



Nothing but **HEAVY DUTY.**™

PUTKITYÖT



SKANNA
QR-KOODI
JA TUTUSTU
TUOTTEISIIN

M12™

M18™

MX
FUEL™

REDLITHIUM™

milwaukeetool.fi



M12

YKSI
JÄRJESTELMÄ
YLI

95 TYÖKALUA



M18

YKSI
JÄRJESTELMÄ
YLI

215 TYÖKALUA



**MX
FUEL**

YKSI
JÄRJESTELMÄ
JOSSA ON

6 TYÖKALUA

M12 PCSS-202C | TUOTENRO **4933479242** (Saatavilla myös runkoversiona, tuotenro **4933479241**)

M12 RAPTOR™ PUTKILEIKKURI RUOSTUMATTOMALLE TERÄKSELLE
UUTUUS
RAPTOR™

“
**JOKAISEN PUTKI-
ASENTAJAN
UNELMATYÖKALU**
”

OMINAISUUDET:

- MILWAUKEE® RAPTOR™ on maailman ensimmäinen 12V putkileikkuri, mikä katkaisee myös jopa asennetut putket, ruostumatonta terästä, C-terästä ja kuparia
- 380 kierr./min. tuottava moottori katkaisee 28 mm ruostumattoman teräsputken alle 20 sekunnissa
- Tekee jopa 90 katkaisua 15 mm ruostumattomaan teräsputkeen yhdellä M12™ 2,0 Ah -akulla
- Automaattisesti säätävät leuat mukautuvat putken kokoon
- Katkaisee 12 - 15 - 18 - 22 - 28 mm ruostumatonta terästä, C-terästä ja kuparia
- Kokometallinen etuosa estää ruosteen sekä korroosion syntymistä, ja sisäinen veden tyhjennysjärjestelmä tekee työkalusta vedenkestävän
- Katkaisee asennetun putken 40 mm liikkumavaralla


**SKANNAA
QR-KOODI
JA NÄE
RAPTOR™
TOIMINNASSA**

C12 PC-0 | TUOTENRO **4933411920**
M12 KOMPAKTI KUPARIPUTKILEIKKURI
OMINAISUUDET:

- Suorituskykyinen 500 kierr./min. moottori katkaisee 12 mm kupariputken 3 sekunnissa
- Automaattinen lukitusleikkausmekanismi katkaisee asennetun kupariputken 40 mm liikkumavaralla
- Automaattisesti säätävät leuat mukautuvat putken kokoon
- Virtamittari ja LED-työvalo


C12 PPC-0 | TUOTENRO **4933416550**
M12 KOMPAKTI PEX-PUTKILEIKKURI
OMINAISUUDET:

- Massiivinen 175 kg/cm² katkaisupaine
- Tehokas mekanismi katkaisee jopa 50 mm PVC-putkea 3 sekunnissa
- Portaaton katkaisunopeuden säätö parantaa hallittavuutta katkaistaessa
- Erittäin terävä leikkuuterä jättää siistin jäljen
- Virtamittari ja LED-työvalo





PUTKILIITÄNNÄT

M18 ONEBLHPT

TASAPAINOINEN
JA ÄLYKÄS
PURISTUSTYÖKALU
PARHAALLA
SUORITUSKYVYLLÄ



LEUKALIITÄNTÄ

Yhteensopiiva kaikkien
nykyisten M18™- ja
kilpailijoiden puristus-
leukojen kanssa

FORCE LOGIC™ -PURISTUSINDIKAATTORI

Antaa merkin onnistuneesta
puristuksesta

TYÖKALUN KYTKIN

Automaattisella puristussyklitoiminnolla

LED-TYÖVALO

Parantaa näkyvyyttä
pimeissä työkohteissa



M18 ONEBLHPT

Raportoi kaikki
tehdyt puristukset
ONE-KEY™-
sovelluksen avulla

TASAPAINOTETTU RUNKO

Helppo käyttää yhdellä kädellä

VALIKOIMASSA SAATAVILLA:



	M12 HPT	M18 BLHPT	M18 ONEBLHPT	M18 BLHPTXL
Järjestelmä	M12™	M18™	M18™	M12™
ONE-KEY™-ominaisuus	Ei	Ei	Kyllä	Ei
Puristusvoima (kN)	19	32	32	32
Maks. halkaisija metalliin (mm)	35	108	108	108
Maks. halkaisija muoviin (mm)	40	110	110	110
Tuotenro	4933478247	4933478248	4933478305	4933479440

PURISTUSLEUAT

Leuan profiili	Sopii seuraavien putkitoimittajien putkiin	Järjestelmän yhteensopivuus	Koko
M	Geberit: Mapress VSH: X-Press Eurotubi Raccorderie Metallique Rubinetterie Bresciane Sanha: Nirosan Pegler Yorkshire	M12	12 - 35
		M18	12 - 108 (42 - 108 vaatii välileuka-adapterin)
			RJA-1 (adapteri)
			RJAXL-1 (adapteri)
			RJAXL-2 (adapteri)

Leuan profiili	Sopii seuraavien putkitoimittajien putkiin	Järjestelmän yhteensopivuus	Koko
V	Viega Comap IBP Sanha: Nirosan	M12	12 - 35
		M18	12 - 108 (42-108 vaatii välileuka-adapterin)
			RJA-1 (adapteri)
			RJAV-2 (adapteri)

Leuan profiili	Sopii seuraavien putkitoimittajien putkiin	Järjestelmän yhteensopivuus	Koko
TH	ALB Comap Frankische Henco (nur TH14 - TH25) IPA Sanha Tiemme	M12	16 - 40
		M18	16 - 63 (40 - 63 vaatii välileuka-adapterin)
			RJA-1 (adapteri)

Leuan profiili	Sopii seuraavien putkitoimittajien putkiin	Järjestelmän yhteensopivuus	Koko
U	ALB UpoEir: Unipipe, Airpipe Kan: Kan-therm Wavin: Press-Systeme Frankische: Alpex F50 Profi DW Verbundrohr Multitubo IBP:>B<Flex KE Kelit: Kelit Kelox Jupiter: Heizsystem	M12	16 - 40
		M18	16 - 63 (40 - 63 vaatii välileuka-adapterin)
			RJA-1 (adapteri)

Leuan profiili	Sopii seuraavien putkitoimittajien putkiin	Järjestelmän yhteensopivuus	Koko
ACZ	Acome MT	M12	12 - 25

Leuan profiili	Sopii seuraavien putkitoimittajien putkiin	Järjestelmän yhteensopivuus	Koko
UUTUUS G	Geberit: Mepla & Mepla Therm	M12	16 - 40
		M18	16 - 50



SKANNAA QR-KOODI JA TUTUSTU KAIKKIIN
PUTKITÖIHIN LIITTYVIIN TARVIKKEISIIN



MXF DCD150-302C | TUOTENRO **4933464887** (Saatavilla myös runkoversiona, tuotenro **4933478986** / sarjana MXF DCD150-302C KIT, tuotenro **4933471835**)


150 MM TIMANTTIPORAKONE

SARJASSA MUKANA
MYÖS MXF DR255 TV



OMINAISUUDET:

- Tuottaa sähkökäyttöisen koneen suorituskyvyn, minkä poraushalkaisijan maks. kapasiteetti on 152 mm märkä- ja kuivaporauksessa
- 2-nopeuksinen kone sopii moniin eri työtehtäviin ja siinä on laseretsatut nopeus- ja kapasiteettimerkinnät metallirungossa
- Integroitu vesilinja märkäporaukseen on yhteensopiva M18™ SWITCH TANK™ -sumuttimen ja -vesisäiliön kanssa

TÄRINÄNESTO RUNGOS- S- S-

Poistaa ylimääräisen värinän

VIRTAMITTARI

Parempi tehokkuus, pidempi käyttöikä ja säilyttää tehon raskaassa kuormituksessa

VEDENJAKELU

Teollisuusalan yleisliitäntä

1/2" / 1 1/4" UNC KARASOVITUS

Sopii yleisimpiin karoihin


M18 BTP-0 | TUOTENRO **4933471494**

M18 KOMPAKTI VESIPUMPPU

OMINAISUUDET:

- 18V vesipumppu painaa 3,4 kg, mikä tekee siitä kevyemmän kuin muut vesipumput samassa työtehtävässä
- Veden virtausnopeus on 1817 l/h, jolloin se voi siirtää 908 l vedestä yhdellä M18™ 5,0 Ah -akun latauksella
- Työkalun joustava juoksupyörä ja moottori mahdollistavat työskentelyn jopa 5,5 m nostokorkeudessa ja 23 m pään korkeudessa
- Suunniteltu käytettäväksi vain puhtaan veden kanssa



908 L
YHDELLÄ M18™
5,0 AH -AKULLA

M12 BSWP-601 | TUOTENRO **4933479640** (Saatavilla myös runkoversiona, tuotenro **4933479639**)

M12 HYDROPASS™ HIILIHARJALLINEN VESIPUMPPU

OMINAISUUDET:

- Ainutlaatuinen HYDROPASS™-suodatusjärjestelmä estää tuloaukon tukkeutumisen ja antaa käyttäjän pumpata vettä aina roskista huomaamatta
- 3/4" BSPT-kierre mahdollistaa 19 mm (sisähalkaisija) letkujen liittämisen
- Työkalu voidaan upottaa 85 cm:iin, mikä mahdollistaa isojen lätköiden helpon pumppaamisen jopa 4,5 metrin korkeudessa
- Soveltuu vain valkoiselle, harmaalle ja mustalle vedelle



PUMPPAA YLI
**2000
LITRAA
TUNNISSA**

M18 FPT2-121C | TUOTENRO **4933478597** (Saatavilla myös runkoversiona, tuotenro **4933478596**)

M18 FUEL 2" KIERTEITYSKONE



NOPEUDEN SÄÄTÖKYTKIN

OPTIMOI NOPEUDEN
PUTKEN KOKOON SOPIVAKSI

TÄYSIN YHTEENSOPIVA

MUIDEN VALMISTAJIEN
PÄIDEN KANSSA

SISÄLTÄÄ TUKIVARREN

PÄÄN LUKITUSRENGAS

Lukitsee kiertelyspään
paikoilleen ja estää sen
tahattoman irtoamisen

SIVUOTE

Mahdollistaa
työskentelyn ilman
kiertelyspäähän
koskemista

NOPEUDEN SÄÄTÖKYTKIN

Optimoi nopeuden kierteen ja putken kokoon sopivaksi

OMINAISUUDET:

- Maailman ensimmäinen 18V 2" kierteityskone markkinoilla, mihin sopii kaikkien valmistajien yleisimmät päät
- Ainutlaatuinen MILWAUKEE®-kierteityskone AUTO-STOP™-toiminnolla havaitsee jumiutumisen ja sammuttaa työkalun
- Nopeus voidaan säätää putken kokoon sopivaksi - nopeus 1: 0 - 29 rpm 1-1/4" - 2" putket, nopeus 2: 0 - 41 rpm 1/8" - 1" putket
- Suoraan yhteensopiva Ridgid 12-R-mallin kanssa ja MILWAUKEE®-adapterit ovat saatavana Ridgid 11-R-, Rems Quick Change- ja Rothenberger SUPER CUT -malleille

KIERTEITYSKONEEN
RIDGID 11-R-
ADAPTERISARJA

TUOTENRO **4932478838**



KIERTEITYSKONEEN
ADAPTERISARJA
REMS-MALLILLE

TUOTENRO **4932478839**



KIERTEITYSKONEEN
ROTHENBERGER-
ADAPTERISARJA

TUOTENRO **4932478840**


MPS | TUOTENRO **4933472022**

PUTKITUKI

OMINAISUUDET:

- Maailman ensimmäinen kasaantaitettava putkituki, mikä helpottaa kuljetusta ja varastointia
- Irrotettavan hyllyn (MPS-RS) avulla käyttäjä voi helposti asentaa ja poistaa pohjamateriaalihyllyn haluamallaan tavalla
- Eri leuat eri materiaaleille: MPS-SSJ-leuka sopii ruostumattomalle teräkselle, MPS-NCJ-leuka pehmeille materiaaleille, kuten PVC:lle ja työkalun mukana toimitettu MPS-RJ-leuka soveltuu yleiskäyttöön



MPS-RS
4932478926

M18 ÄLYKÄS VIEMÄREIDEN

VAIHE 1

VALITSE HALUAMASI
KELA

ONEKEY

	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	Ei
Pidennettävä kahva	Ei	Kyllä
Tuotenro	4933471413	4933471412



VAIHE 2

VALITSE KESKUSYKSIKKÖ

M18 SISH-0 | TUOTENRO 4933471415

M18 VIEMÄRIKAMERAN KESKUSYKSIKKÖ

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



SINETÖITY USB-A & USB-C

Langaton yhteys tai USB-C videoyhteys langattoman M18™-monitorin tai MILWAUKEE®-sovelluksen kautta

ITSETASOITAVA HD-KAMERA

Teräksellä vahvistettu kamerapää parantaa kestävyyttä

AKKUKOTELO

Toimii kaikilla M18™-akuilla

IRROTUSPAINIKE KESKUSYKSIKÖLLE

Helposti vaihdettavat kelat yhden napin painalluksella

TÄYSIN SULJETTU RUMPU

Vähentää syntyvää sotkua

150 MM MAASTOPYÖRÄT

Helpottavat kuljettamista



TARKASTUSJÄRJESTELMÄ

VAIHE 3

VALITSE KATSELULAITE

M18 SIM-0 | TUOTENRO 4933471414

M18 VIEMÄRINKAMERAN MONITORI

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



VAIHE 4

SÄÄSTÄ & JAA TALLENTEET

USB  TAI 

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



USB-C & USB-PORTIT

Tallenna tiedostoja suoraan keskusyksikköön tai USB-tikulle

8" LAADUKAS LCD-NÄYTTÖ

Selkeä näkyvyys jopa auringonvalossa

VEDEN- JA ISKUN- KESTÄVÄ NÄYTTÖ

Suojaa työmaan rankoilta olosuhteilta

VALAISTUT PAINIKKEET

Helpompi luettavuus pimeässä



SKANNAA QR-KOODI
JA TUTUSTU ONE-KEY™
JÄRJESTELMÄÄN

ONEKEY
LATAA ILMAINEN
SOVELLUS!

M12 PL-201C | TUOTENRO 4933478615 (Saatavilla myös runkoversiona, tuotenro 4933471995)

M12 PAIKANNIN

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



M12 IC-201C | TUOTENRO 4933441680 (Saatavilla myös runkoversiona, tuotenro 4933431615)

M12 KOMPAKTI M-SPECTOR 360° TARKASTUSKAMERA

OMINAISUUDET:

- 270 astetta kääntyvä näyttö
- Optimoitu suuri 68,6 mm LCD-näyttö
- 9 mm 640 x 480 digitaalinen kuvasensori
- 4 ympäröivää LED-valoa



M12 ICAV3-201C | TUOTENRO 4933451367

M12 DIGITAALINEN TARKASTUSKAMERA

OMINAISUUDET:

- Näyttö voidaan poistaa konsolista ja se toimii 10 m säteellä
- 12 mm 320 x 240 digitaalinen kuvasensori
- 4 ympäröivää LED-valoa



VIEMÄRINAVAUS



**LISÄTIETOA
PUTKIALAN
AMMATTILAISILLE
KOTISIVUILLAMME**

VESIKALUSTE JA PESUALLASLINJAT

32 - 50 MM



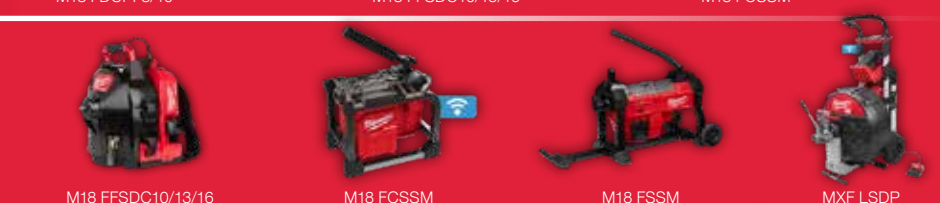
TOISSIJAISET/ HAARAISET LINJAT

50 - 90 MM



RUNKOLINJAT

75 - 160 MM



SUURET RUNKOLINJAT

110 - 250 MM



MXF LSDP-301 | TUOTENRO 4933471851



VIEMÄRINAVAAJA POWERREDZ™-TOIMINNOLLA



OMINAISUUDET:

- Maailman ensimmäinen akkuviemärinavaaja, mihin sopii 16 ja 20 mm MILWAUKEE®-kaapelit
- Voidaan käyttää 75 - 200 mm putkistoissa jopa 60 m pituuteen asti
- Täysin suljettu rumpu on turvallinen ja suojaa sotkulta
- MX FUEL™ -rumpukapasiteetti 16 mm x 30 m ja 20 mm x 30 m pitkille viemärinpuhdistuskaapeleille

CABLE-DRIVE

Syöttää ja kela
kaapelin
automaattisesti

RUMPUTULPPA

Helpottaa veden
poistamista rummusta

POWERREDZ™ -NOSTOAVUSTIN

Auttaa käyttäjää
siirtämään työkalua
helposti paikasta toiseen

ELEKTRONINEN JALKAPOLJIN

Parantaa
hallittavuutta

M18 FUEL VIEMÄRINAVAAJAT



CABLE-DRIVE™

Syöttönopeuden lukitusjärjestelmä
yläpitää valitun tehon ja mukautuu
kaapelin kokoon

M18 FDCPF8 & 10-201C
TUOTENRO 4933459683 & 4933459685
(Saatavilla myös runkoversiona)

M18 FUEL VIEMÄRINAVAAJAT (KOKO 8 TAI 10 MM)

OMINAISUUDET:

- Maailman ensimmäinen 18V viemärinavaaja automaattisyötöllä ja -kelauksella, mihin sopii 6, 8 ja 10 mm MILWAUKEE® ja muiden valmistajien kaapelit
- Voidaan käyttää 32 - 75 mm putkistoissa
- Täysin suljettu rumpu



M12 VIEMÄRINAVAAJAT



KAAPELILUKKOMEKANISMI

Nopea kaapelin lukitus ja vapautus
yhellä nopealla liikkeellä

M12 BDC6 & 8-202C
TUOTENRO 4933451635 & 4933451633
(Saatavilla myös runkoversiona)

M12 KOMPAKTIT VIEMÄRINAVAAJAT (KOKO 6 TAI 8 MM)

OMINAISUUDET:

- Kevyin markkinoilla oleva ammattiviemärinavaaja
- Tukeva rumpukilpi suojaa käyttäjää ja ympäristöä käytön aikana
- Helposti irrotettava sisärumpu auttaa pitämään lian ja kosteuden rummun sisällä



M18 FUEL

SEISOVAT VIEMÄRIN- AVAAJAT

**REPPU-
OLKAIMET**
HELPOTTAVAT KULJETUSTA
JA TYÖSKENTELYÄ

**INTEGROITU
RUMPU**
ANTAA PARHAAN
SUOJAUKSEN

M18 FFSDC10 & 13 & 16-502 | TUOTENRO **4933459707 & 4933459708 & 4933459710** (Saatavilla myös runkoversiona)

M18 FUEL SEISOVAT VIEMÄRINAVAAJAT (KOKO 10, 13 TAI 16 MM)

OMINAISUUDET:

- Maailman ensimmäinen 18V akkuviemärinavaaja elektronisella jalkapolkimella ja integroidulla rumpujarrulla, mitkä parantavat turvallisuutta ja hallittavuutta
- M18 FUEL™ SWITCH PACK™ -järjestelmä mahdollistaa 8 mm, 10 mm ja 13 mm täyteisten kaapelien sekä 16 mm OW-kaapelin vaihdot nopeasti ilman työkaluja tai toisen rummun lisäämisen, jolloin ulottuvuus on 30 m
- Säilytyspaikka tarvikkeille


M18 FSSM-121 | TUOTENRO **4933471410** (Saatavilla myös runkoversiona, tuotenro **4933471411**)

M18 FUEL JATKOJOUSIKONE

OMINAISUUDET:

- Maailman ensimmäinen 18V akkujatkojousikone automaattisyydellä ja -kelauksella
- CABLE-DRIVE-syöttönopeuden lukitusjärjestelmä pitää yllä valitun nopeuden ja mukautuu automaattisesti 22 ja 32 mm puhdistuskaapelien kokoihin parhaan otteen varmistamiseksi kaapelia syötettäessä sekä tukosta avattaessa


M18 FCSSM-121 | TUOTENRO **4933478407** (Saatavilla myös runkoversiona, tuotenro **4933478408**)

M18 FUEL KOMPAKTI JATKOJOUSIKONE

OMINAISUUDET:

- Maailman ensimmäinen 18V akkujatkojousikone automaattisyydellä ja -kelauksella
- Todella kevyt 14 kg paino (M18™ 12,0 Ah -akun kanssa)
- Voidaan käyttää 32 - 160 mm putkistoissa ja jopa 46 m pituuteen asti



**SKANNAA QR-KOODI JA TUTUSTU KAIKKIIN
PUTKITÖIHIN LIITTYVIIN TARVIKKEISIIN**

M12 FPXP-I06202C | TUOTENRO **4933472021** (Saatavilla myös runkoversiona, tuotenro **4933472018**)

M12 FUEL UPONOR™ Q&E KOMPAKTI LAAJENNUSTYÖKALU

**YLI 50
LAAJENNUSTA**
YHDELLÄ 2,0 AH AKULLA

HELPPO KÄYTTÄÄ

**YLTÄÄ AHTAISIIIN
TILOIHIN**

OMINAISUUDET:

- Automaattisesti kääntyvä pää toimii 9,9 - 32 mm putkien kanssa (6 baaria) ja 25 mm putkien kanssa (10 baaria), mikä tuottaa tarkan, yhdellä kädellä tehtävän laajennuksen
- Nopea nokkamekanismi tuottaa jatkuvat Q&E-asennukset jopa 7 sekuntia nopeammin
- RAPID SEAL™ -päät tuottavat jopa 20 % paremman tiivistysajan (riippuen ympäristön lämpötilasta)
- Suorakulumamuotoilu mahdollistaa helpot Q&E-asennukset ahtaissa työtiloissa

**AUTOMAATTISESTI
KÄÄNTYVÄ PÄÄ**

Varmistaa täydellisen laajennuksen

VYÖKOUKKU

Parantaa turvallisuutta



KAKSITOIMINEN KYTKIN

Mahdollistaa laajennuksen mistä tahansa pitoasennosta

SAATAVILLA MYÖS **M12** -VALIKOIMASSA:

C12 PXP-I06202C | TUOTENRO **4933441715**

**M12 UPONOR™ Q&E
KOMPAKTI LAAJENNUS-
TYÖKALU - 6 BAARIN
SARJA**

SISÄLTÄÄ:
6 baarin päät
16 / 20 / 25 mm


C12 PXP-I10202C | TUOTENRO **4933441730**

**M12 UPONOR™ Q&E
KOMPAKTI LAAJENNUS-
TYÖKALU - 10 BAARIN
SARJA**

SISÄLTÄÄ:
10 baarin päät
16 / 20 / 25 mm


C12 PXP-N202C | TUOTENRO **4933441740**

**M12 UPONOR™
Q&E KOMPAKTI
LAAJENNUSTYÖKALU**

SISÄLTÄÄ:
10 baarin päät
15 / 18 / 22 mm


M18 FPXP-H10502C | TUOTENRO **4933479437** (Saatavilla myös runkoversiona, tuotenro **4933479436**)

M18 FUEL UPONOR™ Q&E LAAJENNUSTYÖKALU

OMINAISUUDET:

- Automaattisesti kääntyvät päät 9,9 - 50 mm välillä tuottavat tarkimmat yhden käden laajennukset
- Yhteensopiva M12™- ja M18™-laajennuspäiden kanssa 50 mm asti
- 2 nopeusasetusta: <32 mm putkille ja >40 mm putkille
- Virtamittari ja LED-työvalo



**KOMPAKTEIN
LAAJENNUS-
TYÖKALU**
50 MM PUTKILLE



ALAN KÄSITYÖKALUT

ALLASVAIMET

HELPPO PITUUDEN SÄÄTÄMINEN
Luokansa paras säädettävyys

NUPPIMAINEN KAHVA
Lisää työskentelymukavuutta

Allasvain	48227001
Kompakti allasvain	48227002

TUOTENRO 48220212 PVC-SAHA

TYÖKALUTON TERÄN VAIHTO
Nopeampi ja helpompi terän vaihtaminen

METALLINEN YDIN, ISKUNKESTÄVÄ RUNKO
Maksimaalinen kestävyys

MINILEIKKURIT KUPARI-PUTKILLE
TYÖKALUTON TERÄN VAIHTO
Nopea ja helppo terän vaihtaminen

KROMI-PYÖRÄT
Lisäävät kestävyyttä ja parantavat leikkaustehoa

Minileikkuri kupariputkille 15 mm	48229250
Minileikkuri kupariputkille 22 mm	48229258
Minileikkuri kupariputkille 28 mm	48229251

KUPARIPUTKI-LEIKKURIT
4 KROMIPYÖRÄÄ
Lisäävät kestävyyttä ja parantavat leikkaustehoa

TYÖKALUTON TERÄN VAIHTO
Nopeampi ja helpompi terän vaihtaminen

Kupariputkileikkuri 28 mm	48229259
Kupariputkileikkuri 42 mm	48229252
Kupariputkileikkuri 67 mm	48229253

TUOTENRO 48224202

MUOVIPUTKILEIKKURI
V-MALLINEN TERÄ
Nopeat ja suorat leikkaukset

LUKITUSJÄRJESTELMÄ
Yhdellä kädellä lukittava järjestelmä pysyy suljettuna työkalupakissa ja on helppo avata uudelleen

JÄYSTEENPOISTO-KYNÄ

TÄYSMETALLINEN RUNKO
Kestää vaativissa työmaolosuhteissa

LÄMPÖKÄSITELTY JA MUSTA OKSIDIPINNOITE
Pidempi käyttöikä

Jäysteenpoistokynä	48224255
Kalvinterät (3 kpl)	48224257

PVC-RÄIKKÄLEIKKURIT
RUOSTUMATON TERÄS
Terä ei ruostu käytössä

MUKAVA KAHVA
Parantaa työskentelymukavuutta

PVC-räikkäleikkuri 42 mm	4932464172
PVC-räikkäleikkuri 60 mm	4932464173

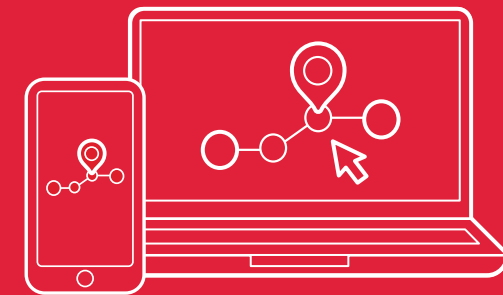
ALUMIINISET PUTKIPIHDIT
POWERLENGTH™ -KAHVA
Paras väännön siirto ja käyttömukavuus

RIPUSTUSREIKÄ
Parantaa työskentelyturvallisuutta

Alumiiniset putkipihdit 300 mm	48227212
Alumiiniset putkipihdit 450 mm	48227218

**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

LISÄTIETOA OSOITTEESSA **MILWAUKEETOOL.FI/ESERVICE**

Milwaukee



**VALIKOIMASTAMME
LÖYDÄT MYÖS
KÄSITYÖKALUT,
SÄILYTYSTUOTTEET,
VALAISIMET,
HENKILÖSUOJAIMET,
TYÖ- JA LÄMPÖ-
VAATTEET.**



Lisätietoa osoitteessa
www.milwaukeetool.fi



@milwaukeetoolfi



Milwaukee Tool EU

