
- Todella kompakti 175 mm pituus mahdollistaa pääsyn ahtaisiin tiloihin
- AUTOSTOP™-takapotkutoiminto suojaa käyttäjää
- 13 mm metalli-istukka parantaa kestävyyttä ja terän pitoa
- Todella nopeat poraus- ja ruuvaustoiminnot kuormituksessa



ERINOMAINEN
158 Nm
VÄÄNTÖMOMENTTI

SISÄLTÄÄ:



REDLITHIUM™

**PORRAS-
PORAN-
TERÄT**



Kuvaus	Varren halkaisija (mm)	Kokonaispituus (mm)	Porrastuksien määrä	Tuotenro
4–12 mm/1	6	65	9	48899302
4–20 mm	8	65	9	48899320
6–35 mm	10	90	14	48899335
6–40,5 mm	10	90	17	48899340
① Porrasporanteräsarja (3-osainen)				48899399
Sisältää porrasporanterät 4 - 12 mm/1, 4 - 20 mm, 6 - 35 mm				
② Porrasporanterä- ja poranteräsarja (10-osainen)				48899350
Sisältää 2 x porrasporanterä 4 - 12 mm/1, 4 - 20 mm, THUNDERWEB-metalliporanterät: 2 x 2 mm, 2 x 3 mm, 2 x 4 mm, 1 x 5 mm, 1 x 6 mm				

**RED HEX
SHOCKWAVE™
HSS-TIN
METALLIPORANTERÄT**



Kuvaus	Tuotenro
① SHOCKWAVE™ HSS-G TIN RED HEX -PORANTERÄSARJA (19-OSAINEN)	4932493866
Ø 2 / 2,5 / 2 x 3 / 3,5 / 2 x 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 mm	

② SHOCKWAVE™ HSS-G TIN RED HEX -PORANTERÄSARJA (10-OSAINEN)	4932493865
Ø 2 / 2,5 / 2 x 3 / 3,5 / 2 x 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 mm	

M12 FDD2-602X | Tuotenro **4933479870**

**M12 FUEL KOMPAKTI
PORAKONE/RUUVINVÄÄNNIN**

OMINAISUUDET:

- Kompaktein 12V porakone markkinoilla
- Kevyt 950 g runko
- Todella kompakti 151 mm pituus mahdollistaa pääsyn ahtaisiin tiloihin
- 45 Nm vääntömomentti
- 13 vääntömomenttiasetusta kattavat 1,1 Nm - 6,8 Nm momenttialueen



SISÄLTÄÄ:



REDLITHIUM™

M12 FID2-202X | Tuotenro **4933479877**

**M12 FUEL KOMPAKTI
1/4" ISKEVÄ RUUVINVÄÄNNIN**

OMINAISUUDET:

- Vain 127 mm pitkä
- Jopa 3600 kierr./min ja 4400 isk./min
- 4-tilan DRIVE CONTROL
- 170 Nm vääntömomentti
- KolmoisLED
- 1/4" Hex-istukka



SISÄLTÄÄ:



REDLITHIUM™

AUTO- JA KULJETUSALA // 2024-25

M18 FID3-502X | Tuotenro **4933479865** (Saatavilla myös runkoversiona)

M18 FUEL 1/4" HEX ISKEVÄ RUUVINVÄÄNNIN

OMINAISUUDET:

- Jopa 226 Nm teho kuormituksessa
- Nopeampi ruuvausnopeus edelliseen malliin verrattuna - jopa 3900 kierr./min ja 4400 ipm
- Todella kompakti 113 mm pituus mahdollistaa pääsyn ahtaisiin tiloihin
- DRIVE CONTROL tarjoaa 4 eri nopeus- ja vääntömomenttiasetusta taaten näin työkalun monikäyttöisyyden



SISÄLTÄÄ:



REDLITHIUM™

**SHOCKWAVE™
-PORRASPORANTERÄT**

OMINAISUUDET:

- SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY -porrasporanterät on suunniteltu tuottamaan luokkansa parhaan suorituskyvyn iskevässä ruuvinvääntimissä ja porakoneissa
- 1/4" Hex-varressa on optimoitu SHOCK ZONE™ -runko, mikä varmistaa kestävyys
- Uusi titaaniiniiniintraatkätkäällyste tuottaa 5x pidemmän käyttöiän
- RAPID STRIKE TIP™ helpottaa ruuvaamisen aloittamista, estää terän liikkumista ja vähentää lämmöntuottoa ruuvatussa



Kuvaus	Varren halkaisija (mm)	Kokonaispituus (mm)	Porrastuksien määrä	Tuotenro
4–12 mm/1"	1/4" Hex	83	9	48899261
4–12 mm/2"			5	48899262
4–20 mm			9	48899263
4–30 mm		95	12	48899265
SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY -porrasporanteräsarja (3-osainen)				48899266
Sisältää SHOCKWAVE™ -porrasporanterät 4 - 12 mm/1, 4 - 20 mm, 4 - 30 mm				

**SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY
-KÄRKISARJAT**

Kuvaus	Sisältö	Tuotenro
SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY -ruuvauskärkisarja (48-osainen)	SHOCKWAVE™-ruuvauskärjet: 24 x 25 mm pituus 1 x PH1 / 3 x PH2 / 1 x PH3, 2 x PZ1 / 3 x PZ2 / 1 x PZ3, 2 x TX10 / 1 x TX15 / 3 x TX20 / 3 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40, 1 x Hex 4 mm / 1 x Hex 5 mm, 16 x 50 mm pituus 2 x PH2 / 1 x PH3, 2 x PZ2 / 1 x PZ3, 1 x TX10 / 1 x TX15 / 2 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30 / 2 x TX40, 4 x 90 mm pituus 1 x PH2, 1 x PZ2, 1 x TX20 / 1 x TX25, 1 x SHOCKWAVE™ magneettinen teräpidin 60 mm pituus, 3 x SHOCKWAVE™ 1/4" Hex-minimateriaaliporanterät: Ø 5 / 6 / 8 mm	4932492005



SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY -ruuvauskärkisarja (35-osainen)	SHOCKWAVE™-ruuvauskärjet: 24 x 25 mm pituus 1 x PH1 / 3 x PH2 / 1 x PH3, 2 x PZ1 / 3 x PZ2 / 1 x PZ3, 2 x TX10 / 2 x TX15 / 3 x TX20 / 3 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40, 7 x 50 mm pituus 1 x PH2 / 1 x PZ2, 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25 / 1 x TX30 / 1 x TX40, 3 x SHOCKWAVE™ magneettiset hylsyavaimet: 48 mm pituus 1 x Hex 7 mm / 1 x Hex 8 mm / 1 x Hex 10 mm, 1 x SHOCKWAVE™ magneettinen teräpidin 60 mm pituus	4932492003
--	---	------------



SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY -ruuvauskärkisarja (40-osainen)	SHOCKWAVE™-ruuvauskärjet: 25 x 25 mm pituus 1 x PH1 / 2 x PH2, 1 x PZ1 / 3 x PZ2, 2 x TX10 / 2 x TX15 / 3 x TX20 / 3 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40, 1 x Hex 4 mm / 1 x Hex 5 mm, 1 x SL 0.6 x 4.5 / 1 x SL 0.8 x 5.5 / 1 x SL 1.2 x 6.5, 8 x 50 mm pituus 1 x PH2, 1 x PZ2, 1 x TX10 / 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25 / 1 x TX30 / 1 x TX40, SHOCKWAVE™ magneettinen teräpidin: 1 x 60 mm pituus, 1 x 152 mm pituus, 3 x SHOCKWAVE™ 1/4" Hex-poranterät: Ø 3 / 4 / 5 mm, 2 x SHOCKWAVE™ magneettiset hylsyavaimet: 48 mm pituus 1 x Hex 8 mm / 1 x Hex 10 mm	4932492004
--	---	------------



**DESIGNED FOR USE IN
PACKOUT**

M12 FDGS-422B | Tuotenro **4933471436** (Saatavilla myös runkoversiona)

M12 FUEL SUORAHIOMAKONE

OMINAISUUDET:

- Ensimmäinen suoralinjainen akkusuorahiomakone tuottaa enemmän tehoa vs. pneumaattiset mallit
- Luokkansa paras koko (262 mm pitkä) mahdollistaa työskentelyn ahtaissa tiloissa
- 3-toimintoinen ja portaaton nopeudensäätö tuottaa parhaan hallittavuuden



M12 FDGA-422B | Tuotenro **4933471439** (Saatavilla myös runkoversiona)

M12 FUEL 90° SUORAHIOMAKONE

OMINAISUUDET:

- Ensimmäinen 90 asteen akkusuorahiomakone tuottaa enemmän tehoa vs. pneumaattiset mallit
- Kompakti 119 mm koko mahdollistaa työskentelyn ahtaissa tiloissa
- 4-toimintoinen ja portaaton nopeudensäätö tuottaa parhaan hallittavuuden
- Käytettäväksi maks. Ø 50 mm laikkojen kanssa



M18 FSZ-501X | Tuotenro **4933478291** (Saatavilla myös runkoversiona)

M18 FUEL SAWZALL™ -PUUKKOSAHA

OMINAISUUDET:

- Hiiliharjaton POWERSTATE™-moottori tarjoaa 5x pidemmän moottorin käyttöiän ja jopa 30 % nopeammat sahaukset
- Patentoitu vaihteiston suojauskin pidentää vaihteiston ja moottorin käyttöikää ja vaimentaa äkillisten terän jumitumisten aiheuttamia iskuja
- Kulutusta kestävä vipukäyttöinen FIXTEC™-teränpidin mahdollistaa helpot ja nopeat terän vaihdot
- Metallivahvistettu akkuliitäntä tarjoaa paremman kestävyysajan ja akun kestävyysajan koko käyttöiän ajan
- LED-työvalo valaisee työstettävän alueen
- Säädettävä kenkä eri terien käyttöön

SISÄLTÄÄ:



M18 FHZ-502X | Tuotenro **4933459885**

(Saatavilla myös runkoversiona)

M18 FUEL HACKZALL™ -PUUKKOSAHA



- 22 mm iskun pituus
- Kuormittamaton iskuluku 3000 isk./min

SISÄLTÄÄ:



M12 CHZ-602X | Tuotenro **4933451511**

(Saatavilla myös runkoversiona)

M12 FUEL KOMPAKTI HACKZALL™ -PUUKKOSAHA



- 15.9 mm iskun pituus
- Kuormittamaton iskuluku 3000 isk./min

SISÄLTÄÄ:



C12 HZ-202C | Tuotenro **4933441195**

(Saatavilla myös runkoversiona)

M12 KOMPAKTI HACKZALL™ -PUUKKOSAHA



- 13 mm iskun pituus
- Kuormittamaton iskuluku 3000 isk./min

SISÄLTÄÄ:



METALLI: HEAVY DUTY TORCH™ -KARBIDIPURKUTERÄ



- Karbidihampaat kestävät pisimpään metalleissa
- Jopa 50x pidempi käyttöikä verrattuna bimetalliteriin

Pituus	Kpl/pakkaus	Tuotenro
150 mm	1	48005201
230 mm	1	48005202
300 mm	1	48005203

METALLI: HEAVY DUTY TORCH™ -PURKUTERÄT

- 1,06 mm paksu, kestävä bimetalliterä metallin ja putkien tarkkaan sahaamiseen

Pituus	TPI	Kpl/pakkaus	Tuotenro
150 mm	18	5	48005784
Ice Edge 150 mm	18	5	48004784
230 mm	18	5	48005788
Ice Edge 230 mm	18	5	48004788
150 mm	14	5	48005782
Ice Edge 150 mm	14	5	48004782
230 mm	14	5	48005787
Ice Edge 230 mm	14	5	48004787

THE TORCH™



HACKZALL™ -PUUKKO-SAHANTERÄT



HACKZALL™

- Erityisterät 12V HACKZALL™-puukkosahalle

HACKZALL™-TERÄSARJA (10-OSAINEN)
Tuotenro **49220220**



AUTO- JA KULJETUSALA // 2024-25

TUTUSTU MONITOIMITYÖKALUIHIN

	M18 FUEL	M18	M12 FUEL
M18 FMT-522X	FUEL™	Hiiliharjallinen	FUEL™
Heilahdusliike vasen/oikea (°)	2,1	1,7	1,8
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	10 000-20 000	12 000-18 000	10 000-20 000
Paino akun kanssa (kg)	1,9	1,7	1,2
Sarja sisältää	2 x M18 B5 -akut, M12-18 FC -laturi, HD Box	1 x M18 B4 & 1 x M18 B2 -akut, M12-18 C -laturi, muovilaatikko	1 x M12 B4 & 1 x M12 B2 -akut, C12 C -laturi, HD Box -salkku
Tuotenro	4933478492	4933446210	4933472239

28 MM BIMETALLINEN UPPOSAHANTERÄ (MONIMATERIAALI) Tuotenro 48906031	35 MM KARBIDIHAMPAINEN UPPOSAHANTERÄ (MONIMATERIAALI) Tuotenro 48906040	85 MM SEGMENTTITERÄ (MONIMATERIAALI) Tuotenro 48906038	100 MM BIMETALLINEN SEGMENTTITERÄ (MONIMATERIAALI) Tuotenro 48906039
43 MM BIMETALLINEN UPPOSAHANTERÄ (MONIMATERIAALI) Tuotenro 48906035	YLEISSARJA MONITOIMITYÖKALULLE (11-OSAINEN) 2 x 35 mm upposahanterä, 2 x 65 mm upposahanterä, 1 x 65 mm 3C pikapupposahanterä, 2 x 28 mm monimateriaali upposahanterä, 2 x 43 mm monimateriaali upposahanterä, 1 x 85 mm monimateriaali segmenttiterä, 1 x 52 mm kaavin Tuotenro 48906090	MONITOIMITYÖKALUN TERÄLAATIKKO Tuotenro 4932479838	

M12 BLROT-0 | Tuotenro **4933493591**

M12 HIILIHARJATON SUORAHIOMAKONE

	12 nopeusasetusta	3,2 mm holkki	5000 - 27 500 kierr./min	0,36 kg paino
	Päällystetty kahva ja matala tärinätaso			





TUULILASIN ASENNUKSEEN

**NOPEUSVALIKKO
JA SÄÄDETTÄVÄ NOPEUSKYTKIN**
6-asteinen nopeudensäätö



**NOPEASTI VAIHDETTAVA KAULUS,
VAIHDETTAVAT PUTKILON PIDIKKEET**

Valikoimassa 4 erilaista versiota

KORKEA TEHO
Jopa 4500 N
työntöteho

C18 PCG/600T-201B | Tuotenro **4933441808**

**M18 MASSAPURISTIN
600 ML PUTKILOLLE**



SISÄLTÄÄ:



Saatavilla myös alumiiniputkilolla:

C18 PCG/600A-201B | Tuotenro **4933441305**



SISÄLTÄÄ:



C18 PCG/400T-201B | Tuotenro **4933441812**

**M18 MASSAPURISTIN
400 ML PUTKILOLLE**



4500 N

SISÄLTÄÄ:



M12 PCG/600A-201B | Tuotenro **4933441670**

**M12 KOMPAKTI
MASSAPURISTIN
600 ML PUTKILOLLE**



1780 N

SISÄLTÄÄ:



M12 PCG/400A-201B | Tuotenro **4933441665**

**M12 KOMPAKTI
MASSAPURISTIN
400 ML PUTKILOLLE**



1780 N

SISÄLTÄÄ:



REDLITHIUM™

M12 FTB-0 | Tuotenro **4933472215**

M12 FUEL RENGASTYÖKALU

OMINAISUUDET:

- Kaksi nopeustilaa kalvinta- ja hiontatehtäviin: 1200 kierr./min ensimmäisessä tilassa ja 2500 kierr./min toisessa tilassa, mitkä auttavat välttämään kumin polttamista ja renkaan vaurioitumista
- Rengastyökalussa on pneumaattisen työkalun teho ja sillä voidaan työskennellä helposti ahtaissa työtiloissa
- 7/16" pikaistukka mahdollistaa nopean ja helpon tarvikkeiden vaihdon
- Portaaton nopeudensäätö tuottaa parhaan työkalun hallittavuuden

SISÄLTÄÄ:



M12 FTB

**JATKUVA
TEHO**
KALVINTAAN JA
HIONTAAN



REDLITHIUM™

KORITYÖT

M18 FROP15-502X | Tuotenro **4933478835** (Saatavilla myös runkoversiona)

M18 FUEL KIILOTUSKONE 15 MM EPÄKESKOLIIKKEELLÄ

IHANTEELLINEN PYÖRTEIDEN JA
KEVYIDEN NAARMUJEN POISTAMISEEN

**SUURI, ERGONOMINEN
PÄÄLLYSTETTY TARTUNTA-ALUE**

**PARANNELTU
AKUN SIOITTELU**

90° kulmassa oleva akkuliitäntä estää
akkua koskemasta työsteettävään
maalipintaan



**125 MM
TUKINAPA**

**IRRROTETTAVA
PÖLYSUOJA**

**PORTAATON,
2 SORMEN
NOPEUSKYTKIN**

Lukitustoiminnolla

SISÄLTÄÄ:



STAY SAFE.
STAY PRODUCTIVE.

**HENKILÖ-
SUOJAIMET
KATSO SIVU 39**



SAATAVILLA 21 MM EPÄKESKOLIIKKEELLÄ

FROP21-0X
Tuotenro **4933478836**

Saatavilla myös
akuilla ja
laturilla



REDLITHIUM™

**KIILOTUS-
LIINA**
Punainen /
Keltainen /
Sininen



**KIILOTUS-
SIENI**
140 / 20 mm
140 / 25 mm
Punainen /
Keltainen /
Sininen



**KARKEA
KIILOTUS-
AINE**
1L
Punainen /
Keltainen /
Sininen



**SOPII KIILOTUS-
KONEILLE**

LIINAT / SIENET / KIILOTUSAINET

M18 FAP180-502X | Tuotenro **4933451550** (Saatavilla myös runkoversiona)

M18 FUEL KIILOTUSKONE

IHANTEELLINEN SYVIEN NAARMUJEN
TYÖSTÄMISEEN JA VIIMEISTELYYN

**KUMI-
PÄÄLLYSTE**

**8-NOPEUKSINEN
KYTKIN**

360 – 2200 kierr./min

**SIVUKAHVA &
3-ASENTOINEN
KAHVA**

**PORTAATON,
2 SORMEN
NOPEUSKYTKIN**

Lukitustoiminnolla



**IRRROTETTAVA
PÖLYSUOJA**

SISÄLTÄÄ:



POLISHING PADS

Supplied with
M18 FAP180-502X

**LAMPAANVILLAINEN
KIILOTUS-
MYSSY**



Tuotenro **4932430395**

**KOVA
KIILOTUS-
SIENI**



Tuotenro **4932430396**

**PEHMEÄ
KIILOTUS-
SIENI**



Tuotenro **4932430397**

REDLITHIUM™

M12 BPS-421X | Tuotenro 4933447799 (Saatavilla myös runkoversiona)

M12 KOMPAKTI KIILLOTUS-/HIOMAKONEYLTTÄÄ AHTAISIIIN TYÖKOHTEISIIN MINNE
SUUREMMAT KONEET EIVÄT PÄÄSE**OMINAISUUDET:**

- 2-nopeuksinen vaihteisto (0-2800 / 0-8300 kierr./min) kiillotus- ja hiontatoimintoihin
- Suuri 76 mm kiillotussieni ja 50 mm hionta-alusta nopeuttavat työskentelyä
- Kompakti 130 mm muotoilu mahdollistaa pääsyn hankaliinkin tiloihin

SISÄLTÄÄ:**M12 BPS-421X MUKANA TOIMITETAAN****KIILLOTUS-/HIOMA-ALUSTA**

Kara: M9 x 0,75. Tarranauhakiinnitys. Soveltuu käytettäväksi kiillotussienten tai hiomapaperin kanssa.

Tuotenro 4932430488

KUITULAIKKA HIOMA-ALUSTALLA

Kara: M9 x 0,75 työkaluun kiinnitystä varten. Uritettu kierre hiekkapaperille ja pintakäsittelyaineille erittäin karkean materiaalin hiomiseen, kuten ruosteen poistamiseen.

Tuotenro 4932430492

KOVA KIILLOTUSSIENI (KELTAINEN)

Voimakkaaseen kiillotukseen sekä syvien naarmujen hiomiseen. Tarranauhakiinnitys. Soveltuu käytettäväksi kiillotussienten tai hiomapaperin kanssa.

Tuotenro 4932430489

PEHMEÄ KIILLOTUSSIENI (VALKOINEN)

Pehmeä kiillotussieni kevyeen kiillotukseen sekä pienien naarmujen hiomiseen. Tarranauhakiinnitys. Soveltuu käytettäväksi kiillotussienten tai hiomapaperin kanssa.

Tuotenro 4932430490

LAMPAANVILLA-KIILLOTUSSIENI

Tarranauhakiinnitys. Soveltuu käytettäväksi kiillotussienten tai hiomapaperin kanssa.

Tuotenro 4932430838

REDLITHIUM™

M12 CML-401 | Tuotenro 4933479366

M12 LED CML-TYÖVALAISIN**OMINAISUUDET:**

- 1000 lumenin valaisuteho
- 98+ värintoistoindeksi mahdollistaa tarkan ja luotettavan väritunnistuksen
- Sisältää 5 eri värilämpötilaa, jotta käyttäjä saa auringonvaloa vastaavan valaisutehon
- Jopa 14 tunnin käyttöaika M12™ 4,0 Ah -akun latauksella
- IP54-luokitus kestää pudotuksen 2 metristä ja suojaa valaisinta pölyltä sekä vesiroiskeilta
- Magneettiliitäntä vapauttaa kädet työskentelyyn

SISÄLTÄÄ:**1000
LUMENIA
IP54**

	27	35	45	55	65
COLOUR					
Korkea					
Medium					
Matala					

REDLITHIUM™

M18 BHG-502C | Tuotenro 4933459772 (Saatavilla myös runkoversiona)

M18 KUUMAILMAPUHALLINSAAVUTTAÄ 470°
KÄYTTÖLÄMPÖTILAN
ALLE 7 SEKUNNISSA

- Mukana toimitetaan 2 x suuttimet: 1 x suutin kuumuuden kohdentamiseen tietylle alueelle ja 1 x suutin lämmön kohdentamiseen pyöreille pinnoille, kuten putkille

**SISÄLTÄÄ:****PIENET OHUT-
SEINÄMAISET
LÄMPÖ-
KUTISTEET**Vaurioituneiden johtojen
korjaus, johtojen
niputtaminenYleisimmät koot:
6 mm, 9 mm ja 12 mm**LÄMPÖKUTISTE-
LIITTIMET**Vaurioituneiden johtojen
korjausYleisimmät koot:
16GA – 14GA (Sininen)**TARROJEN
POISTO**Tarrojen
poistaminen
ajoneuvoista**REDLITHIUM™**

M18 ONEFPRT-202X | Tuotenro 4933478602 (Saatavilla myös runkoversiona)

M18 FUEL ONE-KEY™-VETONIITTIKONE**ONE-KEY™**
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.**ENSILUOKKAISET
TERÄSLEUAT****TÄYSMETALLINEN VAIHTEISTO****RIPUSTUSREIKÄ****LÄPINÄKYVÄ
KARAN-
KERAÄJÄ****SUUKAPPALE**Pitää vetoniitin työkalussa missä
tahansa suunnassa asettamisen
jälkeen**LED-VALO****SÄILYTYSPIAKKA
SUUTTIMELLE &
HEX-AVAIMELLE****VYÖPIDIN****LAADUKAS KUMIPÄÄLLYSTE**

Suoja kuluttavilta materiaaleilta

SUUKAPPALESARJA
M18 FUEL™ ONE-KEY™
-VETONIITTIKONEELLE
Tuotenro 4932478961STAY SAFE.
STAY PRODUCTIVE.VIILTOSUOJA-
KÄSINEET
KATSO SIIVU 39**SAATAVILLA
MYÖS:**M12 BPRT-201X
Tuotenro 4933464405**REDLITHIUM™**

PÖLYNIMURIT

Saatavilla vain runkoversiona

M18 FPOVCL-0 | Tuotenro 4933478187

**M18 FUEL
PACKOUT™
KUIVA-/
MÄRKÄIMURI**



OMINAISUUDET:

- Maks. 1416 l/min ilmanvirtaus & 117 mbar
- PACKOUT™-pinoamismahdollisuus
- DEK 26-yhteensopivuus mahdollistaa tehokkaan pölynpoiston sähkötyökaluille
- HEPA-suodatin

Saatavilla vain runkoversiona

M12 FVCL-0 | Tuotenro 4933478186

**M12 FUEL
KUIVA-/
MÄRKÄIMURI**



OMINAISUUDET:

- Maks. 1275 l/min ilmanvirtaus & 105 mbar
- DEK 26-yhteensopivuus mahdollistaa tehokkaan pölynpoiston sähkötyökaluille
- HEPA-suodatin

Saatavilla vain runkoversiona

M12 AUN-0 | Tuotenro 4932479461

**M12 AIR-TIP™
-SUULAKE**



OMINAISUUDET:

- Yleismallinen liitäntä sopii kaikkiin MILWAUKEE® M12™- ja M18™-akkuimureihin ja kattaa useimmat letkukoot (Ø 31,8 mm, 47,6 mm ja 63,5 mm)

ATKIT-1 | Tuotenro 4932493246

**AIR-TIP™
-YLEISSARJA
PÖLYNIMURILLE**



SARJA SISÄLTÄÄ:

- 1 x laukku
- 1 x harjasuulake
- 1 x joustava rakosuulake
- 1 x koukkusuulake
- 1 x kulmikas suulake

REDLITHIUM™

RASVAPURISTIMET

OMINAISUUDET:

- Todella pitkä käyttöaika - puristaa jopa 7 putkiloa yhden akun latauksella
- Erinomainen käyttöasapaino ja ergonomia - pituus vain 355 mm ja paino vain 3,2 kg
- Ilmausventtiili takaa nopean materiaalivirtauksen
- Kätevä letkun säilytys ja olkahihna
- Sopii kolme säiliötyyppiä - massa-, putkilo- sekä imumateriaalisäiliöt
- Materiaalikapasiteetti 400 ml putkilolle ja 473 ml massasäiliölle



M12 GG-0 | Tuotenro 4933440435

**M12 KOMPAKTI
RASVAPURISTIN**



- Mukana toimitetaan 14,4 mm joustava letku ja jousisuoja ja rasvaliitin



M18 GG-0 | Tuotenro 4933440493

M18 RASVAPURISTIN



- Mukana toimitetaan 1219 mm joustava korkeapaineletku jousisuojaalla



REDLITHIUM™

AUTO- JA KULJETUSALA // 2024-25

M12 SI-201C | Tuotenro 4933459761 (Saatavilla myös runkoversiona)

M12 KOMPAKTI JUOTIN

**PÄÄ VOIDAAN LUKITA
3 ERI ASENTOON**

**TYÖKALUTON
KÄRKIEN VAIHTO**

**LÄMPENEE
NOPEASTI &
YLLÄPITÄÄ
OPTIMAALISEN
LÄMPÖTILAN**
Käyttövalmis
20 - 30 sekunnissa



SISÄLTÄÄ:



**KÄYTTÖ
SUORASSA
KULMASSA**

**INNOVATIIVINEN
45° ASETUS**

**KÄYTTÖ 90°
KULMASSA**



Antaa käyttäjälle mahdollisuuden valita työkalun suunnan sovelluksen mukaan ilman johtojen tai butaanipoiston vaivaa.

REDLITHIUM™

M18 BI-0 | Tuotenro 4933478706

M18 KOMPRESSORI

**OPTIMOITU HENKILÖAUTOILLE, KEVYLLE KUORMA-AUTOILLE
JA MUILLE KESKIRASKAILLE RENKAILE**

OMINAISUUDET:

- Kompakti ja kevyt muotoilu nopeuttaa autojen ja kevyiden rekkojen renkaiden täyttämistä - täyttää 235/65R16-renkaat alle minuutissa
- Automaattinen paineen tarkastusominaisuus tarkistaa, että haluttu paine saavutetaan
- Automaattinen sammutustoiminto pysähtyy haluttuun paineeseen ja estää näin ylitäyttymisen
- 4 muistiasetusta baareille ja 3 mittayksikköä
- Mukana toimitetaan palloneula, Presta-istukka, kompressorin suutinkappale ja Schrader-istukka



SISÄLTÄÄ:



**MYÖS
SAATAVILLA:**

M12 BI-0
Tuotenro 4933464124
Henkilöautoille, kuorma-
autoille ja maastokäyttöön



REDLITHIUM™

TOOLGUARD™
TERÄKSISET
SÄILYTYS-
RATKAISUT

Tuotenro 4932493817

78 CM (30") TERÄKSINEN TYÖKALUVAUNU - TÄYTETTY SARJA

UPOTETTU ABS-TYÖTASO

ruuvimeisselin rei'illä ja lisäosastoilla

PEHMEÄSTI SULKEUTUVAT,
45 KG PAINOA KESTÄVÄT
VETOLAATIKOT

45 kg / 90 kg alalaatikossa

ISKUJA KESTÄVÄT
KULMAPUSKURIT

SARJA SISÄLTÄÄ:



SAATAVILLA MYÖS:

Tuotenro 4932478850

30" TERÄKSINEN
TYÖKALULAATIKKO
OMINAISUUDET:

- Sivuhyllyt pulloille ja tölkeille
- Lisää säilytystilaa työkaluille ja tarvikkeille

KIINNITÄ MIKÄ VAIN
MILWAUKEE®
M18™-/M12™-LATURIYhteensopiva kaikkien
MILWAUKEE®-laturien kanssa

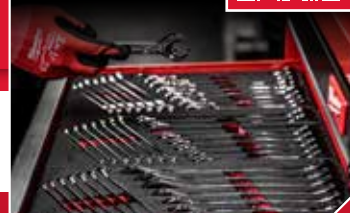
VIRRRANJAKOPISTE

KALLISTUMISEN ESTO

Vain yksi laatikko voidaan avata kerrallaan

KESTÄVÄT 125 MM PYÖRÄT

2 kiinteää, 2 kääntyvää jarrulla

TUTUSTU
KAIKKIIN
KÄSI-
TYÖKALU-
SARJOIHIN
VERKOSSA

KÄSITYÖKALUSARJAT

Tuotenro 4932479825

3/8" HYLSEY- JA RÄIKKÄSARJA
VAAHTOMUOVIALUSTALLA

SISÄLTÖ:

- Tavalliset ja syvät hylsy: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
- Tarvikkeet: 76 ja 152 mm pidennysosat, 3/8" yleisnivel



	Kpl/ sarja	Tuotenro
Tri-Lobe-ruuvimeisselisarja vaahtomuovialustalla	23	4932479830
1/4" hylsy- ja räikkäsarja vaahtomuovialustalla	28	4932479824
3/8" hylsy- ja räikkäsarja vaahtomuovialustalla	32	4932479825
1/2" hylsy- ja räikkäsarja vaahtomuovialustalla	28	4932479826
MAX BITE™ -kiintolenkkiavainsarja vaahtomuovialustalla	15	4932479827
MAX BITE™ -räikkälänkkiavainsarja vaahtomuovialustalla	15	4932479828
Nivelpäinen MAX BITE™ -räikkälänkkiavainsarja vaahtomuovialustalla	15	4932479829

Tuotenro 4932478853 + 4932478855

117 CM (46") TERÄKSINEN TYÖKALUVAUNU & TYÖKALULAATIKKO

KIILTÄVÄ PINTA

Helppo puhdistaa

TYÖALUSTA

Tietokoneille ja muistiinpanojen tekoon

PEHMEÄSTI SULKEUTUVAT,
45 KG PAINOA KESTÄVÄT
VETOLAATIKOT

90 kg alalaatikossa

KESTÄVÄ KULMITETTU RUNKO

1360 kg kokonaispainokapasiteetti

KESTÄVÄT 150 MM PYÖRÄT

2 kiinteää, 2 kääntyvää jarrulla

SÄILYTYSTAULU
VAUNUN TAKAOSASSA

Ota suosituimmat työkalut nopeasti käyttöön

LUKITTAVA LAATIKKO

Voidaan lukita erikseen henkilökohtaisten
tavaroiden säilyttämiseksi

2 VIRRRANJAKOPISTETTÄ

akkujen lataamiseen

SÄILYTYSTILA
AKKUTYÖKALUILLE
& AKUILE

kahdessa alimmassa laatikossa



Tuotenro 4932478853

46" TERÄKSINEN
TYÖKALUVAUNU

Tuotenro 4932478855

46" TERÄKSINEN
TYÖKALULAATIKKO

Tuotenro 4932478857

102 CM (40") TERÄKSINEN TYÖKALUKÄRRY

SISÄÄNRAKENNETUT SÄILYTYSLOKEROT,
RUUVIMEISSELIN PIDIN
& SÄILYTYSKUPIT

Tarvatut pysyvät järjestyksessä ja ne on helppo löytää

VIRRRANJAKOPISTE

Akkujen lataamiseen

SÄÄDETTÄVÄ SÄILYTYSPIDIKE

Paperirullan/sähköjohtorullien pidike

KUMISET KULMAPUSKURIT

LIUKUVA, 90 KG PAINOA KESTÄVÄ HYLLY

Nopeuttaa suurien tuotteiden käyttöönottoa

TAITETTAVA TAKAHYLLY

22 kg painokapasiteetti

V-URAT

Materiaalin tukemiseksi leikkaamisen tai
mittaamisen aikanaPEHMEÄSTI SULKEUTUVAT,
45 KG PAINOA KESTÄVÄT
VETOLAATIKOT

2 SIIRRELTÄVÄÄ LOKEROA

Pullojen, suihkeiden ja muiden tarvikkeiden
säilyttämiseen

KESTÄVÄT 125 MM PYÖRÄT

2 kiinteää, 2 kääntyvää jarrulla

KESTÄVÄ KULMITETTU RUNKO

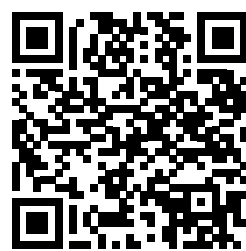
315 kg kokonaispainokapasiteetti



PACKOUT™ SHOP STORAGE

VERSATILE, DURABLE

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 PACKOUT™
-RAKENNUSTYÖKALUA
JA LUO OMA
SÄILYTYSJÄRJESTELMÄSI

packout.milwaukeeetool.fi

Tuotenumro 4932492892

PACKOUT™ -SARJA KULJETUSALALLE

SISÄLTÄ:

- PACKOUT™ -työtaso
- PACKOUT™ -työkalupakki 2 vetolaatikolla
- PACKOUT™ -työkalupakki 3 vetolaatikolla
- PACKOUT™ -kuljetusalusta



UUTUUS

Tuotenumro 4932493620

PACKOUT™ SHOP STORAGE -ALOITUSSARJA

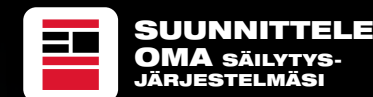
SISÄLTÄÄ:

- PACKOUT™ XL kiinnitysalusta (4932480622)
- PACKOUT™ -akkuvaänninteline (4932480712)
- M18™ -akkuteline (4932480709)
- M12™ -akkuteline (4932480708)



TÄYDENNÄ PACKOUT™ -TYÖKALUPAKIT KÄSITYÖKALU- SARJOILLA

TUTUSTU KAIKKIIN
PACKOUT™-KÄSI-
TYÖKALUSARJOIHIN



PACKOUT™-
yleiskoukku,
suora
4932480700



PACKOUT™-
yleiskoukku,
kaareva
4932480701



Iso PACKOUT™-
koukku
4932480702



Iso PACKOUT™
S-koukku
4932480703



Pieni PACKOUT™-
yleiskoukku, suora
4932480704



Pieni PACKOUT™-
yleiskoukku,
kaareva
4932480705



PACKOUT™-
kuppiteline
4932480706



PACKOUT™-
paperiteline
4932480707



PACKOUT™
M12™-akkupidike
4932480708



PACKOUT™
M18™-akkupidike
4932480709



PACKOUT™
-ripustusteline
4932493377



PACKOUT™
-magneettiteline
4932493378



PACKOUT™-
ritiläkori
4932493379



Magneettinen
PACKOUT™-
säilytyskori
10 x 10 cm
4932493380



Magneettinen
PACKOUT™-
säilytyskori
10 x 20 cm
4932493381



PACKOUT™-teline
yhdelle pitkälle
työkalulle
4932493382



Suora
PACKOUT™
-koukku
4932493383



Pieni
PACKOUT™-
koukurivi
4932493384



PACKOUT™-
pihtiteline
4932480710



PACKOUT™-
ruuvimeisseliteline
4932480711



PACKOUT™-
akkuvaänninteline
4932480712



Pieni
PACKOUT™-hylly
4932480713



PACKOUT™-teline
pitkille työkaluille
4932480714



PACKOUT™
-kaappi
4932480623



PACKOUT™-
säilytyskori
10 x 10 cm
4932480698



PACKOUT™-
säilytyskori
10 x 20 cm
4932480699



Kompakti
PACKOUT™-
kiinnitysalusta
4932480621



PACKOUT™
-kiinnitysalusta
4932471638



PACKOUT™
XL kiinnitysalusta
4932480622



UUTUUS
PACKOUT™ Shop
Storage -aloitussarja
4932493620

**TUTUSTU KOKO
PACKOUT™
-VALIKOIMAAN
VERKOSSA**



AKKUKÄYTTÖISET
TUOTTEET

M18 HOSALC-0 | Tuotenro 4933478116
**M18 JALALLINEN
ALUEVALAISIN
LATURILLA**

**MAKS.
KÄYTTÖ-
AIKA:**
10 tuntia
M18 HB8
-akulla



**6000
LUMENIA**
IP34

M18 HOAL-0 | Tuotenro 4933478118
**M18 ALUE-
VALAISIN**



**MAKS.
KÄYTTÖAIKA:**
12 tuntia
M18 B5 -akulla

**4000
LUMENIA**

M12 PAL-0 | Tuotenro 4933478226
**M12 KÄÄNTYVÄ
ALUEVALAISIN**

Vahvat magneetit
ja kaikkiin suuntiin
kääntyvä, 110°
valaisinpää tarjoavat
monia valaisus-
mahdollisuuksia



**MAKS.
KÄYTTÖAIKA:**
24 tuntia
M12 B4 -akulla

**700
LUMENIA**
IP54

M18 PAL-0 | Tuotenro 4933464105
**M18 KÄÄNTYVÄ
ALUEVALAISIN**

2 vahvaa magneettia,
jousitettu puristin ja
kokoontaittuva kääntyvä
valaisinpää tarjoavat monia
asennusmahdollisuuksia ja
valaisun
mistä
tahansa
kulmasta



**MAKS.
KÄYTTÖAIKA:**
20 tuntia
M18 B5 -akulla

**1500
LUMENIA**
IP54

M18 PRCDAB++0 | Tuotenro 4933472112
**M18 PACKOUT™
TYÖMAARADIO/
LATURI**



- DAB+ ja AM/FM-viritin
- Bluetooth®-vastaanotin
- Integroitu lataustoiminto

M18 RC-0 | Tuotenro 4933446639
**M18 BLUETOOTH®
TYÖMAARADIO/
LATURI**



- AC/DC-toiminto
- Integroitu
lataustoiminto

M18 RADDAB+G2-0 | Tuotenro 4933492344
**M18 DAB+
-TYÖMAARADIO**



- DAB+ ja FM-viritin
- Akku- ja virtalähdekäyttöinen
- Suojattu USB-C-virtaliitäntä

UUTUUS

M12 RCDAB++0 | Tuotenro 4933472114
M12 DAB+ TYÖMAARADIO/LATURI

- DAB+ ja AM/FM-viritin
- Bluetooth®-vastaanotin
- Integroitu lataustoiminto



M12 JSSP-0 | Tuotenro 4933448380
**M12
BLUETOOTH®-
KAIUTIN**

Langaton
Bluetooth®-
kantama on
jopa 10 m



M12-18 JSSP-0 | Tuotenro 4933459275
**M12 - M18
BLUETOOTH®-
KAIUTIN**



Langaton Bluetooth®-
kantama on jopa 30 m

REDLITHIUM™

M18 HB12 |
Tuotenro 4932464260
**M18 HIGH
OUTPUT™
12,0 AH -AKKU**



**REDLITHIUM™
HIGH OUTPUT
BATTERY TECHNOLOGY**

M18 HB8 |
Tuotenro 4932471070
**M18 HIGH
OUTPUT™
8,0 AH -AKKU**



**REDLITHIUM™
HIGH OUTPUT
BATTERY TECHNOLOGY**

M18 FB6 |
Tuotenro 4932492533
**M18 FORGE™
6,0 AH -AKKU**



**REDLITHIUM™
FORGE**

M18 HB5.5 |
Tuotenro 4932464712
**M18 HIGH
OUTPUT™
5,5 Ah -AKKU**



**REDLITHIUM™
HIGH OUTPUT
BATTERY TECHNOLOGY**

M18 HB3 |
Tuotenro 4932471069
**M18 HIGH
OUTPUT™
3,0 AH -AKKU**



**REDLITHIUM™
HIGH OUTPUT
BATTERY TECHNOLOGY**

M18 B5 | Tuotenro 4932430483
M18 5,0 AH AKKU



M18 B4 | Tuotenro 4932430063
M18 4,0 AH AKKU



M18 B2 | Tuotenro 4932430062
M18 2,0 AH AKKU



M12 B6 | Tuotenro 4932451395
**M12
6,0 AH AKKU**



M12 B4 | Tuotenro 4932430065
**M12
4,0 AH
AKKU**



M12 B3 | Tuotenro
4932451388
**M12
3,0 AH
AKKU**



M12 B2 | Tuotenro 4932430064
**M12
2,0 AH
AKKU**



L4 B3 | Tuotenro 4933478311
**REDLITHIUM™
USB-AKKU**



M12 HB5.0 | Tuotenro 4932480165
**M12
HIGH OUTPUT™
5,0 AH -AKKU**



M12 HB2.5 | Tuotenro 4932480164
**M12
HIGH OUTPUT™
2,5 AH -AKKU**



M18 DBSC | Tuotenro 4932492531
**M12 - M18
KAKSI-
PAIKKAINEN
PIKALATURI**



M12-18 FC | Tuotenro 4932451079
**M12 - M18
PIKA-
LATURI**



M1418C6 | Tuotenro 4932430086
**M14 - M18
MULTILATURI**



M18 PC6 | Tuotenro 4932480162
**M18 PACKOUT™
-PIKALATURI**



M12 C4 | Tuotenro 4932430554
**M12 NELI-
PAIKKAINEN
LATURI**



C12 C | Tuotenro 4932352000
M12 LATURI



**INKZALL™
-MAALIKYNÄT**

Kuvaus	Tuotenro
INKZALL™-maalikynä - valkoinen	48223711
INKZALL™-maalikynä - keltainen	48223721
INKZALL™-maalikynä - musta	48223731
INKZALL™-maalikynä - punainen	4932492143
INKZALL™-maalikynä - sininen	4932492144

TUTUSTU KOKO
**INKZALL™
-VALIKOIMAAN**

**PITKÄT KÄRKIPIHDIT**

Kuvaus	Tuotenro
Pitkät kärkipihdit - suorat	4932492497
Pienet letkupihdit	4932492500
Pitkät kärkipihdit - 45°	4932492498

Tuotenro **4932471357****FASTBACK™-
YLEISTAITTOVEITSI**

- Voidaan avata yhdellä kädellä heilauttamalla
- Integroitu leikkauskoukku, minkä avulla leikkaaminen onnistuu ilman terän ottamista ulos
- Työkaluton ja nopea terän vaihto
- Johdonkuorija poistaa toisen työkalun tarpeen

TUTUSTU KOKO
**VEITSI-
VALIKOIMAAN**

**SÄÄDETTÄVÄT
LIUKUNIVELPIHDIT**

Kuvaus	Tuotenro
Säädettävät liukunivelpihdit 180 mm	4932492458
Säädettävät liukunivelpihdit 250 mm	4932492459
Säädettävät liukunivelpihdit 300 mm	4932492460

SIVULEIKKURIT

Kuvaus	Tuotenro
Sivuleikkurit 160 mm	4932492463
Heavy Duty -sivuleikkurit 200 mm	4932492464

YHDISTELMÄPIHDIT

Kuvaus	Tuotenro
Yhdistelmäpihdit 165 mm	4932492461
Yhdistelmäpihdit 180 mm	4932492462

PELTISAKSISARJA (3-OSAINEN)Tuotenro **48224533****SISÄLTÄÄ:**

Vasen (punainen),
oikeat (vihreä),
suora (keltainen)

**VASARAT**

Kuvaus	Tuotenro
450 g kuulapäävasara	4932492346
680 g kuulapäävasara	4932492347
450 g rekyylitön kuulapäävasara	4932492348
907 g rekyylitön kuulapäävasara	4932492349
790 g rekyylitön vasara	4932492350
1360 g rekyylitön vasara	4932492351

**LUKKORENGASPIHDIT**

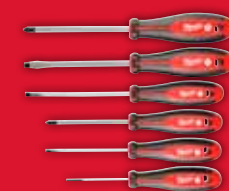
Kuvaus	Tuotenro
Pienet lukkorengaspihdit - suorat - 0,9 mm kärki	4932492487
Pienet lukkorengaspihdit - 45° - 0,9 mm kärki	4932492488
Pienet lukkorengaspihdit - 90° - 0,9 mm kärki	4932492489
Keskikokoiset lukkorengaspihdit - suorat - 1,2 mm kärki	4932492490
Keskikokoiset lukkorengaspihdit - 45° - 1,2 mm kärki	4932492491
Keskikokoiset lukkorengaspihdit - 90° - 1,2 mm kärki	4932492492
Suuret lukkorengaspihdit - suorat - 1,8 mm kärki	4932492493
Suuret lukkorengaspihdit - 45° - 1,8 mm kärki	4932492494
Suuret lukkorengaspihdit - 90° - 1,8 mm kärki	4932492495

**JAKO-
AVAIMET**

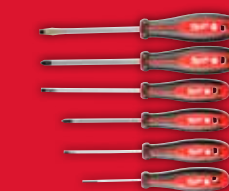
Kokonais- pituus (mm)	Leuka- kapasiteetti putkelle (mm)	Leuan paksuus (mm)	Kärjen paksuus (mm)	Paino (g)	Tuotenro
150	24,5	11,5	7,7	186	48227406
200	30	14	8,7	353	48227408
200	40	14	8,1	385	48227508
250	36,5	16	9,9	535	48227410
150 mm (48227406) + 250 mm (48227410)					48227400

Tuotenro **4932492399****KOMPAKTI HEX-AVAIN SARJA
(9-OSAINEN)**

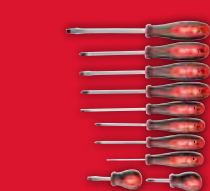
Koot	Tuotenro
1,5 mm	4932492400
2 mm	4932492401
2,5 mm	4932492402
3 mm	4932492403
4 mm	4932492404
5 mm	4932492405
6 mm	4932492406
8 mm	4932492407
10 mm	4932492408

**TRILOBE-RUUVIMEISSELISARJAT**Tuotenro **4932471806****TRI-LOBE-RUUVIMEISSELI-
SARJA 1 (6-OSAINEN)**

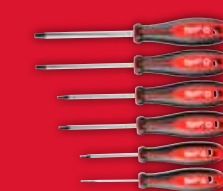
Sisältö: PZ1 / PZ2 / SL3 /
SL4 / SL5.5 / SL6.5

Tuotenro **4932471807****TRI-LOBE-RUUVIMEISSELI-
SARJA 2 (6-OSAINEN)**

Sisältö: PH1 / PH2 / SL3 /
SL4 / SL5.5 / SL6.5

Tuotenro **4932471808****TRI-LOBE-RUUVIMEISSELI-
SARJA 3 (10-OSAINEN)**

Sisältö: PZ1 / PZ2 / PH1 /
PH2 / SL3 / SL5.5 / SL6.5 /
SL6.5 / SL8

Tuotenro **4932471809****TRI-LOBE TORX-
RUUVIMEISSELISARJA
(6-OSAINEN)**

Sisältö: T10 / T15 / T20 /
T25 / T30 / T40

Tuotenro **4932472003****TRI-LOBE-RUUVIMEISSELI-
SARJA 4 (12-OSAINEN)**

Sisältö: PZ0 / PZ1 / PZ2 /
PH0 / PH1 / PH2 / SL2.5 /
SL4 / SL5.5 / SL6.5 /
SL6.5 / SL8

WWLSG
PITKÄHIHAINEN
PERFORMANCE-PAITA -
HARMAAKOOT: S - XXL
●●●●●●WTLSG
PITKÄHIHAINEN
PAITA -
HARMAAKOOT: S - XXL
●●●●●●BCSBL/BCSGR/BCSRD
BASEBALL
-LIPPISKOOT:
S/M & L/XLBCPBLU/BCPDGR/BCPGR
BASEBALL
PERFORMANCE
-LIPPISKOOT:
S/M & L/XLVIILTOSUOJA-
HIHAT

Kuvaus	Tuotenro
Viiltosuojahihat Cut C – 40 cm	4932478584
Viiltosuojahihat Cut C – 45 cm	4932478585
Viiltosuojahihat Cut E – 40 cm	4932479936
Viiltosuojahihat Cut E – 45 cm	4932479937

SKANNAA
KOODI JA
TUTUSTUKUULON-
SUOJAIMIINL4 RLEPB-301 | Tuotenro 4933478750
USB-LADATTAVAT
BLUETOOTH®-
KUULOKKEET

UUTUUS

WHB
TYÖHUPPARI -
MUSTAKOOT:
S - XXLL4 HBLB-301
USB-LADATTAVA
LÄMPÖ-
ALUS-
PAITAKOOT:
S - XXLSKANNAA
KOODI JA
TUTUSTULÄMPÖ-
VAATTEISIINL4 PWL-301 | Tuotenro 4933479765
USB-LADATTAVA
TYÖVALAISIN
KÄÄNNETTÄVÄLLÄ
PÄÄLLÄMAKS.
KÄYTTÖAIKA:
11,75 tuntia
L4 B3 -akulla500
LUMENIAIR FL500 | Tuotenro 4933478586
USB-LADATTAVA
TASKULAMPPU

RECHARGEABLE

500
LUMENIAIR HL450 | Tuotenro 4933478587
USB-LADATTAVA
OTSALAMPPU

RECHARGEABLE

450
LUMENIAL4 HLRP-301 | Tuotenro 4933479767
USB-LADATTAVA
KYPÄRÄVALAISINMAKS.
KÄYTTÖAIKA:
28 tuntia
L4 B3 -akulla600
LUMENIA
IP54L4 FL-301 | Tuotenro 4933479763
USB-LADATTAVA
TASKUVALAISINMAKS.
KÄYTTÖAIKA:
12,5 tuntia
L4 B3 -akulla445
LUMENIA
IP54L4 FFL-301 | Tuotenro 4933479766
USB-LADATTAVA
VALONHEITIN
TAITETTAVALLA
PÄÄLLÄMAKS.
KÄYTTÖAIKA:
13,5 tuntia
L4 B3 -akulla550
LUMENIA
IP54IPL-LED | Tuotenro 4933459440
ALKALI-
TASKULAMPPUMAKS.
KÄYTTÖAIKA:
3 tuntia100
LUMENIA
IP67PÄÄLLYSTETYT
ASENTAJAN
KÄSINEET - CUT AKOOT:
S - XXLHI-DEX VIILTO-
SUOJAKÄSINEET

CUT B KÄSINEET

CUT C KÄSINEET

CUT D KÄSINEET

KOOT:
S - XXLFLEXTRED™
-TURVA-
JALKINEETKOOT:
36/3 - 48/13SKANNAA
KOODI JA
TUTUSTUFLEXTRED™
-JALKINEISIIN

KORVATULPAT SANGALLA

32dB SNR
TODELLA MUKAVAT
3 KÄYTTÖASENTOA

Kuvaus	Tuotenro
Korvatulpat sangalla	4932478135
TPR-vaihtotulpat - 5 paria	4932478549
Vaahtomuoviset vaihtotulpat - 5 paria	4932478550
Uudelleenkäytettävät korvatulpat	4932471904
Vaahtomuovikorvatulpat - 10 paria	4932480464
Vaahtomuovikorvatulpat - 200 paria	4932480465

KIRKKAAT SUOJALASIT



Kuvaus	Tuotenro
Kirkaat Premium-suojalasit	4932471885
Kirkaat Performance-suojalasit	4932471883
Kirkaat suojalasit	4932471881
Kirkaat tehostetut suojalasit	4932478763
Suojalasit vahvuuksilla (+1)	4932478909
Kotelo suojalaseille	4932492083



MUKAVAT



KEVYET

KEMIKAALI-
KÄSINEET

Kuvaus	Tuotenro
Kemikaalikäsineet - 7/S	4932493228
Kemikaalikäsineet - 8/M	4932493229
Kemikaalikäsineet - 9/L	4932493230
Kemikaalikäsineet - 10/XL	4932493231
Kemikaalikäsineet - 11/XXL	4932493232

Tuotenro 4932471906

FFP3-HENGITYS-
SUOJAIN VENTTIILILLÄ
- 10 KPL99%
SUODATUS-
TEHOKKUUSYKSISUUNTAINEN
VENTTIILIHENGITTÄVÄ
SISÄKERROS

NENÄSILTA

SÄÄDETTÄVÄT
HIHNAT

Tuotenro 4932478548

FFP2-HENGITYS-
SUOJAIN VENTTIILILLÄ
- 10 KPL94%
SUODATUS-
TEHOKKUUSYKSISUUNTAINEN
VENTTIILIHENGITTÄVÄ
SISÄKERROS

NENÄSILTA

SÄÄDETTÄVÄT
HIHNAT

Tuotenro 4932478801

FFP2-TASON
TAITETTAVA HENGITYS-
SUOJAIN VENTTIILILLÄ
- 15 KPL94%
SUODATUS-
TEHOKKUUS

TAITETTAVA

YKSISUUNTAINEN
VENTTIILI

NENÄSILTA

SÄÄDETTÄVÄT
HIHNAT

LÖYDÄ AMMATTIISI SOPIVAT TYÖKALUT



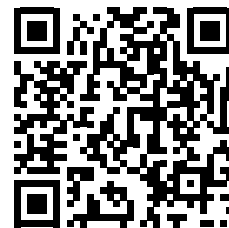
VIERAILE AUTO- JA KULJETUSALALLE SUUNNATULLA SIVUSTOLLA

Työskentelemme alan ammattilaisten kanssa päivittäin luodaksemme työpäivääsi tehostavia työkaluja, tarvikkeita, käsityökaluja, säilytystuotteita ja henkilösuojaimia.



**AUTO- JA
KULJETUSALA**

**PYSY AJAN
TASALLA JA
TILAA UUTIS-
KIRJEEMME
QR-KOODISTA**



Rekisteröi työkalusi verkossa pidentääksesi takuuaikaa:



Milwaukee Tool

Techtronic Industries Nordic ApS
Stamholmen 147,1. · 2650 Hvidovre, Tanska
Puh. +358 800 1 09000

milwaukeetool.fi

Varamme oikeuden tuotetietojen, kuvien, hintojen, huolto- ja takuu-tietojen muutoksiin ilmoittamatta sekä oikeuden painovirheisiin ja tuotteiden loppumiseen varastosta. Kuvat eivät välttämättä vastaa totuutta.
Copyright 2024 – Milwaukee Tool.