

# Milwaukee®

Nothing but **HEAVY DUTY.**™

## **M18** FORCELOGIC™

**NYHET**



**ONE KEY™**  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.™



[milwaukeetool.se](http://milwaukeetool.se)

# M18 FORCELOGIC™

## PRESSVERKTYG OCH KABELSAX

## FORCELOGIC™

FORCELOGIC™ verktygen är innovativa, lätta att använda samtidigt som de levererar hög prestanda i kombination med lång drifttid. Oavsett om det är en hydraulisk hålstans med snabbkoppling för enkel fästning av hålstans eller ett pressverktyg för kabelskor - i FORCELOGIC™ serien finns alltid smarta verktyg för att maximera arbetet.

### DET MEST TILLFÖRLITLIGA OCH NOGGRANNA SÄTTET ATT PRESSA KABELSKOR

#### SKYDDANDE PRESSTYRNING

- Kontrollerar presscyklerna för perfekt resultat varje gång
- En snabb och hård start med långsam och mjuk slutförelse av presscykeln säkerställer maximal hastighet och precision
- Säkerställer optimal pressning varje gång och visualiserar pressningen med ett grönt ljus

#### BÄST SKYDD MOT ELEKTRONIKEN

- Förseglad elektronik för att skyddas mot smuts, damm och fukt
- Hydrauliskt system optimerat för konstant prestanda: -18°C till 55°C



#### VÄLJ RÄTT PRESSBACK

- M18 HCCT har ett universellt pressbacksfäste för att passa de mest vanliga 60 kN U-pressbackarna (C-format) på marknaden
- Pressbacken måste passa kabelskon för att pressningen ska bli så noggrann som möjligt
- Enkelt och snabbt byte av pressbackar

#### PRESSBACKAR

- Milwaukee erbjuder ett sortiment av pressbackar för 16 - 300 mm<sup>2</sup> kablar och kabelskor i både aluminium och koppar
- Former: Hex, rund och halvrund



BALANSERAT GREPP

REDLITHIUM-ION™ 2.0 Ah

FORCELOGIC™

M18 HCCT-201C

M18

FORCELOGIC™ HYDRAULISKT  
PRESSVERKTYG FÖR KABELSKO

ART. NR. 4933451194

NYHET



## PRESSAR KABELSKOR PÅ MINDRA ÄN 3 SEKUNDER\*



#### EGENSKAPER:

- Klarar att pressa upp till 300 mm<sup>2</sup> i koppar och 150 mm<sup>2</sup> i aluminium
- Pressar kabelskor på mindre än 3 sekunder med 53 kN kraft
- Universellt fäste för att passa de mest vanliga 60 kN U-käftarna (C formade) på marknaden
- Innovativ käftdesign för bästa anpassning till kabel och kabelsko
- Levereras med 1x 2,0 Ah REDLITHIUM-ION™ batteri, laddare och väska



ONE-KEY™

UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE™

GET IT ON  
Google play

Available on the  
App Store

Central övervakning och unika prestandarapporter med ONE-KEY™ för optimal planering, noggranna rapporter av varje utförd pressning och maximerad produktiviteten med korrekt kraftfördelning.

\* Med 53 kN presskraft.

REDLITHIUM-ION™ 2.0 Ah

M18 HCC-201C CU/AL-SET

**M18**

## FORCELOGIC™ HYDRAULISK KABELSAX FÖR KOPPAR- OCH ALUMINIUMKABLAR

ART. NR. 4933451199 (Finns tillgänglig utan batteri och laddare - 4933451201)

**NYHET**

KAPAR  
**KOPPAR OCH  
ALUMINIUM**  
KABLAR UPP TILL  
**Ø 35 MM**



M18 HCC-201C ACSR-SET



**FINNS TILLGÄNGLIGT FÖR ACSR OCH ACSS KABLAR**

ART. NR. 4933451196

**EGENSKAPER:**

- FORCE LOGIC™ hydraulisk kabelsax kapar kablar på mindre än 3 sekunder med 53 kN kraft
- Optimal bladgeometri och patenterad käftdesign för kapade kablar klara för installation
- Rak design med justerbart huvud i 350° för lätt åtkomlighet även i trånga utrymmen
- Käften öppnas automatiskt när kapningen är genomförd
- Integrerad krok för säker upphängning och transport
- Levereras med 1x 2,0 Ah REDLITHIUM-ION™ batteri, laddare och väska

**REDLITHIUM-ION™ 2.0Ah**

FORCELOGIC™

M18 HKP-201CA

**M18**

## FORCELOGIC™ HYDRAULISK HÅLSTANS

ART. NR. 4933451204

**NYHET**

DET  
**LÄTTASTE**  
SÄTTET ATT  
**GÖRA HÅL PÅ**



**GÖR HÅL UPP TILL Ø100 MM I 3 MM STÅL OCH 2,5 MM I RÖSTFRITT STÅL**

**EXAKT DYNA & HÅLSTANS**  
Noggranna för perfekt gjorda hål



M18 HKP-201C  
**FINNS TILLGÄNGLIGT I KIT UTAN DYNA OCH HÅLSTANS**

Kompatibel med konkurrenters dynor med 11,1 mm eller 19 mm dragbult.

ART. NR. 4933451202

**LEVERERAS MED 1X 2,0 AH REDLITHIUM-ION™ BATTERI, LADDARE, 11,1 MM (7/16") DRAGBULT, 19 MM (3/4") DRAGBULT, SNABBKOPPLING, DISTANSBRICKA, ADAPTER, HÅLSTANSAR: M16, M20, M25, M32, M40**

### MILWAUKEE® HÅLSTANS PROCESS



**STEG 1: ANPASSA**  
Kryssguiden gör anpassningen till materialet både precist och enkelt



**STEG 2: ANSLUT**  
Anslut verktyget till hålstansen



**STEG 3: GÖR HÅL**  
Håll inne strömbrytaren för att enkelt göra hål



**STEG 4: UPPREPA**  
Avlägsna hålstansen från verktyget, ta bort materialet och upprepa

**REDLITHIUM-ION™ 2.0Ah**

## FORCELOGIC™ TILLBEHÖR

### M18 HCC CU/AL-SET

Käft för kabelsax och bladsats för att kapa stål, koppar / aluminium. Koppar / aluminium standard kabel upp till 4 x 50 mm<sup>2</sup> i CU/AL, 1x 400 mm<sup>2</sup> in CU eller 1x 500 mm<sup>2</sup> in AL.



ART. NR. 4932430839

Ersättningsblad kabelsax, för koppar / aluminium.



ART. NR. 4932430840

### M18 HCC ACSR-SET

Käft för kabelsax och bladsats för att kapa stål, ACSS-aluminiumledande stål stöds av ACSR-aluminiumledande stålförstärkt kabel, 477 ACSR. Klara upp till Ø 9,5 mm. Inte lämplig för armerad kabel.



ART. NR. 49162773

Ersättningsblad kabelsax, för stål. Tråd / kabeln upp till tjocklek Ø 9,5 mm. Inte lämplig för armerad kabel.



ART. NR. 48440412

## HÅLSTANS & DYNOR



Beskrivning	Ø (mm)	ART. NR.
Hålstans M16	16.2	4932430841
Hålstans PG16	22.5	4932430843
Hålstans M20	20.4	4932430842
Hålstans PG21	28.3	4932430845
Hålstans M25	25.4	4932430844
Hålstans M32	32.5	4932430846
Hålstans M40	40.5	4932430847
Hålstans M50	50.5	4932430848
Hålstans M63	63.5	4932430849
Dragbult 11,1 mm (7/16")		49162680
Dragbult 19 mm (3/4")		49162681



Beskrivning	Ø (mm)	ART. NR.
Dyna M16	16.2	4932430913
Dyna PG16	22.5	4932430915
Dyna M20	20.4	4932430914
Dyna PG21	28.3	4932430917
Dyna M25	25.4	4932430916
Dyna M32	32.5	4932430918
Dyna M40	40.5	4932430919
Dyna M50	50.5	4932430920
Dyna M63	63.5	4932430921



## M18 FUEL



**M18 FPD-502X** M18 FUEL SLAGBORRMASKIN 4933451061  
**M18 FDD-502X** M18 FUEL BORR-/SKRUVDRAGARE 4933451064  
**M18 FID-502X** M18 FUEL SLAGSKRUVDRAGARE 4933451066  
**M18 FIWF12-502X** M18 FUEL 1/2" MUTTERDRAGARE MED FRIKTIONSRING 4933451071 PIN: 4933451068  
**M18 CHIWP12-502X** M18 FUEL 1/2" MUTTERDRAGARE MED LÄSPIN 4933451400  
**M18 CHIWF12-502X** M18 FUEL 3/4" MUTTERDRAGARE MED FRIKTIONSRING 4933448418 3/4": 4933448415  
**M18 FMDP-502C** M18 FUEL MAGNETBORRMASKIN MED PERMANENT MAGNET 4933451012  
**M18 CBS125-502C** M18 FUEL BANDSÄG 4933448195  
**M18 CHPX-502X** M18 FUEL SDS-PLUS KOMBIHAMMARE 4933451380  
**M18 CHX-502X** M18 FUEL SDS-PLUS KOMBIHAMMARE 4933451381  
**M18 CCS55-502X** M18 FUEL 55 MM CIRKELSÄG 4933451376  
**M18 CCS66-502X** M18 FUEL 66 MM CIRKELSÄG 4933451384  
**M18-28 CPDEX-0** M18 FUEL SDS-PLUS DAMMUTSUG 4933446810  
**M18 CDEX-0** M18 FUEL SDS-PLUS DAMMUTSUG 4933447450



**M18 CAG-502X** M18 FUEL 115-125 MM VINKELSLIP 0 115: 4933448861 0 125: 4933448866  
**M18 CAG125XPD-502X** M18 FUEL 125 MM VINKELSLIP 4933448864  
**M18 CAG115XPDB-502X** M18 FUEL 125 MM VINKELSLIP 4933451543  
**M18 CAG125XPDB-502X** M18 FUEL 125 MM VINKELSLIP 4933451544  
**M18 CSX-502X** M18 FUEL SAWZALL™ TIGERSÄG 4933451378

# FORCELOGIC™ ÄR EN DEL AV M18 SERIEN



# NYHET ETT SYSTEM ÖVER 85 VERKTYG

## NYHET ONE KEY



**M18 ONEPD-502X** ONE KEY M18 FUEL SLAGBORRMASKIN 4933451147  
**M18 ONEDD-502X** ONE KEY M18 FUEL BORR-/SKRUVDRAGARE 4933451149  
**M18 ONEID-502X** ONE KEY M18 FUEL SLAGSKRUVDRAGARE 4933451370  
**M18 ONEIW-502X** ONE KEY M18 FUEL 1/2" MUTTERDRAGARE FRIKTIONSRING: 4933451374 PIN: 4933451372  
**M18 HCCT-201C** ONE KEY M18 FUEL HYDRAULISKT PRESSVERKTYG 4933451194



**M18 BPD-402C** M18 SLAGBORRMASKIN 4933443520  
**M18 BDD-402C** M18 BORR-/SKRUVDRAGARE 4933443565  
**M18 BID-402C** M18 SLAGSKRUVDRAGARE 4933443580  
**M18 BIW-402C** M18 MUTTERDRAGARE 1/2": 4933443607 3/8": 4933443600  
**M18 BLPD-502C** M18 KOLBORSTFRI SLAGBORRMASKIN 4933448472  
**M18 BLDD-502C** M18 KOLBORSTFRI BORR-/SKRUVDRAGARE 4933448458  
**M18 BLID-502C** M18 KOLBORSTFRI SLAGSKRUVDRAGARE 4933448457



**M18 BH-402C** M18 SDS-PLUS KOMBIHAMMARE 4933443330  
**HD18 HX-402C** M18 SDS-PLUS KOMBIHAMMARE 4933441280  
**HD18 HIW-402C** M18 MUTTERDRAGARE MED LÄSPIN 4933441260 FRIKTIONSRING: 4933441789  
**C18 RAD-0** M18 VINKELSKRUVDRAGARE 4933427189  
**M18 BRAID-0** M18 VINKELSKRUVDRAGARE 4933447891  
**M18 BRAIW-0** M18 VINKELMUTTERDRAGARE 4933447899



**HD18 AG-402C** M18 115-125 MM VINKELSLIP 0 115: 4933441300 0 125: 4933441507  
**M18 BMT-421C** M18 MULTIVERKTYG 4933446210  
**M18 TLED-0** M18 TRUEVIEW™ LAMPA 4932430361  
**M18 IL-0** M18 TRUEVIEW™ INSPEKTIONSLAMPA 4932430564  
**M18 LL-0** M18 TRUEVIEW™ LANTERN 4932430563  
**M18 AL-0** M18 TRUEVIEW™ OMRÅDESBELYSNING 4932430392  
**M18 SAL-0** M18 TRUEVIEW™ LAMPA MED STATIV 4933451246



**M18 FRAD-0** M18 FUEL SUPER HAWG® VINKELBORRMASKIN QUIK-LOK™ CHUCK: 4933451290 KEYS CHUCK: 4933451289  
**M18 CRAD-0** M18 FUEL VINKELBORRMASKIN 4933447730  
**M18 CHXDE-502C** M18 FUEL SDS-PLUS KOMBIHAMMARE MED DAMMUTSUG 4933448185  
**M18 CHPXDE-502C** M18 FUEL SDS-PLUS KOMBIHAMMARE MED DAMMUTSUG 4933448180



**M18 GG-201C** M18 SMÖRJSPRUTA 4933440490  
**C18 PCG/310C-201B** M18 310 ML FOG- OCH LIMPISTOL 4933441310  
**C18 PCG600-201B** M18 600 ML FOG- OCH LIMPISTOL TRANS: 4933441808 ALU: 4933441305  
**M18 BMS12-0** M18 PLÅTSAX 4933447925  
**M18 BMS20-0** M18 PLÅTSAX 4933447935



**M18 HCC-201C** NYHET ACSR-SET M18 FORCELOGIC™ HYDRAULISKT KABELSAX 4933451196  
**M18 HCC-201C** NYHET CU/AL-SET M18 FORCELOGIC™ HYDRAULISKT KABELSAX 4933451199  
**M18 HKP-201CA** NYHET M18 FORCELOGIC™ HYDRAULISKT HÅLSTANS 4933451204  
**HD18 PXP-H06202C** M18 EXPANSIONSVERKTYG 4933441771  
**M18 BLHPT-202C** M18 KOLBORSTFRITT PRESSVERKTYG 4933451132  
**M18 BLPXPL-502C** M18 FORCELOGIC™ HYDRAULISKT EXPANSIONSVERKTYG 4933451353  
**HD18 SG-401C** M18 RÅK SLIPMASKIN 4933426665



**HD18 JSB-402C** M18 STICKSÄG 4933426660  
**HD18 CS-402B** M18 CIRKELSÄG 4933441400  
**HD18 MS-402B** M18 METALLSÄG 4933441390  
**M18 BSX-402C** M18 SAWZALL™ TIGERSÄG 4933447285  
**C18 HZ-402B** M18 HACKZALL™ TIGERSÄG 4933441340  
**HD18 BS-402C** M18 BANDSÄG 4933441415  
**M18 SMS216-0** M18 216 MM KAP-/GERSÄG 4933446780



**M18 VC-0** M18 7.5L VÅT/TORR DAMMUGARE 4933433601  
**M18 BBL-0** M18 BLÅSARE 4933446216  
**M18 AF-0** M18 FLÅKT 4933451022  
**M18 RC-0** M18 RADIO MED LADDARE 4933446639  
**M18 JSR-0** M18 RADIO 4933451250

RED LITHIUM-ION™ 2.0 / 4.0 / 5.0 / 9.0 Ah



Nothing but **HEAVY DUTY.**<sup>™</sup>



## VERKTYGS RAPPORTER

### Tidsbaserade prestandarapporter

- ✓ **FÖLJ** - Se verktygets prestanda över tid
- ✓ **STYR** - Visa notifikationer och rekommenderat underhåll
- ✓ **DELA** - Få snabbt informativa PDFer med verktygets prestanda över tid



Trådlös  
synkronisering



Följ verktygens  
prestanda



Visa  
kommande  
underhåll



Bygg  
professionella  
rapporter

## M18 LADDARE



LADDAR  
**2x**  
BATTERIER

### M12-18C

M12, M14 & M18

Laddare

4932352959

KOMPATIBEL MED:



LADDAR  
**2x**  
BATTERIER

### M12-18 FC

M12, M14 & M18

Snabbladdare

4932451079

KOMPATIBEL MED:



LADDAR  
**6x**  
BATTERIER

### M1418 C6

M14 & M18

Multiladdare

4932430086

KOMPATIBEL MED:



LADDAR  
**1x**  
BATTERIER

### M18 RC-0

M18

Radio med M18 laddare

4933446639

KOMPATIBEL MED:



## M18 REDLITHIUM-ION™ BATTERIER



### M18 B2

M18 2,0 Ah batteri

4932430062



### M18 B4

M18 4,0 Ah batteri

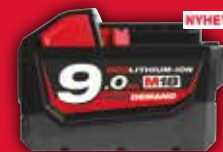
4932430063



### M18 B5

M18 5,0 Ah batteri

4932430483



### M18 B9

M18 9,0 Ah batteri

4932451245

Registrera verktyget online för förlängd garanti.



**Milwaukee Elverktyg**

Techtronic Industries Nordic

Stamholmen 147, 4. · DK-2650 Hvidovre

Telefon 08-24 60 30 · Fax 08-24 60 31

**milwaukeetool.se**

Vi reserverar oss för eventuella tryckfel och för att möjliggöra löpande förbättringar reserverar vi oss för ändringar i produkt- och / eller leveransutförande efter denna broschyrs tryck.  
Copyright 2016 – Milwaukee Elverktyg.