



Nothing but **HEAVY DUTY.**™

VVS LØSNINGER // 2022

VVS- LØSNINGER



SKANN
FOR Å
SE MER

M12™

M18™

MX
FUEL™

REDLITHIUM™

milwaukeetool.no



M12

ETT SYSTEM
OVER

95 VERKTØY



M18

ETT SYSTEM
OVER

215 VERKTØY



**MX
FUEL**

ETT SYSTEM

6 MASKINER

M12 PCSS-202C | Art. nr: **4933479242** (Også tilgjengelig som 0-versjon Art. nr: **4933479241**)

M12 RAPTOR™ RØRKUTTER

NYHET



“
**VERKTØYET ALLE
RØRLEGGERE
BURDE HA**

”

EGENSKAPER:

- MILWAUKEE® RAPTOR™ er verdens første 12V rørkutter som kan kutte installerte rør, rustfritt stål, karbonstål og kobber fra 12 til 28 mm.
- Høy ytelses motor med 380 o/min kutter 28 mm rustfritt stålør på under 20 sekunder
- Opp til 90 kutt i 15mm rustfritt stål med et M12™ 2.0 Ah batteri
- Autolåsende kuttemekanisme kutter installerte rør med 40mm klaring
- Kutter rustfritt stål, kobber og karbonstål i størrelsene 12- 15- 18- 22- 28 mm
- Rust og korrosjonsbestandig kuttehode og innvendig dreneringssystem gjør verktøyet vannavvisende
- Vindu ved kuttemekanismen med innebygget lys, gjør det mulig å kutte presist



**SKANN
FOR Å SE
RAPTOR™
I AKSJON**

C12 PC-0 | Art. nr: **4933411920**

M12 KOMPAKT RØRKUTTER

EGENSKAPER:

- Høypresterende 500 o/min motor kapper et 12 mm kobberør på mindre enn 3 sekunder
- Automatisk låsemekanisme for kapping av kobberør med en avstand ned til 40 mm fra rør til vegg
- Automatiske justerbare kjever til rørets størrelse
- Kun for kobberør



C12 PPC-0 | Art. nr: **4933416550**

M12 KOMPAKT PEXKUTTER

EGENSKAPER:

- Massivt kappetrykk på 175 kg/cm²
- Kraftig mekanisme kapper opp til 50 mm PEX rør
- Variabel hastighet via bryteren for total brukerkontroll
- Superskarpe blad for rene snitt
- Batteriindikator og LED lys



RØRKOBLING

M18 ONEBLHPT

BALANSERT
OG INTELLIGENT
PRESSVERKTØY
FOR **MAKSIMAL**
PRODUKTIVITET

ONEKEY



KJEVEMOTTAK

Passer alle M18™
pressbakker og de
mest alminnelige
konkurrenter

FORCE LOGIC™
PRESSINDIKATOR

Visuell bekreftelse av
godkjente press

UTLØSER

Med auto-pressfunksjon

LED-LYS

For økt synlighet

ONEKEY



M18 ONEBLHPT

Rapportering av
press-syklus med
ONE-KEY™

PERFEKT BALANSERT

For enhandsbruk

OGSÅ
TILGJENGELIG
SOM:



	M12 HPT	M18 BLHPT	M18 ONEBLHPT	M18 BLHPTXL
System	M12™	M18™	M18™	M18™
ONE-KEY™	Nei	Nei	Ja	Nei
Presskraft (kN)	19	32	32	32
Maks. presstørrelse i metall (mm)	35	54	54	108
Maks. presstørrelse i plastikk (mm)	40	110	110	110
Art. nr:	4933478247	4933478248	4933478305	4933479440

PRESSBAKKER

Kjeveprofil	Passer til følgende rørsystemleverandører	Verktøykompatibel	Størrelse
M	Geberit: Mapress VSH: X-Press Eurotubi Raccorderie Metallique Rubinetterie Bresciane Sanha: Nirosan Pegler Yorkshire Kan også levere originale Geberit Mapress presseprofiler. Full systemgodkjenning for Geberit pressfittings.	M12	12 -35
		M18	12-108 (42-108 bruk ringadapter)
			RJA-1 (adapter)
			RJAXL-1 (adapter)
			RJAXL-2 (adapter)

Kjeveprofil	Passer til følgende rørsystemleverandører	Verktøykompatibel	Størrelse
V	Viega Comap IBP Sanha: Nirosan	M12	12 -35
		M18	12-108 (42-108 bruk ringadapter)
			RJA-1 (adapter)
			RJAV-2 (adapter)

Kjeveprofil	Passer til følgende rørsystemleverandører	Verktøykompatibel	Størrelse
TH	ALB Comap Frankische Henco (nur TH14 - TH25) IPA Sanha Tiemme	M12	16-40
		M18	16-63 (40-63 bruk ringadapter)
			RJA-1 (adapter)

Kjeveprofil	Passer til følgende rørsystemleverandører	Verktøykompatibel	Størrelse
U	ALB Uponor: 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 bruk ringadapter)
			RJA-1 (adapter)

Kjeveprofil	Passer til følgende rørsystemleverandører	Verktøykompatibel	Størrelse
ACZ	Acome MT	M12	12 -25

Kjeveprofil	Passer til følgende rørsystemleverandører	Verktøykompatibel	Størrelse
NYHET	Geberit: Mepla & Mepla Therm	M12	16-40
G		M18	16-50

Kjeveprofil	Passer til følgende rørsystemleverandører	Verktøykompatibel	Størrelse
NYHET	Geberit FlowFit presseprofiler Full systemgodkjenning for Geberit pressfittings	M12	16-40
FF		M18	16-40 & 50-75



SKANN QR-KODEN OG SE HELE SORTIMENTET
AV TILBEHØR FOR PRESSVERKTØY



MXF DCD150-302C | Art. nr: **4933464887**

(Også tilgjengelig som 0-versjon Art. nr: **4933478986** og som sett med MXF DR255 Art. nr: **4933471835**)

MX FUEL 150 MM DIAMANTKJERNEBOR



TILGJENGELIG I SETT MED MXF DR255 TV

MARKEDETS FØRSTE
BATTERIDREVNE
DIAMANTKJERNEBOR

EGENSKAPER:

- Kjernebor med AC-ytelse med en maksimal kjernediameterkapasitet på 152 mm våt og tørr
- Patentert AUTOSTOP™ gir best beskyttelse, og forhindrer rotasjon hvis du mister kontrollen eller boret står fast
- Innebygget nivåsensor guider brukeren til å oppnå et rett og nøyaktig hull ved frihåndsboring

ANTI-VIBRASJON

Minimerer vibrasjoner

GAUGE

Økt effektivitet, langvarig og opprettholdelse av kraft under tung belastning

VANNFORSYNING

Standard tilkobling

1/2" / 1 1/4" UNC SPINDLE

Passer de fleste vanlige kjernebor på markedet



M18 BTP-0 | Art. nr: **4933471494**

M18 KOMPAKT VANNPUMPE

EGENSKAPER:

- 18V pumpe med 3.4 kg vekt. Lettere enn andre elektriske pumper med tilsvarende ytelse
- Gjennomstrømning 1817l/h - kan levere 908L vann på ett M18™ 5.0 Ah batteri
- Verktøyet kraftige motor generer en løftehøyde opp til 5.5 m
- Beregnet til rent vann



908 L
MED ETT M18™
5.0 AH BATTERI

M12 BSWP-601 | Art. nr: **4933479640** (Også tilgjengelig som 0-versjon Art. nr: **4933479639**)

M12 HYDROPASS™ NEDSENKBAR LENSEPUMPE

EGENSKAPER:

- HYDROPASS™ unikt filtersystem, forhindrer blokkering av innløpet og lar brukeren pumpe vann til enhver tid, uavhengig av rusk som sitter fast
- 3/4" BSPT fittings gir mulighet for tilkobling av 19mm (inner diameter) slanger for maksimalt volum
- Nedsenkbar opp til 85 cm, lar brukere enkelt pumpe store vannsamlinger med en maksimal hodehøyde på 4,5 m
- Denne pumpen passer til alle typer vann



PUMPER OVER
2000
L/TIME

M18 FPT2-121C | Art. nr: **4933478597** (Også tilgjengelig som 0-versjon Art. nr: **4933478596**)

M18 FUEL GJENGEMASKIN 2" MED ONE-KEY™



2 HASTIGHETER
FOR OPTIMALISERTE GJENGER
PÅ RØR I FORSKJELLIGE
STØRRELSER

FULLT KOMPATIBEL
MED DYSEHODER FRA
KONKURRERENDE MERKER

STØTTEARM INKLUDERT

LÅSERING

Låser dysehodet på plass & forhindrer utilsikket dysehodeutkast

SIDE GREP

Unngår at hånden berører snurrehode

VARIABEL HASTIGHET

For ulike dimensjoner

EGENSKAPER:

- Verdens første 18V 2" Gjengemaskin på markedet som er kompatibel med dysehoder fra konkurrenter. Den kutter rørgjenger fra 1/8" opp til 2"
- Tar i bruk MILWAUKEE® sin AUTO STOP™. Dersom verktøyet henger seg opp skrus det automatisk av
- Velg mellom to hastigheter: hastighet 1, 0 - 29 rpm for 1-1/4" - 2", og hastighet 2, 0 - 41rpm for 1/8" - 1", for optimaliserte gjenger på rør i forskjellige størrelser
- Kompatibel med RIDGID 12-R, RIDGID 11-R, FPT2AK-RE, og FPT2AK-RO med adapter kits fra MILWAUKEE®

GJENGEKUTTER
ADAPTERSETT
FOR RIDGID 11-R

Art. nr: **4932478838**



GJENGEKUTTER
ADAPTERSETT
FOR REMS

Art. nr: **4932478839**



GJENGEKUTTER
ADAPTERSETT
FOR ROTHENBERGER

Art. nr: **4932478840**



MPS | Art. nr: **4933472022**

MILWAUKEE® RØRSTATIV

EGENSKAPER:

- Verdens første rørstativ, som blir flat sammenleggbart, noe som gir enklere transport og mer effektiv oppbevaring
- Avtakbar hylle lar brukeren enkelt installere og fjerne den nederste materialhyllen slik de vil
- Ulike kjever for forskjellige materialer er tilgjengelig. MPS-SSJ for rustfritt stål og MPS-NCJ for myke materialer, som pvc. MPS-RJ, levert som standard med verktøyet, er en kjeve for universell bruk



MPS-RS
4932478926

M18 AVLØPSINSPEKSJON

STEG 1

VELG DIN TROMMEL



ONEKEY

	M18 SIC36-0	M18 SIC60-0
Kamera kabellengde (m)	36	60
Avløpskapasitet (mm)	50 - 150	75 - 250
Kabeldiameter (mm)	9	11
Kamerahodets diameter (mm)	25	34
Antall LED	12	20
Ryggstroppe	Ja	Nei
Forlengbart håndtak	Nei	Ja
Art. nr:	4933471413	4933471412

STEG 2

VELG SMART HUB

M18 SISH-0 | Art. nr: 4933471415

M18 AVLØPSINSPEKSJONS-HUB

- 500 GB SSD-disk lagrer flere jobber og deler når det er nødvendig
- Flere skjermvisninger og -opptak



STEG 3

VELG VISNINGSSKJERM

M18 SIM-0 | Art. nr: 4933471414

M18 KAMERA MONITOR

- Velg MILWAUKEE® monitor og/eller tablet/ smarttelefon med MILWAUKEE® inspeksjonsapp



STEG 4

LAGRE OG DEL DINE OPPTAK

USB ELLER



- Last ned store filer til USB
- Send lagrede opptak



UTLØSERKNAPP FOR HUB

For enkelt skifte

LUKKET TROMMEL

For renere arbeidsmiljø

150 MM HJUL

For enkel transport

FORSEGLET USB-A & USB-C

Trådløs eller USB-C videotilkobling via M18™ trådløs skjerm eller MILWAUKEE®-app

SELVNIVELLERENDE HD KAMERA

Stålförsterket kamerahode for best holdbarhet

BATTERIHOLDER

Passer med alle M18™ batterier

USB-C & USB UTGANG

Lagre direkte i smart hub eller USB

8" SKJERM

Gir en skarp, klar skjerm selv når du er utendørs

VANN & SLAGBESATANDIG DISPLAY

Beskyttelse i tøffe miljøer

OPPLYSTE KNAPPER

For bedre synlighet i svakt opplyste miljøer



SKANN QR-KODEN OG OPPDAG ONE-KEY™

ONEKEY LAST NED GRATIS APP NÅ!

M12 PL-201C | Art. nr: 4933478615 (Også tilgjengelig som 0-versjon Art. nr: 4933471995)

M12 SØKER

EGENSKAPER:

- Har sonde søk for lokalisering av kamerahode. Har også kabel søk funksjon som gjør det mulig og lokalisere hele rørtrassen. Søkeren angir også hvilken dybde røret ligger på
- Første søker på 12V batteri med 13 timer driftstid med et M12™ 2.0Ah batteri



M12 IC-201C | Art. nr: 4933441680 (Også tilgjengelig som 0-versjon Art. nr: 4933431615)

M12 M-SPECTOR™ 360° INSPEKSJONSKAMERA

EGENSKAPER:

- 2,7" høyoppløst LCD-display som kan roteres 270°
- 68.3 mm LCD display
- 9 mm 640 x 480 digital bildesensor
- 4 LED-lys



M12 ICAV3-201C | Art. nr: 4933451367

M12 DIGITAL INSPEKSJONSKAMERA

EGENSKAPER:

- Avtagbar skjerm som kan brukes opp til 10 m fra inspeksjonskameraet
- 12 mm 320 x 240 digital bildesensor
- 4 LED-lys



RENS AV AVLØP



MINDRE AVLØPSRØR

32 - 50 MM



M12 BDC6 & 8



M18 FDCPF8 & 10



M18 FFSDC10 & 13 & 16



M18 FCSSM

STØRRE AVLØPSRØR

50 - 90 MM



M18 FDCPF8 & 10



M18 FFSDC10 & 13 & 16



M18 FCSSM

FALLSTAMMER 75 - 160 MM



M18 FFSDC10 & 13 & 16



M18 FCSSM



M18 FSSM



MXF LSDP

KLOAKKRØR 110 - 250 MM



M18 FCSSM



M18 FSSM



MXF LSDP

MXF LSDP-301 | Art. nr: 4933471851



STOR AVLØPSRENSER MED POWERREDZ™



EGENSKAPER:

- Verdens første batteridrevne store avløpsmaskin som bruker MILWAUKEE® 16 mm og 20 mm indre kjernespiraler i avløp fra 75 mm til 200 mm, med kraft til å rydde røtter opptil 60 m i røret
- Fullstendig lukket trommel eliminerer løse, spinnende deler, noe som gir brukeren mer beskyttelse mens han arbeider i og rundt skjørt inventar, samt bedre oppbevaring av rusk mens man tømmer avløp

STYRESPAK

Enkel håndtering

TROMMELÅPNING

Fjerner enkelt vann fra trommel

POWERREDZ™ LØFTEASSISTANSE

Enkel transport av maskinen opp og ned trapper samt inn og ut av servicebil

ELEKTRONISK FOTPEDAL

Start/Stop



M18 FUEL HÅNDHOLDT AVLØPSRENSER



CABLE-DRIVE™

God kontroll

M18 FDCPF8 & 10-201C
Art. nr: 4933459683 & 4933459685
(Også tilgjengelig som 0-versjon)

M18 FUEL AVLØPSRENSER MED POWER FEED (STR. - 6, 8 ELLER 10 MM)

EGENSKAPER:

- Verdens første håndholdte avløpsrenser på et 18V batteri med automatisk mating og tilbaketrekking som kan brukes med 6 mm, 8 mm og 10 mm spiraler fra både MILWAUKEE® og andre produsenter, i rør fra 32 mm opp til 75 mm, opp til 15 m i røret, og eliminerer all fare for elektrisk strøm



M12 HÅNDHOLDT AVLØPSRENSER



KABELLÅS

Enkel håndtering

M12 BDC6 & 8-202C
Art. nr: 4933451635 & 4933451633
(Også tilgjengelig som 0-versjon)

M12 AVLØPSRENSER MED SPIRAL (STR. - 6 ELLER 8 MM)

EGENSKAPER:

- Den letteste profesjonelle avløpsrenser på markedet
- Robust trommel som skjermer brukeren under innrulling
- Avtagbar indre trommel for enkel rengjøring og kontroll på kabelen



M18 FUEL

FRITTSTÅENDE AVLØPSRENSERE

RYGG-STROPPER
FOR ENKEL TRANSPORT OG BRUK

INTEGRERT TROMMEL
FOR MAKSIMAL BESKYTTELSE

M18 FFSDC10 & 13 & 16-502 | Art. nr: **4933459707 & 4933459708 & 4933459710**
(Også tilgjengelig som 0-versjon)

M18 FUEL FRITTSTÅENDE AVLØPSRENSERE (STR. - 10, 13 ELLER 16 MM)

EGENSKAPER:

- Verdens første frittstående trommelmaskin på et 18V batteri, med elektronisk fotpedal og integrert trommelbrems som elektronisk bremser trommelen superrask for mer kontroll og sikkerhet
- M18 FUEL™ SWITCH PACK™ verktøyfritt trommeltilkoblingssystem lar brukerne raskt bytte mellom kabelstørrelser, 8 mm, 10 mm, 13 mm indre kjerne og 16 mm åpne vindspiraler, eller legge til en ekstra trommel for å nå 30 m ned i røret



M18 FSSM-121 | Art. nr: **4933471410** (Også tilgjengelig som 0-versjon Art. nr: **4933471411**)

M18 FUEL SEKSJONAVLØPSMASKIN

EGENSKAPER:

- Verdens første batteridrevne seksjonavløpssmaskin på 18V batteri med automatisk mating og tilbaketrekking
- CABLE-DRIVE-låsematingssystemet opprettholder valgt hastighet og justeres automatisk til kompatible kabler, 22 mm og 32 mm



M18 FCSSM-121 | Art. nr: **4933478407** (Også tilgjengelig som 0-versjon Art. nr: **4933478408**)

M18 FUEL KOMPAKT SEKSJONAVLØPSMASKIN

EGENSKAPER:

- Verdens første batteridrevne seksjonavløpssmaskin på 18V batteri med automatisk mating og tilbaketrekking
- Ekstremt lett vekt, 14 kg inkludert M18™ 12.0 Ah batteri
- Kan brukes i rør fra 32 mm opp til 160 mm, maksimalt 46 m nedover i rør



SKANN QR-KODEN OG SE HELE SORTIMENTET AV TILBEHØR FOR AVLØPSRENSING

M12 FPXP-I06202C | Art. nr: **4933472021** (Også tilgjengelig som 0-versjon Art. nr: **4933472018**)

M12 FUEL UPONOR™ Q&E EKSPANSJONSVERKTØY

OVER 50 EKSPANSJONER
MED ET 2.0 AH BATTERI

ENKEL BRUK

TILGANG TIL OMRÅDER MED LITE Plass

EGENSKAPER:

- Automatisk roterende hode 9,9 mm til 32 mm (6 bar) og til 25 mm (10 bar) gir nøyaktig, enhåndshåndtering
- Rask kammekanisme - enkelt trekk, kontinuerlig handling installerer Q&E opptil 7 sekunder raskere
- RAPID SEAL™ -hoder forbedrer forseglingstiden med 20% eller mer (avhengig av omgivelsestemperaturen)
- Rettvinklet design for enkel installasjon av Q&E i trange rom

AUTO-ROTASJONSHODE

Sørger for perfekt ekspansjon

BELTEKROK

For enkel feste

UTLØSER

Gir gode arbeidsposisjoner



OGSÅ TILGJENGELIG I M12 SYSTEMET:

C12 PXP-I06202C | Art. nr: **4933441715**

M12 KOMPAKT UPONOR™ Q&E EKSPANSJONSVERKTØY

INKLUDERT:
3 x 6 Bar hoder
16 / 20 / 25 mm



C12 PXP-I10202C | Art. nr: **4933441730**

M12 KOMPACT UPONOR™ Q&E EKSPANSJONSVERKTØY

INKLUDERT:
3 x 10 Bar hoder
16 / 20 / 25 mm



C12 PXP-N202C | Art. nr: **4933441740**

M12 KOMPACT UPONOR™ Q&E EKSPANSJONSVERKTØY

INKLUDERT:
3 x 10 Bar hoder
15 / 18 / 22 mm



M18 FPXP-H10502C | Art. nr: **4933479437** (Også tilgjengelig som 0-versjon Art. nr: **4933479436**)

M18 FUEL UPONOR™ Q&E EKSPANSJONSVERKTØY

EGENSKAPER:

- Autoroterende hoder fra 9.9 mm til 50 mm gir den mest presise, håndholdte ekspansjon
- Kompatibel med alle M12™ og M18™ ekspansjonshoder opp til 50 mm
- To hastighetsinnstillinger: en for opp til 32 mm og en for 40 mm og over
- LED- lys for belysning i svakt belyste arbeidsområder



MEST KOMPACTE RØR EKSPANSJONER FOR 50 MM RØR



TILBEHØR & HÅNDVERKTØY

SERVANTMUTTERTANG



Servantmuttertang kompakt	48227001
Servantmuttertang	48227002

DØRHÅNDTAK-DESIGN
for bedre komfort

Art. nr: 48220212 PVC SAG



METALLKJERNE, SLAGBESTANDIG
for maksimal holdbarhet

MINI RØRKUTTER



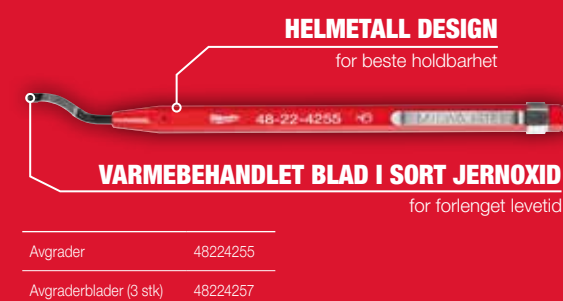
Kobberskjærer 15 mm	48229250
Kobberskjærer 22 mm	48229258
Kobberskjærer 28 mm	48229251

Art. nr: 48224202 PEX KUTTER



Verktøyet forblir låst i lommen, men fjærbelastning gjør den enkel å åpne

AVGRADER



Avgrader	48224255
Avgraderblader (3 stk)	48224257

PVC KUTTER MED SKRALLE



PVC kutter med skralle 42 mm	4932464172
PVC kutter med skralle 60 mm	4932464173

RØRTANG I ALUMINIUM POWERLENGTH™ HÅNDTAK



Rørtang i aluminium 300 mm	48227212
Rørtang i aluminium 450 mm	48227218

Milwaukee
E-SERVICE

REPARASJONER
UTFØRT AV
SPESIALISTER

ORIGINALE
RESERVEDELER

GRATIS
AVHENTING &
LEVERING VED
GARANTI

**PRIORITERTE
GARANTI-
REPARASJONER.
KOMPLETT
SPORING.**



Vår service stopper ikke når produktet er kjøpt. Med Milwaukee® E-Service har du tilgang til profesjonelle garantireparasjoner hvor du kan spore verktøyet fra start til slutt. Dette gir deg trygghet og visshet om at verktøyene dine vil bli operative igjen så snart som mulig.



SPOR DIN GARANTIREPARASJON HELE VEIEN

6 ENKLE STEG:



BESØK [MILWAUKEETOOL.NO/ESERVICE](https://www.milwaukee.no/eservice) FOR MER INFORMASJON



**SE VÅRT
SORTIMENT:
HÅNDVERKTØY,
OPPBEVARING,
BELYSNING, PPE,
ARBEIDSTØY OG
HEATED GEAR.**



Besøk
www.milwaukeetool.no
for å se mer



@milwaukeetoolno



Milwaukee Tool EU

