



Nothing but **HEAVY DUTY**.™

NEWS

Deutschland

NEUE GENERATION REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ AKKUS

SEITE 12



NEU MILWAUKEE® AKKU-ROHR- SCHNEIDER

FÜR EDELSTAHL



M12 RAPTOR™

SEITE 16

SCHAUMSTOFF- EINLAGEN FÜR WERKSTATTWAGEN UND PACKOUT™



SEITE 28

NEU SHOCKWAVE™ SCHLAG- NÜSSE



SEITE 23

HAMMER- SORTIMENT



SEITE 8



PACKOUT™

MODULARES AUFBEWAHRUNGSSYSTEM

VOLLKOMMEN INDIVIDUELL

Das modulare Aufbewahrungssystem PACKOUT™ von MILWAUKEE® ist ideal für den Transport, die Organisation und die Lagerung von Werkzeugen.

ÜBER
100 KOMBINATIONS-
MÖGLICHKEITEN
PACKOUT™ KONFIGURATOR ▶



NEU

Art.-Nr. 4932480624

PACKOUT™ TRANSPORTBOX TRENNER

- Trennsteg für die PACKOUT™ Transportbox
- Die Strebe ermöglicht es PACKOUT™ Produkte mit halber Breite auf der Transportbox zu befestigen
- Befestigungslöcher zur Anbringung von Ladegeräten und anderen Gegenständen



NEU

Art.-Nr. 4932480625

PACKOUT™ WERKZEUGTRAGE

- Flexible, zusätzliche Aufbewahrungslösung
- Modulare Konnektivität mit dem PACKOUT™ Sortiment: aufstapeln oder in anderen PACKOUT™ Koffern lagern
- Kompatibel mit: PACKOUT™ Koffer groß, PACKOUT™ Trolley Koffer, PACKOUT™ Koffer XL, PACKOUT™ Rollbrett
- Der Tragegriff ermöglicht einen einfachen Transport
- Die Trennsteg ermöglichen eine individuelle Aufteilung der Werkzeugschale
- 11 kg Traglast



NEU

Art.-Nr. 4932479074 + 4932479075

PACKOUT™ THERMOBECHER 591 ML/887 ML

- Doppelwandiger Thermobecher
- Drehbarer Magnetverschluss
- Langlebige Konstruktion
- kompatibel mit PACKOUT™



NEU

Art.-Nr. 4932478648

PACKOUT™ XL KÜHLBOX

- Doppelwandige Premiumisolierung hält den Inhalt bis zu 5 Tage kühl
- 38 l Volumen
- Integrierter Flaschenöffner
- Konstruktion aus stoßfesten Polymeren - ideal für den Baustelleneinsatz
- Teil der PACKOUT™ modularen Aufbewahrungslösung



TROLLEYS



PACKOUT™ Trolley Koffer 4932464078
PACKOUT™ Multifunktions-Transportkarre 4932472131
PACKOUT™ Rollbrett 4932471068
PACKOUT™ Trolley XL 4932478161

STARTERSET



PACKOUT™ Starter Set 2 4932479957
PACKOUT™ Starter Set 1 4932464244

ORGANISER



PACKOUT™ Organiser 4932464082
PACKOUT™ Compact-Organiser 4932464083
PACKOUT™ Organiser Slim Compact 4932471065



PACKOUT™ Organiser Slim 4932471064
PACKOUT™ Organiser Tief 4932478625

KOFFER & TOOLBOXEN



PACKOUT™ Koffer mit 2 Schubladen 4932472129
PACKOUT™ Koffer mit 3 Schubladen 4932472130
PACKOUT™ Koffer 4932464080
PACKOUT™ Koffer groß 4932464079
PACKOUT™ Werkzeugbox 4932471723

RUCKSÄCKE & TASCHEN



PACKOUT™ Werkzeugtasche 25 cm 4932464084
PACKOUT™ Transportbox 4932471724
PACKOUT™ Koffer XL 4932478162
PACKOUT™ Kühltasche 4932471132
PACKOUT™ Kühlbox 4932471722
NEU PACKOUT™ Kühlbox XL 4932478648
NEU PACKOUT™ Thermobecher 4932479074
NEU PACKOUT™ Thermobecher XL 4932479075

ZUBEHÖR



PACKOUT™ Holz-Arbeitsplatte 4932472128
PACKOUT™ Trennwände für Koffer mit 3 Schubladen 4932479104
PACKOUT™ Trennwände für Koffer mit 2 Schubladen 4932479105
PACKOUT™ Schienensystem 4932472127
PACKOUT™ Schienensystem Grundplatte 4932478711
PACKOUT™ Schiene für Wandmontage 50 cm - 2 Stk. 4932478996
PACKOUT™ Montageplatte 4932471638

TOOLS



M18 PACKOUT™ Akku-Leuchte 4933478120
M18 PACKOUT™ Akku-/Netz-Radio mit Ladefunktion 4933472112
M18 FUEL PACKOUT™ Akku-Nass- und Trockensauger 4933478187

ERSTE HILFE



PACKOUT™ Erste Hilfe Kit 4932478879
PACKOUT™ Schaumstoffeinlage für Koffer mit Schubladen 4932479157
PACKOUT™ Schaumstoffeinlagen 4932471428
PACKOUT™ Trolley Universal-Einlage 4932471927



M12 M18

FEINSTES FINISH

DAS NEUE SORTIMENT VON MILWAUKEE® AKKU-SCHLEIFGERÄTEN UND ZUBEHÖR



NEU M18 FBTS75-552X | Art.-Nr. **4933479615**

(Auch erhältlich als M18 FBTS75-0/Art.-Nr. 4933479614)

M18 FUEL AKKU-BANDSCHLEIFER 75 MM

- Kompakte Bauweise, mit flacher Vorder- und Seitenkante ermöglicht bündiges Schleifen
- Erfasst 90 % des Staubs entweder durch den universellen Staubanschluss oder mit dem mehrlagigen Staubbeutel
- Variabel einstellbare Geschwindigkeit mit einem Bandgeschwindigkeitsbereich von 230 bis 410 m/min



LIEFERUMFANG:



TECHNISCHE DATEN

Bandgeschwindigkeit	230–410 m/min
Bandlänge	457 mm
Schleifbreite	75 mm
Schleiffläche	90 x 135 mm
Gewicht mit Akku (EPTA)	4,6 kg

M18

M18 BOS125-502B
Art.-Nr. **4933464229**

(Auch erhältlich als M18 BOS125-0/169,00 € exkl. MwSt./201,11 € inkl. MwSt./ Art.-Nr. 4933464228)

AKKU-EXZENTER-SCHLEIFER 125 MM

TECHNISCHE DATEN

Leerlaufdrehzahl	12.000 min ⁻¹
Schwingzahl	14.000–24.000 min ⁻¹
Schwingkreis-Ø	2,4 mm
Schleifteller-/Schleifpapiergröße	125 mm
Gewicht mit Akku (EPTA)	1,6 kg



- 14.000–24.000 Schleifhübe durch den MILWAUKEE® Hochleistungsmotor führen zu einem verbesserten Materialabtrag
- 6-stufige Geschwindigkeitsvoreinstellung für materialgerechte Abtragsleistung
- Staubbox mit integriertem Filter

M18

M18 BQSS-502B
Art.-Nr. **4933479967**

(Auch erhältlich als M18 BOSS-0/159,00 € exkl. MwSt./189,21 € inkl. MwSt./ Art.-Nr. 4933479966)

AKKU-SCHWING-SCHLEIFER

TECHNISCHE DATEN

Leerlaufdrehzahl	11.000–13.000 min ⁻¹
Schwingkreis-Ø	1,6 mm
Schleifteller-/Schleifpapiergröße	113 x 104 mm
Gewicht mit Akku (EPTA)	1,9 kg



- Der Hochleistungsmotor liefert 11.000 bis 13.000 Schleifhübe pro Minute für schnelleren Materialabtrag
- Variables Geschwindigkeitsrad mit 6 Stufen ermöglicht die Einstellung der richtigen Geschwindigkeit für verschiedene Materialarten
- Die Anti-Swirl-Orbitalbewegung sorgt für ein makelloses Finish bei geringer Vibration von nur 5,23 m/s²

NEU M12 FDSS-422X | Art.-Nr. **4933479681**

(Auch erhältlich als M12 FDSS-0B/Art.-Nr. 4933479680)

M12 FUEL AKKU-PUNKTSCHLEIFER

- Kompakte Detailschleifmaschine mit einem pentaförmigen Schleifteller für kompromisslosen Zugang zu allen Ecken
- Vier Geschwindigkeitsmodi ermöglichen die Einstellung der richtigen Geschwindigkeit für verschiedene Materialarten
- Geringe Vibration mit nur 4,3 m/s²
- Die mitgelieferte Schwammunterlage optimiert das Werkzeug für Profile und Konturen und erhöht die Präzision und den Materialabtrag
- Die Klettverbindung ermöglicht einen schnellen Wechsel zwischen verschiedenen Körnungen
- LED beleuchtet Ihren Arbeitsbereich für eine bessere Sichtbarkeit
- Die DNA unserer FUEL™ -Plattform definiert das Gleichgewicht von kabellosen Technologien. MILWAUKEE®'s bürstenloser POWERSTATE™ Motor, REDLITHIUM™ -Technologie sowie die REDLINK PLUS™ Elektronik bieten hervorragende Leistung, Laufzeit und Haltbarkeit



TECHNISCHE DATEN

Akku-Spannung	12 V
Leerlaufdrehzahl	0–8.000/0–10.000/ 0–12.000/0–14.000 min ⁻¹
Schwingkreis-Ø	1,5 mm
Schleifteller-/Schleifpapiergröße	88,8 x 63,5 mm
Gewicht mit Akku (EPTA)	0,8 kg

LIEFERUMFANG:



NEU SCHLEIFBLÄTTER MIT NETZSTRUKTUR FÜR M12 FDSS

- 12 x längere Standzeit verglichen mit Standard-Schleifpapier
- Offene Netzstruktur für nahezu staubfreies Schleifen und hohe Langlebigkeit. Die Netzstruktur erhöht die Abtragsleistung und reduziert ein Zusetzen des Schleifpapiers
- Kann mit Druckluft oder Sauger gereinigt bzw. mit Wasser ausgewaschen werden
- Jede Verpackung beinhaltet neben dem Schleifpapier auch einen Spezial-Schleifteller. Zur Verwendung des Schleifpapiers sollte immer der Spezial-Schleifteller verwendet werden, um die Schleiftellerauflage der Maschine zu schützen
- Schleifpapierabmessung 67 x 92 mm



Beschreibung	Körnung	Verpackungsinhalt	Art.-Nr.
12 x Schleifpapier K80 + Spezial-Schleifteller	80	13	48805080
12 x Schleifpapier K120 + Spezial-Schleifteller	120	13	48805120
12 x Schleifpapier K180 + Spezial-Schleifteller	180	13	48805180
12 x Schleifpapier K220 + Spezial-Schleifteller	220	13	48805220
12 x Schleifpapier K320 + Spezial-Schleifteller	320	13	48805320
12 x Schleifpapier K400 + Spezial-Schleifteller	400	13	48805400
12-teiliges Set (4 x K80, 4 x K120, 4 x K180) + Spezial-Schleifteller	-	13	48805405
Spezial-Schleifteller 67 x 92 mm	-	1	48805402





M12 M18 FUEL NAGLER & TACKER SORTIMENT

**KEINE GASKARTUSCHEN
KEINE RÜSTZEITEN
TROCKENSCHUSSPERRE**

NEU M18 FFUS-302C | Art.-Nr. 4933479832
(Auch erhältlich als M18 FFUS-0C/Art.-Nr. 4933479834)

M18 FUEL AKKU-KLAMMERGERÄT

- Optimale Leistung, um 50-mm-Klammern gleichmäßig in Zaunpfähle einzuschließen
- Dank der ausgezeichneten Sichtlinie kann jede Heftklammer schnell und präzise gesetzt werden
- MILWAUKEE® Klammern mit Widerhaken der Stärke 9 von 40 mm bis 50 mm



TECHNISCHE DATEN

Magazinkapazität	45
Klammerlänge	38–51 mm
Rückenbreite	10,3 mm
Schuss pro Akku-Ladung	600
Gewicht mit Akku (EPTA)	5,0 kg

LIEFERUMFANG:



ZAUN-KLAMMERN



9G/40 MM
HDG
960 STK.
4932480358

9G/45 MM
HDG
960 STK.
4932480359

9G/50 MM
HDG
960 STK.
4932480360

NEU M12 BCST-0 | Art.-Nr. 4933480488

M12 AKKU-KABELTACKER

- Kompakter und leistungsstarker Akku-Tacker für ermüdungsfreies Arbeiten
- Trockenschussverhinderung bei leerem Magazin
- Kraftvoller Tacker mit der Leistung 25 mm Klammern in verschiedene Materialien zu versenken
- Große Magazinkapazität mit 45 Klammern für kürzere Rüstzeiten
- LED-Beleuchtung des Arbeitsbereichs
- Versenkt bis zu 1.200 Klammern pro Ladung mit einem REDLITHIUM™ 2,0-Ah-Akku
- Verstellbarer Gürtelclip



TECHNISCHE DATEN

Magazinkapazität	45
Klammerlänge	25,4 mm
Rückenbreite	19 mm
Gewicht mit Akku (EPTA)	2,3 kg

LIEFERUMFANG:



KABEL-KLAMMERN

25 MM
600 STK.
4932479628



HIER SCANNEN FÜR DAS GANZE SORTIMENT VON NÄGELN UND KLAMMERN.

	MAGAZIN WINKEL (°)	NAGEL-LÄNGE (mm)	NAGEL-Ø (mm)	NAGELKOPF / KOPF-Ø (mm)	MAGAZIN-KAPAZITÄT - NÄGEL**	EINTREIBVOR-GÄNGE (PRO LADUNG)	MATERIAL	LIEFERUMFANG	ANWENDUNG	
AKKU-NAGLER	M18 FFN-502C M18 FUEL 34° AKKU-NAGLER 4933471404	30–34	50–90	2,9 - 3,3	D-KOPF 7,4	51 Nägel** 700 (M18 B5 Akku)	HARTHOLZ, WEICHHOLZ, HOLZWERKSTOFFE	2 x M18 B5 Akku-Packs M12-18 FC Ladegerät, Transportkoffer	BEFESTIGEN VON DACH-BALKEN, BODENBALKEN, STÄNDERWÄNDEN, TERRASSENDIELEN	
	M18 FNN21-0C M18 FUEL 21° AKKU-NAGLER 4933478993	20–22	50–90	2,9 - 3,3	RUND KOPF 7,4	51 Nägel 700 (M18 B5 Akku)		Keine Akkus und kein Ladegerät, Transportkoffer		
AKKU-STIFTNAGLER	M18 FN18GS-202X M18 FUEL 18 GS AKKU-STIFTNAGLER 4933471407	GERADE	16–54	1,2	2,0	110 Nägel 1.200 (M18 B2 Akku)		2 x M18 B5 Akku-Packs M12-18 FC Ladegerät, Transportkoffer	SOCKELLEISTEN, LEISTEN, BODENBELÄGE, TERRASSENGELÄNDER, TREPPEN, TÜREN UND FENSTERVERKLEIDUNGEN, MÖBELHERSTELLUNG	
	M18 FN16GA-202X M18 FUEL 16 GA AKKU-STIFTNAGLER 20° 4933478092	20	32–63	1,6	2,8	110 Nägel 1.200 (M18 B2 Akku)		2 x M18 B5 Akku-Packs M12-18 FC Ladegerät, Transportkoffer		
	M18 FN15GA-0X M18 FUEL 15 GA AKKU-STIFTNAGLER 34° 4933478091	34	32–63	1,8	3,2	110 Nägel 1.200 (M18 B2 Akku)		Keine Akkus und kein Ladegerät, Transportkoffer		
AKKU-TACKER	M18 FFUS-302C NEU M18 FUEL AKKU-KLAMMERGERÄT 4933479832	GERADE	38–51	3,7	10,3	45 Klammern 600 (M18 HB3 Akku)		HARTHOLZ, WEICHHOLZ, SPERRHOLZ, SPANPLATTEN, MDF, KUNSTSTOFF, STOFF	2 x M18 HB3 Akku Packs, M12-18 FC Ladegerät, Transportkoffer	GEWEBE, KUNSTSTOFF, SICKEN, FASSADEN
	M18 FNCS18GS-202X M18 FUEL AKKU-TACKER 4933471940	GERADE	9,5–38	1,2	5,7	108 Klammern 1.200 (M18 B2 Akku)			2 x M18 B2 Akku Packs, M12-18 FC Ladegerät, Transportkoffer	
	M12 BCST-202X NEU M12 AKKU-KABELTACKER 4933459635	GERADE	25,4	N/A	19,1	45 Klammern 1.200 (M12 B2 Akku)			2 x M12 B2 Akku Packs, C12 C Ladegerät, Transportkoffer	
	M12 BST-0 M12 AKKU-TACKER 4933459635	GERADE	6–14	1,2	10,6	89 Klammern 1.200 (M12 B2 Akku)			keine Akkus und kein Ladegerät, kein Transportkoffer	

**Magazinkapazität kann mit der Magazinverlängerung erhöht werden.

HÄMMER

LEICHTES HANDLING
PRÄZISER SCHLAG



STAHL KLAUENHAMMER GERADE

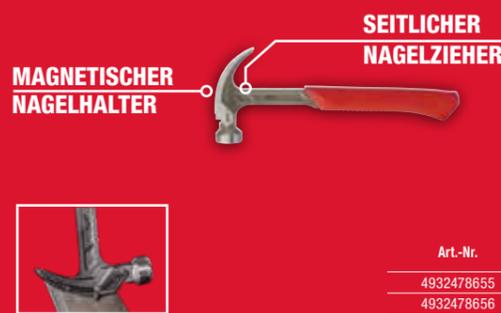


SEITLICHER
NAGELZIEHER

MAGNETISCHER
NAGELHALTER

Art.-Nr.	Gewicht
4932478653	450 g
4932478654	570 g

STAHL KLAUENHAMMER GEBOGEN



SEITLICHER
NAGELZIEHER

MAGNETISCHER
NAGELHALTER

Art.-Nr.	Gewicht
4932478655	450 g
4932478656	570 g

NEU FIBERGLAS KLAUENHAMMER

LIEFERBAR
AB SEPTEMBER



MAGNETISCHER
NAGELHALTER

GRIF MIT
FIBERGLASKERN

Art.-Nr.	Gewicht
4932478657	450 g
4932478658	570 g

HICKORY KLAUENHAMMER



MAGNETISCHER
NAGELHALTER

HICKORY STIEL
FÜR GERINGE VIBRATION

Art.-Nr.	Gewicht
4932478659	450 g
4932478660	570 g

NEU FIBERGLAS SCHLOSSERHAMMER

LIEFERBAR
AB SEPTEMBER

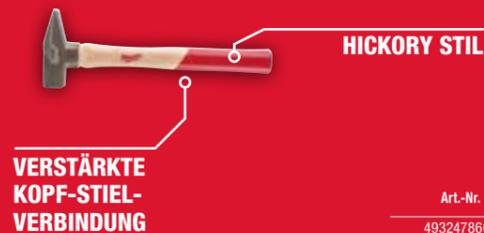


SOFTGRIPP-
UMMANTELUNG

GRIF MIT
FIBERGLASKERN

Art.-Nr.	Gewicht
4932478661	200 g
4932478662	300 g
4932478663	500 g
4932478664	800 g
4932478665	1.000 g

NEU HICKORY SCHLOSSERHAMMER



HICKORY STIEL

VERSTÄRKT
KOPF-STIEL-
VERBINDUNG

Art.-Nr.	Gewicht
4932478666	200 g
4932478667	300 g
4932478668	500 g
4932478669	800 g
4932478670	1.000 g



NEU HEAVY DUTY HAKENWERKZEUGE

LIEFERBAR AB SEPTEMBER



VERCHROMTE OBERFLÄCHE,
BIETET ROSTSCHUTZ UND
IST LEICHT ZU REINIGEN

ROBUSTE KLINGE FÜR
LANGE LEBENSDAUER

Beschreibung	Art.-Nr.
① 4-teiliges Heavy Duty Set (flach, gebogen, 90°, 45°)	4932480568
② 8-teiliges Heavy Duty & Mini Set (2 x flach, 2 x gebogen, 2 x 90°, 2 x 45°)	4932480569
③ Hakenwerkzeug, flache Spitze	4932480570
④ Hakenwerkzeug, gebogene Spitze	4932480571
⑤ Hakenwerkzeug, 90° gekröpft	4932480572
⑥ Hakenwerkzeug, 45° gekröpft	4932480573



NAGELEISEN MIT BREITER SCHAUFEL

SMOOTHPULL™ KOPF MIT GROßER HEBELWIRKUNG

für schnelles und
einfaches Entfernen
von Nägeln

VERSCHLEIBFESTER
GRIF



SENKER
für versenkte
Nägel

BREITE SCHAUFEL
für einfacheren Zugang

LÄNGE	ART.-NR.
254 mm	4932478252

NAGELEISEN

SMOOTHPULL™ KOPF MIT GROßER HEBELWIRKUNG

für schnelles und
einfaches Entfernen
von Nägeln

VERSCHLEIBFESTER
GRIF



SENKER
für versenkte
Nägel

PRÄZISE
ABGESCHRÄGTE KANTE
für einfacheren Zugang

LÄNGE	ART.-NR.
229 mm	4932478249
254 mm	4932478250
305 mm	4932478251

BRECH- UND NAGELEISEN

SCHLAGFESTER RUNDER KOPF

SHOCKSHIELD™ GRIF
mit Vibrationsdämpfung

ABGESCHRÄGTES
NAGELLOCH

VERSTÄRKT
KLAUE
für Materialeindringung
mit Hammer

LÄNGE	ART.-NR.
305 mm	4932478253
381 mm	4932478254





M18 FCSG66-121C | Art.-Nr. **4933471195**
(Auch erhältlich als M18 FCSG66-0/Art.-Nr. 4933472163)

M18 FUEL FÜHRUNGSSCHIENENKOMPATIBLE AKKU-HANDKREISSÄGE

- Die Akku-Handkreissäge liefert die gleiche Leistung wie ein gleichwertiges Kabelgerät – bis zu 750 Schnitte in 90 x 45 mm Weichholz mit einer 12,0-Ah-Akkuladung
- 190-mm-Sägeblatt mit einer max. Schnitttiefe von 66 mm erlaubt das Sägen von 3 übereinanderliegenden OSB-Platten gleichzeitig
- Der mitgelieferte Adapter passt zu allen MILWAUKEE®-Staubabsaugungen
- Gehrungsschnitte von bis zu 56°



TECHNISCHE DATEN

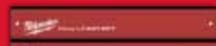
Akku-Spannung	18 V
Max. Schnitttiefe 45°/90°	48/66 mm
Sägeblattdurchmesser	190 mm
Bohrung	30 mm
Gewicht mit Akku	5,6 kg

LIEFERUMFANG:



REDLITHIUM™

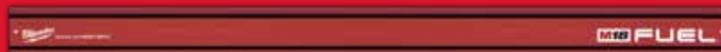
NEU MILWAUKEE® FÜHRUNGSSCHIENEN M18 FCSG66, M18 FMCS66 und CS 85 CBE kompatibel



800 MM FÜHRUNGSSCHIENE
GR 800 4932479065



1400 MM FÜHRUNGSSCHIENE
GR1400 4932479066



2700 MM FÜHRUNGSSCHIENE
GR2700 4932479067



FÜHRUNGSSCHIENE TASCHEN
4932479071



1,4 M ANTI-RUTSCH STREIFEN
4932479072



SCHRAUB-ZWINGEN
4932479068



FÜHRUNGSSCHIENEN VERBINDUNGSSTÜCKE
4932479069



1,4 M SPLITTER-SCHUTZ ERSATZLEISTE
4932479070

ALS SET ERHÄLTLICH



LIEFERUMFANG

- 2 x GR1400
- Führungsschiene Tasche
- 2 x Führungsschiene Verbindungsstück

GR SET
4932480906

SÄBELSÄGEBLÄTTER MIT HARTMETALL-TECHNOLOGIE
LÄNGERE STANDZEIT. MEHR SCHNITTE
SCHNELLERER SÄGEFORTSCHRITT



x 50 LÄNGERE STANDZEIT

Bis zu 50 x längere Standzeit als Standard-Bi-Metall-Sägeblätter

x 2 SCHNELLERE SCHNITTE

Bis zu 2 x schnellere Schnitte als Standard-Bi-Metall-Sägeblätter

BIS ZU

1000 SCHNITTE MEHR

THE AX HM-bestückte Säbelsägeblätter sind optimiert für Akku-Säbelsägen und ermöglichen bis zu 25 % mehr Schnitte je Akkuladung

PASSEND FÜR

M18 ONEFSZ-502X
M18 FUEL ONE-KEY™ AKKU-SÄBELSÄGE
Art.-Nr. 4933478294



TORCH NITRUS CARBIDE



BIS ZU 3 X LÄNGERE STANDZEIT IM VERGLEICH ZU CARBIDE-SÄGEBLÄTTERN

THE TORCH CARBIDE TEETH



AX CARBIDE TEETH



WRECKER CARBIDE TEETH



Blattlänge (mm)	Zahnteilung (mm)	Zähne pro Zoll	Inhalt	Art.-Nr.
150	3,2	8	1	48005261
			5	48005561
230	3,2	8	1	48005262
			5	48005562
300	3,2	8	1	48005263
			5	48005563

Blattlänge (mm)	Zahnteilung (mm)	Zähne pro Zoll	Inhalt	Art.-Nr.
150	3,2	8	1	48005201
			5	48005501
230	3,2	8	1	48005202
			5	48005502
300	3,2	8	1	48005203
			5	48005503

Blattlänge (mm)	Zahnteilung (mm)	Zähne pro Zoll	Inhalt	Art.-Nr.
150	5	5	1	48005221
			5	48005521
230	5	5	1	48005226
			5	48005526
300	5	5	1	48005227
			5	48005527

Blattlänge (mm)	Zahnteilung (mm)	Zähne pro Zoll	Inhalt	Art.-Nr.
150	4,2	6	1	48005241
			5	48005541
230	4,2	6	1	48005242
			5	48005542
300	4,2	6	1	48005243
			5	48005543



M12

HO REDLITHIUM™
HIGH OUTPUT™ BATTERY TECHNOLOGY

NEUE STANDARDS FÜR 12 V AKKUS



SCANNEN SIE HIER FÜR NOCH MEHR INFORMATIONEN

HO REDLITHIUM™
HIGH OUTPUT™ BATTERY TECHNOLOGY

- MEHR* POWER**
- VERBESSERTE KÜHLUNG***
- LÄNGERE LAUFZEIT***
- SCHNELL LADUNG***
- BESTE LEISTUNG AUCH BEI BIS ZU -28° CELCIUS***

NEUE GENERATION REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ AKKUS

Optimierte Zelle mit verbesserter Elektronik und verbessertem Gehäuse. Die Akkus sind kompatibel mit allen M12™ Werkzeugen im System.

ZELLDISIGN DER NÄCHSTEN GENERATION

Die Zellen laufen kühler und haben einen geringeren elektrischen Widerstand für Anwendungen mit hohem Bedarf.

REDLINK™ ELEKTRONIK

Neuer Hochleistungsprozessor für höhere Strombelastbarkeit.

VERBESSERTE AKKU-KONSTRUKTION

Verbesserte Akku-Konstruktion, die die Zellen und den Akku bei Stürzen schützt und eine maximale Lebensdauer gewährleistet. Widerstandsfähig gegen Öle, Fette und Lösungsmittel.



M12 HIGH OUTPUT™ 2,5-AH-AKKUS
M12 HB2.5 Art.-Nr. 4932480164



M12 HIGH OUTPUT™ 5,0-AH-AKKUS
M12 HB5.0 Art.-Nr. 4932480165

BIS ZU 25% MEHR LEISTUNG
LÄNGERE LAUFZEIT
REDUZIERTE HITZEENTWICKLUNG



WERKZEUG	REDLITHIUM™				HO REDLITHIUM™		TEST MATERIAL / ZUBEHÖR
	M12 2.0 Ah	M12 3.0 Ah	M12 4.0 Ah	M12 6.0 Ah	M12 HB2.5 Ah	M12 HB5.0 Ah	
M12 FUEL™ SCHLAGBOHR-SCHRAUBER M12 FPD2	34 Löcher	43 Löcher	64 Löcher	88 Löcher	37 Löcher	80 Löcher	20 MM LÖCHER IN METALLPLATTEN STUFENBOHRER SET (3-TEILIG) 48899399
M12 FUEL™ SCHLAG-SCHRAUBER M12 FID2	41 Schrauben	59 Schrauben	105 Schrauben	137 Schrauben	57 Schrauben	131 Schrauben	TORX 6 X 160 MM IN HOLZLATTEN FICHTE 120 MM X 240 MM SHOCKWAVE™ TX40 X 25 MM (25-TEILIG) 4932430889 MAGNETBITHALTER 60 MM 4932352406
M12 FUEL™ AKKU-HAND-KREISSÄGE M12 CCS44	93 Schnitte	129 Schnitte	196 Schnitte	230 Schnitte	127 Schnitte	243 Schnitte	HOLZ (30 MM X 50 MM X 2.000 MM) KREISSÄGEBLÄTTER 4932471310
M12 FUEL™ AKKU-BOHR-HAMMER M12 CH	16 Löcher	43 Löcher	69 Löcher	85 Löcher	25 Löcher	79 Löcher	50 MM LÖCHER IN BETON MX4 SDS-PLUS 6 X 165 MM 4932352043
M12 FUEL™ AKKU-ASTSÄGE M12 FHS	56 Schnitte	73 Schnitte	140 Schnitte	196 Schnitte	88 Schnitte	183 Schnitte	HOLZRAHMEN (80 MM X 40 MM) Z BL 150X6 P3M 48001075
M12 FUEL™ AKKU-SÄBELSÄGE M12 CHZ	67 Schnitte	88 Schnitte	143 Schnitte	205 Schnitte	88 Schnitte	183 Schnitte	DACHLATTEN (2.500 MM X 50 MM X 30 MM) HACKZALL SÄBELSÄGEBLATT 49005424
M12 FUEL™ AKKU-MULTI-MATERIAL-SCHNEIDER M12 FOOT	12 Schnitte	14 Schnitte	30 Schnitte	45 Schnitte	15 Schnitte	40 Schnitte	METALLBLECH (145 MM X 3.000 MM X 1 MM) 25 X 1 MM METALL-KREISSÄGEBLÄTTER 4932464717
M12 FUEL™ AKKU-MULTITOOL M12 FMT	71 Schnitte	113 Schnitte	163 Schnitte	230 Schnitte	103 Schnitte	202 Schnitte	HOLZ (2.000 X 74 X 44 MM) TAUCHSÄGEBLÄTTER 48906001

Alle Zahlen sind nur Richtwerte

Verbesserte Systemleistung in der Anwendung. Empfohlener Akku unter Berücksichtigung der durchschnittlichen Laufzeitanforderungen, der durchschnittlichen Anwendungsanforderungen und der Ergonomie.

M12

EIN SYSTEM ÜBER 95 TOOLS



M12 FUEL

DRIVEN TO OUTPERFORM.™

EINE NEUE LEISTUNGS-DIMENSION



SCANNEN SIE HIER FÜR MEHR INFORMATIONEN

NEXT GENERATION

M12 FUEL™ NEXT GENERATION. LEICHTER. NOCH KOMPAKTER. MEHR POWER.

M12™ Next Generation FUEL™, bietet mehr Leistung in einem kleineren Paket. Kompakter, aber leistungsfähiger, ist die Serie perfekt für schwer zugängliche Bereiche. Sie sind ideal für Arbeiten in der Höhe, über Kopf und in engen Bereichen, da die Größe und das Gewicht reduziert wurden.

Stellen Sie die M12™ Next Generation FUEL™ auf die Probe, und überzeugen Sie sich von der neuen Leistungsdimension der 12 V Werkzeuge.



1

BÜRSTENLOSER POWERSTATE™ MOTOR

2

REDLINK PLUS™ ELEKTRONIK

3

REDLITHIUM™ AKKUS

LEISTUNGSSTÄRKER

LEICHTER

KOMPAKTER

NEU M12 FID2-202X | Art.-Nr. 4933479877

(Auch erhältlich als M12 FID2-0/Art.-Nr. 4933479876)

M12 FUEL 1/4" AKKU-SCHLAGSCHRAUBER

- Die kompakte Bauweise mit einer Länge von nur 127 mm ist ideal für Arbeiten auf engstem Raum
- Ausgezeichnetes Verhältnis zwischen Leistung und Größe mit 170 Nm Drehmoment
- Hohe Drehzahlen mit bis zu 3.600 U/min und 4.000 ipm
- LEDs liefern eine hochauflösende Beleuchtung für eine bessere Sichtbarkeit des Arbeitsbereichs
- 4-Mode DRIVE CONTROL ermöglicht dem Benutzer drei verschiedene Geschwindigkeits- und Drehmomenteinstellungen sowie einen selbstschneidenden Modus, um die Vielseitigkeit der Anwendung zu maximieren
- 1/4" Sechskant-Aufnahme für schnellen und einfachen Bitwechsel

TECHNISCHE DATEN

Akku-Spannung	12 V
Leerlaufdrehzahl	0–1.700/ 0–2.900/ 0–3.600/ 0–3.600 min ⁻¹
Schlagzahl	0–4.000 min ⁻¹
Max. Drehmoment	170 Nm
Gewicht mit Akku (EPTA)	0,9 kg

LIEFERUMFANG:



REDLITHIUM™

NEU M12 FPD2-602X | Art.-Nr. 4933479870

(Auch erhältlich als M12 FPD2-0/Art.-Nr.4933479867)

M12 FUEL AKKU-SCHLAGBOHRSCHRAUBER

- Extrem kompakte Bauweise mit 152 mm Länge für einfachen Zugang in engen Räumen
- 45 Nm Drehmoment - ausgezeichnetes Verhältnis zwischen Leistung und Größe
- Mechanische Rutschkupplung mit 13 Drehmomenteinstellungen, plus Bohrstufe und eine Schlagbohrstufe
- Hochwertiges 13-mm-Metallspannfutter für schnellen Bitwechsel und Bitsicherung
- Akku-Ladestandanzeige, Gürtelclip aus Metall und LED-Licht

TECHNISCHE DATEN

Leerlaufdrehzahl im 1. Gang	0–450 min ⁻¹
Leerlaufdrehzahl im 2. Gang	0–1.550 min ⁻¹
Bohrfutter-Spannbereich	13 mm
Max. Bohr-Ø in Holz	35 mm
Max. Bohr-Ø in Stahl	13 mm
Max. Bohr-Ø in Mauerwerk	13 mm
Max. Schlagzahl	0–22.500 min ⁻¹
Max. Drehmoment	45 Nm
Gewicht mit Akku (EPTA)	1,4 kg

LIEFERUMFANG:



MECHANISCHE RUTSCHKUPPLUNG



EBENFALLS ERHÄLTlich:

M12 FDD2-602X
M12 FUEL AKKU-BOHR-SCHRAUBER
Art.-Nr. 4933479875



REDLITHIUM™

NEU | AB OKTOBER

SHOCKWAVE™ SCHLAGFESTE SETS

- SHOCKWAVE™ schlagfestes Zubehör - ideal für den Einsatz mit Akku-Schlagschraubern sowie Akku-(Bohr-)Schraubern
- universelle 1/4" Hex Aufnahme
- Bits mit lasergehärteter Spitze für präzise Passgenauigkeit und flexibler SHOCK ZONE™ für geringere Bruchgefahr

SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY™



Beschreibung	Inhalt	Art.-Nr.
38-teiliges Set Schrauben	SHOCKWAVE™ Schrauberbits: 16 x 25 mm lang 1 x PH1 / 2 x PH2, 1 x PZ1 / 2 x PZ2, 1 x TX10 / 1 x TX15 / 2 x TX20 / 3 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40, 21 x 50 mm lang 1 x PH1 / 3 x PH2 / 1 x PH3, 1 x PZ1 / 3 x PZ2 / 1 x PZ3, 1 x TX10 / 1 x TX15 / 1 x TX20 / 2 x TX25 / 3 x TX30 / 3 x TX40, 1 x SHOCKWAVE™ Magnetbithalter 60 mm lang	4932492009
35-teiliges Set Schrauben	SHOCKWAVE™ Schrauberbits: 24 x 25 mm lang 1 x PH1 / 3 x PH2 / 1 x PH3, 2 x PZ1 / 3 x PZ2 / 1 x PZ3, 2 x TX10 / 2 x TX15 / 3 x TX20 / 3 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40, 7 x 50 mm lang 1 x PH2 / 1 x PZ2, 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25 / 1 x TX30 / 1 x TX40, 3 x SHOCKWAVE™ magnetische Steckschlüssel 48 mm lang: Hex 7 mm / Hex 8 mm / Hex 10 mm, 1 x SHOCKWAVE™ Magnetbithalter 60 mm lang	4932492003
75-teiliges Set Schrauben	SHOCKWAVE™ Schrauberbits: 52 x 25 mm lang 1 x PH1 / 3 x PH2, 1 x PZ1 / 3 x PZ2, 3 x TX10 / 3 x TX15 / 10 x TX20 / 9 x TX25 / 9 x TX30 / 2 x TX40 / 1 x TX50, 1 x TX B015 / 1 x TX B020 / 1 x TX B025 / 1 x TX B030, 2 x Hex 4 mm / 1 x Hex 5 mm, 20 x 50 mm lang 2 x PH2, 2 x PZ2 / 1 x PZ3, 1 x TX10 / 2 x TX15 / 3 x TX20 / 3 x TX25 / 3 x TX30 / 3 x TX40, 2 x SHOCKWAVE™ magnetische Steckschlüssel 48 mm lang: Hex 8 mm / Hex 10 mm, 1 x SHOCKWAVE™ Magnetbithalter 60 mm lang	4932492008





NEU M12 PCSS-202C | Art.-Nr. **4933479242**
(Auch erhältlich als M12 PCSS-0/Art.-Nr. 4933479241)

M12 AKKU-EDELSTAHL-ROHRABSCHNEIDER

- Der MILWAUKEE® Akku Edelstahl-Rohrabschneider ist der weltweit erste 12-V-Rohrabschneider, der installierte Rohre, Edelstahl, C-Stahl und Kupfer von 12 bis 28 mm schneiden kann
- Motor mit 500 U/min schneidet 28 mm Edelstahlrohre in weniger als 20 Sekunden
- Bis zu 90 Schnitte in 15 mm Edelstahl mit einem M12™ 2.0 Ah Akkupack
- 40 mm Wandabstand
- Schneidräder passen sich automatisch der Rohrgröße an
- Schneidet Edelstahl, C-Stahl und Kupfer in den Größen 12 - 15 - 18 - 22 - 28 mm
- Der robuste, rostfreie Schneidkopf und das interne Abwassersystem macht das Werkzeug wasserabweisend
- Sichtfenster am Schneidmechanismus und eingebautes Licht ermöglichen dem Anwender das präzise Schneiden des Rohres

DER WELTWEIT ERSTE AKKU EDELSTAHL-ROHRABSCHNEIDER

GEPRÜFT UND FREIGEgeben

“Geprüft und freigegeben von Geberit International AG für Geberit Mapress Metallrohre”



HIER SCANNEN FÜR MEHR INFORMATIONEN

LIEFERUMFANG:



DER RICHTIGE ROHRABSCHNEIDER FÜR JEDE ANWENDUNG



HIER SCANNEN FÜR DAS KOMPLETTE SORTIMENT DER ROHRABSCHNEIDER



MATERIAL	MINI-ROHRABSCHNEIDER Art.-Nr. 48229251**			CONSTANT HD ROHRABSCHNEIDER Art.-Nr. 48229252**			C12 PC-0 Art.-Nr. 4933411920***	M12 PCSS-202C Art.-Nr. 4933479242		
	KUPFER	EDELSTAHL	STAHL	KUPFER	EDELSTAHL	STAHL	KUPFER	KUPFER	EDELSTAHL	STAHL
ROHRDURCHMESSER	3-28 mm*			3-42 mm*			12-15-18-22-28 mm	12-15-18-22-28 mm		
SCHNITTDAUER	-			-			< 5 sek	< 3 sek	< 20 sek	< 20 sek
SCHNITTE JE AKKULADUNG (M12 B2)	-			-			200+	200+	90+	90+
MINDESTENS BENÖTIGTER ARBEITSRAUM	46 mm			145 mm			40 mm	40 mm		
GEWICHT	230 g			560 g			1,52 kg	1,52 kg		
WERKZEUGLÄNGE	70 mm			178 mm			360 mm	362 mm		
HALTBARKEIT DES SCHNEIDRADS	680+			680+			500+	680+		
ERSATZSCHNEIDRAD FÜR EDELSTAHL	4932479243			-			-	PCSSW Art.-Nr. 4932479243 ERSATZSCHNEIDRÄDER FÜR M12 PCSS 2 STÜCK		
ERSATZSCHNEIDRAD FÜR KUPFER	-			48380010			-	-		

** Schneidradwechsel notwendig für Edelstahl-Rohre
*** Ausschließlich für Kupferrohre geeignet

NEU M18 FPT114-802CA | Art.-Nr. **4933479421**
(Auch erhältlich als M18 FPT114-0C/Art.-Nr. 4933480220)

M18 FUEL ONE-KEY™ 1 1/4" AKKU-GEWINDESCHNEIDKLUPPE

- Schneidet Gewinde auf Rohre von 1/8" bis zu 1 1/4"
- AUTOSTOP™ Technologie, welche registriert sobald sich die Gewindegewindeschneidkluppe um das Rohr dreht und das Werkzeug für maximalen Anwenderschutz abschaltet
- Durch den Zweithandgriff ist weder vor noch während des Arbeitsvorgangs ein manuelles Eingreifen in den Werkzeugkopf notwendig
- Geringes Gewicht und kompakte Größe ermöglichen den Einsatz an installierten Rohren mit beengten Platzverhältnissen
- Mit einer Akkuladung eines M18™ 8,0-Ah-Akkus über 50 Gewinde in 3/4" Rohr schneiden
- Kompatibel mit den neuen MILWAUKEE® FPT114H Gewindegewindeschneidköpfen und Ridgid 11-R bis 1 1/4"

SCHNEIDET GEWINDE IN ROHRE VON 1/8" BIS ZU 1 1/4"



GEWINDESCHNEIDKÖPFE

	Art.-Nr.
BSPT Schneidkopf 1/2" für M18 FPT114	4932480245
BSPT Schneidkopf 3/4" für M18 FPT114	4932480246
BSPT Schneidkopf 1" für M18 FPT114	4932480247
BSPT Schneidkopf 1 1/4" für M18 FPT114	4932480248
BSPT Schneidkopf-Set für M18 FPT114HK	4932480250



LIEFERUMFANG:



EBENFALLS ERHÄLTlich
M18 FPT2-121C
M18 FUEL ONE-KEY™ 2" AKKU-GEWINDESCHNEIDKLUPPE
ART.-NR. 4933478597



MPS | Art.-Nr. **4933472022**

MILWAUKEE® ROHRSTÄNDER

- Der weltweit erste Rohrständer, der flach zusammenklappbar ist, was einen einfacheren Transport und eine effizientere Lagerung ermöglicht
- Kann Materialien wie Rohr, Strebe, Kanal, Winkelisen und andere Materialien bis zu 165 mm oder 6" spannen
- Der MILWAUKEE® Rohrständer kann mit Gewindegewindeschneidkluppen, Winkelschleifer, Säbelsägen, Lochsäge, Metallkreissäge und diversen anderen Werkzeugen verwendet werden

SPANNT MATERIAL BIS ZU 165 MM





TRANSFERPUMPEN VON MILWAUKEE®



	M12 BSWP	M18 BTP
Wassertyp	Schmutzwasser	Klarwasser
Durchflussmenge (l/min)	34	30,3
Gewindegröße	3/4" (19 mm)	3/4" (19 mm)
Max. Ansaughöhe(m)	-	5,5
Max. Förderhöhe (m)	4,5	23
Wasserdicht	bis 85 cm	x
Selbstansaugend	✓	✓
Korrosionsbeständig	✓	✓
Akku	M12™ Akku	M18™ Akku
Gewicht mit Akku (EPTA) (kg)	1,9 (M12 B6)	4,1 (M18 B5)
Max. Wassertemperatur (°C)	60	60

NEU M12 BSWP-601 | Art.-Nr. **4933479640**
(Auch erhältlich als M12 BSWP-0/Art.-Nr. 4933479639)

M12 AKKU-TRANSFERPUMPE

- Das einzigartige HYDROPASS™-Filtersystem verhindert das Verstopfen des Einlasses und ermöglicht es dem Anwender, unabhängig von der Verschmutzung Wasser zu pumpen
- Pumpt über 2.000 l/Stunde und bis zu 1.000 l mit 1 x M12™ 6,0-Ah-Akku, perfekt zum Auspumpen von Gräben, Regenrinnen, Außenzählerkästen, Regentonnen und diversen anderen Anwendungen
- Wasserdicht bis 85 cm, ermöglicht dem Anwender das einfache Pumpen großer Wassermengen mit einer maximalen Förderhöhe von 4,5 m
- 3/4"-Außengewinde für marktübliche Wasseranschlüsse. Für optimale Leistung wird ein Schlauch mit 19-mm-Innendurchmesser empfohlen

TECHNISCHE DATEN

Durchflussmenge	2.040 l/h
Druchflussmenge	34 Liter pro Minute
Max. Förderhöhe	4,5 m
Max. Wassertemperatur	60 °C
Gewindegröße	3/4" (19 mm)
Gewicht mit Akku (EPTA)	2,0 kg

LIEFERUMFANG:



FÜR ANWENDUNGEN IN
**VERSCHMUTZTEM
WASSER**

REDLITHIUM™

M18 BTP-0 | Art.-Nr. **4933471494**

M18 AKKU-TRANSFERPUMPE

- Mit 3,4 kg Gewicht ist diese 18-V-Akku-Transferpumpe leichter als vergleichbare Kabelgeräte
- Maximale Fördermenge von 1.817 l/h, bis zu 908 l pro M18™-5,0-Ah-Akkuladung
- Die REDLINK™-Elektronik schaltet das Gerät automatisch ab, wenn kein Wasser mehr angesaugt wird
- Die flexible Antriebswelle und der leistungsstarke Motor erreichen eine maximale Ansaughöhe von 5,5 m und eine maximale Förderhöhe von 23 m
- Ausschließlich für Klarwasser geeignet

TECHNISCHE DATEN

Durchflussmenge	1.817 l/h
Druchflussmenge	30,3 Liter pro Minute
Max. Ansaughöhe	5,5 m
Max. Förderhöhe	23 m
Max. Wassertemperatur	60 °C
Gewindegröße	3/4" (19 mm)
Gewicht mit Akku (EPTA)	4,1 kg

LIEFERUMFANG:



**KLAR
WASSER
PUMPE**

REDLITHIUM™

NEU GEBERIT PRESSBACKEN

- Original Geberit Mapress, Mepla und FlowFit Backen
- Vollständige Zulassung für Geberit Pressgeräte und Rohrleitungssysteme
- Langlebige Pressbacken, die Pressbacken benötigen keine Wartung und Inspektion



Backenprofil	Hersteller	Größe	M12 HPT		M18 BLHPT, M18 ONEBLHPT	
			Beschreibung	ART.-NR.	Beschreibung	ART.-NR.
FF	Geberit: FlowFit	16-40	J12-FF 16-40 Geberit	4932480981	J18-FF 16-40 Geberit	4932480982
		50-75	-	-	J18-FF 50-75 Geberit	4932480983
M	Geberit: Mapress	12	J12-M12 Geberit	4932480879	J18-M12 Geberit	4932480885
		15	J12-M15 Geberit	4932480880	J18-M15 Geberit	4932480886
		18	J12-M18 Geberit	4932480881	J18-M18 Geberit	4932480887
		22	J12-M22 Geberit	4932480882	J18-M22 Geberit	4932480888
		28	J12-M28 Geberit	4932480883	J18-M28 Geberit	4932480889
		35	J12-M35 Geberit	4932480884	J18-M35 Geberit	4932480890
		G	Geberit: Mepla & Mepla Therm	16	J12-G16 Geberit	4932480891
20	J12-G20 Geberit			4932480892	J18-G20 Geberit	4932480897
26	J12-G26 Geberit			4932480893	J18-G26 Geberit	4932480898
32	J12-G32 Geberit			4932480894	J18-G32 Geberit	4932480899
40	J12-G40 Geberit			4932480895	J18-G40 Geberit	4932480900
50	-			-	J18-G50 Geberit	4932480901
63	-			-	RJ18-G63 Geberit	4932480966
75	-	-	RJ18-G75 Geberit	4932480967		
Adaper			-	-	RJA Geberit	4932480968

ERHÄLTICHE SETS

NEU M12 HPT-202C Geberit Mapress Set | Art.-Nr. **4933480902**

M12 FORCE LOGIC™ AKKU-PRESSWERKZEUG

- M12™ Akku-Presswerkzeug, Pressbereich bis zu 35-mm-Metall- und 40-mm-Verbundrohren
- 3 x Geberit Mapress lizenzierte Pressbacken (15/22/28 mm)



LIEFERUMFANG:



REDLITHIUM™

NEU M18 BLHPT-202C Geberit Mapress Set | Art.-Nr. **4933480903**

M18 FORCE LOGIC™ AKKU-PRESSWERKZEUG

- M18™ FORCE LOGIC™ Akku-Presswerkzeug, Pressbereich von Metallrohren bis zu 108 mm und Verbundrohren bis zu 110 mm
- 3 x Geberit lizenzierte Mapress (15/22/28 mm)



LIEFERUMFANG:



REDLITHIUM™

NEU M18 ONEBLHPT-302C Geberit Mapress Set | Art.-Nr. **4933480904**

M18 FUEL FORCE LOGIC™ ONE-KEY™ BÜRSTENLOSES AKKU-PRESSWERKZEUG

- M18™ FORCE LOGIC™ Akku-Presswerkzeug mit ONE-KEY™, Pressbereich von Metallrohren bis zu 108 mm und Verbundrohren bis zu 110 mm
- 3 x Geberit lizenzierte Mapress (15/22/28 mm)



LIEFERUMFANG:



REDLITHIUM™

ONE-KEY™
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE™



MILWAUKEE® LASER SORTIMENT



GANZTÄGIGE LAUFZEIT | **LICHTSTARKE GRÜNE DIODE** | **SCHNELLER UND VIELSEITIGER AUFBAU**

WIEDERAUFLADBAR 4X **BESSER SICHTBAR ALS ROTE LASER**

NEU CLL-C | Art.-Nr. 4933478753

ALKALINE KREUZLINIENLASER

- Batteriebetriebener Kreuzlinienlaser bietet eine All-in-One-Funktionalität mit horizontaler Nivellierung und vertikaler Ausrichtung
- Grüne Laserstrahlen mit hoher Intensität bieten einen Arbeitsbereich von 30 m im Radius (bis zu 50 m mit einem Empfänger)
- Die AA-Batterien ermöglichen eine ganztägige Laufzeit von über 8 Stunden
- 3-Modus-Pendelsystem: Manueller Modus für die Verwendung in jedem Winkelbereich, Selbstnivellierungsmodus, der einen Zustand außerhalb des Niveaus mit einem Selbstnivelliermodusbereich von 4° anzeigt, und Pendelverriegelungsmodus zum Schutz der Komponenten während des Transports
- Integrierte Magnethalterung mit rückseitig montierten verstärkten Seltenerdmetallen, 1/4"-Stativgewinde und ein Aufhängeloch - ermöglicht die Befestigung an einer Schraube oder einem Nagel
- Die Halterung ermöglicht dem Laser eine 360°-Drehung

TECHNISCHE DATEN

Laserprojektion Arbeitsbereich	30 m
Genauigkeit	0,3 mm/m
Selbstnivellierung	4°
Gewicht mit Akku (EPTA)	0,7 kg



INTEGRIERTER MAGNET



REICHWEITE VON BIS ZU 30 M



KOMPATIBEL MIT ALLEM LASER ZUBEHÖR

LIEFERUMFANG:



	M12	M12	REDLITHIUM USB	REDLITHIUM USB	NEU
	M12 3 X 360° KREUZLINIEN-LASER	M12 KREUZ-LINIENLASER MIT LOT	USB-AKKU-KREUZLINIEN-LASER MIT LOT	USB-AKKU-KREUZLINIEN-LASER	ALKALINE KREUZLINIEN-LASER
LASER REICHWEITE	38 m	30 m	30 m	30 m	30 m
REICHWEITE MIT LASER-EMPFÄNGER LLD50 (4932478104)	50 m	50 m	50 m	50 m	50 m
REICHWEITER MIT LASER-EMPFÄNGER LRD100 (4932479555)	100 m	100 m	100 m	100 m	100 m
HORIZONTALE MESS-PUNKTÜBERTRAGUNG	✓				
LOTPUNKT	✓	✓	✓		
VERTIKALE LASER-LINIENAUSRICHTUNG	✓	✓	✓	✓	✓
REFERENZMASS ÜBERTRAGUNG	✓	✓	✓	✓	✓
SELBST-NIVELLIERUNG	✓	✓	✓	✓	✓
90° RECHTWINKLIGE LASERPROJEKTION	✓				
3 X 360° LASER-LINIENPROJEKTION	✓				
LAUFZEIT (H)	15+	15+	8+	8+	8+

L4 B3 | Art.-Nr. 4933478311

**REDLITHIUM™
3,0-AH-USB-AKKU**



1X REDLITHIUM™
3,0 USB
Akku ersetzt
bis zu
6.000
ALKALINE BATTERIEN**

LASER ZUBEHÖR

SCANNEN SIE HIER
FÜR DAS KOMPLETTE
LASER ZUBEHÖR



Ebenfalls erhältlich





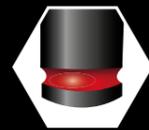
DIE NEUE GENERATION SHOCKWAVE™ SCHLAGNÜSSE



SPEZIAL-STAHL
FÜR HOHE DREHMOMENTE



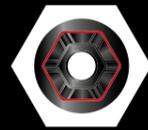
LASER-GRAVUR
LOGO & Artikel-Nr.



FARB-MARKIERUNG



ZWEIFACH-LOCHUNG
ZUM LEICHTEREN ARRETIEREN



ANTI-ROLL DESIGN
SECHSKANT GEOMETRIE



STEMPEL
ZUR SCHNELLEN ERKENNUNG

SHOCKWAVE
IMPACT DUTY™



NEU 1/4" SCHLAGNÜSSE LANG



Schiene für SHOCKWAVE Schlagnüsse 1/4" 350 mm
Ersatz-Clips für Schiene 1/4" (12-teilig)
SHOCKWAVE Schlagnuss-Set 1/4" lang (12-teilig)

ART.-NR.	4932480444	4932480445	4932480453
INHALT	1 Stk.	10 Stk.	11 x 1/4" Schlagnüsse 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm

1/4" -SCHLAGNÜSSE

GRÖSSE (mm)	ART.-NR.
4	4932480251
4.5	4932480252
5	4932480253
5.5	4932480254
6	4932480255
7	4932480256
8	4932480257
9	4932480258
10	4932480259
11	4932480260
12	4932480261
13	4932480262



NEU 3/8" SCHLAGNÜSSE

3/8" -SCHLAGNÜSSE KURZ

GRÖSSE (mm)	ART.-NR.
17	4932480361
19	4932480362
21	4932480363
22	4932480364
23	4932480365
24	4932480366
27	4932480367
30	4932480368
32	4932480369
33	4932480370
34	4932480371
36	4932480372
38	4932480373
39	4932480374
41	4932480375
46	4932480376
50	4932480377

3/8" -SCHLAGNÜSSE LANG (90 MM)

GRÖSSE (mm)	ART.-NR.
17	4932480378
19	4932480379
21	4932480380
22	4932480381
23	4932480382
24	4932480383
25	4932480384
26	4932480385
27	4932480386
28	4932480387
29	4932480388
30	4932480389
31	4932480390
32	4932480391
33	4932480392
34	4932480393
35	4932480394
36	4932480395
37	4932480396
38	4932480397
39	4932480398
40	4932480399
41	4932480400
46	4932480401
50	4932480402



NEU 3/8" SCHLAGNÜSSE

Schiene und Ersatz-Clips separat erhältlich



SHOCKWAVE™ Schlagnuss-Set 3/8" kurz (9-teilig)
SHOCKWAVE™ Schlagnuss-Set 3/8" lang (9-teilig)

ART.-NR.	4932480454	4932480455
INHALT	8 x 3/8" Schlagnüsse Standard-Länge 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19 mm, Adapter 1/4" auf 3/8"	8 x 3/8" Schlagnüsse 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19 mm, Adapter 1/4" auf 3/8"

3/8" -SCHLAGNÜSSE KURZ

GRÖSSE (mm)	ART.-NR.
6	4932480263
7	4932480264
8	4932480265
9	4932480266
10	4932480267
11	4932480268
12	4932480269
13	4932480270
14	4932480271
15	4932480272
16	4932480273
17	4932480274
18	4932480275
19	4932480276
20	4932480277
21	4932480278
22	4932480279

3/8" -SCHLAGNÜSSE LANG (63 MM)

GRÖSSE (mm)	ART.-NR.
6	4932480280
7	4932480281
8	4932480282
9	4932480283
10	4932480284
11	4932480285
12	4932480286
13	4932480287
14	4932480288
15	4932480289
16	4932480290
17	4932480291
18	4932480292
19	4932480293
20	4932480294
21	4932480295
22	4932480296

NEU 1" SHOCKWAVE™ SCHLAGNÜSSE

1" -SCHLAGNÜSSE KURZ

GRÖSSE (mm)	ART.-NR.
27	4932480408
30	4932480409
32	4932480410
33	4932480411
34	4932480412
36	4932480413
38	4932480414
39	4932480415
41	4932480416
42	4932480417
44	4932480950
46	4932480418
50	4932480419
55	4932480420
60	4932480421
65	4932480422
70	4932480423

1" -SCHLAGNÜSSE LANG

GRÖSSE (mm)	ART.-NR.
27	4932480424
30	4932480425
32	4932480426
33	4932480427
34	4932480428
36	4932480429
38	4932480430
39	4932480431
41	4932480432
46	4932480434
50	4932480435
55	4932480436
60	4932480437
65	4932480438



NEU 1/2" SCHLAGNÜSSE

Schiene und Ersatz-Clips separat erhältlich



ART.-NR.	4932480456	4932480457
INHALT	10 x 1/2" kurze Schlagnüsse 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24 mm, 1/2" Universalgelenk, Adapter 1/4" Hex auf 1/2" Vierkant, 1/2" Verlängerung 150 mm	10 x 1/2" kurze Schlagnüsse 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24 mm

1/2" -SCHLAGNÜSSE KURZ (38 MM)

GRÖSSE (mm)	ART.-NR.
8	4932480302
9	4932480303
10	4932480304
11	4932480305
12	4932480306
13	4932480307
14	4932480308
15	4932480309
16	4932480310
17	4932480311
18	4932480312
19	4932480313
20	4932480314
21	4932480315
22	4932480316
23	4932480317
24	4932480318
25	4932480319
26	4932480320
27	4932480321
28	4932480322
29	4932480323
30	4932480324
32	4932480325

1/2" -SCHLAGNÜSSE LANG (78 MM)

GRÖSSE (mm)	ART.-NR.
8	4932480326
9	4932480327
10	4932480328
11	4932480329
12	4932480330
13	4932480331
14	4932480332
15	4932480333
16	4932480334
17	4932480335
18	4932480336
19	4932480337
20	4932480338
21	4932480339
22	4932480340
23	4932480341
24	4932480342
25	4932480343
26	4932480344
27	4932480345
28	4932480346
29	4932480347
30	4932480348
32	4932480349
33	4932480350
34	4932480351

ADAPTER & VERLÄNGERUNGEN

GRÖSSE	BESCHREIBUNG	ART.-NR.
	Verlängerung 1/8" - 150 mm	4932480297
	Verlängerung 1/8" - 250 mm	4932480298
1/8"	Universalgelenk 1/8"	4932480301
	Adapter 1/2" Vierkant auf 1/4" Vierkant	4932480299
	Adapter 3/4" Vierkant auf 1/2" Vierkant	4932480300
	Verlängerung 1/2" - 150 mm	4932480352
	Verlängerung 1/2" - 250 mm	4932480353
1/2"	Universalgelenk 1/2"	4932480357
	Adapter 1/2" Vierkant auf 3/8" Vierkant	4932480354
	Adapter 1/2" Vierkant auf 3/4" Vierkant	4932480355
	Verlängerung 3/4" - 175 mm	4932480403
	Verlängerung 3/4" - 250 mm	4932480404
3/4"	Universalgelenk 3/4"	4932480407
	Adapter 3/4" Vierkant auf 1/2" Vierkant	4932480405
	Adapter 3/4" Vierkant auf 1" Vierkant	4932480406
	3/4" Sicherungsring und Sicherungsstift	4932480450



GRÖSSE	BESCHREIBUNG	ART.-NR.
	Verlängerung 1" - 175 mm	4932480440
	Verlängerung 1" - 250 mm	4932480441
1"	Universalgelenk 1"	4932480443
	Adapter 1" Vierkant auf 3/4" Vierkant	4932480442
	1" Sicherungsring u. Sicherungsstift für 27-44 mm	4932480451
	1" Sicherungsring u. Sicherungsstift für 46-70 mm	4932480452

NEU M18 FROP21-502X | Art.-Nr. 4933478837

(Auch erhältlich als M18 FROP21-0X/Art.-Nr. 4933478836)

M18 FUEL AKKU-EXZENTER POLIERER, 21 MM HUBLÄNGE

- Bietet vergleichbare Leistung wie kabelgebundene Exzenter-Polierer für Polier- sowie Korrekturarbeiten
- 8-stufiger Geschwindigkeitsregler für maximale Kontrolle und beste Polierergebnisse
- 21 mm Orbitalfunktion für schnelles und effizientes Polieren und eine hologrammfreie Politur
- Großer ergonomischer vorderer Griff für eine einfache und bequeme Handhabung, insbesondere beim vertikalen Arbeiten
- Die Lock-on-Funktion ermöglicht eine komfortable und weniger anstrengende Nutzung bei längerem Polieren
- Um 90° gedrehter Akkueinschub mit einem Abstand von mehr als 50 mm, um Berührungspunkte mit dem Lack zu vermeiden und das Werkzeug in horizontaler oder vertikaler Position aufzubewahren
- Line-Lock-Out-Funktion zur Verhinderung eines automatischen Starts

ERSTER AKKU-EKZENTER POLIERER MIT 21 MM HUBLÄNGE



EBENFALLS ERHÄLTlich

M18 FROP15-502X
M18 FUEL AKKU-EXZENTER POLIERER, 15 MM HUBLÄNGE
Art.-Nr. 4933478837

TECHNISCHE DATEN

Akku-Spannung	18 V
Leertlaufdrehzahl	2.400–4.500 min ⁻¹
Polierteller Ø	150 mm
Schwingkreis	21 mm
Gewicht mit Akku (EPTA)	3,3 kg
Variable Geschwindigkeit	Ja
Wiederanlaufschutz	Ja
Sanftanlauf	Ja

LIEFERUMFANG:



REDLITHIUM™

POLIERMITTEL ZUBEHÖR



	Farbcode	Beschreibung	Ideal für	Abmessung	Inhalt	Art.-Nr.
Polierschwämme Kletthaftung	Rot	harter Polierschwamm, hoher Abtrag, für hochabrasive Schleifpolitur	M18 FROP15	Ø 140 mm, 20 mm hoch	2 Stück	4932492310
			M18 FROP21	Ø 160 mm, 20 mm hoch		4932492316
	Gelb	Weicher bis mittelharter Polierschwamm, Hoher Abtrag, Für leichte Oberflächenkratzer und Finishing	M18 FROP15	Ø 140 mm, 20 mm hoch	2 Stück	4932492311
			M18 FROP21	Ø 160 mm, 20 mm hoch		4932492317
	Blau	Mittelharter Polierschwamm Hoher Abtrag Für Finisharbeiten	M18 FROP15	Ø 140 mm, 20 mm hoch	2 Stück	4932492312
			M18 FROP21	Ø 160 mm, 20 mm hoch		4932492318
Politur	Rot	Hochabrasive Politur P1500 Für tiefe und leichte Kratzer	-	-	1000 ml	4932492300
	Gelb	Feine Politur P2000 Zum Entfernen von Hologrammen	-	-	1000 ml	4932492301
	Blau	Ultrafeine Politur P3000 Für Hochglanz-Finisharbeiten	-	-	1000 ml	4932492302
Poliertücher	Rot	Für die hochabrasive Politur	-	40 x 40 mm	2 Stück	4932492306
	Gelb	Für die feine Politur	-			4932492307
	Blau	Für die ultrafeine Politur	-			4932492308



NEU M18 BI-0 | Art.-Nr. 4933478706

M18 AKKU-KOMPRESSOR

- Kompakter, leichter Akku-Kompressor für das schnelle Aufpumpen von Reifen für PKWs, LKWs und kleinere Maschinen. Befüllt 235/65R16 Sprinter-Reifen in weniger als 1 Minute
- Antivibrationsständer mit Vollgummifüßen verhindert Bewegungen beim Aufpumpen
- Aufpumpen von bis zu 30 Reifen mit einem M18 5,0 Akku-Pack
- 10,3 bar maximale Kapazität
- Lieferumfang: Ballnadel, Presta-Ventiladapter, Aufblasdüse und Schrader-Ventiladapter

BEFÜLLT SPRINTER-REIFEN IN WENIGER ALS 1 MINUTE

TECHNISCHE DATEN

Akku-Spannung	18 V
Füllleistung	40 l/min
Max. Druck	10,3/150 BAR PSI
Schlauchlänge	920 mm
Gewicht mit Akku (EPTA)	4,8 kg

LIEFERUMFANG:



REDLITHIUM™

NEU M12 AF-0 | Art.-Nr. 4933478228

M12 AKKU-VENTILATOR

- 3-stufige Luftvolumenstromeinstellung optimiert für 12,4 m³ pro Minute
- Blattdurchmesser von 150 mm erzeugt eine maximale Luftstromgeschwindigkeit von 680 m/min
- Kopf 360° vertikal rotierbar
- Mehrere Aufhänge- und Befestigungsmöglichkeiten dank integrierten Magneten, Aufhängelöchern und Haken
- Zwei Stunden Laufzeit auf der höchsten Stufe mit einem M12™ REDLITHIUM™ 3,0-Ah-Akku
- Leichtes und kompaktes Design für einfaches Manövrieren auf engstem Raum

MAX. LUFTSTROMGESCHWINDIGKEIT VON 6.800 M/MIN

TECHNISCHE DATEN

Akku-Spannung	12 V
Luftvolumen Stufe 1/2/3	12,4/8,5/6,2
Luftgeschwindigkeit	680/450/300 m pro min
Gewicht mit Akku (EPTA)	2,3 kg

LIEFERUMFANG:



REDLITHIUM™

NEU M12 FNB16-402X | Art.-Nr. 4933479619

(Auch erhältlich als M12 FNB16-0X/379,00 € exkl. MwSt.*/451,01 € inkl. MwSt.*/Art.-Nr. 4933479618)

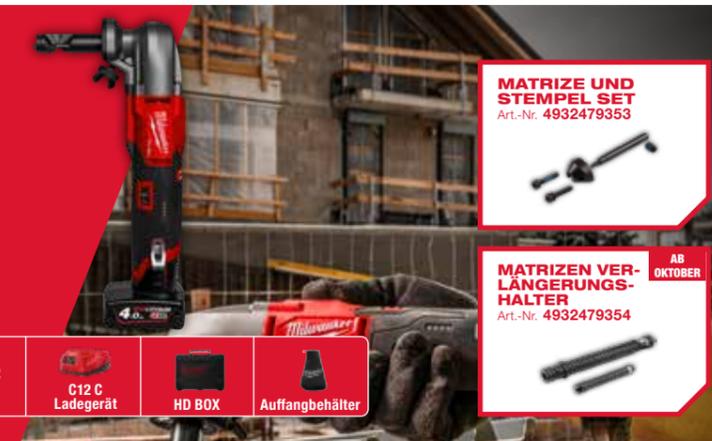
M12 FUEL AKKU-KNABBER

- Erster 12-V-Akku-Knabber mit max. Schneidleistung in Baustahl: 1,6 mm, in Edelstahl: 0,7 mm, in Aluminium: 2,1 mm
- Mit nur 1,6 kg Gewicht (inkl. 6,0-Ah-Akku) ist er der leichteste Akku-Knabber auf dem Markt und übertrifft die Leistung von vergleichbaren 18-V-Knabbern
- 5-stufiger Geschwindigkeitsregler bietet maximale Kontrolle für jedes Material. Ideal für die Bearbeitung von Edelstahl und Aluminium.

TECHNISCHE DATEN

Akku-Spannung	12 V
Hubzahl	1.400–2.200 /min
Schnittbreite	5 mm
Kleinster Radius	40,7 mm

LIEFERUMFANG:



MATRIZE UND STEMPEL SET
Art.-Nr. 4932479353

MATRIZEN VERLÄNGERUNGSHALTER
Art.-Nr. 4932479354

AB OKTOBER

REDLITHIUM™



MAXBITE™ RINGMAUL SCHLÜSSEL

SCANNEN SIE
HIER FÜR DAS
KOMPLETTE
MAULSCHLÜSSEL
SORTIMENT



NEU MAXBITE™ RINGMAULSCHLÜSSEL

LIEFERBAR
AB SEPTEMBER

**15° GEKRÖPFT,
DOPPELSECHSKANT-
GEOMETRIE**

Verbesserte Zugänglichkeit in
engen Arbeitsbedingungen

MAXBITE™ MAULÖFFNUNG

Bis zu 25% mehr übertrag-
bares Drehmoment



**FARBliche
GRÖSSEN-
MARKIERUNG**

Beschreibung	Art.-Nr.
6 mm	4932480197
7 mm	4932480198
23 mm	4932480199
24 mm	4932480200
25 mm	4932480201
26 mm	4932480202
27 mm	4932480203
28 mm	4932480204
29 mm	4932480205
30 mm	4932480206
32 mm	4932480207
36 mm	4932480208

Das gesamte Sortiment finden Sie in unserem Zubehörcatalog

NEU MAXBITE™ RATSCHEN-RINGMAULSCHLÜSSEL

LIEFERBAR
AB SEPTEMBER

**MAXBITE™
MAULÖFFNUNG**

Bis zu 25% mehr übertrag-
bares Drehmoment



**DOPPELTE
SPERRKLINKE**

**144 RATSCHENZÄHNE,
2,5° RÜCKHOLWINKEL**

**FARBliche
GRÖSSENMARKIERUNG**

Beschreibung	Art.-Nr.
6 mm	4932480209
7 mm	4932480210
24 mm	4932480211
25 mm	4932480212
27 mm	4932480213
30 mm	4932480214
32 mm	4932480215

Das gesamte Sortiment finden Sie in unserem Zubehörcatalog

NEU MAXBITE™ GELENK-RATSCHEN-RINGMAULSCHLÜSSEL

LIEFERBAR
AB OKTOBER

**DOPPELTE
SPERRKLINKE**

**MAXBITE™
MAULÖFFNUNG**

Bis zu 25% mehr
übertragbares Drehmoment



180° GELENKKOPF
für besseren Zugang in
beengten Platzver-
hältnissen

**144 RATSCHENZÄHNE,
2,5° RÜCKHOLWINKEL**

**FARBliche
GRÖSSEN-
MARKIERUNG**

Beschreibung	Art.-Nr.
8 mm	4932480181
9 mm	4932480182
10 mm	4932480183
11 mm	4932480184
12 mm	4932480185
13 mm	4932480186
14 mm	4932480187
15 mm	4932480188
16 mm	4932480189
17 mm	4932480190
18 mm	4932480191
19 mm	4932480192
20 mm	4932480193
21 mm	4932480194
22 mm	4932480195

RATSCHEN & STECKSCHLÜSSEL



**FOUR FLAT™
ANTI-ROLL-DESIGN**
zum Ansetzen von
Schraubenschlüsseln

**GRÖSSEN-
MARKIERUNG**
Schnelle und einfache
Werkzeug-Identifizierung

**VERCHROMTE
OBERFLÄCHE**
schützt vor Rost und ist
einfach zu reinigen

SCANNEN SIE HIER
FÜR DAS KOMPLETTE
RATSCHEN UND
STECKSCHLÜSSELEINSÄTZE
SORTIMENT



**BÜNDIGE LINKS- /
RECHTUMSCHALTUNG**

für optimale Zugänglichkeit zum Werkstück

**FEINVERZÄHNUNG
(90 ZÄHNE)
4° RÜCKHOLWINKEL**

zum leichteren Arbeiten in beengten
Platzverhältnissen

SCHLANKES DESIGN



**ERGONOMISCHES GRIF-
DESIGN UND VERCHROMTE
VOLLMETALLKONSTRUKTION**
leicht zu reinigen

1/2" STECKSCHLÜSSELEINSATZ, METRISCH

GRÖSSE (mm)	Art.-Nr.
8	4932480006
9	4932480007
10	4932480008
11	4932480009
12	4932480010
13	4932480011
14	4932480012
15	4932480013
16	4932480014
17	4932480015
18	4932480016
19	4932480017
20	4932480018
21	4932480019
22	4932480020
23	4932480021
24	4932480022
25	4932480023
26	4932480024
27	4932480025
28	4932480026
30	4932480027
32	4932480028
36	4932480029

1/2" STECKSCHLÜSSELEINSATZ LANG, METRISCH

GRÖSSE (mm)	Art.-Nr.
10	4932480030
11	4932480031
12	4932480032
13	4932480033
14	4932480034
15	4932480035
16	4932480036
17	4932480037
18	4932480038
19	4932480039
20	4932480040
21	4932480041
22	4932480042
23	4932480043
24	4932480044
27	4932480045
30	4932480046
32	4932480047
36	4932480048

RATSCHEN

	Art.-Nr.
① 1/4" Kompakt-Ratsche NEU	4932479646
② 1/4" Ratsche lang	4932479647
③ 3/8" Kompakt-Ratsche	4932479650
④ 3/8" Ratsche lang	4932479651
⑤ 1/2" Ratsche lang	4932479654



EBENFALLS ERHÄLTlich

- 1/4" Steckschlüsseleinsätze von 4–15 mm
- 3/8" Steckschlüsseleinsätze von 6–24 mm
- Diverse Sets und Schaumstoffeinlagen





SCHAUMSTOFFEINLAGEN FÜR WERKSTATTWAGEN UND PACKOUT™



NEU SCHAUMSTOFFEINLAGEN FÜR 30" WERKSTATTWAGEN

Art.-Nr. 4932479824 1/4" RATSCHEN UND STECK-SCHLÜSSELEINSÄTZE EINLAGE

28 TEILE:

- Standard Steckschlüsseleinsätze: 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 mm
- Steckschlüsseleinsätze 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm



Art.-Nr. 4932479826 1/2" RATSCHEN UND STECK-SCHLÜSSELEINSÄTZE EINLAGE

28 TEILE:

- Standard Steckschlüsseleinsätze: 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
- Steckschlüsseleinsätze 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm



Art.-Nr. 4932479825 3/8" RATSCHEN UND STECK-SCHLÜSSELEINSÄTZE EINLAGE

28 TEILE:

- Standard Steckschlüsseleinsätze: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
- Steckschlüsseleinsätze 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm



Art.-Nr. 4932479830 TRI-LOBE SCHRAUBEN-DREHER EINLAGE

23 TEILE:

- SL 2,5, SL 3, SL 4, SL 5,5, SL 6, SL 6,5, SL 8, PH 0, PH 1, PH 2, PH 2, PH 3, PZ 0, PZ 1, PZ 2, PZ 2, PZ 3, T 10, T 15, T 20, T 25, T 30, T 40



Art.-Nr. 4932479827 MAX BITE™ RINGMAUL-SCHLÜSSEL EINLAGE

15 TEILE:

- 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm



Art.-Nr. 4932479828 MAX BITE™ RATSCHEN-RINGMAULSCHLÜSSEL EINLAGE

15 TEILE:

- 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm



Art.-Nr. 4932479829 MAX BITE™ GELENK-RATSCHEN-RINGMAUL-SCHLÜSSEL EINLAGE

15 TEILE:

- 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm



PACKOUT™ SCHAUMSTOFFEINLAGEN

Art.-Nr. 4932480715 SCHLÜSSEL- UND ZANGEN-EINLAGE 19-TEILIG

- MAX BITE Ringmaulschlüsselsatz, 15-teilig metrisch
- Flachrundzange, 210 mm
- Seitenschneider, 160 mm
- Wasserpumpenzange, 200 mm
- Rollgabelschlüssel, 150 mm
- Spannweite 24,5 mm



Art.-Nr. 4932480716 RATSCHEN- UND SCHLÜSSEL-EINLAGE 70-TEILIG

- Innensechskantschlüssel-Satz metrisch, 9-teilig
- SHOCKWAVE Compact-Set, 32-teilig
- Bitadapter SHOCKWAVE 50 mm, 1/2" Vierkant auf 1/4" Sechskant
- Ratschen- und Steckschlüsseleinsatz Set 1/2" metrisch, 28-teilig



Art.-Nr. 4932480717 RATSCHEN- UND SCHRAUBEN-EINLAGE 35-TEILIG

- Ratschen- und Steckschlüsseleinsatz Set 1/4" metrisch, 28-teilig
- Schraubendreher Tri-Lobe, SL 0,5 x 3 x 150 mm, SL 0,8 x 4 x 100 mm, SL 1,0 x 5,5 x 125 mm, SL 1,2 x 6,5 x 125 mm, PH1 x 100 mm, PH2 x 125 mm
- Rollgabelschlüssel, 250 mm, Spannweite 36,5 mm



VDE TRI-LOBE SCHRAUBENDREHER



TRI-LOBE HANDGRIFF

- für hohe Kraftübertragung
- für hohen Anwenderkomfort



GRÖSSEN-MARKIERUNG

- Abnutzungssicher
- Zur schnellen Identifizierung des richtigen Werkzeugs



SLIM-SCHAFT FÜR ELEKTRIKER

- für leichteren und sicheren Zugang zu tief liegenden Schrauben



ERGONOMISCHER GRIFF

LOCHUNG FÜR WERKZEUG-SICHERUNG

- zur leichten Fixierung einer MILWAUKEE® Werkzeugsicherung



Beschreibung	Art.-Nr.
0,4 X 3 X 75	4932478712
0,5 X 3 X 100	4932478713
0,6 X 3,5 X 100	4932478714
0,8 X 4 X 100	4932478715
1,0 X 5,5 X 125	4932478716
1,2 X 6,5 X 150	4932478717
1,6 X 8 X 175	4932478718
Spannungsprüfer 0,5 X 3 X 140mm	4932478719
PH0 X 60	4932478720
PH1 X 80	4932478721
PH2 X 100	4932478722
PH3 X 150	4932478723
PZ0 X 60	4932478724
PZ1 X 80	4932478725
PZ2 X 100	4932478726
PZ3 X 150	4932478727
T10 X 60	4932478728
T15 X 75	4932478729
T20 X 100	4932478730
T25 X 100	4932478731
T30 X 100	4932478732
PH/S L1 X 80	4932478733
PH/SL2 X 100	4932478734
PZ/SL1 X 80	4932478735
PZ/SL2 X 100	4932478736

Beschreibung	Art.-Nr.
① Tri-Lobe VDE Schraubendreher SET - 5-teilig	4932478737
② Tri-Lobe VDE Schraubendreher PZ SET - 7-teilig	4932478738
③ Tri-Lobe VDE Schraubendreher PH SET - 7-teilig	4932478739
④ Tri-Lobe VDE Schraubendreher - 12 teilig	4932479095



- Widerstandsfähige Spitze aus Acrylfaser frant nicht aus
- Ideal geeignet zur Beschriftung von rauen Oberflächen wie, z. B. OSB oder Beton
- Marker trocknet auch nach 72 Stunden offener Lagerung nicht aus



Beschreibung	Art.-Nr.
① INKZALL™ Marker blau - 36 Stück NEU	4932492126
② INKZALL™ Marker grün - 36 Stück NEU	4932492127
③ INKZALL™ Marker schwarz - 36 Stück	48223100
④ INKZALL™ Marker rot - 36 Stück	48223170
⑤ INKZALL™ Lackmarker - rot 12 Stück NEU	4932492143
⑥ INKZALL™ Lackmarker - blau 12 Stück NEU	4932492144
⑦ INKZALL™ Lackmarker - schwarz 12 Stück	48223731
⑧ INKZALL™ Lackmarker - weiß 12 Stück	48223711

Das gesamte Sortiment finden Sie in unserem Zubehörkatalog



NEU
MILWAUKEE® BETONVERDICHTER

MX FUEL™ MXF CVBCKIT-602 | Art.-Nr. **4933479610**
(Auch erhältlich als MXF CVBC-0/Art.-Nr. 4933479607)
AKKU-BETONVERDICHTER



TRAGEGURT UND TRAGEGRIFF FÜR HOHE FLEXIBILITÄT

FERNBEDIENUNG

KALT START
ERMÖGLICHT DEN START DER MASCHINE BEI KÄLTEREN BEDINGUNGEN

ÖSE FÜR WERKZEUGSICHERUNG

WELLEN VERBINDUNG
WELLE UND RÜTLER SIND EINFACH ZU VERBINDEN



MODULAR. KABELLOS.
PRAKTISCH.



ENTDECKEN SIE DAS PASSENDE ZUBEHÖR



SCANNEN SIE FÜR DAS KOMPLETTE BETONRÜTLER SORTIMENT



NEU MXF PSCKIT-302 | Art.-Nr. **4933479774**
(Auch erhältlich als MXF PSC-0/Art.-Nr. 4933479771)

MX FUEL™ **AKKU-VIBRATIONSBOHLE**



LEISTUNG ZUM ZIEHEN VON PROFILEN BIS ZU 4,9 M



KEINE EMISSIONEN



BIS ZU 2 H LAUFZEIT BEI EINER AKKU LADUNG**

- Die MX FUEL™-Akku-Vibrationsbohle ist die ideale Lösung für die Bearbeitung größerer Flächen und bietet eine benzinähnliche Leistung ohne Benzinprobleme
- Leistung zum Ziehen von Profilen bis zu 4,9 m
- Start per Knopfdruck - Verzögerungen und Ausfallzeiten durch das Starten mittels Anlasseil entfallen, so dass die Arbeit schneller erledigt wird, ohne auf die erwartete Leistung und Laufzeit verzichten zu müssen
- Der bürstenlose POWERSTATE™-Motor liefert eine Leistung von 4,9 m bar bei 9.000 VPM mit einem variablen Geschwindigkeitsregler, der Ihnen maximale Kontrolle in steifem und nassem Beton bietet
- Zusammenklappbare Griffe für einfachen Transport auf der Baustelle und im Beton
- Einfaches Schnellbindungssystem der Profile mit zwei Schrauben

**Bei halber Leistung mit 3 m Profil



TECHNISCHE DATEN

Vibrationen	9.000 1/min
Gewicht mit Akku (EPTA)	16,8 kg
Standardausrüstung / Lieferumfang	3 m Profil

REDLITHIUM™

NEU MXF PS-602 | Art.-Nr. **4933479266**

MX FUEL™ **AKKU-GENERATOR**



MEHR POWER ON DEMAND



TRAGBARE POWER ÜBERALL



MEHR EFFIZIENTE POWER

- Bietet 3.600 Watt Spitzenleistung und 1.800 Watt Dauerleistung reiner Sinus-Wechselrichter-Energie und versorgt alles von 16-A-Geräten mit hohem Bedarf bis hin zu empfindlicher Elektronik
- Keine Emissionen und leiser Betrieb ermöglichen die sichere Verwendung in Innenräumen
- Der akkubetriebene Generator eliminiert die Kosten für Benzin und Wartung, reduziert Ausfallzeiten und erhöht die Produktivität auf der Baustelle
- Das eingebaute Ladegerät gibt dem Anwender die Möglichkeit, alle MX FUEL™-Akkus aufzuladen
- ONE-KEY™ Tool-Tracking und Tool-Security bietet eine kostenlose cloudbasierte Tracking- und Bestandsverwaltungsplattform für Ihre Werkzeuge. ONE-KEY™ bietet außerdem eine ferngesteuerte Werkzeugsperre.
- Robustes Überrollkäfig-Design bietet Langlebigkeit für den Einsatz im Freien
- Angetrieben von einem oder zwei Akkus für längere Laufzeit
- Kann ein 16-Ampere-Gerät und ein Gerät mit niedriger Wattzahl gleichzeitig mit Strom versorgen

TECHNISCHE DATEN

Dauerleistung	1.800 W
Gewicht mit Akku (EPTA)	28,2 kg



REDLITHIUM™



NEU M18 BLHX-502X | Art.-Nr. 4933478892

(Auch erhältlich als M18 BLHX-0X/Art.-Nr. 4933478891)

M18 BÜRSTENLOSER AKKU-KOMBIHAMMER

- Der leistungsstarke Hammermechanismus und der bürstenlose Motor liefern 2,3 Joule Schlagenergie
- Kompaktes, ergonomisches Design für erhöhten Anwenderkomfort
- FIXTEC™-Werkzeugschnellwechselsystem erlaubt zwischen SDS-Plus und einem 13-mm-Bohrfutter zu wechseln, und ermöglicht eine Vielzahl an Anwendungen
- Ganzmetall-Getriebegehäuse - optimaler Sitz der Zahnräder für erhöhte Standzeiten
- 4 Betriebsarten: bohrhämmern, nur hämmern, nur bohren und Variolock für maximale Vielseitigkeit
- Anti-Vibrations-Seitengriff für geringere Vibrationsbelastung
- Kompatibel mit M18 CDEX Akku-Absaugsystemen



TECHNISCHE DATEN

Akku-Spannung	18 V
Werkzeugaufnahme	SDS-Plus + Reduzierter Schaft 13 mm
Schlagenergie (EPTA)	2,3 J
Max. Schlagzahl	0–4.900 min ⁻¹
Leerlaufdrehzahl	0–1.400 min ⁻¹
Max. Bohr-Ø in Holz	26 mm
Max. Bohr-Ø in Stahl	13 mm
Max. Bohr-Ø in Beton	26 mm
Vibration beim Bohren in Beton	8,9 m/s ²
Vibration Meißeln	9,5 m/s ²
Gewicht mit Akku (EPTA)	3,5 kg

LIEFERUMFANG:



REDLITHIUM™

PASSENDEN ZUBEHÖR

Art.-Nr. 4932478626

MX4 BOHRERKASSETTE 7-TEILIG

- Ø 5/6 x 115 mm,
Ø 6/8/8/10 x 165 mm, Ø 12 x 160 mm



NEU M18 FHX-552X | Art.-Nr. 4933478889

(Auch erhältlich als M18 FHX-0X/Art.-Nr. 4933478888)

M18 FUEL AKKU-KOMBIHAMMER

- Der schnellste Bohr-Rotationshammer seiner Klasse, was zu einer erhöhten Produktivität führt
- Leistungsstarkes Hammerwerk liefert 2,5 Joule Schlagenergie bei niedrigen 12,9 m/s² Vibrationen
- Bohrt bis zu 125 Ø 10 x 50 mm Löcher mit einer M18™ HIGH OUTPUT™ 5,5-Ah-Akkuladung
- AUTOSTOP™ schaltet das Werkzeug ab, um den Benutzer vor scharfen Bewegungen in Verwicklungssituationen zu schützen
- FIXTEC™-System für den werkzeuglosen Futterwechsel zwischen SDS-Plus und 13 mm Metallfutter
- Ganzmetall-Getriebegehäuse - optimaler Sitz der Zahnräder für erhöhte Standzeiten
- 4 Betriebsarten: bohrhämmern, nur hämmern, nur bohren und Variolock für maximale Vielseitigkeit
- Kompatibel mit M18 FCDDEXL oder M18 FDDEXL Akku-Absaugsystemen



TECHNISCHE DATEN

Akku-Spannung	18 V
Werkzeugaufnahme	SDS-Plus + Reduzierter Schaft 13 mm
Schlagenergie (EPTA)	2,5 J
Max. Schlagzahl	0–4.800 min ⁻¹
Leerlaufdrehzahl	0–1.330 min ⁻¹
Max. Bohr-Ø in Holz	28 mm
Max. Bohr-Ø in Stahl	13 mm
Max. Bohr-Ø in Beton	26 mm
Vibration beim Bohren in Beton	12,9 m/s ²
Vibration Meißeln	14,2 m/s ²
Gewicht mit Akku (EPTA)	4,4 kg

LIEFERUMFANG:



REDLITHIUM™

PASSENDEN ZUBEHÖR

Art.-Nr. 4932492062

BAU PSA-STARTER-SET

4-teiliges Set

- Warnschutzweste gelb Größe L/XL (4932471890)
- Bügelgehörschutz (4932478135)
- Schutzbrille klar – kratzfest & beschlagfrei (4932478763)
- Schnittschutzhandschuhe Klasse 1/A Größe L (4932471417)





SDS-PLUS DUST-LOK ABSAUGBOHRER

4-SCHNEIDEN - VARIOSYSTEM

- Effizientes Bohren ohne Staub für eine sicherere und sauberere Arbeitsumgebung
- Saugt bis zu 99 % des Bohrstaubs ab
- Aktive Bohrkopf Kühlung für eine längere Standzeit
- 4-Schneiden-Design verhindert ein Verkanten des Bohrers bei Armierungstreffern
- Präzise Rundlaufgenauigkeit und kreisrunde Bohrlöcher gemäß PGM
- Universal-Adapter für alle gängigen Staubabsaugungen mit einem Schlauch-Ø 32-38 mm



Ø (mm)	Gesamtlänge (mm)	Breite (mm)	Art.-Nr.
5	136	100	4932471155
6	136	100	4932471156
8	136	100	4932471157
10	136	100	4932471158
12	136	100	4932471159
SDS-Plus Aufnahme mit Absaugadapter			4932471160
SDS-Plus Absaugbohrer Set (6-teilig) 5/6/8/10/12 x 136 mm, 1 x Aufnahmeschaft mit Absaugadapter			4932471162

SDS MAX FRÄSBOHRKRONEN

- Hergestellt aus solidem Stahl in einteiliger Bauweise
- Premium-3-Schneiden-Zentrierbohrer
- Massiver Fräskopf mit 3-teiligem Außenkranz und großen Bohrmehlaustrittskanälen
- Hartmetallzähne mit speziellen Armierungsfasenzum Schutz bei Armierungstreffern
- Geeignet für den Einsatz in armiertem Beton



Beschreibung	Ø (mm)	Gesamtlänge (mm)	Art.-Nr.
	40	550	4932492053
	45	550	4932492054
	45	990	4932492055
	55	550	4932492056
SDS-Max Fräsbohrkrone einteilig	55	990	4932492057
	65	550	4932492058
	65	990	4932492059
	80	550	4932492060
	80	990	4932492061

STAUBABSAUGUNGEN VON MILWAUKEE®

Unser Angebot an leistungsstarken Staubabsaugern sorgt für eine schnelle und einfache Reinigung der Baustelle, entweder während der Arbeit, oder am Ende eines langen Tages, so dass Sie sofort wieder loslegen oder sich so schnell wie möglich der nächsten Aufgabe zuwenden können.

- 1 Trennabsaughaube für Ø 115 - 125 mm AG(V) 12, AGV 13, AGV 15 sowie FUEL™ Winkelschleifer
- 2 Schleifabsaughaube für Oberflächenbearbeitung für Ø 125 mm AG(V) 12, AGV 15 und FUEL™ Winkelschleifer
- 3 Trennabsaughaube - DEC 230 K. 100 % werkzeuglose Verbindung zu allen 180- 230 mm Winkelschleifern AG 21, AGV 22, AG 24, AGVK 24 und FUEL™ Winkelschleifer
- 4 Absaugset enthält: Langer Schlauch, kurzer Schlauch, Y-Verbindung, 2x Universaladapter
- 5 Absaugadapter für Bohrer und Bohrkronen von Ø 6 - 72 mm. Bürsteneinsatz für verbesserte Absaugleistung, kann für den Einsatz bei Bohrkronen entfernt werden.
- 6 SDS-Max Absaugbohrer Ø 25 x 600 - 1 Stk.
- 7 PCHDE Absaugadapter inkl. 400 mm langem SDS-Max Spitzmeißel
- 8 SDS-Plus Absaugbohrer Ø 14 x 360 - 1 Stk.

START PER KNOPFDRECK

NEU RCS | Art.-Nr. 4932478965 AB OKTOBER

FUNKSTECKDOSE UND FERNBEDIENUNG SET

- Startet kabelgebundene Geräte mit einem Knopfdruck
- Bluetooth®-Kopplung in 3 Sekunden



- 9 DE16 - Universal-Absaugadapter
- 10 SDS-Plus Universal-Staubabsaugung





SELBSTSCHÄRFENDE MEISSEL

**GESCHLIFFENE MEISSELSPITZE:
SCHÄRFER, SCHNELLER, PRODUKTIVER**

**2 X LÄNGERE STANDZEIT IM
VERGLEICH ZU STANDARD-MEISSEL**

**VERLÄNGERTER ARBEITSBEREICH
FÜR HÖHEREN MATERIALABTRAG**

**MADE IN
GERMANY**

**SELBSTSCHÄRFEND
KEIN NACHSCHÄRFEN
ERFORDERLICH**



SDS-PLUS SLEDGE™ SELBSTSCHÄRFENDE MEISSEL

Beschreibung	Gesamtlänge (mm)	Breite (mm)	Inhalt	Art.-Nr.
SDS-Plus SLEDGE™ Spitzmeißel	250	-	1	4932478262
SDS-Plus SLEDGE™ Spitzmeißel 10er Pack	250	-	10	4932478272
SDS-Plus SLEDGE™ Flachmeißel	250	20	1	4932478263
SDS-Plus SLEDGE™ Flachmeißel 10er Pack	250	20	10	4932478273
SDS-Plus SLEDGE™ Breitmeißel	250	40	1	4932478264
SDS-Plus SLEDGE™ Fliesenmeißel	250	50	1	4932478265

SDS-MAX SLEDGE™ SELBSTSCHÄRFENDE MEISSEL

Beschreibung	Gesamtlänge (mm)	Breite (mm)	Inhalt	Art.-Nr.
SDS-Max SLEDGE™ Spitzmeißel	400	-	1	4932478266
SDS-Max SLEDGE™ Spitzmeißel 20er Pack	400	-	20	4932478274
SDS-Max SLEDGE™ Flachmeißel	400	25	1	4932478267
SDS-Max SLEDGE™ Flachmeißel 20er Pack	400	25	20	4932478275
SDS-Max SLEDGE™ Breitmeißel	380	50	1	4932478268
SDS-Max SLEDGE™ Breitmeißel	300	80	1	4932478269
SDS-Max SLEDGE™ Fliesenmeißel	380	50	1	4932478270
SDS-Max SLEDGE™ Fliesenmeißel	380	50	1	4932478271
SDS-Max Bodenreinigungswerkzeug	635	152	1	4932480474

PSA FOKUS: BAU

SCHAUMSTOFF GEHÖRSTÖPSEL

- Effiziente Geräuschdämmung: 38dB SNR
- ganztägiger Tragekomfort: komfortables Silikon
- Dehnt sich schnell aus: effiziente Abdichtung zum Schutz vor Lärm
- Einzelverpackt: Hygienisch und einfache Verteilung auf der Baustelle



Beschreibung	Inhalt	Art.-Nr.
Schaumstoff Gehörstöpsel	10 Paar	4932480464
Schaumstoff Gehörstöpsel	200 Paar	4932480465

BÜGELGEHÖRSCHUTZ



32dB SNR

**GANZTÄGIGER
TRAGEKOMFORT**
3 TRAGEPOSITIONEN

Beschreibung	Inhalt	Art.-Nr.
Bügelgehörschutz	1 Stk.	4932478135
TPR Ersatzstöpsel	5 Paar	4932478549
Schaumstoff-Ersatzstöpsel	5 Paar	4932478550

PERFORMANCE SCHUTZBRILLE

- Langlebige kratzfeste und beschlagfreie Gläser
- Komfortable und flexible Brillenbügel für zusätzlichen Tragekomfort
- Zertifiziert nach EN166 und EN170/EN 172



① KLAR



③ GRAU



② GETÖNT



④ GELB



KRATZSICHER



BESCHLAGFREI



TRAGEKOMFORT

ATEMSCHUTZMASKEN

Art.-Nr. 4932471906

**FFP3 EINWEG-ATEMSCHUTZ-
MASKE MIT VENTIL, 10 STÜCK**



**99%
FILTER
EFFIZIENZ**

Art.-Nr. 4932478548

**FFP2 EINWEG-ATEMSCHUTZ-
MASKE MIT VENTIL, 10 STÜCK**



**94%
FILTER
EFFIZIENZ**

Art.-Nr. 4932478801

**FFP2 EINWEG-ATEMSCHUTZ-
MASKE MIT VENTIL FALTBAR
15 STÜCK**



**94%
FILTER
EFFIZIENZ**

PREMIUM WARN- SCHUTZ WESTEN



15 TASCHEN

Zertifiziert nach EN 20471: Klasse 2

Beschreibung	S/M	L/XL	2XL/3XL
Gelb (Premium)	4932471895	4932471896	4932471897
Orange (Premium)	4932471898	4932471899	4932471900

WARNSCHUTZ- WESTEN



10 TASCHEN

Zertifiziert nach EN 20471: Klasse 2

Beschreibung	S/M	L/XL	2XL/3XL
Gelb	4932471889	4932471890	4932471891
Orange	4932471892	4932471893	4932471894



NEU VON MILWAUKEE®

NEU M18 F2LM53-122 | Art.-Nr. 4933479585

M18 FUEL AKKU-RASENMÄHER, 53 CM



7-FACHE ZENTRALE
HÖHENVERSTELLUNG
VON 2,5 – 10 CM

3-IN-1 FUNKTION
MULCHEN, AUFFANGEN,
SEITENAUSWURF

5 GESCHWINDIGKEITSTUFEN
LIEFERT BIS ZU 6,4 KM/H
SCHNITTGESCHWINDIGKEIT

SCHEINWERFER VORNE UND AN
DER SEITE FÜR 180° BELEUCHTUNG

53 CM STAHLDECK UND MESSER

SCHNEIDET
FLÄCHEN BIS ZU
2.000 M²



LIEFERUMFANG:



SCANNEN SIE HIER FÜR DAS PASSENDE ZUBEHÖR

NEU M18 F2BL-802 | Art.-Nr. 4933479988
(Auch erhältlich als M18 F2BL-0/Art.-Nr. 4933479987)

M18 FUEL AKKU-LAUBBLÄSER



AUSTAUSCHBARE
DÜSENAUFSÄTZE ZUR
OPTIMIERUNG DES
LUFTSTROMS FÜR
VERSCHIEDENE
ANWENDUNGEN

POWER ZUR
BESEITIGUNG VON
NASSEM LAUB

GESCHWINDIGKEITS-
REGLER

HOHE KONSTANTE
LEISTUNG MIT EINEM
GLEICHMÄSSIGEN LUFT
VOLUMEN STROM

1019 M³/H
UND
233 KM/H

ANGETRIEBEN MIT 2 X
M18™ HIGH OUTPUT™
8,0-AH-AKKUS

ZWEITER GRIFF FÜR
BESSERES HANDLING

LIEFERUMFANG:



SCANNEN SIE
HIER FÜR DAS
KOMPLETTE
OUTDOOR
SORTIMENT



M18 FOPH-0 | Art.-Nr. 4933464954

M18 FUEL OUTDOOR-BASISEINHEIT MIT QUIK-LOK™

- Befestigen Sie Ihre MILWAUKEE® Aufsätze mit dem QUIK-LOK™ Aufsatzsystem
- Durch die variablen Aufsätze können viele Anwendungen mit einem Gerät bearbeitet werden
- Volle Leistung in weniger als einer Sekunde
- Zwei Geschwindigkeitsstufen durch einstellbaren Geschwindigkeitsschalter

QUIK-LOK™

MODULARES-OUTDOOR-SYSTEM



M18 FOPHLTKIT-0 | Art.-Nr. 4933464956

M18 FUEL OUTDOOR-BASISEINHEIT - MIT RASENTRIMMER-AUFSATZ

M18 FOPH-EA
Art.-Nr. 4932464958

KANTENSCHNEIDER-AUFSATZ

M18 FOPH-LTA
Art.-Nr. 4932464955

RASENTRIMMER-AUFSATZ

M18 FOPH-HTA
Art.-Nr. 4932464959

HECKENSCHEREN-AUFSATZ

M18 FOPH-CSA
Art.-Nr. 4932464957

HOCHENTASTER-AUFSATZ

M18 FOPH-EXA
Art.-Nr. 4932464960

VERLÄNGERUNGS-AUFSATZ

NEU M18 FOPH-RBA
Art.-Nr. 4932479984

QUIK-LOK™ KEHRWALZEN-AUFSATZ

- 58 cm Breite für optimalen Materialtransport in einem Arbeitsgang
- Beseitigung von Steinen, Laub, Schmutz, Mulch und anderem Unrat auf Grasflächen und harten Oberflächen wie Gehwegen, Einfahrten oder Terrassen
- Bietet die Möglichkeit, stehendes Wasser oder Schnee bis zu einer Höhe von 7,5 cm zu schieben

NEU M18 FOPH-BBA
Art.-Nr. 4932479985

QUIK-LOK™ KEHRBÜRSTEN-AUFSATZ

- 58 cm Breite für optimalen Materialtransport in einem Arbeitsgang
- Reinigt effektiv zwischen Fugen auf Gehwegen oder Terrassenplatten
- Beseitigung von Steinen, Laub, Schmutz, Mulch und anderem Unrat auf harten Oberflächen wie Gehwegen, Einfahrten oder Terrassen

NEU M18 FOPH-BCA
Art.-Nr. 4932479986

QUIK-LOK™ SENSEN-AUFSATZ

- Entwickelt für die Rodung von hohem Gras, Unkraut, dichtem Gestrüpp und Gehölz
- 4-Zahn-Klinge mit 23 cm Durchmesser zum Schneiden von stark bewucherten Flächen
- Optimiertes Schutzschilddesign

ERSATZMESSER FÜR
M18 FOPH-BCA
Art.-Nr. 4932481041





MILWAUKEE® BRINGT LICHT INS DUNKEL

HOCHEFFIZIENTE BELEUCHTUNGS-LÖSUNGEN



TRUEVIEW™ HIGH DEFINITION LIGHTING

HIER SCANNEN FÜR DAS KOMPLETTE LICHTSORTIMENT



KEINE GEFAHR DURCH KABEL / KEINE SUCHE NACH EINER STROMQUELLE / KEINE ZUSÄTZLICHEN KOSTEN FÜR TEMPORÄRE STROMVERSORGUNG / KEINE STANDORTBESCHRÄNKUNGEN / KEINE EMISSIONEN

NEU IN DIESER AUSGABE:



L4 SL550-301



SCANNEN SIE HIER FÜR UNSER AKTUELLES PRODUKTVIDEO

REDLITHIUM™ USB



MAXIMALE LEISTUNG

Erfüllt die Anforderungen unserer anspruchsvollsten Benutzer

GANZTÄGIGE LAUFZEIT* ÜBER 2.000 Ladezyklen **BIS ZU 3 X SCHNELLERE LADEZEIT** als bei Vorgängermodellen**

WIEDERAUFLADBARER INTERNER AKKU



KOMPAKT

Wenn die Größe für die Aufgabe entscheidend ist

Eingebauter Akku und USB-Ladung liefern hohe Leistung aus einem kompakten Gerät

Erfüllt die Anforderungen von Anwendern, die die kompaktesten Lösungen benötigen

ALKALINE BATTERIE



NICHT WIEDERAUFLADBAR

Stromversorgung über AAA-Batterien

Entwickelt, um die Anforderungen der Endanwender auf der Baustelle zu erfüllen

STIRN- UND TASCHENLAMPEN

REDLITHIUM™ USB

GANZTÄGIGE LAUFZEIT*

REDLITHIUM™ USB-LEUCHTEN JETZT ERHÄLTlich MIT 3,0-AH-AKKU

WIEDERAUFLADBAR

WIEDERAUFLADBARER INTERNER AKKU

ALKALINE BATTERIEN

IP53 475 LUMEN L4 HL-301 4933479764	IP54 600 LUMEN L4 HL-VIS-301 4933479768	IP54 600 LUMEN L4 HLRP-301 4933479767	IP54 450 LUMEN IR HL450 4933478587	IP54 300 LUMEN FL-LED 4933464824	IP64 310 LUMEN ISHL-LED 4933478112
IP54 550 LUMEN NEU L4 SL550-301 4933478869	IP67 800 LUMEN L4 FMLD-301 4933479770	IP54 500 LUMEN L4 PWL-301 4933479765	IP67 250 LUMEN IR PL250 4933478705	IP67 325 LUMEN ML-LED 4933464825	IP67 100 LUMEN IPL-LED 4933459440
IP54 550 LUMEN L4 FFL-301 4933479766	IP67 1.100 LUMEN L4 TMLD-301 4933479769	IP54 445 LUMEN L4 FL-301 4933479763	IP67 500 LUMEN IR FL500 4933478586	IP54 350 LUMEN HL2-LED 4933471286	IP54 450 LUMEN HL-SF 4933471388



TRUEVIEW™ LEUCHTENSORTIMENT

HANDLEUCHTEN

verfügen über einen Schiebe-Strahlfokus, einen justierbaren Kopf sowie verschiedene Lichtausgabemodi, einschließlich Punkt-, Flut- und Blitzlicht.

IP24 750 LUMEN M12 SLED-0 4933451261	IP54 1.250 LUMEN M18 SLED-0 4933459159	IP24 220 LUMEN M12 SL-0 4932430178
IP24 300 LUMEN M18 IL-0 4932430564	IP54 120 LUMEN M18 TLED-0 4932430361	IP54 120 LUMEN M12 TLED-0 4932430360

ARBEITSPLATZLEUCHTEN

wurden für spezifische Anwendungen als spezielle Problemlösung entwickelt, natürlich in der gewohnten TRUEVIEW™-Qualität.

AUTOMOTIVE

IP54 1.350 LUMEN M12 UHL-0 4933459432	IP67 1.200 LUMEN M12 UCL-0 4933478868	IP54 1.000 LUMEN M12 CML-401 4933479366
---	---	---

VERSORGUNG

IP56 2.500 LUMEN M18 UBL-0 4933459433	IP67 5.400 LUMEN M18 ONERSAL-0 4933459431
---	---

BAULEUCHTEN

bieten eine vollständige 360-Grad-Ausleuchtung und sind sowohl bei Flächenausleuchtung als auch bei Überkopparbeiten eine ideale Lösung.

2.200 LUMEN M18 TAL-0 4933464134	IP54 4.400 LUMEN M18 ONESLSP-0 4933459155
IP54 9.000 LUMEN M18 ONESLDP-0 4933459160	7.700 LUMEN HOBEL 7000 4933464126

BAUSTRALER

sind in Sekunden schnelle einsatzbereit und spenden Licht über Kopf, um Schatten im Arbeitsbereich zu reduzieren.

27.000 LUMEN IP55 MXF TL-601 4933471844	1.400 LUMEN M12 SAL-0 4933464823
IP34 6.000 LUMEN M18 HOSALC-0 4933478116	IP54 2.000 LUMEN M18 SAL-0 4933451246

FLUTSTRAHLER

sind vielseitig einsetzbar, um sich an jede Gegebenheit anpassen zu können. Sie haften, klemmen oder hängen an fast allem, um unterschiedliche Richtungen auszuleuchten.



IP54 1.000 LUMEN M12 AL-0 4933451394	IP54 700 LUMEN M12 PAL-0 4933478226	IP54 1.500 LUMEN M18 PAL-0 4933464105	IP54 3.000 LUMEN M18 POALC-0 4933478120
NEU 4.000 LUMEN M18 HOAL-0 4933478118	IP54 1.500 LUMEN M18 AL-0 4932430392	IP24 400 LUMEN M12 LL-0 4932430562	IP24 700 LUMEN M18 LL-0 4932430563

NEU L4 SL550-301 | Art.-Nr. 4933478869

USB-AKKU-HANDSTABLEUCHE

- TRUEVIEW™ High-Definition-Beleuchtung mit bis zu 550 Lumen
- Bis zu 5 Stunden Laufzeit mit einem REDLITHIUM™ USB 3,0-Ah-Akku
- Das 3-in-1-Stablicht verfügt über eine 3-Modi-Auswahl für eine präzise Fokussierung der Beleuchtung, welche eine vollständige Kontrolle der Strahlleistung und -intensität in jeder Position ermöglicht
- 220° vertikale Lichtkopfdrehung mit Einzel- oder doppel Lichtoption für eine gerichtete Beleuchtung
- Schutzart IP54 für eine Beleuchtung bis zu 2 Meter unter Wasser und Schutz vor Staub
- Magnetbefestigung für freihändigen Gebrauch und Hakenbefestigung für sichere Aufbewahrung
- Laden Sie den REDLITHIUM™ USB-Akku bequem intern mit einem USB-C-Kabel von einer USB-Stromquelle oder einer Steckdose auf (Stecker nicht im Lieferumfang enthalten)

LIEFERUMFANG:



REDLITHIUM™ USB 550 LUMEN IP54		
INZEL-LICHTOPTION		
Hoch	550 Lumen	2 h
Gering	250 Lumen	4 h
DOPEL-LICHTOPTION		
Hoch	550 Lumen	2 h
Gering	250 Lumen	4 h
INSPEKTIONSLICHT		
Hoch	250 Lumen	2 h
Gering	100 Lumen	5 h



**DAS RICHTIGE ARBEITSKLIMA
MIT MILWAUKEE® HEIZJACKEN**

NEU M12
DIE NÄCHSTE GENERATION MILWAUKEE® HEIZJACKEN



NEU



WASSER & WIND-BESTÄNDIG



BERÜHRUNGS-EMPFLINDLICHE STEUERUNG



8 STUNDEN LAUFZEIT



5 HEIZ-ZONEN



THERMAL FLEECE-FUTTER



USB-TASCHEN-LADEGERÄT

NEU AB SEPTEMBER

M12 HPJBL2-0

M12 THERMO-STEPPIJACKE SCHWARZ

ART.-NR.

(S)	4932480071
(M)	4932480072
(L)	4932480073
(XL)	4932480074
(XXL)	4932480075



AKKU-AUFNAHME INKL. USB-OUTPUT



LIEFERUMFANG:



NEU

M12 HPVBL2-0

M12 THERMO-STEPPIWESTE SCHWARZ

ART.-NR.

(S)	4932480076
(M)	4932480077
(L)	4932480078
(XL)	4932480079
(XXL)	4932480080

LIEFERUMFANG:



NEU

M12 HVGREY1-0

M12 THERMO-WESTE GRAU

ART.-NR.

(S)	4932480100
(M)	4932480101
(L)	4932480102
(XL)	4932480103
(XXL)	4932480104
(XXXL)	4932480105

LIEFERUMFANG:



NEU

M12 HHBL4-0

M12 THERMO-KAPUZENPULLOVER SCHWARZ

ART.-NR.

(S)	4932480061
(M)	4932480062
(L)	4932480063
(XL)	4932480064
(XXL)	4932480065

LIEFERUMFANG:



NEU

M12 HHLBL1-0

M12 THERMO-KAPUZENPULLOVER LADIES SCHWARZ

ART.-NR.

(S)	4932480090
(M)	4932480091
(L)	4932480092
(XL)	4932480093

LIEFERUMFANG:



PFLEGELEICHT

GEEIGNET FÜR DIE BAUSTELLE

VERHINDERT DEN WÄRME-VERLUST



WASCHMASCHINEN & TROCKNER-GEEIGNET



EINE TASTE FÜR 3 HEIZSTUFEN

BIS ZU 8 STD LAUFZEIT



	L4HBLB-301	M12 HJPLADIES-0	M12 HBWPLADIES-0	M12 HJBL5-0	M12 HJCAM06-0	M12 HJGREY5-0	M12 HJLADIES2-0	M12 HHGREY3-0
(S)	4933478081	4933464340	4933464803	4933478967	4933478977	4933478972	4933464839	4933464352
(M)	4933478082	4933464341	4933464804	4933478968	4933478978	4933478973	4933464840	4933464353
(L)	4933478083	4933464342	4933464805	4933478969	4933478979	4933478974	4933464841	4933464354
(XL)	4933478084	4933464343	4933464806	4933478970	4933478980	4933478975	4933464842	4933464355
(XXL)	4933478085	4933464344	-	4933478971	4933478981	4933478976	4933464843	4933464356
(XXXL)	-	-	-	4933479362	4933479364	4933479363	-	-

REDLITHIUM™



NEU

ARM-SCHNITTSCHUTZ KLASSE C

- Atmungsaktives und leichtes Material für gute Beweglichkeit
- Hochelastisches Nylonmaterial für eine optimale Passform
- Daumenschlaufe verhindert Druckpunkte
- Ideal für den Einsatz bei Bauarbeiten, Mechaniker/Automotive, Fertigung, Instandhaltung oder Logistik



Beschreibung	Art.-Nr.
Arm-Schnittschutz, Klasse C - 40 cm	4932478584
Arm-Schnittschutz, Klasse C - 45 cm	4932478585

NEU

ARM-SCHNITTSCHUTZ KLASSE E

- Hoher Schnittschutz (3X42E) - ideal für den Umgang mit scharfkantigen Gegenständen bei der Arbeit
- Hochelastischer Nylonmaterial für eine optimale Passform
- Daumenschlaufe verhindert Druckpunkte
- Ideal für den Einsatz in der Metallbearbeitung, Glasarbeiten oder Bauarbeiten



Beschreibung	Art.-Nr.
Arm-Schnittschutz, Klasse E - 40 cm	4932479936
Arm-Schnittschutz, Klasse E - 45 cm	4932479937

NEU

HI-DEX SCHNITTSCHUTZHANDSCHUHE

- 18 Gauge Gewebe für eine sehr hohe Tast- und Feinfühligkeit, ideal bei Präzisionsarbeiten
- Leichter und dünner Handschuh mit PU beschichteter Handinnenfläche
- Atmungsaktives Material für ganztägigen Tragekomfort ohne die Finger zu ermüden
- SMARTSWIPE™ kapazitive Fingerspitzen ermöglichen die Bedienung eines Touchscreens ohne die Handschuhe auszuziehen
- Nitrilverstärkung zwischen Daumen und Zeigefinger für eine höhere Langlebigkeit



Schnittschutz	Größe	Inhalt	Art.-Nr.	Schnittschutz	Größe	Inhalt	Art.-Nr.	Schnittschutz	Größe	Inhalt	Art.-Nr.
Klasse B	7/S	1 Paar	4932480491	Klasse C	7/S	1 Paar	4932480496	Klasse D	7/S	1 Paar	4932480501
	8/M		4932480492		8/M		4932480497		8/M		4932480502
	9/L		4932480493		9/L		4932480498		9/L		4932480503
	10/XL		4932480494		10/XL		4932480499		10/XL		4932480504
	11/XXL	4932480495	11/XXL		4932480500	11/XXL	4932480505				
	7/S	12 Paar	4932480506		7/S	12 Paar	4932480511		7/S	12 Paar	4932480516
	8/M		4932480507		8/M		4932480512		8/M		4932480517
	9/L		4932480508		9/L		4932480513		9/L		4932480518
	10/XL		4932480509		10/XL		4932480514		10/XL		4932480519
	11/XXL		4932480510		11/XXL		4932480515		11/XXL		4932480520



NEU

KÄLTE-SCHNITTSCHUTZHANDSCHUHE KLASSE B

- 1/2 **DOPELT GETAUCHTE LATEXBESCHICHTUNG** wasserabweisend
- **15 GAUGE AUSSENFUTTER FÜR HOHE FINGERFERTIGKEIT**
- **WARMES ACRYL-FROTTEE-FUTTER**
- **ATMUNGSAKTIVER HANDRÜCKEN**
- **10 GAUGE INNENGEWEBE**
- **DOPELLAGIG FÜR ZUSÄTZLICHES WÄRMEN**
- **FARBCODE AM BÜNDCHEN** zur leichten Erkennung der Schnittschutzklasse



Schnittschutz	Größe	Inhalt	Art.-Nr.
Klasse B	7/S	1 Paar	4932480601
	8/M		4932480602
	9/L		4932480603
	10/XL		4932480604
	11/XXL	4932480605	
	7/S	12 Paar	4932480606
	8/M		4932480607
	9/L		4932480608
	10/XL		4932480609
	11/XXL		4932480610



NEU

KÄLTE-SCHNITTHANDSCHUHE, SCHNITTSCHUTZKLASSE D

- 3/4 **DOPELT GETAUCHTE LATEXBESCHICHTUNG** wasserabweisend
- **15 GAUGE AUSSENFUTTER FÜR HOHE FINGERFERTIGKEIT**
- **WARMES ACRYL-FROTTEE-FUTTER**
- **ATMUNGSAKTIVER HANDRÜCKEN**
- **10 GAUGE INNENGEWEBE**
- **DOPELLAGIG FÜR ZUSÄTZLICHES WÄRMEN**
- **FARBCODE AM BÜNDCHEN** zur leichten Erkennung der Schnittschutzklasse



Schnittschutz	Größe	Inhalt	Art.-Nr.
Klasse D	7/S	1 Paar	4932480611
	8/M		4932480612
	9/L		4932480613
	10/XL		4932480614
	11/XXL	4932480615	
	7/S	12 Paar	4932480616
	8/M		4932480617
	9/L		4932480618
	10/XL		4932480619
	11/XXL		4932480620



NEU VON MILWAUKEE®

NEU M18 ONEHCCT60-202C | Art.-Nr. 4933479684
(Auch erhältlich als M18 ONEHCCT60-0C/Art.-Nr. 4933479683)

M18 FORCE LOGIC™ AKKU-PRESSWERKZEUG



UNIVERSAL-AUFNAHME

VERARBEITET KABELSCHUHE UND VERBINDER BIS ZU 300 MM²

PRESSVORGANG STARTET NUR BEI AUSREICHENDER AKKU-KAPAZITÄT

VERPRESST VERBINDUNGEN IN UNTER 5 SEKUNDEN



SCANNEN SIE HIER FÜR DAS PASSENDE ZUBEHÖR

- FORCE LOGIC™ hydraulisches 60-kN-Akku-Presswerkzeug verpresst Verbindungen in unter 5 Sekunden
- Pressbewegung sorgt für gleichmäßigste Pressergebnisse
- Optimale Balance ermöglicht gute Kontrolle auch bei Einhandbedienung
- Leicht erreichbarer Auslöser im Griffbereich
- In-Line-Design und ein 350° rotierbarer Kopf
- PFM™ (Predictive Force Monitoring): Elektronische Presskraftüberwachung – konstante Presskraft während der Presszyklen; grünes Licht zeigt vollständige Verpressung an
- Verarbeitet Kabelschuhe und Verbinder bis zu 300 mm²
- Universalaufnahme ist kompatibel mit der MILWAUKEE® 22-Serie und für alle gängigen 60-kN-U-Pressensätze

ERGONOMISCH. VIELSEITIG. SCHNELL.



TECHNISCHE DATEN

Presskraft	60 kN
Pressbereich	6–300 mm²
Presszeit	5 s
Anzahl Pressungen pro Akkuladung	>150 in 50 mm² Kupferverbindung
Gewicht mit Akku (EPTA)	3,8 kg

LIEFERUMFANG:



HIER SCANNEN FÜR DAS KOMPLETTE SORTIMENT DER PRESSEINSÄTZE



HIER SCANNEN FÜR DAS KOMPLETTE SORTIMENT DER PRESSWERKZEUGE



Milwaukee

MILWAUKEE® WERKZEUGLÖSUNGEN



MILWAUKEE® GARTENGERÄTE



MILWAUKEE® PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG



**Techtronic Industries
Central Europe GmbH**
Walder Straße 53
D-40724 Hilden
Tel. 02103/960-0 / Fax -238
www.milwaukeetool.de

Aufgrund der angespannten Lage auf den Weltmärkten kann es bei einzelnen Produkten zu deutlichen Verzögerungen kommen. Preisangaben sind unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers. Mit Erscheinen einer neuen Preisliste verlieren alle bisherigen Preise ihre Gültigkeit. Alle Angebote gültig, nur solange der Vorrat reicht. Nur bei teilnehmenden Händlern. Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Die Haftung für Druckfehler ist ausgeschlossen. Gültig bis 31.01.2023. (4939 7414 14) – 08/2022 Printed in Germany.