

INSTALLATION - EL



FORCELOGIC™



SE SIDA 2-7

KABELSKOR



SE SIDA 8-10

VDE-TÄNGER



SE SIDA 16-17

TILLBEHÖR, HANDVERKTYG & PPE



SE SIDA 18-21

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN



KAPNING AV TRANSMISSIONS-LEDNINGAR



KAPNING OCH PRESSNING AV DISTRIBUTIONS-LEDNINGAR



KOMMERSIELLA- OCH BOSTADSINSTALLATIONER



KAPNING OCH PRESSNING I STÄLLVERK



HÅLSTANSNING I PLÅT



KAPNING AV UNDERJORDISKA DISTRIBUTIONSLEDNINGAR



M18 FORCELOGIC™ KABELSAX

M18 HCC75R-502C | Art. nr 4933459271

M18 FORCELOGIC™ HYDRAULISK FJÄRRSTYRD KABELSAX FÖR MARKARBETE

SNABBA OCH SÄKRA KAPNINGAR UTAN FYSISK VIDRÖRNING AV VERKTYGET



Cu / Al

ONE KEY
KAPAR
UPP TILL
75 MM

EGENSKAPER:

- FORCE LOGIC™ hydraulisk fjärrstyrd kabelsax klipper kablar på mindre än 10 sekunder med 77,8 kN kraft
- Trådlös fjärrkontroll kommunicerar med verktyget via gemensam Bluetooth®-koppling, vilket tar bort all fysisk vidrörning av verktyget och möjliggör att kabelläggare kan fjärrstyra kapningar trådlöst
- Balanserad design, handtag och hängkrok möjliggör den enklaste installeringen vid val
- Kapar aluminium och kopparkablar upp till 75 mm
- LED-belysning på den trådlösa fjärrkontrollen indikerar tydligt när verktyget har klippt klart
- Ändrar läge från direkt till fjärrstyrningläge enkelt
- Öppen käftdesign ger den enklaste tillgången vid jobb i diken



TRÅDLÖSA KAPNINGAR

EN SÄKRARE
LÖSNING FÖR
KABELKAPNING



INNEHÅLLER:



ÄVEN TILLGÄNGLIG UTAN FJÄRRKONTROLL:

M18 HCC75-502C | Art. nr 4933459269

Även tillgänglig utan batterier och laddare M18 HCC75-0C (4933459268)

M18 FORCELOGIC™ HYDRAULISK KABELSAX FÖR MARKARBETE

INNEHÅLLER:



För M18 HCC75 och M18 HCC75R

Art. nr 49162774



M18 ONEHCC

M18 FORCELOGIC™ 35 MM HYDRAULISK KABELSAX

350° ROTERBART HUVUD

För användning i trånga utrymmen

OPTIMAL
BLADGEOMETRI

Ger rena
kapningar

ETT ENKELT KNAPPTRYCK

För optimal användning
med en hand

BALANSERAD DESIGN

För bättre kontroll
och ergonomi

ONE-KEY™

Hantera, spåra och anpassa

KÄKAR OCH BLAD

ACSR-kabel, stålkabel,
kopparkabel och
aluminiumkabel

LED-LAMPA

M18™ REDLITHIUM™ 2.0 AH-BATTERI

Levererar 250+ kapningar
i 4 x 35 mm² kopparkablar
per laddning



M18 ONEHCC-201C CU/AL-SET
Art. Nr: **4933464301**
(Även tillgänglig som 0-version)

CU/AL-KIT

- För kapning av koppar- och aluminiumkablar (Klass 1-4)
- Levereras med Cu/Al-käkar
- Max. kapkapacitet 35 mm
- Innehåller 2.0 Ah REDLITHIUM™-batteri, M12-18 C laddare och väska



M18 ONEHCC-201C ACSR SET
Art. Nr: **4933464304**
(Även tillgänglig som 0-version)

ACSR-KIT

- För kapning av stålförstärkta kablar (Fe/Al)
- Levereras med ACSR-käkar
- Max. kapkapacitet 22.5 mm
- Innehåller 2.0 Ah REDLITHIUM™-batteri, M12-18 C laddare och väska



M18 ONEHCC-201C FSW SET
Art. Nr: **4933464309**
(Även tillgänglig som 0-version)

FSW-KIT

- För kapning av flertrådskablar (Klass 5)
- Levereras med FSW-käkar
- Max. kapkapacitet 35 mm
- Innehåller 2.0 Ah REDLITHIUM™-batteri, M12-18 C laddare och väska



M18 ONEHCC-0C SWA SET
Art. Nr: **4933464306**
(Även tillgänglig som 0-version)

SWA-KIT

- För kapning av stålförstärkta kablar (Cu/Al)
- Levereras med SWA-käkar
- Levereras utan batteri och laddare i en väska



KÄKAR OCH BLAD FÖR M18 ONEHCC HYDRAULISK KABELSAX

	1	Käk- och bladsats för kapning av koppar/ aluminium upp till 4 x 50 mm ² , 1x 100 mm ² . Inte lämpad för finstrådig kabel. Max. kapkapacitet Ø 35 mm	4932430839		3	Käkar och blad för EHS-kabel, stålvajer enligt DIN48201 / 3, klass ST1 / ST2 / ST3. Ej lämplig för fintrådiga ståltåg. Max. kapning Ø 15mm	49162777
	2	Cu / Al standard koppar- och aluminiumblad. Bladen passar Cu / Al-käffarna för M18HCC och ONEHCC-verktygen + M18 HCCT	4932464498		4	Blad för EHS-kabel och stålvajer	48442777
	2	Käke för kabelsax och bladsats för att kapa stål. ACSS-aluminiumledare stål stöds av ACSR-aluminiumledare stålförstärkt kabel, 94-AL1 / 15-ST1A (EN 50182). Inte lämplig för armerad kabel. Max. kapning Ø 22.5	49162773		4	Käkar och blad till klass 5 och 6 vajer enligt IEC 60228- / DIN VDE 0295-standarder. Passar även för flexibel data- och telekabel. Ej lämpad för tjocka kablar. Max. kapning Ø 35 mm	49162778
	2	Ersättningsblad kabelsax, för stål. Inte lämplig för armerad kabel.	48440412		4	Blad för FSW-kabel	48442778

M18 HCC45-522C | Art. nr **4933459266** Även tillgänglig utan batterier och laddare M18 HCC45-0C (4933459265)

M18 FORCELOGIC™ 44 MM HYDRAULISK KABELSAX

DET OPTIMALA
SÄTTET ATT
KAPA KABLAR
PÅ HÖG HÖJD

ACSR

KAPAR
UPP TILL
44 MM

EGENSKAPER:

- FORCE LOGIC™ hydraulisk kabelsax kapar ACSR/ACSS kablar på under 9 sekunder med 77,8 kN kraft
- Patentsökt käkkonstruktion som gör det möjligt att öppna med bara två fingrar, förbättrar anpassningen samtidigt som den levererar enklaste användning med klass 3 handskar
- Käften stängs automatiskt när vajern är på plats i verktyget, vilket gör den lätt att använda. Verktyget är balanserat vilket ger användare full kontroll
- Kapar ACSR och ACSS kraftledningskablar upp till 44 mm
- 340° roterbart huvud som drivs av en 77,8 kN hydraulisk pump som levererar den snabbaste kapningen av kraftledningskablar för ökad produktivitet

INNEHÅLLER:



M18 HCC45-522C



M18 B5



M12-18 C



Väska

ACSR-blad för
M18 HCC45

Art. nr **49162775**



M12 CC-0 | Art. nr **4933431600**

(Levereras utan batteri och laddare)

M12 KOMPAKT KABELSAX

EGENSKAPER:

- Kraftfull käke kapar enkelt upp till Ø 32mm kablar
- Upp till 60 kapningar av 4 x 35 mm² kopparkablar per laddning
- Kompakt front - kommer åt kabeln i paneler eller elskåp utan långa handtag som tar emot eller trasslar in sig
- Överlägsen kapkvalitet - MILWAUKEE® designat skär ger ett slätt, runt och installationsklart snitt
- Automatisk öppningsspak - ger möjlighet att kapa, ladda om och snabbt upprepa

M12 BLAD FÖR
KABELKAPNING
Art. nr **4932430070**



M18 FORCELOGIC™ PRESSVERKTYG

**KLARAR AV
ATT PRESSA
UPP TILL
400 MM²**



M18 HCCT109/42-522C | Art. nr **4933459273**

M18 FORCELOGIC™ 109 KN HYDRAULISKT PRESSVERKTYG

EGENSKAPER:

- Pressar med 109 kN kraft
- Röd markering på käken förenklar pressplaceringen
- Förseglad elektronik klarar tuffa miljöer med smuts och fukt
- 42 mm stort käftöppning och 350° justerbart presshuvud som gör det lätt att komma åt i trånga utrymmen
- PFM™ (Predictive Force Monitoring) indikatorn lyser grön vid varje korrekt genomförd pressning
- Universalfästet är kompatibel med de vanligaste 60 kN U-käftarna (C formade) på marknaden.



INNEHÅLLER:



M18 HDCT-202C | Art. nr 4933471950

M18 FORCELOGIC™ HDCT BACKLÖST PRESSVERKTYG

EGENSKAPER:

- M18™ FORCE LOGIC™ backlöst pressverktyg pressar kabelskor på flexibel kopparkabel från 10 till 300 mm² utan byte av käftar
- Förseglad elektronik klarar tuffa miljöer med smuts och fukt
- Automatisk avståndsreglering mäter avstånd och tryck för enhetliga pressningar över kabelstorlekarna
- PFM™ (Predictive Force Monitoring) press-indikator ger en visuell bekräftelse på att pressbackarna slutits ordentligt



INNEHÅLLER:



M18 HCCT-201C | Art. nr **4933451194**

M18 FORCELOGIC™ 53 KN HYDRAULISKT PRESSVERKTYG

EGENSKAPER:

- FORCE LOGIC™ hydraulisk pressverktyg pressar kabelskor på mindre än 3 sekunder med 53 kN kraft
- Innovativ käftdesign för bästa anpassning till kabel och kabelsko
- 2 i 1-lösning: presskäften kan bytas mot en CU/AL-kabelsaxkäft
- Väl balanserat verktyg, utvecklat för att användas med en hand
- PFM™ digital tryckövervakning: Anpassar automatiskt trycket baserat på kontakten, vilket alltid säkerställer optimalt tryck - genomförd pressning indikeras med grön ljus
- Klarar att pressa upp till 300 mm²



INNEHÅLLER:



KAN ÄVEN ANVÄNDAS TILL KAPNING:

Cu/Al-käkar till kabelsax
Art. nr **4932464497**

SE ALLA KÄKAR PÅ SIDA 8 OCH 9



M18 ONEHCCT60-202C | Art. nr 4933479684 (Även tillgänglig utan batterier och laddare)

**LANSERAS
2023**

M18 FORCELOGIC™ 60 KN HYDRAULISKT PRESSVERKTYG

EGENSKAPER:

- Batterikontroll innan varje pressning - säkerställer att det finns tillräckligt mycket batteri kvar för att slutföra pressningen
- Bra sikt samt giljotinmekanism ger de mest konsekventa pressningarna
- Det öppningsbara huvudet med snabbfäste är roterbart med 350° och har en integrerad LED-lampa
- FORCE LOGIC™ hydrauliskt pressverktyg pressar kabelskor på mindre än 5 sekunder med 60 kn
- Förseglad elektronik klarar tuffa miljöer med smuts och fukt

INNEHÅLLER:





KABELSKOR

M18 HCCT & M18 HCCT60					M18 HCCT109/42		
För avrundning av triangel-formade ledare	Storlek (mm²)	Kod	Beskrivning	Art. nr	KRF	Beskrivning	Art. nr
	16	-	RU22 Cu/Al 16	4932451780		RU13 Cu/Al 16	4932459483
	35 / 25	-	RU22 Cu35/Al 25	4932451781		RU13 Cu35/Al 25	4932459484
	50 / 35	-	RU22 Cu50/Al 35	4932451782		RU13 Cu50/Al 35	4932459485
	70 / 50	-	RU22 Cu70/Al 50	4932451783		RU13 Cu70/Al 50	4932459486
	95 / 70	-	RU22 Cu95/Al 70	4932451784		RU13 Cu95/Al 70	4932459487
	120 / 95	-	RU22 Cu120/Al 95	4932451785		RU13 Cu120/Al 95	4932459488
	150 / 120	-	RU22 Cu150/Al 120	4932451786		RU13 Cu150/Al 120	4932459489
	185 / 150	-	RU22 Cu185/Al 150	4932451787		RU13 Cu185/Al 150	4932459490
	240 / 185	-	RU22 Cu240/Al 185	4932451788		RU13 Cu240/Al 185	4932459491
	300 / 240	-	RU22 Cu300/Al 240	4932451789		RU13 Cu300/Al 240	4932459492
DIN 46235 för att pressa kabelskor i koppar och DIN 46267	6	5	DIN22 Cu 6	4932464861	KRF	-	-
	10	6	DIN22 Cu 10	4932464862		-	-
	16	8	DIN22 Cu 16	4932451744		DIN13 Cu 16	4932459465
	25	10	DIN22 Cu 25	4932451745		DIN13 Cu 25	4932459466
	35	12	DIN22 Cu 35	4932451746		DIN13 Cu 35	4932459467
Hex	50	14	DIN22 Cu 50	4932451747		DIN13 Cu 35	4932459467
	70	16	DIN22 Cu 70	4932451748		DIN13 Cu 50	4932459468
	95	18	DIN22 Cu 95	4932451749		DIN13 Cu 70	4932459469
	120	20	DIN22 Cu 120	4932451750		DIN13 Cu 95	4932459470
	150	22	DIN22 Cu 150	4932451751		DIN13 Cu 120	4932459471
	185	25	DIN22 Cu 185	4932451752		DIN13 Cu 150	4932459472
	240	28	DIN22 Cu 240	4932451753		DIN13 Cu 185	4932459473
	300	32	DIN22 Cu 300	4932451754		DIN13 Cu 240	4932459474
För rörkabelskor och anslutningar	16	16	R22 Cu 16	4932451755	KRF	DIN13 Cu 300	4932459475
	25	25	R22 Cu 25	4932451756		R13 Cu 16	4932459494
	35	35	R22 Cu 35	4932451757		R13 Cu 25	4932459495
	50	50	R22 Cu 50	4932451758		R13 Cu 35	4932459496
Hex	70	70	R22 Cu 70	4932451759		R13 Cu 50	4932459497
	95	95	R22 Cu 95	4932451760		R13 Cu 70	4932459498
	120	120	R22 Cu 120	4932451761		R13 Cu 95	4932459499
	150	150	R22 Cu 150	4932451762		R13 Cu 120	4932459500
	185	185	R22 Cu 185	4932451763		R13 Cu 150	4932459501
	240	240	R22 Cu 240	4932451764		R13 Cu 185	4932459502
	300	300	R22 Cu 300	4932451765		R13 Cu 240	4932459503
	400	400	-	-		R13 Cu 300	4932459504
(DIN 46234, DIN 46230, DIN 46341)	16	16	Q22 CU 16	4932451766	KRF	R13 Cu 400	4932459505
	25	25	Q22 CU 25	4932451767		Q13 CU 16	4932459477
Halvrund	35	35	Q22 CU 35	4932451768		Q13 CU 25	4932459478
	50	50	Q22 CU 50	4932451769		Q13 CU 35	4932459479
	70	70	Q22 CU 70	4932451770		Q13 CU 50	4932459480
	95	95	-	-		Q13 CU 70	4932459481
DIN Aluminium för att krimpa kabelskor i aluminium (DIN 46329, 46267, DIN EN 50182)	16 / 25	12	DIN22 AL 16/25	4932451771		Q13 CU 95	4932459482
	35	14	DIN22 AL 35	4932451772		DIN13 AL 16/25	4932459506
	50	16	DIN22 AL 50	4932451773		DIN13 AL 35	4932459507
	70	18	DIN22 AL 70	4932451774		DIN13 AL 50	4932459508
	95 / 120	22	DIN22 AL 95/120	4932451775		DIN13 AL 70	4932459509
Hex	150	25	DIN22 AL 150	4932451776	KRF	DIN13 AL 95/120	4932459510
	185	28	DIN22 AL 185	4932451777		DIN13 AL 150	4932459511
	240	32	DIN22 AL 240	4932451778		DIN13 AL 185	4932459512
	300	34	DIN22 AL 300	4932451779		DIN13 AL 240	4932459513
						DIN13 AL 300	4932459514

M18 HCCT & M18 HCCT60					M18 HCCT109/42		
Kabelskor i koppar L-serien	16	8	L22 Cu 16	4932464487	KRF	L13 Cu 16	4932464500
	25	10	L22 Cu 25	4932464488		L13 Cu 25	4932464501
	35	12	L22 Cu 35	4932464489		L13 Cu 35	4932464502
	50	14	L22 Cu 50	4932464490		L13 Cu 50	4932464503
Hex	70	16	L22 Cu 70	4932464491		L13 Cu 70	4932464504
	95	18	L22 Cu 95	4932464492		L13 Cu 95	4932464505
	120	20	L22 Cu 120	4932464493		L13 Cu 120	4932464506
	150	22	L22 Cu 150	4932464494		L13 Cu 150	4932464507
	185	25	L22 Cu 185	4932464495		L13 Cu 185	4932464508
	240	28	L22 Cu 240	4932464496		L13 Cu 240	4932464509
	300	32	-	-		L13 Cu 300	4932464510
	16	-	-	-		AEH13 Cu 16	4932459515
	25	-	-	-		AEH13 Cu 25	4932459516
Ändhylsa	35	-	-	-	KRF	AEH13 Cu 35	4932459517
	50	-	-	-		AEH13 Cu 50	4932459518
	70	-	-	-		AEH13 Cu 70	4932459519
	95	-	-	-		AEH13 Cu 95	4932459520
	120	-	-	-		AEH13 Cu 120	4932459521
	150	-	-	-		AEH13 Cu 150	4932459522
	185	-	-	-		AEH13 Cu 185	4932459523
	240	-	-	-		AEH13 Cu 240	4932459524
	10	-	C22 Cu10/C4	4932464863		-	-
C-press	16	-	C22 Cu16/C5	4932464864		C13 Cu 16	4932459525
	25	-	C22 Cu25/C6	4932464865		C13 Cu 25	4932459526
	35	-	C22 Cu50/C8C9	4932464866		C13 Cu 35	4932459527
	50	-	-	-		C13 Cu 50	4932459528
	70	-	-	-		C13 Cu 70	4932459529
	10 - 10	-	-	-		C13 Cu 10	4932459530
	10-16 / 10-25 / 35-35	-	-	-		C13 Cu 10-35	4932459531
	25 - 50 / 50 - 50	-	-	-		C13 Cu 25-50	4932459532
	35 - 70	-	-	-		C13 Cu 35-70	4932459533
Oval	70	-	-	-	KRF	HAH13 Cu 70	4932459534
	95	-	-	-		HAH13 Cu 95	4932459535
	120	-	-	-		HAH13 Cu 120	4932459536
H-press	50	-	-	-		DP13 Cu 2x50	4932459537
	70	-	-	-		DP13 Cu 2x70	4932459538
Dubbelpressad kabelsko	95	-	-	-		DP13 Cu 2x95	4932459539
	25	E140	NF22 E140	4932479394		-	-
Oval	50	E173	NF22 E173	4932479395		-	-
	95	E215	NF22 E215	4932479398		-	-
	16	16	NF22 Cu 16	4932451733	KRF	NF13 Cu 16	4932459453
HEX-hylsa	25	25	NF22 Cu 25	4932451734		NF13 Cu 25	4932459454
	35	35	NF22 Cu 35	4932451735		NF13 Cu 35	4932459455
	50	50	NF22 Cu 50	4932451736		NF13 Cu 50	4932459456
Hex	70	70	NF22 Cu 70	4932451737		NF13 Cu 70	4932459457
	95	95	NF22 Cu 95	4932451738		NF13 Cu 95	4932459458
	120	120	NF22 Cu 120	4932451739		NF13 Cu 120	4932459459
	150	150	NF22 Cu 150	4932451740		NF13 Cu 150	4932459460
	185	185	NF22 Cu 185	4932451741		NF13 Cu 185	4932459461
	240	240	NF22 Cu 240	4932451742		NF13 Cu 240	4932459462
	300	300	NF22 Cu 300	4932451743		NF13 Cu 300	4932459463
	400	400	-	-		NF13 Cu 400	4932459464

BESÖK MILWAUKEETOOL.SE FÖR MER INFORMATION OM KABELSKOR



KIT MED PRESSBACKAR

PRESSBACKAR FÖR M18 HCCT

DIN22 CU- KIT (11 ST)
16, 25, 35, 50, 70,
95, 120, 150, 185,
240 OCH 300 MM²
Art. nr **4932471997**

DIN22 AL- KIT (9 ST)
16/25, 35, 50, 70,
95/120, 150, 185,
240 OCH 300 MM²
Art. nr **4932471998**

R22 CU- KIT (11 ST)
16, 25,35, 50, 70, 95,
120, 150, 185,
240 OCH 300 MM²
Art. nr **4932471999**

DIN13 CU- KIT (11 ST)
16, 25, 35, 50, 70, 95,
120, 150, 185,
240 OCH 300 MM²
ART. NR **4932472000**

DIN13 AL- KIT (9 ST)
16/25, 35, 50, 70,
95/120, 150, 185,
240 OCH 300 MM²
Art. nr **4932472001**

R13 CU- KIT (11 ST)
16, 25, 35, 50, 70, 95,
120, 150, 185,
240 OCH 300 MM²
Art. nr **4932472002**

PRESSBACKAR FÖR M18 HCCT109/42

KRF PRESSBACKAR

Beskrivning	Art. nr
Pressback R22 OU/KRF 10	4932479378
Pressback R22 OU/KRF 16	4932479379
Pressback R22 OU/KRF 25	4932479380
Pressback R22 OU/KRF 35	4932479381
Pressback R22 OU/KRF 50	4932479382
Pressback R22 OU/KRF 70	4932479383
Pressback R22 OU/KRF 95	4932479384
Pressback R22 OU/KRF 120	4932479385
Pressback R22 OU/KRF 150	4932479386
Pressback R22 OU/KRF 165	4932479387
Pressback R22 OU/KRF 240	4932479388
Pressback R22 OU/KRF 300	4932479389

LANSERAS 2022

REDLITHIUM™
BATTERIER OCH LADDARE

M18 NRG-502 | Art. nr 4933459217
M18 5.0 AH-BATTERI OCH LADDARE

M18 B5 | Art. nr 4933430483
M18 5.0 AH-BATTERI

M18 HB12 | Art. nr 4932464260
M18 HIGH OUTPUT™ 12.0 AH-BATTERI

M12-18 FC | Art. nr 4932451079
M12 - M18 SNABBLADDARE

M1418C6 | Art. nr 4932430086
M18 M14™-18™ MULTILADDARE

M18 B2 | Art. nr 4932430062
M18 2.0 AH-BATTERI



SKANNA OCH UTFORSKA HELA SORTIMENTET
MED **BATTERIER OCH LADDARE**

M18 ONEFHIWH716-0X | Art. nr **4933479152**

M18 FUEL™ 7/16" MUTTERDRAGARE MED ONE-KEY™

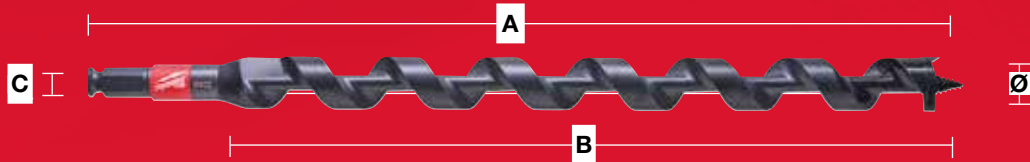
EGENSKAPER:

- Vår MILWAUKEE® M18 FUEL™ Hex 7/16" mutterdragare med ONE-KEY™ för borrar av stora och djupa hål
- Med upp till 1017 Nm vridmoment ger den batteridrivna mutterdragaren kraft till att enkelt slutföra dina applikationer eller avlägsna rostig hårdvara
- Det förlängda handtaget ger dig ökad grepppyta, perfekt när du bär skyddshandskar för ökad komfort, minskad trötthet och balanserad manövrerbarhet
- Utrustad med QUIK-LOK™ -snabbfäste, för snabba byten av tillbehör
- Det integrerade nyckelbandshålet förenklar transporten och förvaringen av verktyget



SLAGTÅLIGA LÅNGA TRÄBORR

Lämpliga att använda tillsammans med alla typer av batteridrivna- / nätdrivna bormaskiner och även slagskruvdragare. Möjliggör borrar med mindre ansträngning, borrar med en hand, borrar på stege eller ovanför huvudet med mindre risk för skador om maskinen kör fast. Speciell hårdningsprocess säkerställer ett extra hårt fäste, tålig spets och precis lagom flexibel borkropp. Den 20°vinkeln på förskäret ger en effektiv borttagning av spån och flisor. Polerad och ytbehandlad spiral reducerar spånblockerig och ger snabbare borrar.



Storlek Ø (mm)	Längd (mm) A	Arbetslängd (mm) B	Skaftfäste C	Art. nr
14	460	395	7/16" Hex	48136754
16	460	395	7/16" Hex	48136756
18	460	395	7/16" Hex	48136758
19	460	395	7/16" Hex	48136759
20	460	395	7/16" Hex	48136760
22	460	395	7/16" Hex	48136762
26	460	395	7/16" Hex	48136766
29	460	395	7/16" Hex	48136769
Kit med 4 borrar i en tygpåse. Storlekarna: 14 / 16 / 18 / 20	460	395	7/16" Hex	48136780

SYSTEMTILLBEHÖR

Beskrivning	Art. nr
Adapter 1/2" fyrkantshållare för 7/16" sexkantfäste. Används med 7/16" selfeed-bits och slagtåliga spiralbollar	48660061



HÅLSTANSNING I ELSKÅP

MILWAUKEE® HÅLSTANS

1.

2.

3.

4.

INPASSNING
Tydliga centrumkryss och fri sikt för snabbare inpassning.

ANSLUT
Anslut verktyget till snabbkopplingen på stansen.

STANSA
Tryck in strömbrytaren och låt maskinen enkelt stanса hållet.

REPETERA
Ta bort verktyget, töm dynan och repetera momentet.

19 MM (3/4")

Pilothål på 20,5 - 22 mm behövs för: PG16, M32, M40, M50 & M63 stans & dyna

SNABBKOPPLING (MASKIN)



STANS



DYNA

PLÅT

DRAGSTÅNG

11,1 MM (7/16")

Pilothål på 12-13 mm behövs för: M16, PG21, M20 & M25 stans & dyna

SNABBKOPPLING

ANSLUTNING
för snabbkoppling

M18 HKP-201CA | Art. nr 4933451204

M18 FORCELOGIC™ HYDRAULISK HÅLSTANS

EGENSKAPER:

- FORCE LOGIC™ kompakt hydrauliskt hålpunch med 60 kN hållkraft
- Det enklaste sättet att göra hål - för snabba, exakta och jämna hål
- Högsta noggrannhet tack vare marknadens mest exakta justeringssystem
- Väl balanserat verktyg utvecklat för att användas med en hand
- Snabbkoppling möjliggör enkelt byte av hålstans
- Gör hål upp till Ø 100 mm i 3 mm stål och 2,5 mm i rostfritt stål
- Kompatibel med de vanligaste hålstansarna på marknaden
- De lättaste, mest flexibla och billigaste sättet att göra hål i plåt
- Batteriindikator och LED-lampa
- Kolborstfri motor, REDLITHIUM™-batteri och REDLINK™-elektronik levererar enastående prestanda, drifttid och hållbarhet



TILLBEHÖR TILL M18 HKP

Kit	Storlek (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	49162680
Dragbult	19 mm	49162681

Kit	Storlek (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

ÄVEN TILLGÄNGLIG UTAN HÅLSTANS:

M18 HKP-201C | Art. nr 4933451202

M18 FORCELOGIC™ HYDRAULISK HÅLSTANS

- Innehåller 2,0 Ah REDLITHIUM™-batteri, 59 min. M12-18FC, väska, 11,1 mm (7/16") dragbult, 19 mm (3/4") dragbult, snabbkoppling, distansbricka och adapter.



ENKEL KABELDRAGNING

M18 FPFT Tillgänglig med och utan batterier och laddare

M18 FUEL DRAGFJÄDER

BRYTARE

Växla mellan bandmatning och kabeldragning

STORT HANDTAG

Säkerställer ett bra grepp

VARIABEL HASTIGHETSUTLÖSARE

För maximal kontroll under bandmatning och kabeldragning

AUTO-RUN™ KABELMATNING OCH KABELDRAGNING

Drar inte in änden i trumman

MOTORISERAD DRAGKRAFT

ENKEL ATT ANVÄNDA

Patenterad trumdesign som förebygger att band fastnar

ENKELT TRUMBYTE

Snabbt verktygsfritt trumbyte med 4 kompatibla utbytbara trummor

M18 FPFT-202 36 m ST SET | Art. nr 4933471953

M18 FUEL DRAGFJÄDER

- 36 m x 3 mm stålband. Innehåller 2 x 2,0 Ah REDLITHIUM™-batteri och 59 min. M12-18FC snabbbladdare



M18 FPFT-202 30 m NC SET | Art. nr 4933471954

M18 FUEL DRAGFJÄDER

- 30 m icke ledande glasfiberband. Innehåller 2 x 2,0 Ah REDLITHIUM™-batteri och 59 min. M12-18FC snabbbladdare



UTBYTBARA TRUMMOR

M18 FPFT-0 | Art. nr 4933471952



STÅLBAND



ICKE LEDANDE GLASFIBERBAND

Snabbt verktygsfritt trumbyte med fyra kompatibla utbytbara trummor.

Beskrivning	36 M 1/8" (3,0 mm)	72M 1/8" (3,0 mm)	30 M	60 M
Art. nr	48445176	48445178	48445195	48445197

M18 HUP700-121 | Art. nr **4933471813**

M18 HYDRAULPUMP

EGENSKAPER:

- M18™ FORCE LOGIC™ hydraulpump passar varje 700 bar pressskäft, kapkäft eller håltagartillsats
- Betydligt snabbare arbetscykler på grund av en stor 1,6 liters oljebehållare och 2x högre flödes hastighet jämfört med andra pumpar
- Standard CEJN-serien 115, G1 / 4" hon- snabbfäste som passar de vanligaste tillsatserna
- Fjärrkontroll med 1,8 m sladd kan förlängas upp till 7 meter med tillbehör
- Välbalanserad lyfthandtag ger jämn viktfordelning för enkel transport
- PFM™ ger omedelbar pressverifiering via en grön indikator
- IP54-klassad



TILLBEHÖR TILL M18 HUP700:

1,8 METER FÖRLÄNGNINGS-
KABEL TILL FJÄRRKONTROLL
Art. nr **49122775**



- Kompatibel med M18™ FORCE LOGIC™ hydrauliska pump
- IP 67-klassad anslutning
- Hon- och hanfäste för sammankopplingsbar förlängning upp till 7,3 m

KORGHÄNGARE FÖR
M18 HUP700
Art. nr **49122776**



- Kompatibel med M18™ FORCE LOGIC™ hydraulisk pump
- Utdragbara stag med gummiskydd passar de flesta korgliftar på marknaden
- Symmetriska lyftöglor för användning från båda sidorna
- Håller pumpen i vågrätt läge medan den frigör utrymme inuti korgen
- Standardlyftöglor
- Öppen konstruktion gör det möjligt för användaren att komma åt batteriet

HYDRAULOLJA FÖR
M18 HUP700
Art. nr **4932472004**



- 1 liter hydraulolja för M18™ FORCE LOGIC™ HUP700 hydraulisk pump
- Säkerställer full prestanda och pålitlig användning i extrema miljöer från -18°C till 50°C

TILLBEHÖR, HANDVERKTYG OCH PPE



Art. nr **4932459097**
**VATTENPASS
BILLET TORPEDO
15 CM**



Art. nr **4932459100**
**VATTENPASS
MINI 10 CM**



Art. nr **4932459597**
**VATTENPASS
MINI 360°**



Art. nr **4932464829**
**HAWKBILL
KNIV**



Art. nr **4932464830**
**HARDLINE™
KNIV**



Art. nr **4932471358**
**FASTBACK™
FÄLLKNIV**



Art. nr **4932478559**
**FASTBACK™
6-I-1 MULTIKNIV**



Art. nr **48899261**
**SHOCKWAVE™
IMPACT DUTY
STEGBORR**



Art. nr **48221994**
**HARDLINE™
FÄLLKNIV**



Art. nr **4932471360**
**SÄKERHETS-
KNIV**



Art. nr **4932479409**
ARBETSSAX



Art. nr **4932399672**
**INSTALLATIONS-
BORR - DIN 7490**



Art. nr **4932478620**
ELEKTRIKERSAX



Art. nr **4932471869**
**PRECISIONS-
SKRUVMEJSLAR
(6 ST)**



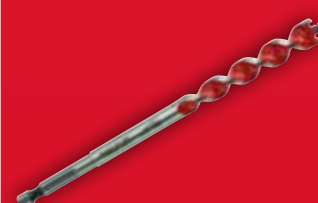
Art. nr **4932471870**
**TORX PRECISIONS-
SKRUVMEJSLAR
(6 ST)**



Art. nr **4932430907**
**SHOCKWAVE™
IMPACT DUTY
BITSSATS (56 ST)**



Art. nr **4932479471**
**SPEED FEED™
TRÄBORR**



Art. nr **49224201**
**HOLE DOZER™
HÅLSÅGS-
SATSER (10 ST)**



Art. nr **4932472107**
**VERKTYGS-
SÄKRING 2,2 KG**



1000 VOLT
ISOLERAT
VERKTYG

VDE TRI-LOBE
SKRUVMEJSLAR

- Testad Till 10 000V och garanterad Till 1000V
- 3-sidiga TRI-LOBE handtag som inte rullar
- Permanenta ID-markeringar för snabb verktygsidentifiering



EN DEL AV MILWAUKEE TOOLS
SORTIMENT FÖR ELBRANSCHEN



VDE TESTAD

- Testad till 10 000V och garanterad till 1 000V

LÄR DIG MER OM
VDE TRI-LOBE SKRUVMEJSLAR



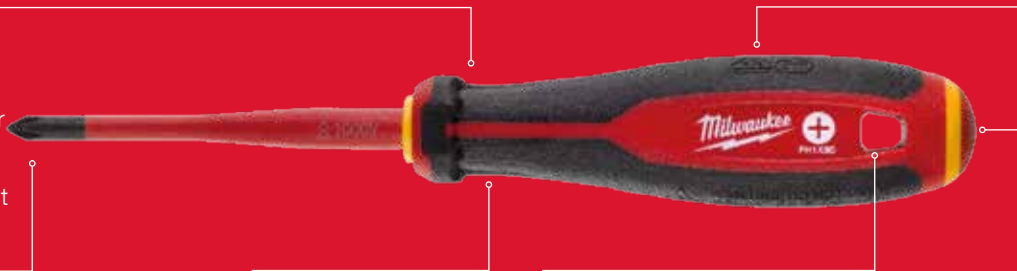
TRI-LOBE
HANDTAG

- För applikationer med högt vridmoment
- Maximal användarkomfort



SMAL
SKAFTDIAMETER

- För åtkomst till lågt liggande skruvapplikationer



KOMPAKT
HANDTAG

- Lätt att ta upp och ner i fickan

HÅL FÖR
VERKTYGSSÄKRING

- För säker hantering och förvaring



PERMANENT
ID-MÄRKNING

- Slits inte av
- Snabb verktygs-identifiering

FINNS I OLIKA VARIANTER OCH STORLEKAR:

Typ	Beskrivning	Storlek	Art. nr
	Tri-Lobe VDE	PZ0 x 60	4932478724
	Tri-Lobe VDE	PZ1 x 80	4932478725
	Tri-Lobe VDE	PZ2 x 100	4932478726
	Tri-Lobe VDE	PZ3 x 150	4932478727
	Tri-Lobe VDE	T10 x 60	4932478728
	Tri-Lobe VDE	T15 x 75	4932478729
	Tri-Lobe VDE	T20 x 100	4932478730
	Tri-Lobe VDE	T25 x 100	4932478731
	Tri-Lobe VDE	T30 X 100	4932478732
	Tri-Lobe VDE	PH/S L1 x 80	4932478733
	Tri-Lobe VDE	PH/ SL2 x 100	4932478734
	Tri-Lobe VDE	PZ/ SL1 x 80	4932478735
	Tri-Lobe VDE	PZ/ SL2 x 100	4932478736

Typ	Beskrivning	Storlek	Art. nr
	Tri-Lobe VDE	SL 0.4 x 2.5 x 75	4932478712
	Tri-Lobe VDE	SL 0.5 x 3 x 100	4932478713
	Tri-Lobe VDE	SL 0.6 x 3.5 x 100	4932478714
	Tri-Lobe VDE	SL 0.8 x 4 x 100	4932478715
	Tri-Lobe VDE	SL 1.0 x 5.5 x 125	4932478716
	Tri-Lobe VDE	SL 1.2 x 6.5 x 150	4932478717
	Tri-Lobe VDE	SL 1.6 x 8 x 175	4932478718
	Tri-Lobe VDE	PH0 x 60	4932478720
	Tri-Lobe VDE	PH1 x 80	4932478721
	Tri-Lobe VDE	PH2 x 100	4932478722
	Tri-Lobe VDE	PH3 x 150	4932478723

VDE-TÄNGER

- VDE-certifierat verktyg (DIN EN / IEC 60900). Testad till 10 000V och garanterad till 1 000V
- Helgjutna och härdade stålskär. Grå titanfinish garanterar maximal korrosionsbeständighet.
- Ergonomiskt mjukt grepp för bekvämare användning.
- Testad mot kyla ner till -40 °.

VDE-VERKTYG:

Beskrivning	Storlek	Art. nr
VDE-kabeltång	160 mm	4932464562
VDE-kabeltång	210 mm	4932464563
VDE-spetstång	205 mm	4932464564
VDE-spetstång lång 45°	205 mm	4932464565
VDE-sidavbitare	145 mm	4932464566
VDE-sidavbitare	160 mm	4932464567
VDE-sidavbitare HD	180 mm	4932464569
VDE-sidavbitare HD	200 mm	4932464570
VDE-kombinationstång	165 mm	4932464571
VDE-kombinationstång	180 mm	4932464572
VDE-avisoleringstång	160 mm	4932464573
VDE-polygrip	240 mm	4932464574

Beskrivning	Storlek	Art. nr
Kombinationstång 7-i-1	0.75-6.0 mm	4932478554
HEAVY DUTY kabeltång	250 mm	48226100
Ändavbitare	180 mm	48226407
Kabeltång		48226104
Rörtång S-skaft	340 mm	4932464576
Rörtång S-skaft	430 mm	4932464577
TORQUE LOCK™ griptång	127 mm	4932472263
TORQUE LOCK™ griptång	250 mm	4932471725

KABELTÅNG

Helgjutna stålskär som är härdade för bästa hållbarhet

Induktionshärdade skärkanter för att skära även de svåraste materialen

Grå titanfinish garanterar maximal korrosionsbeständighet



VDE-certifierad - testad till 10 000V och garanterad till 1 000V

Ergonomiskt mjukt grepp för bekvämare användning



ÄVEN TILLGÄNGLIG I
3-DELSSATS

Sidavbitar 160 mm
Spetstång 205 mm
Kombinationstång 180 mm

Art. nr 4932464575



ENASTÅENDE GREPP OCH
HÅLLBARHET





REPARATIONER AV
KVALIFICERADE
SPECIALISTER

SOM ANVÄNDER
ORIGINAL-
RESERVDELAR

MEÐ
GRATIS FRAKT PÅ
GARANTIREPARATIONER

**PROFESSIONELL REPARATION.
FÖLJ DIN PRODUKT HELA VÄGEN.**



Vi fortsätter att bry oss om dig som kund efter du köpt vår produkt. Med MILWAUKEE® E-Service har du tillgång till en professionell reparatörsservice där du kan följa din produkt från start till slut. Du kan känna dig trygg i att din produkt återvänder snabbt och i ett fungerande skick.



FÖLJ DIN GARANTIREPARATION FRÅN BÖRJAN TILL SLUT

SÅ HÄR FUNKAR DET



Besök milwaukeetool.se/eservice för mer information

M18

ETT SYSTEM
ÖVER

215 VERKTYG



M12

ETT SYSTEM
ÖVER

95 VERKTYG



SKYDDA DINA VERKTYG MED ONEKEY



SPÅRA



**LADDA NER
APPEN GRATIS**





Nothing but **HEAVY DUTY.**TM



**KOLLA IN VÅRT
SORTIMENT MED**

**ELVERKTYG, PPE,
HANDVERKTYG,
VERKTYGSFÖRVARING,
ARBETSBELYSNING
OCH VÄRMEKLÄDER.**



Upptäck mer på
www.milwaukeetool.se



@milwaukeetoolse



Milwaukee Tool EU

