

Milwaukee®

Nothing but **HEAVY DUTY.**™

M18 FORCELOGIC™

UUTUUS



ONE KEY™
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.™



milwaukeetool.fi

M18™ FORCELOGIC™

PURISTIMET JA LEIKKURIT

FORCELOGIC™

Innovatiivisilla ja helppokäyttöisillä FORCELOGIC™ työkaluilla nautit korkeasta suorituskyvystä ja pitkästä käyttöajasta. Olipa kyseessä lävistys, joka voidaan toteuttaa vaivattomasti tai kaapelin puristusliitos, jonka pystyt toteuttamaan yhden käden otteella täydessä kontrollissa. FORCELOGIC™ työkalut takaavat sinulle aina fiksumman ja vaivattomamman tavan työskennellä.

LUOTETTAVIN JA TARKIN TAPA PURISTAA

SUOJAAVA VOIMAN MONITOROINTI

- Kontrolloitu puristusrytmi parhaan lopputuloksen aikaansaamiseksi
- Nopea ja kova aloitus, ja hidas ja pehmeä lopetus maksimoi puristuksen tarkkuuden
- Vihreä merkkivalo kertoo optimaalisesta paineesta joka puristuskerta

PARASTA SUOJAA ELEMENTEILLE

- Työkalun elektroniikka on suojattu lialta, pölyltä, noelta ja kosteudelta
- Hydraulinen järjestelmä on optimoitu toimimaan tasaisesti: -18°C - +55°C lämpötiloissa



VALITSE OIKEA PURISTUSLEUKA

- Puristimen universaalit leuat ovat yhteensopivia 60 kN:n U-leukojen kanssa (C-kirjaimen muotoiset leuat)
- Tarkan lopputuloksen aikaansaamiseksi puristusmuotin tulee olla yhteensopiva puristustyökalun pään kanssa
- Nopein leukojen vapautus: Nopea ja helppo vaihtaa

PURISTUSMUOTTIVALIKOIMA

- Milwaukee tarjoaa laajan valikoiman 16 mm² - 300 mm² leukoja niin kupari- kuin alumiinikaapeleille
- Muodot: Kuusiokulma, pyöreä ja puoli pyöreä sisennys



TASAPAINOTETTU KAHVA

REDLITHIUM-ION™ 2.0Ah

M18 HCCT-201C

M18

FORCELOGIC™ HYDRAULINEN KAAPELINPURISTIN

TUOTE# 4933451194

UUTUUS

PURISTAA LIITTIMET ALLE 3 SEKUNNISSA*



TOIMINNOT:

- Puristaa 300 mm²:n kupari- ja 150 mm²:n alumiiniliittimet
- Puristaa liittimet alle 3 sekunnissa 53 kN:n voimalla
- Puristimen universaalit leuat ovat yhteensopivia 60 kN:n U-leukojen kanssa (C-kirjaimen muotoiset leuat)
- Vallankumoukselliset leuat pitävät liittimen juuri oikeassa asennossa kaapeliin ja liittimeen nähden
- Mukana 1x 2.0 Ah REDLITHIUM-ION™ akku, laturi ja salkku



ONE-KEY™

UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.™

GET IT ON
Google play

Available on the
App Store

ONE-KEY™ mahdollistaa keskitetyn työkalujen seurannan ja raportoinnin useille puristustyökaluille. Tämä mahdollistaa huoltojen suunnittelun etukäteen, tarkan raportoinnin työkalun suorituskyvystä ja näin ollen maksimoi tuottavuuden.

M18 HCC-201C CU/AL-SET

M18

FORCELOGIC™ HYDRAULINEN KAAPELILEIKKURI KUPARI- JA ALUMIINI- KAAPELEILLE

TUOTE# 4933451199 (saatavana myös ilman akkua ja laturia - 4933451201)

UUTUUS


LEIKKAA
**KUPARI-
JA ALUMIINI-
KAAPELIT**
Ø 35 MM ASTI

M18 HCC-201C ACSR-SET


**SAATAVANA MYÖS
ACSR JA ACSS
KAAPELEILLE**

TUOTE# 4933451196

TOIMINNOT:

- Hydraulinen FORCE LOGIC™ -kaapelileikkuri katkaisee kaapelit alle 3 sekunnissa 53 kN:n voimalla
- Ihanteellinen terän geometria, patentoitu leuan rakenne tuottaa valmista jälkeä asennusta varten
- Soveltuu myös ahtaisiin paikkoihin pienikokoisten kapeiden leukojen ja 350° kääntyvän pään ansiosta
- Kun kaapeli on katkaistu, leuat avautuvat automaattisesti
- Ripustuskoukku parantaa työturvallisuutta
- Mukana 1x 2.0 Ah REDLITHIUM-ION™ akku, laturi ja salkku

REDLITHIUM-ION™ 2.0Ah

FORCELOGIC™ TARVIKKEET

M18 HCC CU/AL-SET

 Kaapelileikkurin leuka- ja teräsarja kuparin/ alumiinin leikkaamista varten. Normaali kierretty kupari-/alumiinikaapeli 4 x 50 mm², 1 x 100 mm²:iin asti.


TUOTE# 4932430839

Kaapelileikkurin vaihtoterät kupari- ja alumiinikaapelille.



TUOTE# 4932430840

M18 HCC ACSR-SET

Kaapelileikkurin leuka- ja teräsarja teräksen leikkaamista varten. Teräskaapelin tukema ACSS-alumiinjohdinkaapeli ja teräsvahvisteinen ACSR-alumiinjohdinkaapeli eli 477 ACSR. Harusvajeri/jännitetty vajeri, käyttölaatu Ø 22,5 mm paksuuteen saakka. Ei sovellu panssaroidulle kaapelille.



TUOTE# 49162773

Kaapelileikkurin vaihtoterät teräskaapelille. Tukivajeri/jännitetty kaapeli käyttökelpoisuusluokka jopa Ø 22,5 mm. Ei sovellu panssaroituun kaapeliin.



TUOTE# 48440412

M18 HKP-201CA

M18

FORCELOGIC™ HYDRAULINEN LÄVISTIN

TUOTE# 4933451204

UUTUUS

SE
HELPOIN
TAPA
LÄVISTÄÄ



LÄVISTÄÄ JOPA Ø100 MM
REIÄN 3,0 MM PEHMEÄÄN
TAI 2,5 MM RUOSTUMATTOMAAN
TERÄKSEEN

LÄVISTIN JA MUOTTI

Tarkka kohdistus pehmeään ja
ruostumattomaan teräkseen



M18 HKP-201C
SAATAVANA MYÖS
ILMAN LÄVISTYS- JA
MUOTTITYÖKALUJA

Sopii yhteen 11,1 mm nastapultin
19 mm nastapultin kanssa

TUOTE# 4933451202

MUKANA 1X 2,0 AH REDLITHIUM-ION™ AKKU, LATURI JA
SALKKU, 11,1 MM (7/16") VETOKAPPALE, 19 MM (3/4")
VETOKAPPALE, PIKALIITIN, KUULATYÖNNIN, LÄVISTYS- JA
MUOTTITYÖKALUT: M16, M20, M25, M32, M40

MILWAUKEE® LÄVISTYSPROSESSI



KOHTA 1: ASENNA

Apuristikko ja selkeä näkymä
työtasoon, tekee kohdistamisesta
helppoa ja nopeaa



KOHTA 2: YHDISTÄ

Ota työkalu ja napsauta se
pikaliittimeen



KOHTA 3: LÄVISTÄ

Vedä liipaisimesta ja lävistä



KOHTA 4: TOISTA

Vapauta työkalu, poista irtopala ja
lataa uudelleen

REDLITHIUM-ION™ 2.0Ah

LÄVISTYS- JA MUOTTI-
TYÖKALUT



Kuvas	Ø (mm)	TUOTE #
Meisti M16	16,2	4932430841
Meisti PG16	22,5	4932430843
Meisti M20	20,4	4932430842
Meisti PG21	28,3	4932430845
Meisti M25	25,4	4932430844
Meisti M32	32,5	4932430846
Meisti M40	40,5	4932430847
Meisti M50	50,5	4932430848
Meisti M63	63,5	4932430849
Vetokappale 11,1mm		49162680
Vetokappale 19mm (¾")		49162681



Kuvas	Ø (mm)	TUOTE #
Meistin tyyny M16	16,2	4932430913
Meistin tyyny PG16	22,5	4932430915
Meistin tyyny M20	20,4	4932430914
Meistin tyyny PG21	28,3	4932430917
Meistin tyyny M25	25,4	4932430916
Meistin tyyny M32	32,5	4932430918
Meistin tyyny M40	40,5	4932430919
Meistin tyyny M50	50,5	4932430920
Meistin tyyny M63	63,5	4932430921



M18 FUEL™



M18 FPD-502X
M18 FUEL
ISKUPORAKONE
4933451061



M18 FDD-502X
M18 FUEL
PORAKONE
4933451064



M18 FID-502X
M18 FUEL
ISKEVÄ RUUVIN-
VÄÄNNIN
4933451066



M18 FIWF12-502X
M18 FUEL
1/2" MUTTERINVÄÄN-
NIN KITKARENKAALLA
4933451071
LUKITUSNASTA:
4933451068



M18 CHIWP12-502X
M18 FUEL
1/2" MUTTERINVÄÄNNIN
LUKITUSNASTALLA
4933451400



M18 CHIWF12-502X
M18 FUEL
1/2" MUTTERINVÄÄNNIN
KITKARENKAALLA
4933448418
3/4": 4933448415



M18 FMFP-502C
M18 FUEL
MAGNEETTIORAKONE
4933451012



M18 CAG-502X
M18 FUEL
115-125MM KULMA-
HIOMAKONE
Ø 115: 4933448861
Ø 125: 4933448866



M18 CAG125XPB-502X
M18 FUEL
125MM KULMAHIOMA-
KONE
4933448864



M18 CAG115XPDB-502X
M18 FUEL
115MM KULMAHIOMA-
KONE
4933451543



M18 CAG125XPDB-502X
M18 FUEL
125 MM KULMAHIOMA-
KONE
4933451544



M18 CSX-502X
M18 FUEL
SAWZALL™
4933451378

**FORCE
ON OS
JÄRJEST**



UUTUUS
ONE KEY™



M18 ONEPD-502X
ONE KEY
M18 FUEL
ISKUPORAKONE
4933451147



M18 ONEDD-502X
ONE KEY
M18 FUEL
PORAKONE
4933451149



M18 ONEID-502X
ONE KEY
M18 FUEL
1/4" HEX ISKEVÄ
RUUVINVÄÄNNIN
4933451370



M18 ONEIW-502X
ONE KEY
M18 FUEL
1/2" ISKEVÄ
MUTTERINVÄÄNNIN
KITKARENGAS:
4933451374
LUKITUSNASTA:
4933451372



M18 HCCT-201C
ONE KEY
M18 FORCELOGIC™
HYDRAULINEN
KAAPELIPURISTIN
4933451194

**YKSI JÄRJESTELI
YLI
85**



M18 BPD-402C
M18 ISKUPORA-
KONE
4933443520



M18 BDD-402C
M18 PORAKONE
4933443565



M18 BID-402C
M18 ISKEVÄ
RUUVINVÄÄNNIN
4933443580



M18 BIW-402C
M18 ISKEVÄ MUTTERIN-
VÄÄNNIN
1/2": 4933443607
3/8": 4933443600



M18 BLPD-502C
M18 HIILIHARJATON
ISKUPORAKONE
4933448472



M18 BLDD-502C
M18 HIILIHARJATON
PORAKONE
4933448458



M18 BLID-502C
M18 HIILIHARJATON
ISKEVÄ RUUVIN-
VÄÄNNIN
4933448457



M18 BH-402C
M18 SDS-PLUS
PORAVASARA
4933443330



HD18 HX-402C
M18 4-TILAN SDS-PLUS
PORAVASARA
4933441280



HD18 HIW-402C
M18 ISKEVÄ
MUTTERINVÄÄNNIN
LUKITUSNASTALLA
4933441260
KITKARENGAS:
4933441789



C18 RAD-0
M18 KULMAPORA-
KONE
4933427189



M18 BRAID-0
M18 KULMA
RUUVINVÄÄNNIN
4933447891



M18 BRAIW-0
M18 KULMA MUTTERIN-
VÄÄNNIN
4933447899



HD18 AG-402C
M18 115-125MM KULMA-
HIOMAKONE
Ø 115: 4933441300
Ø 125: 4933441507



M18 BMT-421C
M18 MONITOIMI-
TYÖKALU
4933446210



M18 TLED-0
M18 TRUEVIEW™
VALAISIN
4932430361



M18 IL-0
M18 TRUEVIEW™
KOHDEVALAISIN
4932430564



M18 LL-0
M18 TRUEVIEW™
LYHTYVALAISIN
4932430563



M18 AL-0
M18 TRUEVIEW™
TILANVALAISIN
4932430392



M18 SAL-0
M18 TRUEVIEW™
JALALLINEN
VALAISIN
4933451246



M18 CBS125-502C
M18 FUEL
VANNESAHA
4933448195



M18 CHPX-502X
M18 FUEL
SDS-PLUS
PORAVASARA
4933451380



M18 CHX-502X
M18 FUEL
SDS-PLUS
PORAVASARA
4933451381



M18
CCS55-502X
M18 FUEL
55 MM
PYÖRÖSAHA
4933451376



M18
CCS66-502X
M18 FUEL
66 MM
PYÖRÖSAHA
4933451384



M18-28 CPDEX-0
M18 M28 FUEL
SDS-PLUS
PÖLYNPOISTO
4933446810



M18 CDEX-0
M18 FUEL
SDS-PLUS
PÖLYNPOISTO
4933447450

FORCELOGIC™
M18
KÄSIKÄLTIKÄ

MÄ
TYÖKALUA



M18 FRAD-0
M18 FUEL SUPER HAWG®
2-NOPEUKSINEN KULMAPORAKONE
QUIK-LOK™ ISTUKKA: 4933451290
AVAIMELLINEN ISTUKKA:
4933451289



M18 CRAD-0
M18 FUEL
KULMAPORAKONE
4933447730



M18 CHXDE-502C
M18 FUEL
SDS-PLUS PORAVASARA
(PÖLYNPOISTOJÄRJESTELMÄ)
4933448185



M18 CHPXE-502C
M18 FUEL
FIXTEC SDS-PLUS PORAVASARA
(PÖLYNPOISTOJÄRJESTELMÄ)
4933448180



M18 GG-201C
M18 RASVA-
PURISTIN
4933440490



C18
PCG/310C-201B
M18 HEAVY DUTY
MASSAPURISTIN
310ML PUTKILOLLA
4933441310



C18 PCG600-201B
M18 MASSAPURISTIN
600ML PUTKILOLLA
LÄPINÄK.: 4933441808
ALUMIINI: 4933441305



M18 BMS12-0
M18 PELTI-
SAKSET
4933447925



M18 BMS20-0
M18 PELTI-
SAKSET
4933447935



UUTUUS
M18 HCC-201C
ACSR-SET
M18 FORCELOGIC™
HYDRAULINEN
KAAPELILEIKKURI
4933451196



UUTUUS
M18 HCC-201C
CU/AL-SET
M18 FORCELOGIC™
HYDRAULINEN
KAAPELILEIKKURI
4933451199



UUTUUS
M18 HKP-201CA
M18 FORCELOGIC™
HYDRAULINEN LÄVISTIN
4933451204



HD18 PXP-H06202C
M18 UPONOR Q&E
LAAJENNUSTYÖKALU
4933441771



M18 BLHPT-202C
M18 HIILI-HARJATON
PURISTUSTYÖKALU
4933451132



UUTUUS
M18 BLPXPL-502C
M18 FORCELOGIC™
HYDRAULINEN
LAAJENNUSTYÖKALU
4933451353



HD18 SG-401C
M18 HIOMAKONE
4933426665



HD18 JSB-402C
M18 PISTOSAHA
4933442660



HD18 CS-402B
M18 PYÖRÖSAHA
PUULLE JA MUOVILLE
4933441400



HD18 MS-402B
M18 PYÖRÖSAHA
METALILLE
4933441390



M18 BSX-402C
M18 SAWZALL™
PUUKKOSAHA
4933447285



C18 HZ-402B
M18 HACKZALL™
PUUKKOSAHA
4933441340



HD18 BS-402C
M18 METALLI-
VANNESAHA
4933441415



M18 SMS216-0
M18 216 MM
KÄTKÄISU JIIRISAHA
4933446780



HD18 JS-402C
M18 PISTOSAHA
4933441405



M18 BP-402C
M18 HÖYLÄ
4933451114



M18 VC-0
M18 7,5L MÄRKÄ/
KUIVA IMURI
4933433601



M18 BBL-0
M18 PUHALLIN
4933446216



M18 AF-0
M18 TUULETIN
4933451022



M18 RC-0
M18 TYÖMAARADIO/
LATURI
4933446639



M18 JSR-0
M18 TYÖMAARADIO
DAB+: 4933451251
AM/FM: 4933451250



Nothing but **HEAVY DUTY.**[™]



TYÖKALUN RAPORTTOINTI

Ajallinen suorituskyvyn seuranta

- ✓ **SEURAA** - työkalun suorituskyvyn kehitystä
- ✓ **HALLINNOI** - viestejä suositelluista tulevista huoltotarpeista
- ✓ **JAA** - luo nopeasti selkeitä pdf-raportteja työkalujesi suorituskyvystä



Langaton
synkronointi



Tilastoi
suorituskyky



Tulevat
huollot



Luo selkeitä
raportteja

M18 LATURIT



LATAA
2x
AKKUA

M12-18C

M12, M14 & M18 laturi
4932352959



LATAA
2x
AKKUA

M12-18 FC

M12, M14 & M18 pikalaturi
4932451079



LATAA
6x
AKKUA

M1418 C6

M14 & M18 laturi
4932430086



LATAA
1x
AKKUA

M18 RC-0

M18 työmaaradio ja laturi
4933446639

SOPII:



SOPII:



SOPII:



SOPII:



M18 REDLITHIUM-ION™ AKUT



M18 B2

M18 2,0 Ah akku
4932430062



M18 B4

M18 4,0 Ah akku
4932430063



M18 B5

M18 5,0 Ah akku
4932430483



M18 B9

M18 9,0 Ah akku
4932451245

Rekisteröi pidennetty takuu kotisivuillamme:



Milwaukee Powertools

Techtronic Industries Nordic
Stamholmen 147.4, 2650 Hvidovre Denmark
Puh +358 800 1 09000 · Fax +358 800 1 09001

milwaukeetool.fi