

# Milwaukee®

Nothing but **HEAVY DUTY.**™

## **M18** FORCELOGIC™

**NYHED**



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



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

# M18 FORCELOGIC™ PRESSVÆRKTØJER

## FORCELOGIC™

FORCELOGIC™ værktøjer er innovative, lette at bruge, mens de leverer høj ydelse og fantastisk driftstid. Hvad enten det er et stanseværktøj som kan monteres uden at bære vægten fra værktøjet imens, eller et pressværktøj hvor hånden er helt tæt på kæberne så man får hidtil uset kontrol og præcision i arbejdet - leverer FORCELOGIC™ altid en lidt smartere og mere gennemtænkt måde at arbejde på.

### DE MEST PÅLIDELIGE OG PRÆCISE PRESSVÆRKTØJER

#### AUTOMATISK OVERVÅGNING AF TRYKKRAFTEN

- Kontrollerer press-cyklerne for perfekte resultater
- En hurtig og hård start på en cyklus og langsom og blød afslutning sikrer maks. hastighed og præcision
- Sikrer optimalt pres hver gang og viser det med et grønt lys

#### BEDSTE BESKYTTELSE MOD ELEMENTERNE

- Forseglet elektronik holder støv, snavs og fugt ude
- Hydraulisk system optimeret for stabil ydelse: -18°C to 55°C



#### VÆLG DE RETTE PRESSBAKKER

- M18 HCCT har universalt fæste så den passer de mest gængse 60 kN U-bakker (C-formede bakker) på markedet
- Pressbakkerne skal passe til kabelskoene for at presset bliver præcist
- Ekstremt hurtigt og let skift af pressbakke

#### SORTIMENT PÅ BAKKER

- Milwaukee tilbyder et stort sortiment af pressbakker til kabelsko fra 16 mm² til 300 mm² i både kobber og aluminium
- Former: Hexagon, rund og halvrund



BALANCERET GREB

REDLITHIUM-ION™ 2.0 Ah

FORCELOGIC™

M18 HCCT-201C

M18

FORCELOGIC™ HYDRAULISK  
KABELKRYMPER

ART.# 4933451194

NYHED

## SAMLINGER PÅ UNDER 3 SEKUNDER\*



#### EGENSKABER:

- Kan lave samlinger på op til 300 mm² i kobber og 150 mm² i aluminium
- Laver samlinger på under 3 sekunder med en trykkraft på 53 kN
- Universal bakke-fæste passer de mest anvendte 60 kN U-bakker (C-form) på markedet
- Revolutionerende kæbedesign giver bedste pasform for kabler og samlinger
- Leveres med 1x 2.0 Ah REDLITHIUM-ION™ batteri, lader og kuffert



## ONE-KEY™

UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE™

GET IT ON  
Google play

Available on the  
App Store

ONE-KEY™ giver mulighed for at central overvågning og rapportering af pressværktøjer. Detaljeret rapportering af hver enkelt pres og fuldstændigt overblik værktøjets service- og kalibrerings-cyklus, kan være en uvurderlig ressource i maksimeringen af produktiviteten.

\* Med trykkraft på 53 kN.

REDLITHIUM-ION™ 2.0 Ah

M18 HCC-201C CU/AL-SET

**M18**

## FORCELOGIC™ HYDRAULISK KABELSAKS TIL KOBBER- OG ALUMINIUM-KABLER

ART.# 4933451199 (også tilgængelig uden batteri og lader - 4933451201)

**NYHED**

KLARER  
**KOBBER- OG  
ALUMINIUM-  
KABLER OP TIL  
Ø 35 MM**



M18 HCC-201C ACSR-SET



FÅS OGSÅ TIL  
ACSR- OG  
ACSS-KABLER

ART.# 4933451196

**EGENSKABER:**

- FORCELOGIC™ hydraulisk kabelsaks klarer kabler på under 4 sekunder med en trykkraft på 53 kN
- Optimal klingegeometri og patenteret 'anti-sprednings'-kæbedesign giver skær der er klar til installation
- Kompakt design af krop og kæber, med 350° roterende hoved gør det let at arbejde ved trang plads
- Kæberne åbner når snittet er gennemført
- Integreret krog til ophæng de fleste steder på byggepladsen - øger sikkerheden
- Leveres med 1x 2.0 Ah REDLITHIUM-ION™ batteri, lader og kuffert

**REDLITHIUM-ION™ 2.0Ah**

## FORCELOGIC™ TILBEHØR

### M18 HCC CU/AL-SET

Kæbe til kabelsaks og klingsæt til at skære i kobber og aluminium. Kobber / aluminium standardkabel op til 4 x 50 mm<sup>2</sup>, 1 x 100 mm<sup>2</sup>



ART.# 4932430839

Klinger til kobber / aluminium



ART.# 4932430840

### M18 HCC ACSR-SET

Kæbe til kabelsaks og klingsæt til at skære i stål. ACSS-aluminiumforstærket stålkabel, 477 ACSR. Klare op til Ø 9,5 mm. Ikke egnet til armeret kabel.



ART.# 49162773

Klinge til kabelsaks. Tråd / kabel op til en tykkelse på Ø 9,5 mm. Ikke egnet til armeret kabel.



ART.# 48440412

M18 HKP-201CA

**M18**

## FORCELOGIC™ HYDRAULISK STANSEVÆRKTØJ

ART.# 4933451204

**NYHED**

DEN BEDSTE  
**METODE**  
TIL PÆNE  
**HULLER**



LAVER HULLER OP TIL Ø100 MM  
HULLER I 3,0 MM ALM. STÅL  
ELLER 2.5 MM I RUSTFRIT STÅL

**PRÆCISIONSTILBEHØR**

Tydlig vinkelmarkering for let montering



M18 HKP-201C  
OGSÅ TILGÆNGELIG SOM  
SÆT UDEN MATRICES OG  
STANSEBAKKER

Konkurrerende stanse (11.1mm eller 19mm) passer også til værktøjet

ART.# 4933451202

LEVERES MED 1X 2.0 AH REDLITHIUM-ION™ BATTERI, LADER OG KUFFERT, 11.1 MM (7/16") TRÆBOLT, 19 MM (3/4") TRÆBOLT, HURTIGSAMLER, TRÆKKUGLE, MATRICES OG STANSEBAKKER: M16, M20, M25, M32, M40

### MILWAUKEE® STANSE-PROCESSEN



**TRIN 1: OPSÆTNING**  
Tydelige vinkelmarkeringer på matricen gør korrekt montering meget simpel



**TRIN 2: FORBIND**  
Sæt værktøjet fast på hurtigsamleren



**TRIN 3: TRYK**  
Tryk på afbryderen og der bliver lavet et pænt og rent hul



**TRIN 4: FJERN**  
Tag matricen af værktøj og lad materialet falde ud

**REDLITHIUM-ION™ 2.0Ah**

### STANSEBAKKER OG MATRICES



Beskrivelse	Ø (mm)	ART. #
Stans M16	16.2	4932430841
Stans PG16	22.5	4932430843
Stans M20	20.4	4932430842
Stans PG21	28.3	4932430845
Stans M25	25.4	4932430844
Stans M32	32.5	4932430846
Stans M40	40.5	4932430847
Stans M50	50.5	4932430848
Stans M63	63.5	4932430849
Trækbolt 11.1mm		49162680
Trækbolt 19 mm (¾")		49162681



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



## M18 FUEL



**M18 FPD-502X** M18 FUEL SLAGBORE-/SKRUEMASKINE 4933451061  
**M18 FDD-502X** M18 FUEL BORE-/SKRUEMASKINE 4933451064  
**M18 FID-502X** M18 FUEL SLAGSKRUEMASKINE 4933451066  
**M18 FIWF12-502X** M18 FUEL 1/2" SLAGNØGLE MED FRIKTIONSRING 4933451071 STIFT: 4933451068  
**M18 CHIWP12-502X** M18 FUEL 1/2" HEAVY DUTY SLAGNØGLE MED LÅSESTIFT 4933451400  
**M18 CHIWF12-502X** M18 FUEL 1/2" HEAVY DUTY MED FRIKTIONSRING 4933448418 3/4": 4933448415  
**M18 FMDP-502C** M18 FUEL MAGNEBORELANDER MED PERMANENT MAGNET 4933451012  
**M18 CBS125-502C** M18 FUEL BÅNDSAV 4933448195  
**M18 CHPX-502X** M18 FUEL HEAVY DUTY SDS-PLUS KOMBIHAMMER 4933451380  
**M18 CHX-502X** M18 FUEL SDS-PLUS KOMBIHAMMER 4933451381  
**M18 CCS55-502X** M18 FUEL 55 MM RUNDSAV 4933451376  
**M18 CCS66-502X** M18 FUEL 66 MM RUNDSAV 4933451384  
**M18-28 CPDEX-0** M18 M28 FUEL SDS-PLUS HAMMER-STØVSUGER 4933446810  
**M18 CDEX-0** M18 FUEL SDS-PLUS HAMMER-STØVSUGER 4933447450



**M18 CAG-502X** M18 FUEL 115-125MM VINKELSLIBER Ø 115: 4933448861 Ø 125: 4933448866  
**M18 CAG125XPD-502X** M18 FUEL 125MM VINKELSLIBER 4933448864  
**M18 CAG115XPDB-502X** M18 FUEL 115MM VINKELSLIBER MED MOTORBREMSE 4933451543  
**M18 CAG125XPDB-502X** M18 FUEL 125MM VINKELSLIBER MED MOTORBREMSE 4933451544  
**M18 CSX-502X** M18 FUEL BAJONETSAV 4933451378



ÉT SYSTEM OVER **85** VÆRKTØJER



**M18 FRAD-0** M18 FUEL SUPER HAWG® 2-GEARS VINKELBOREMASKINE QUIK-LOK™: 4933451290 ALM. BOREPATRON: 4933451289  
**M18 CRAD-0** M18 FUEL VINKELBOREMASKINE 4933447730  
**M18 CHXDE-502C** M18 FUEL SDS-PLUS KOMBIHAMMER MED STØVUGSUG 4933448185  
**M18 CHPXDE-502C** M18 FUEL HEAVY DUTY SDS-PLUS KOMBIHAMMER MED STØVUGSUG 4933448180

## NYHED ONE KEY



**M18 ONEPD-502X** ONE KEY M18 FUEL SLAGBORE-/SKRUEMASKINE 4933451147  
**M18 ONEDD-502X** ONE KEY M18 FUEL BORE-/SKRUEMASKINE 4933451149  
**M18 ONEID-502X** ONE KEY M18 FUEL 1/4" HEX SLAGSKRUEMASKINE 4933451370  
**M18 ONEIW-502X** ONE KEY M18 FUEL 1/2" SLAGNØGLE RING: 4933451374 STIFT: 4933451372  
**M18 HCCT-201C** ONE KEY FORCELOGIC™ HYDRAULISK PRESSVÆRKTØJ 4933451194



**M18 BPD-402C** M18 SLAGBORE-/SKRUEMASKINE 4933443520  
**M18 BDD-402C** M18 BORE-/SKRUEMASKINE 4933443565  
**M18 BID-402C** M18 SLAGSKRUEMASKINE 4933443580  
**M18 BIW-402C** M18 SLAGNØGLE 1/2": 4933443607 3/8": 4933443600  
**M18 BLPD-502C** M18 BRUSHLESS SLAGBORE-/SKRUEMASKINE 4933448472  
**M18 BLDD-502C** M18 BRUSHLESS BORE-/SKRUEMASKINE 4933448458  
**M18 BLID-502C** M18 BRUSHLESS SLAGSKRUEMASKINE 4933448457



**M18 HCC-201C** NYHED ACSR-SET M18 FORCELOGIC™ HYDRAULISK KABELSAKS 4933451196  
**M18 HCC-201C** NYHED CU/AL-SET M18 FORCELOGIC™ HYDRAULISK KABELSAKS 4933451199  
**M18 HKP-201CA** NYHED M18 FORCELOGIC™ HYDRAULISK STANSEVÆRKTØJ 4933451204  
**HD18 PXP-H06202C** NYHED M18 UPONOR O&E EKSPANSIONSVÆRKTØJ 4933441771  
**M18 BLHPT-202C** NYHED M18 BRUSHLESS PRESSVÆRKTØJ 4933451132  
**M18 BLPXPL-502C** NYHED M18 FORCELOGIC™ HYDRAULISK RØR-EKSPANSIONSVÆRKTØJ 4933451353  
**HD18 SG-401C** M18 LIGESLIBER 4933426665  
**M18 BH-402C** M18 SDS-PLUS BOREHAMMER 4933443330  
**HD18 HX-402C** M18 4-TRINS SDS-PLUS BOREHAMMER 4933441280  
**HD18 HIW-402C** M18 SLAGNØGLE MED LÅSESTIFT 4933441260 FRIKTIONSRING: 4933441789  
**C18 RAD-0** M18 VINKELBOREMASKINE 4933427189  
**M18 BRAID-0** M18 SLAGSKRUEMASKINE 4933447891  
**M18 BRAIW-0** M18 VINKELSLAGNØGLE 4933447899



**HD18 JSB-402C** M18 STIKSAV 4933441405  
**M18 BP-402C** M18 HØVL 4933451114  
**M18 VC-0** M18 7.5L VÅD/TØR STØVSUGER 4933433601  
**HD18 JS-402C** M18 STIKSAV 4933441405  
**M18 BP-402C** M18 HØVL 4933451114  
**M18 VC-0** M18 7.5L VÅD/TØR STØVSUGER 4933433601  
**M18 BBL-0** M18 SPÅNBLÆSER 4933446216  
**M18 AF-0** M18 VENTILATOR 4933451022  
**M18 RC-0** M18 ARBEJDSRADIO/LADER 4933446639  
**M18 JSR-0** M18 ARBEJDSRADIO DAB+: 4933451251 AM/FM: 4933451250  
**HD18 AG-402C** M18 115-125MM VINKELSLIBER Ø 115: 4933441300 Ø 125: 4933441507  
**M18 BMT-421C** M18 MULTIVÆRKTØJ 4933446210  
**M18 TLED-0** M18 TRUEVIEW™ LYGTE 4932430361  
**M18 IL-0** M18 TRUEVIEW™ INSPEKTIONSLAMPE 4932430564  
**M18 LL-0** M18 TRUEVIEW™ LANTERNE 4932430563  
**M18 AL-0** M18 TRUEVIEW™ OMRÅDELAMPE 4932430392  
**M18 SAL-0** M18 TRUEVIEW™ LAMPE PÅ STATIV 4933451246

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



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



## VÆRKTØJS-RAPPORTERING

### Overvågning af ydelse under brug

- ✓ **SPARTID** - Få lavet komplette rapporter over det arbejde dit pressværktøj har udført
- ✓ **PDF** - hurtig generering af PDF-rapporter på det udførte arbejde - klar til at sende til kunden
- ✓ **OVERBLIK** - App'en holder styr på anbefalet vedligeholdelse, kalibrering og service



## M18 LADERE



OPLADER  
**2x**  
BATTERI

### M12-18C

M12, M14 & M18 batterilader  
4932352959



OPLADER  
**2x**  
BATTERI

### M12-18 FC

M12, M14 & M18 hurtiglader  
4932451079



OPLADER  
**6x**  
BATTERI

### M1418 C6

M14 & M18 multilader  
4932430086



OPLADER  
**1x**  
BATTERI

### M18 RC-0

M18 arbejdsradio & lader  
4933446639

KOMPATIBEL MED:



KOMPATIBEL MED:



KOMPATIBEL MED:



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



NYHED

### M18 B9

M18 9.0 Ah batteri  
4932451245

Registrer dig online for udvidet garanti:



## Milwaukee Elværktøj

v/ Techtronic Industries Nordic ApS  
Stamholmen 147, 4. · DK-2650 Hvidovre  
Telefon 43 56 55 55 · Fax 43 56 55 56

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