



Nothing but **HEAVY DUTY.**[™]

NEWS

Deutschland

NEU

**DER WELTWEIT
ERSTE
18 V 230-MM-
AKKU-
TRENN-
SCHLEIFER**



M18 FUEL ONE KEY
M18 FCOS230-121

PACKOUT
MEETS
POWERTOOLS



SEITE 34-35

NEU
M18 FTR-0X
M18 FUEL
AKKU-KANTENFRÄSE



SEITE 7

NEU
MILWAUKEE[®]
KREISSÄGEBLÄTTER



SAUBERES SCHNITTBILD
VERRINGERTE HITZEENTWICKLUNG
VERLÄNGERTE LEBENSDAUER

SEITE 12-13

NEU
DIGITALE
WASSERWAAGE



SEITE 25

NEUHEITEN- UND AKTIONSÜBERSICHT

MILWAUKEE® NEUHEITEN

Digitaler Akku-Drehmomentschlüssel & Akku-Ratschen	3
Akku-Trennschleifer	4
Winkelschleifer und M14-Diamantbohrer	5
Akku-Geradschleifer (gerade und abgewinkelt)	6
Akku-Bandsäge und Akku-Kantenfräse	7
Akku-Tacker und Akku-Nagler	8-9
Akku-Kapp-und-Gehrungssäge und Akku-Handkreissäge	10
Kreissägeblätter	12-13
Akku-Teilspiralmaschine und Akku-Transferpumpe	14
Akku-Kabeleinziehgerät und Zubehör	15
Akku-Kabelschneider und Akku-Presswerkzeug	16
Sicherheitsbrillen	18
Werkzeugsicherungen	19
Handschuhe	20-21
Schraubendreher	22
SHOCKWAVE™ BITS	23
Bandmaße	24
Wasserwaagen	25

MILWAUKEE® SYSTEME

MILWAUKEE® TRUEVIEW™	28-29
MILWAUKEE® PACKOUT™	30-31

AKTIONEN

M18™ VARIO SET	32-33
PACKOUT™ MEETS M18™ POWERTOOLS	34-35
M18™ AKTIONEN	36
ZUBEHÖRAKTIONEN	38-39
M12™ VARIO SET	40-41
M12™ AKTIONEN	42
TRUEVIEW™ MEETS M12™ POWERTOOLS	43



NEU M12 ONEFTR38-201C | Art.-Nr. 4933464967

891,31 € inkl. MwSt.*

749,00 € o. MwSt.*

(Auch erhältlich als M12 ONEFTR38-0C/699,00 € o. MwSt./831,81 € inkl. MwSt./Art.-Nr. 4933464966)

M12 FUEL ONE-KEY™ 3/8" DIGITALER AKKU-DREHMOMENTSCHLÜSSEL

- Milwaukee's erster digitaler Akku-Drehmomentschlüssel verschlankt den Befestigungsprozess um bis zu 50 % im Vergleich zu handgeführten Werkzeugen
- Schnelle Drehmoment-Reportings mittels ONE-KEY™ zur Erstellung von Berichten für Prüfer oder Eigentümer
- Einstellbares Anziehdrehmoment, damit Überdrehen vermieden wird
- Vier einstellbare Drehmomenteinheiten (ft-lb, in-lb, Nm, kg-cm)
- 4-fache Signalgebung (Akustik, LED-Licht, Displayanzeige und Vibration), dass das eingestellte Drehmomentziel nahezu erreicht, getroffen oder überschritten wurde
- Sechs vorprogrammierte Sprachen - inklusive Deutsch, Englisch, Spanisch und Französisch



TOLERANZ-GENAUIGKEIT VON ± 2 %
FÜR HOCHPRÄZISE ANWENDUNGEN

TECHNISCHE DATEN

Drehmomentbereich	13,6 – 135,6 Nm
Leerlaufdrehzahl	0 – 100 min ⁻¹
Genauigkeit	CW** ± 2 %, CCW*** ± 3 %
Werkzeugaufnahme	3/8" vierkant
Gewicht mit Akku	2,5 kg

CW= im Uhrzeigersinn, *CCW = entgegen dem Uhrzeigersinn

LIEFERUMFANG:



NEU M12 ONEFTR12-201C | Art.-Nr. 4933464970

(Auch erhältlich als M12 ONEFTR12-0C/699,00 € o. MwSt./831,81 € inkl. MwSt./Art.-Nr.4933464969)

M12 FUEL ONE-KEY™ 1/2" DIGITALER AKKU-DREHMOMENTSCHLÜSSEL

- Drehmomentbereich von 16,9 – 203,4 Nm

891,31 € inkl. MwSt.*

749,00 € o. MwSt.*



LIEFERUMFANG:

SO FUNKTIONIERT'S:

1. STELLEN SIE DAS ZIEL-DREHMOMENT EIN

2. ZUM START SCHALTER BETÄTIGEN

Das Gerät wird vor dem eingestellten Ziel-Drehmoment automatisch stoppen, um zu festes Anziehen zu vermeiden

3. MANUELL NACHZIEHEN BIS ZUM EINGESTELLTEN DREHMOMENT

4. DRÜCKEN SIE

DAS ERGEBNIS WIRD GESPEICHERT

REDLITHIUM™-ION

UNSER AKKU-RATSCHEN SORTIMENT

413 mm	324 mm	307 mm	291 mm	274 mm						
1/2" 81 Nm	3/8" 75 Nm	3/8" 75 Nm	3/8" 47 Nm	1/4" 54 Nm	1/4" 54 Nm	1/4" 40 Nm				

M12 FIR12-0 4933459800 218,96 € inkl. MwSt.* 184,00 € o. MwSt.*	M12 FIR38LR-0 4933471500 236,81 € inkl. MwSt.* 199,00 € o. MwSt.*	M12 FIR38-201B 4933459798 279,65 € inkl. MwSt.* 235,00 € o. MwSt.*	M12 IR-201B 3/8 4933441720 255,85 € inkl. MwSt.* 215,00 € o. MwSt.*	M12 FIR14LR-0 4933471499 236,81 € inkl. MwSt.* 199,00 € o. MwSt.*	M12 FIR14-201B 4933459796 279,65 € inkl. MwSt.* 235,00 € o. MwSt.*	M12 IR-201B 1/4 4933441725 255,85 € inkl. MwSt.* 215,00 € o. MwSt.*
---	---	--	---	---	--	---

NEU M18 FCOS230-121 | Art.-Nr. 4933471697

986,51 € inkl. MwSt.*

829,00 € o. MwSt.*

(Auch erhältlich als M18 FCOS230-0/549,00 € o. MwSt.* / 653,31 € inkl. MwSt.* / Art.-Nr. 4933471696)

M18 FUEL AKKU-TRENNSCHLEIFER

M18 FUEL ONE KEY™

**KRAFTVOLLES
SCHNEIDEN**

**BIS ZU 50 %
LEICHTER ALS
BENZIN-GERÄTE**

**KEINE ABGASE,
KEINE VERGIFTUNGS-
GEFAHR**

- Der weltweit erste 18-V 230-mm-Akku-Trennschleifer mit der Kraft, um bewehrten Beton zu schneiden, und dabei bis zu 50 % leichter als marktübliche Benzingeräte
- Nutzung innerhalb von Gebäuden möglich, da keine Abgase produziert werden
- Mit RAPIDSTOP™-Bremsse, Ladestandsanzeige und geringen Vibrationswerten von nur 1,81 m/s²
- 85-mm-Schnitttiefe
- Beidseitige Wasserzufuhr, hierdurch kann Staub wirksam gebunden werden

LIEFERUMFANG:



TECHNISCHE DATEN

Akku-Spannung	18 V
Leerlaufdrehzahl	6.600 min ⁻¹
Sägeblatt-Ø	230 mm
Max. Trenntiefe	85 mm
Gewicht mit Akku	6,2 kg

**DIAMANTTRENNSCHEIBE
DUH230 FÜR HARTE
MATERIALIEN**

Art.-Nr. 4932399542

76,76 € inkl. MwSt.*

64,50 € o. MwSt.*



REDLITHIUM™-ION

**REDLITHIUM™-ION
HIGH OUTPUT BATTERY TECHNOLOGY**

**KOMPATIBEL MIT
DEM SWITCH TANK™
MODULAREN
SPRÜHSYSTEM**

367,71 € inkl. MwSt.*

309,00 € o. MwSt.*

M18 BPPH-401
Art.-Nr. 4933464962

**M18 SWITCH TANK™
LIEFERUMFANG:**



218,96 € inkl. MwSt.*

184,00 € o. MwSt.*

M18 BPPH-CCST
Art.-Nr. 4933471371

**SWITCH TANK™
15 L BETON-
CHEMIKALIEN-
TANK**



182,07 € inkl. MwSt.*

153,00 € o. MwSt.*

M18 BPPH-WST
Art.-Nr. 4933464965

**SWITCH TANK™
15 L WASSER-
TANK**



REDLITHIUM™-ION

NEU

AGVKB 24-230 EKK DMS | Art.-Nr. **4933471463**

355,81 € inkl. MwSt.*

299,00 € o. MwSt.*

**WINKELSCHLEIFER MIT BREMSE,
TOTMANNSCHALTER UND SICHERHEITSKUPPLUNG**



- Kraftvoller, pulverbeschichteter 2400-W-Motor für erhöhte Lebensdauer und ausgezeichnete Leistung
- Dank RAPIDSTOP™-Bremsen stoppt das Einsatzwerkzeug bis zu 50 % schneller als bei Winkelschleifern ohne diese Funktion
- Sicherheitskupplung schützt den Anwender vor dem Kickback-Effekt
- Vibrationsgedämpftes Gehäuse mit drehbarem Hauptgriff (7 Positionen) und zusätzlichem Anti-Vibrations-Handgriff - für komfortable Handhabung und reduzierte Belastung des Anwenders
- Sanftanlauf, Wiederanlaufschutz und Überlastschutz
- FIXTEC-Mutter für einfachen und schnellen Scheibenwechsel



TECHNISCHE DATEN

Leistungsaufnahme	2.400 W
Leerlaufdrehzahl	6.500 min ⁻¹
Scheibendurchmesser	230 mm
Max. Trenntiefe	68 mm
Bremszeit	< 3 s
Gewicht	5,9 kg



355,81 € inkl. MwSt.* **299,00 €** o. MwSt.*

AGVKB 24-230 EKK | Art.-Nr. **4933471464**

**WINKELSCHLEIFER
MIT ARRETIERBAREM SCHALTER**

**TRENNABSAUGHAUBE DEC 230 K
FÜR WINKELSCHLEIFER Ø 180-230 MM
100 % WERKZEUGLOS ZU MONTIEREN**

Art.-Nr. **4932459341**

213,01 € inkl. MwSt.*
179,00 € o. MwSt.*

REDLITHIUM™-ION

NEU

DIAMANTBOHRER M14

Diamantbohrer mit M14-Schaftaufnahme für den Einsatz in Winkelschleifern.
Ideal geeignet für den professionellen Einsatz in sehr harten Materialien
wie z. B. Porzellan und Fliesen



	Ø MM	ART.-NR.	INHALT	PREIS (INKL. MWST.)*	PREIS (O. MWST.)*
Diamantbohrer M14	5	4932471758	1	25,59 €	21,50 €
Diamantbohrer M14	6	4932471759	1	27,25 €	22,90 €
Diamantbohrer M14	8	4932471760	1	29,63 €	24,90 €
Diamantbohrer M14	10	4932471761	1	33,20 €	27,90 €
Diamantbohrer M14	12	4932471762	1	35,58 €	29,90 €
Diamantbohrer M14	14	4932471763	1	36,77 €	30,90 €
Diamantbohrer M14	16	4932471764	1	37,96 €	31,90 €
Diamantbohrer M14 4-er SET Set bestehend aus Ø 6, 8, 10, 14 mm		4932471863	4	118,88 €	99,90 €

NEU

M12 FDGA-422B | Art.-Nr. **4933471439**

308,21 € inkl. MwSt.*

259,00 € o. MwSt.*

(Auch erhältlich als M12 FDGA-0/149,00 € o. MwSt.* / 177,31 € inkl. MwSt.* / Art.-Nr. 4933471438)

M12 FUEL AKKU-GERADSCHLEIFER, ABGEWINKELT

- Der erste abgewinkelte Akku-Geradschleifer mit der Kraft eines druckluftbetriebenen Werkzeuges
- Kompakte Bauform (Gesamtlänge 119 mm) ermöglicht einen einfachen Zugang und eröffnet neue Anwendungsmöglichkeiten
- 4-stufige Geschwindigkeitseinstellung und feinfühler Geschwindigkeitsregler für gute Kontrolle
- Ideal zum Entfernen von Rost und Dichtungsmitteln sowie zum Vorbereiten von Schweißanwendungen
- Wird geliefert mit einer 6- und 8-mm-Spannzange

LIEFERUMFANG:



TECHNISCHE DATEN

Akku-Spannung	12 V
Spannzangenaufnahme	6/8 mm
Max. Scheiben-Ø	50 mm
Leerlaufdrehzahl	0–10.000/0–15.000/ 0–20.000/0–24.500 min ⁻¹
Gewicht mit Akku	0,8 kg



4
GESCHWINDIGKEITS-
STUFEN

REDLITHIUM™-ION

NEU

M12 FDGS-422B | Art.-Nr. **4933471436**

320,11 € inkl. MwSt.*

269,00 € o. MwSt.*

(Auch erhältlich als M12 FDGS-0/159,00 € o. MwSt.* / 189,21 € inkl. MwSt.* / Art.-Nr. 4933471435)

M12 FUEL AKKU-GERADSCHLEIFER

AB APRIL VERFÜGBAR

- Kompakte Bauform von nur 262 mm Länge
- 3-stufige Geschwindigkeitseinstellung und feinfühler Geschwindigkeitsregler für gute Kontrolle
- Ideal zum Entfernen von Rost und Dichtungsmitteln sowie zum Vorbereiten von Schweißanwendungen
- Wird geliefert mit einer 6- und 8-mm-Spannzange

LIEFERUMFANG:



TECHNISCHE DATEN

Akku-Spannung	12 V
Spannzangenaufnahme	6/8 mm
Max. Scheiben-Ø	50 mm



3
GESCHWINDIGKEITS-
STUFEN

REDLITHIUM™-ION

NEU M18 FBS85-202C | Art.-Nr. 4933471497

558,11 € inkl. MwSt.*

469,00 € o. MwSt.*

(Auch erhältlich als M18 FBS85-0C/319,00 € o. MwSt.*/379,61 € inkl. MwSt.*/Art.-Nr. 4933471496)

M18 FUEL AKKU-BANDSÄGE

AB APRIL VERFÜGBAR

- Große Schnittkapazität von max. Ø 85 mm
- Feinfühliger Geschwindigkeitsschalter für gute Kontrolle
- Bandsägenschutz bewahrt den Anwender vor Verletzungen durch komplette Abdeckung des Sägeblattes. Werkzeugloses Anbringen und Entfernen innerhalb von Sekunden
- Werkzeugloser Sägeblattwechsel
- Metall-Aufhängehaken
- LED-Beleuchtung des Schnittbereiches

LIEFERUMFANG:



**20 %
SCHNELLERE
SCHNITTE**
ALS BEI
VORHERIGEN
MODELLEN

TECHNISCHE DATEN

Akku-Spannung	18 V
Leerlaufdrehzahl	0-165 min ⁻¹
Schnittleistung Rechteckprofile	85 mm
Schnittlänge	898,52 mm

**BANDSÄGEBLATT 898,52 MM, 14 TPI,
GEEIGNET FÜR SCHNITTE IN WINKELEISEN,
VERZINKTEM STAHLROHR UND HÄRTEREM
STAHL WIE GUSSEISEN UND EDELSTAHL.
INHALT: 3 STÜCK**

Art.-Nr. 48390519

52,24 € inkl. MwSt.*

43,90 € o. MwSt.*



REDLITHIUM™-ION

NEU M18 FTR-0X | Art.-Nr. 4933471604

355,81 € inkl. MwSt.*

299,00 € o. MwSt.*

M18 FUEL AKKU-KANTENFRÄSE

- Bürstenloser POWERSTATE™-Motor mit der Kraft eines vergleichbaren Kabelgerätes (31.000 min⁻¹) für kraftvolles, sauberes Arbeiten
- Variable Geschwindigkeitseinstellung zwischen 10.000 min⁻¹ und 31.000 min⁻¹ für bestmögliche Kontrolle
- Innovative Höhenverstellung erlaubt eine exakte Einstellung in Schritten von 0,4 mm
- Schneller Maschinenstopp dank aktiver Bremse
- Grundplatte mit 3 Anschlagbolzen
- Zweifaches LED-Licht beleuchtet die Arbeitsfläche
- Kompatibel mit dem DEK26-Absaugset

LIEFERUMFANG:



BIS ZU
115 M
PRO 5,0-AH-
AKKULADUNG

TECHNISCHE DATEN

Max. Spanndurchmesser	6/6,35 mm
Max. Tauchschnitt	50 mm
Leerlaufdrehzahl	10.000-31.000 min ⁻¹
Geschwindigkeitseinstellungen	6
Gewicht mit Akku	3,6 kg

**KANTENFRÄSSCHUH
TRB-1**

Art.-Nr. 4932471946

117,81 € inkl. MwSt.*

99,00 € o. MwSt.*



REDLITHIUM™-ION

NEU

M18 FFN-502C | Art.-Nr. 4933471404

891,31 € inkl. MwSt.*

749,00 € o. MwSt.*

(Auch erhältlich als M18 FFN-0C/529,00 € o. MwSt.*/629,51 € inkl. MwSt.*/Art.-Nr. 4933471406)

M18 FUEL AKKU-NAGLER

AB APRIL VERFÜGBAR

- Einzelschuss- und Kontaktauslösung einstellbar
- Werkzeuglose Tiefeneinstellung für präzises Arbeiten
- Trockenschussverhinderung bei leerem Magazin
- Für alle gängigen Nägel, welche in ein 30°- oder 34°-Magazin passen

LIEFERUMFANG:



BIS ZU
700
NÄGEL
PRO **5,0-AH-**
AKKULADUNG

TECHNISCHE DATEN

Akku-Spannung	18 V
Magazinwinkel	30–34°
Nagel-Ø	2,9–3,32 mm
Nageltyp	50–90 mm
Gewicht mit Akku	5,1 kg

**ZUSATZMAGAZIN
FÜR M18 FFN**
Art.-Nr. 4932471605

82,11 € inkl. MwSt.*

69,00 € o. MwSt.*



REDLITHIUM™-ION

NEU

M18 FNCS18GS-202X | Art.-Nr. 4933471940

677,11 € inkl. MwSt.*

569,00 € o. MwSt.*

(Auch erhältlich als M18 FNCS18GS-0X/439,00 € o. MwSt.*/522,41 € inkl. MwSt.*/Art.-Nr. 4933471942)

M18 FUEL AKKU-TACKER

AB APRIL VERFÜGBAR

- Verschieden geformte Nasen erlauben einen sauberen Abschluss bei verschiedensten Anwendungen
- Trockenschussverhinderung bei leerem Magazin
- Geeignet für Klammern von 9,5 mm bis 38 mm Länge

LIEFERUMFANG:



BIS ZU
1.200
KLAMMERN
PRO **2,0 AH-**
AKKU-LADUNG

TECHNISCHE DATEN

Akku-Spannung	18 V
Klammerlänge	9,5–38 mm
Rückenbreite	6,35
Zyklusrate	900 Stück

REDLITHIUM™-ION

M18 FN18GS-202X | Art.-Nr. **4933471407**

689,01 € inkl. MwSt.*

579,00 € o. MwSt.*

(Auch erhältlich als M18 FN18GS-0X/449,00 € o. MwSt.* / 534,31 € inkl. MwSt.* / Art.-Nr. 4933471409)

M18 FUEL AKKU-NAGLER 18GA

- Durch ein schmaleres Nagelloch wird eine saubere Oberfläche erreicht
- Unterschiedliche Aufsätze für ideale Ergebnisse
- Bis zu 1.200 Nägel pro 2.0-Ah-Akkuladung
- Maschine benötigt nur eine schmale Kontaktstelle zur Auslösung, somit können auch Nägel in spitzem Winkel gesetzt werden

BIS ZU
1.200 NÄGEL
PRO 2,0-AH-
AKKULADUNG

LIEFERUMFANG:



TECHNISCHE DATEN

Akku-Spannung	18 V
Nageldurchmesser	1,2 mm
Nageltyp	16/54 mm
Gewicht mit Akku	3,1 kg

REDLITHIUM™-ION

684,25 € inkl. MwSt.*

575,00 € o. MwSt.*

M18 CN16GA-202X | Art.-Nr. **4933451570**

M18 FUEL AKKU-NAGLER 16GA

BIS ZU **800 NÄGEL**
PRO 2.0 AH-AKKULADUNG

LIEFERUMFANG: x 2 x 1 x 1



489,09 € inkl. MwSt.*

411,00 € o. MwSt.*

M18 CN15GA-0X | Art.-Nr. **4933459633**

M18 FUEL AKKU-NAGLER 15GA

BIS ZU **700 NÄGEL**
PRO 2.0 AH-AKKULADUNG

LIEFERUMFANG: x 1



NEU

M18 FMS305-121 | Art.-Nr. **4933471122**
1.398,25 € inkl. MwSt.*

1.175,00 € o. MwSt.*

(Auch erhältlich als M18 FMS305-0/925,00 € o. MwSt.* / 1.100,75 € inkl. MwSt.* / Art.-Nr. 4933471205)

M18 FUEL ONE-KEY™ 305-MM AKKU-KAPP-UND-GEHRUNGSSÄGE

- Liefert die Kraft wie ein gleichwertiges Kabelgerät mit einer Schnittkapazität von 500 Schnitten in 78-mm-Weichholz mit nur einer 12,0-Ah-Akkuladung
- Einstellbare Schnittiefenbegrenzung für beispielsweise Nutschnitte
- ONE-KEY™ bietet ein cloudbasiertes Bestandsmanagement, welches Standortverfolgung und Diebstahlschutz unterstützt


**BIS ZU
500
SCHNITTE**
PRO 12,0-AH-
AKKULADUNG

LIEFERUMFANG:

TECHNISCHE DATEN

Akku-Spannung	18 V
Sägeblattdurchmesser	305 mm
Neigungseinstellung links / rechts	48°
Max. Gehrungswinkel links / rechts	55 / 60°
Max. Schnittleistung bei 45° Gehrung links / 45° Neigung links	65 x 235 mm
Max. Schnittleistung bei 45° Gehrung rechts / 45° Neigung rechts	40 x 235 mm
Max. Schnittleistung bei 45° Gehrung / 90° Neigung	97 x 235 mm
Max. Schnittleistung bei 90° Gehrung / 45° Neigung	65 x 343 mm
Max. Schnittleistung bei 90° Gehrung / 90° Neigung	97 x 343 mm
Bohrungsdurchmesser	30 mm
Gewicht mit Akku	23 kg

**KREISSÄGEBLATT HOLZ
305 X 30 MM 60 ZÄHNE**
Art.-Nr. 4932471321

142,68 € inkl. MwSt.*

119,90 € o. MwSt.*

REDLITHIUM™ -ION
**REDLITHIUM™ -ION
HIGH OUTPUT BATTERY TECHNOLOGY**
NEU

M18 FCSSG66-121C | Art.-Nr. **4933471195**
796,11 € inkl. MwSt.*

669,00 € o. MwSt.*

(Auch erhältlich als M18 FCSSG66-0/411,00 € o. MwSt.* / 489,09 € inkl. MwSt.* / Art.-Nr. 4933472163)

M18 FUEL AKKU-HANDKREISSÄGE
AB MAI VERFÜGBAR

- Die Akku-Handkreissäge liefert die gleiche Leistung wie ein gleichwertiges Kabelgerät – bis zu 750 Schnitten in 90 x 45 mm Weichholz mit einer Akkuladung (M18™ 12 Ah)
- 190-mm-Sägeblatt mit einer max. Schnitttiefe von 66 mm erlaubt das Sägen von 3 übereinanderliegenden OSB-Platten gleichzeitig
- Platte aus Magnesium reduziert das Gewicht und erhöht den Anwenderkomfort – kompatibel mit der MILWAUKEE® Führungsschiene (separat erhältlich) sowie marktgängigen Führungsschienen anderer Hersteller
- Metallhaken zur einfachen und sicheren Aufhängung des Gerätes
- Gehrungsschnitte bis zu 56°


**BIS ZU
750
SCHNITTE**
IN 90 X 45 MM
WEICHHOLZ MIT
EINER 12,0-AH-
AKKULADUNG

TECHNISCHE DATEN

Akku-Spannung	18 V
Leerlaufdrehzahl	5.800 min ⁻¹
Max. Schnitttiefe 90°	66 mm
Max. Schnitttiefe 45°	48 mm
Sägeblattdurchmesser	190 mm
Bohrungsdurchmesser	30 mm

LIEFERUMFANG:

**FÜHRUNGSSCHIENE
GRU 1400**
Art.-Nr. 4932451265

110,08 € inkl. MwSt.*

92,50 € o. MwSt.*

REDLITHIUM™ -ION
**REDLITHIUM™ -ION
HIGH OUTPUT BATTERY TECHNOLOGY**

REDLITHIUM™-ION AKKUS: LÄNGERE LAUFZEIT - INTELLIGENTERE ELEKTRONIK - FÜR HÄRTESTE ANFORDERUNGEN

LEISTUNGSVERGLEICH**

Alle Werte verstehen sich als Richtwerte und sind nicht bindend.

WERKZEUG	Preis (inkl. MwSt.)* Preis (o. MwSt.*)	REDLITHIUM™-ION		H ₂ REDLITHIUM™-ION HIGH OUTPUT BATTERY TECHNOLOGY			TESTMATERIAL/ ZUBEHÖR <small>Alle Tests mit MILWAUKEE® Zubehör durchgeführt</small>
		M18 B5	M18 B9	M18 HB55	M18 HB8	M18 HB12	
M18 FUEL™ SCHLAGBOHR-SCHRAUBER M18 FPD2 		110 Löcher	218 Löcher	133 Löcher	207 Löcher	278 Löcher	22 MM X 120 MM LÖCHER IN WEICHHOLZ Schlangenbohrer in Gang 1
M18 FUEL™ SDS-PLUS KOMBIHAMMER M18 CHX MIT CDEX 		38 Löcher	73 Löcher	49 Löcher	72 Löcher	111 Löcher	12 MM x 80 MM BOHRUNGEN IN BETON M2 SDS-Plus Bohrer
M18 FUEL™ 305 MM KAPP- UND GEHRUNGSSÄGE M18 FMS305 		50 Schnitte	90 Schnitte	93 Schnitte	129 Schnitte	201 Schnitte	SCHNITTE IN 50 X 250 MM WEICHHOLZ Milwaukee® Standard-Sägeblatt
M18 FUEL™ 66 MM KREISSÄGE M18 FCS66 		25m^{***}	47,5m^{***}	32,5m	44,5m	59,5m	SCHNITTE IN 20 MM OSB CircS WCS 190x30x24z
M18 FUEL™ AKKU-WINKEL-SCHLEIFER M18 FHSAG125XPDB 		104 Schnitte	187 Schnitte	145 Schnitte	177 Schnitte	266 Schnitte	SCHNITTE IN 50-MM-ELEKTORROHR SCS 41/125
M18 FUEL™ 230 MM WINKEL-SCHLEIFER M18 FLAG230XPDB 		4 MIN 15 SEC^{***}	8 MIN 15 SEC^{***}	5 MIN 30 SEC	7 MIN 15 SEC	11 MIN	SCHLEIFZEIT AUF BAUSTAHL SG 27: 230 x 6 mm
M18 FUEL™ ONE-KEY™ 8 KG SDS-MAX KOMBIHAMMER M18 FHM 		5 Löcher ^{***}	10 Löcher ^{***}	7 Löcher	9 Löcher	13 Löcher	25 MM X 150 MM BOHRUNGEN IN BETON SDS-Max Bohrer
M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1"-AKKU-SCHLAG-SCHRAUBER M18 ONEFHIWF1 		165 Schrauben	337 Schrauben	198 Schrauben	313 Schrauben	419 Schrauben	SECHSKANT-SCHRAUBE M30 IN METALL

 Verbesserte Leistung in der Anwendung

 Empfohlener Akku unter den Gesichtspunkten Laufzeitanforderungen, Anwenderbedarf und Ergonomie

** Ergebnisse abhängig von Stromspannung, Werkzeug, Zubehör, Anwendung und Benutzererfahrung.
*** Bei längerem oder ununterbrochenem Gebrauch kann es zu einem temperaturbedingten Abschalten des Akkus kommen.



BESUCHEN SIE UNSEREN YOUTUBE-CHANNEL UND BLEIBEN SIE SO IMMER AUF DEM NEUESTEN STAND!
youtube.com/milwaukeeeurope



NEU

MILWAUKEE® KREISSÄGEBLÄTTER MIT COBALT-VERSETZTEN HARTMETALL-ZÄHNEN FÜR PRÄZISE, SAUBERE SCHNITTE



KREISSÄGEBLÄTTER OPTIMIERT FÜR AKKU-HANDKREISSÄGEN

ART.-NR.	4932471310	4932471311	4932471312	4932471300
SÄGEBLATT-Ø (MM)	140	165	165	190
BOHRUNGS-Ø (MM)	20	15,87	15,87	30
SCHNITTBREITE (MM)	1,6	1,6	1,6	1,6
ZÄHNEZAHL	18	24	40	24
PREIS INKL. MWST.*	23,68 €	34,39 €	45,82 €	40,34 €
PREIS O. MWST.*	19,90 €	28,90 €	38,50 €	33,90 €
EMPFOHLENE ANWENDUNG	Schnelle Schnitte in Holz	Schnelle Schnitte in Holz	Saubere Schnitte in Holz	Schnelle Schnitte in Holz
PASSENDE MILWAUKEE® MASCHINE	 M12 CCS44	 M18 CCS55, HD18 CS, HD28 CS	 M18 FCSG66, M18 BLCS66, M18 CCS66, M18 FCSRH66	

TISCHKREISSÄGEBLÄTTER

ART.-NR.	4932471324	4932471325
SÄGEBLATT-Ø (MM)	210	210
BOHRUNGS-Ø (MM)	30	30
SCHNITTBREITE (MM)	2,4	2,8
ZÄHNEZAHL	16	48
PREIS INKL. MWST.*	44,98 €	100,56 €
PREIS O. MWST.*	37,80 €	84,50 €
EMPFOHLENE ANWENDUNG	Schnelle Schnitte in Holz	Saubere Schnitte in Holz
PASSENDE MILWAUKEE® MASCHINE	 M18 FTS210	



KREISSÄG

ART.-NR.	4932471290	4932471291	4932471292	4932471293	4932471294	4932471295	4932471296	4932471378	4932471379	4932471297
SÄGEBLATT-Ø (MM)	160	160	160	160	165	165	165	184	184	184
BOHRUNGS-Ø (MM)	20	20	20	20	20	20	20	5/8	5/8	30
SCHNITTBREITE (MM)	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	1,6	2,1	1,6
ZÄHNEZAHL	24	48	52	4	24	48	52	24	40	24
PREIS INKL. MWST.*	35,11 €	65,33 €	83,18 €	112,46 €	35,11 €	65,33 €	83,18 €	41,06 €	59,38 €	46,29 €
PREIS O. MWST.*	29,50 €	54,90 €	69,90 €	94,50 €	29,50 €	54,90 €	69,90 €	34,50 €	49,90 €	38,90 €
EMPFOHLENE ANWENDUNG	Schnelle Schnitte in Holz	Saubere Schnitte in Holz	Aluminium	Faserzement	Schnelle Schnitte in Holz	Saubere Schnitte in Holz	Aluminium	Schnelle Schnitte in Holz	Saubere Schnitte in Holz	Schnelle Schnitte in Holz
PASSENDE MILWAUKEE® MASCHINE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



**VERRINGERTE HITZEENTWICKLUNG
SAUBERES SCHNITTBILD
VERLÄNGERTE LEBENSDAUER**

**HÖHERE
PRÄZISION**

durch lasergeschnittene
Vibrationsschlitze



**KÜHLERER
SCHNITT**

durch Teflon-
Beschichtung



KREISSÄGEBLÄTTER FÜR KAPP-UND-GEHRUNGSSÄGEN

4932471314	4932471315	4932471316	4932471317	4932471319	4932471320	4932471318	4932471321	4932471322	4932471323
190	216	216	216	216	254	254	305	305	305
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
40	24	48	60	80	60	80	60	100	96
61,29 €	60,69 €	71,28 €	71,28 €	130,78 €	95,08 €	142,68 €	142,68 €	148,63 €	163,63 €
51,50 €	51,00 €	59,90 €	59,90 €	109,90 €	79,90 €	119,90 €	119,90 €	124,90 €	137,50 €
Schnelle Schnitte in Holz	Schnelle Schnitte in Holz	Saubere Schnitte in Holz	Saubere Schnitte in Holz	Aluminium	Schnelle Schnitte in Holz	Aluminium	Schnelle Schnitte in Holz	Saubere Schnitte in Holz	Aluminium
M18 FMS190	M18 SMS216				M18 FMS254	M18 FMS305, MS 305 DB, MS 304 DB			



EBLÄTTER FÜR HANDKREISSÄGEN

4932471298	4932471299	4932471301	4932471380	4932471303	4932471304	4932471305	4932471306	4932471307	4932471308	4932471309
184	184	190	190	190	190	235	235	235	235	235
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
2,1	2,4	1,6	2,1	2,4	1,8	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
40	54	36	48	54	4	24	36	48	60	60
57,72 €	83,18 €	52,24 €	76,76 €	92,70 €	118,88 €	41,06 €	47,48 €	52,96 €	83,18 €	112,46 €
48,50 €	69,90 €	43,90 €	64,50 €	77,90 €	99,90 €	34,50 €	39,90 €	44,50 €	69,90 €	94,50 €
Schnelle Schnitte in Holz	Aluminium	Schnelle Schnitte in Holz	Saubere Schnitte in Holz	Aluminium	Faserzement	Saubere Schnitte in Holz	Aluminium	Faserzement	Saubere Schnitte in Holz	Schnelle Schnitte in Holz
		M18 FCSG66, M18 BLCS66, M18 CCS66, M18 FCSRH66, SCS 65 Q				CS 85 CBE, CS 85 SB				

NEU M18 FSSM-121 | Art.-Nr. 4933471410

3.152,31 € inkl. MwSt.* **2.649,00 €** o. MwSt.*

(Auch erhältlich als M18 FSSM-0/2.379,00 € o. MwSt.* / 2.831,01 € inkl. MwSt.* / Art.-Nr. 4933471411)

M18 FUEL AKKU-TEILSPIRALMASCHINE

- Die weltweit erste 18 V Akku-Teilspiralmaschine mit automatischem Vor- und Rücklauf
- CABLE-DRIVE-Arretierung für den eingestellten Vorschub mit automatischer Anpassung an den Kabeldurchmesser für besten Grip bei Bearbeitung der Verstopfung
- Bürstenloser POWERSTATE™-Motor liefert konstante Kraft über die gesamte 60-m-Kabellänge
- Passend für 22-mm- und 32-mm-Spiralen anderer Hersteller
- Hinterreifen und Vordergriff für angenehmen Transport
- Geliefert mit 1 x Schlauchführung und 2 x Spiraltrommel

DIE WELTWEIT ERSTE 18 V AKKU-TEILSPIRALMASCHINE MIT AUTOMATISCHEM VOR- UND RÜCKLAUF
ONE KEY

TECHNISCHE DATEN

Akku-Spannung	18 V
Leerlaufdrehzahl	700 min ⁻¹
Max. Rohr-Ø	200 mm
Kabellänge	60 m
Kapazität	50–200 mm
Gewicht mit Akku	33,3 kg



LIEFERUMFANG:



Für weitere Informationen und Zubehör schauen Sie bitte in die entsprechenden MILWAUKEE® Kataloge 2020/21

10-TEILIGES ZUBEHÖRSET 22 MM

Art.-Nr. 48533840

474,81 € inkl. MwSt.*

399,00 € o. MwSt.*



10-TEILIGES ZUBEHÖRSET 32 MM

Art.-Nr. 48534839

474,81 € inkl. MwSt.*

399,00 € o. MwSt.*



REDLITHIUM™-ION

REDLITHIUM™-ION HIGH OUTPUT BATTERY TECHNOLOGY

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

296,31 € inkl. MwSt.* **249,00 €** o. MwSt.*

M18 AKKU-TRANSFERPUMPE

- Die REDLINK™-Elektronik schaltet das Gerät automatisch ab, wenn kein Wasser mehr angesaugt wird
- Die flexible Antriebswelle und der leistungsstarke Motor ermöglichen eine maximale Ansaughöhe von 5,5 m und eine maximale Förderhöhe von 23 m
- Maximale Fördermenge von 1.817 l/h, bis zu 900 l pro M18™-5,0-Ah-Akkuladung
- 3/4"-Außengewinde für marktübliche Wasseranschlüsse
- Für optimale Leistung wird ein Schlauch mit 19-mm-Innendurchmesser empfohlen

BIS ZU 900 L WASSER-TRANSFER PRO 5,0-AH-AKKULADUNG

TECHNISCHE DATEN

Akku-Spannung	18 V
Durchflussmenge	1.817 l/h
Max. Ansaughöhe	5,5 m
Max. Förderhöhe	23 m
Max. Wassertemperatur	60°C
IPX Sicherheitsklasse	4
Gewindeanschluss	3/4"
Gewicht mit Akku	4,0 kg



Dicht verschlossenes Akkufach



Flexible Antriebswelle

REDLITHIUM™-ION

NEU M18 FPFT-0 | Art.-Nr. 4933471952

320,11 € inkl. MwSt.*

269,00 € o. MwSt.*

M18 FUEL AKKU-KABELEINZIEHGERÄT

AB APRIL VERFÜGBAR



EFFEKTIVER
ALS MANUELLE
LÖSUNGEN



AUTO-RUN
FÜR AKKUBETRIEBENEN
VOR- UND RÜCKLAUF



KEIN VERWICKELN
DES KABELS DURCH
SAUBERE
TROMMELFÜHRUNG

- Das M18 FUEL™ Akku-Kabeleinziehgerät ist das erste seiner Art für den professionellen Einsatz
- Schneller, einfacher Wechsel und Verbindung der Trommelvarianten - 36-m- und 72-m-Trommel (Stahlkabel) und 30-m- und 60-m-Trommel (nicht leitendes Kabel)
- AUTO-RUN™ für akkubetriebenen Vor- und Rücklauf ist eine effizientere und ermüdungsfreie Methode im Vergleich zu manuellen Lösungen
- Der bürstenlose POWERSTATE™-Motor erlaubt eine Verarbeitung von maximal 72 m Kabel
- Eigenentwickeltes Design der Trommel, um eine Verwicklung des Kabels beim Vor- und Rücklauf zu vermeiden



STAHLKABEL-TROMMEL



**TROMMEL MIT NICHT
LEITENDEM KABEL**

**AUSWECHSELBARE TROMMELN
PASSEND AUF EIN BASISGERÄT
FÜR VERSCHIEDENE GRÖSSEN
UND ANFORDERUNGEN**

	36 m	73 m	30 m	60 m
Art.-Nr.	48445176	48445178	48445195	48445197
Preis (inkl. MwSt.)*	153,51 €	213,01 €	165,41 €	224,91 €
Preis (o. MwSt.)*	129,00 €	179,00 €	139,00 €	189,00 €

M18 FPFT-202 ST SET
Art.-Nr. 4933471953

549,00 € o. MwSt.*

**M18 FUEL AKKU-KABELEINZIEHGERÄT
36 M, STAHL**

Beinhaltet 36 m Stahlkabel in Trommel



LIEFERUMFANG: x 2 x 1

M18 FPFT-202 NC SET
Art.-Nr. 4933471954

559,00 € o. MwSt.*

**M18 FUEL AKKU-KABELEINZIEHGERÄT
30 M, NICHT LEITEND**

Beinhaltet 30 m nichtleitendes Kabel in Trommel



LIEFERUMFANG: x 2 x 1

**NEU MANUELLE
KABELEINZIEHSPIRALEN**

AB APRIL VERFÜGBAR



**KABELEINZIEHSPIRALE
STAHL**



**KABELEINZIEHSPIRALE
NICHT LEITEND**

- Hochflexibel für leichtes Einführen
- Dickeres Band für einfacheres Stoßen
- 3-fach verdreht, kein Abknicken

	7,5 m	15 m	15 m	30 m
Art.-Nr.	4932472120	4932472121	4932472118	4932472119
Preis (inkl. MwSt.)*	22,02 €	25,59 €	71,28 €	95,08 €
Preis (o. MwSt.)*	18,50 €	21,50 €	59,90 €	79,90 €

M18 ONEHCC

M18 FORCELOGIC™ ONE-KEY™ HYDRAULISCHER AKKU-KABELSCHNEIDER

- FORCE LOGIC™ hydraulischer 53-kN-Akku-Kabelschneider, schneidet Kabel in unter 3 Sek.
- Optimale Balance ermöglicht gute Kontrolle auch bei Einhandbedienung
- Dieses Gerät bietet Lösungen zum Schneiden von ACSR-Kabeln, Stahldraht, feindrähtigen Leitern sowie Kupfer- und Aluminium-Kabeln
- Schneller Wechsel zwischen Anwendungswerkzeugen ermöglicht eine Umrüstung in weniger als 15 Sekunden
- Die MILWAUKEE®-ONE-KEY™-Technologie ermöglicht es Anwendern den Werkzeuggebrauch einzusehen, Benachrichtigungen zu Wartungsintervallen zu erhalten und Informationen drahtlos in der Cloud zu synchronisieren



SCHNEIDBACKE INKL. MESSER	Art.-Nr. 4932430839 CU/AL SCHNEIDBACKE & MESSER 243,95 € inkl. MwSt.* 205,00 € o. MwSt.*	Art.-Nr. 49162773 ACSR SCHNEIDBACKE & MESSER 280,72 € inkl. MwSt.* 235,90 € o. MwSt.*	Art.-Nr. 49162777 EHS SCHNEIDBACKE & MESSER 440,06 € inkl. MwSt.* 369,80 € o. MwSt.*	Art.-Nr. 49162778 FSW SCHNEIDBACKE & MESSER 427,21 € inkl. MwSt.* 359,00 € o. MwSt.*
ERSATZMESSER	Art.-Nr. 4932464498 CU/AL ERSATZMESSER 121,38 € inkl. MwSt.* 102,00 € o. MwSt.*	Art.-Nr. 48440412 ACSR ERSATZMESSER 145,89 € inkl. MwSt.* 122,60 € o. MwSt.*	Art.-Nr. 48442777 EHS ERSATZMESSER 207,18 € inkl. MwSt.* 174,10 € o. MwSt.*	Art.-Nr. 48442778 FSW ERSATZMESSER 201,11 € inkl. MwSt.* 169,00 € o. MwSt.*
M18 ONEHCC SET-VARIANTEN	Art.-Nr. 4933464301 M18 ONEHCC-201C CU/AL-SET LIEFERUMFANG: x 1 1.469,65 € inkl. MwSt.* 1.235,00 € o. MwSt.*	Art.-Nr. 4933464304 M18 ONEHCC-201C ACSR SET LIEFERUMFANG: x 1 1.469,65 € inkl. MwSt.* 1.235,00 € o. MwSt.*	Art.-Nr. 4933464309 M18 ONEHCC-201C FSW SET LIEFERUMFANG: x 1 1.593,41 € inkl. MwSt.* 1.339,00 € o. MwSt.*	

REDLITHIUM™-ION

NEU M18 HDCT-202C | Art.-Nr. **4933471950**

3.211,81 € inkl. MwSt.* **2.699,00 €** o. MwSt.*

(Auch erhältlich als M18 HDCT-0C/2.499,00 € o. MwSt.* / 2.973,81 € inkl. MwSt.* / Art.-Nr. 4933471949)

M18 FORCELOGIC™ ONE-KEY™ AKKU-DORN-PRESSWERKZEUG **AB APRIL VERFÜGBAR**

- M18™ FORCE LOGIC™ HDCT verarbeitet Verbinder von 10 bis 300 mm² ohne Wechsel des Presseinsatzes
- Automatische Distanzkontrolle mit permanenter Prüfung von Abstand und Druck für ein optimales Pressergebnis unabhängig des zu verpressenden Materials
- 180° rotierbarer Kopf für guten Zugang an engen Stellen - freie zweite Hand bei Einhandbedienung um z.B. Material festzuhalten
- PFM™ (Predictive Force Monitoring): Elektronische Presskraftüberwachung – konstante Presskraft während der Presszyklen; grünes Licht zeigt vollständige Verpressung an
- ONE-KEY™-kompatibel: professionelle Reportings der Pressvorgänge
- Systemkommunikation zwischen Gerät und Akku: Pressvorgang startet nur, wenn genügend Akku-Kapazität vorhanden ist
- Bis zu 90 Pressvorgänge mit einer M18™ REDLITHIUM™-ION 2.0 Ah Akku-Ladung
- Versiegelte Elektronik für einen verbesserten Schutz vor Feuchtigkeit, Staub und Schmutz

BIS ZU 90 PRESSUNGEN MIT EINER 2,0-AH- AKKULADUNG

LIEFERUMFANG:
 x 2 x 1 x 1



REDLITHIUM™-ION

ONE-KEY™
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.™

FÜR EINE VERNETZTE ARBEITSWEISE

Mit über 40 vernetzbaren Elektrowerkzeugen ist MILWAUKEE® der führende Hersteller für smarte Anwendungslösungen und bestrebt, Anwendern die Arbeit leichter zu machen.

LOKALISIEREN

Mit der vernetzten Kommunikation via Bluetooth®, mit der Verfolgungs-, Scan- und GEO-FENCING-Funktion, fällt es leicht immer einen Überblick zu behalten.

ONE-KEY™ gewährt eine vollständige Kontrolle und Sichtbarkeit der Ausrüstung pro Baustelle, Montagefahrzeug oder Lagerort. Der ECHTZEIT-ALARM hilft Verluste zu minimieren und teure Wiederbeschaffungen und Ausfallzeiten zu vermeiden.

ART.-NR.	ART.-BEZEICHNUNG	MENGE	PREIS (INKL. MWST.)*	PREIS (O. MWST.)*
4932459347	Milwaukee TICK - Bluetooth Tracking Modul	1 Stück	35,70 €	30,00 €
4932459348	Milwaukee TICK - Bluetooth Tracking Modul	4 Stück	121,38 €	102,00 €
4932459349	Milwaukee TICK - Bluetooth Tracking Modul	10 Stück	243,95 €	205,00 €
4932459350	Milwaukee TICK - Bluetooth Tracking Modul	50 Stück	1.100,75 €	925,00 €



MILWAUKEE® TICK™-Bluetooth®** Tracking Modul kann an fast alle Ausrüstungen geklebt, geschraubt oder genietet werden. Es liefert Sichtungs-Aktualisierungen (Ort, Datum, Zeit) wenn eine aktive ONE-KEY™-App im Radius von 30 m ankommt.

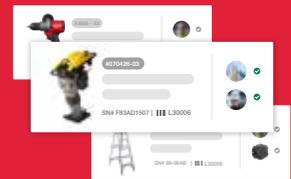
VERWALTEN

Das ONE-KEY™ Inventarprogramm verschlankt den Überwachungsprozess der Ausrüstung enorm. Mit einem digitalen Katalog wird eine detaillierte Einsicht gewährt:

1. BESTANDSÜBERSICHT



2. DETAILANSICHT



3. WERKZEUG-HISTORIE



4. ERINNERUNG SERVICE-INTERVALL



ONE-KEY™ ist anwendbar per Computer, Tablet oder Smartphone. Vom Büro oder direkt von der Baustelle - immer zugänglich, unabhängig vom Aufenthaltsort.

INDIVIDUALISIEREN

ONE-KEY™ ermöglicht eine exakte Einstellung der Maschinenkonfiguration je nach Anwendung, verbunden mit der Möglichkeit diese Einstellung zu speichern und auf andere Geräte zu übertragen. Die material- und maschinengerechte Konfiguration erhöht Laufzeit und Lebensdauer des Zubehörs und spart Zeit und Geld.



*Gilt solange ein User innerhalb eines Radius von 30 m die ONE-KEY™ App aktiviert hat.

**Die BLUETOOTH® Wortmarke und Logos sind eingetragene Handelsmarken der Bluetooth SIG, Inc. und jede Verwendung des Marken-namens seitens Milwaukee Tool geschieht unter Lizenz. Andere genannte Handelsmarken und Namen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

INDIVIDUALISIEREN. LOKALISIEREN. VERWALTEN.

VERNETZTE LÖSUNGEN, FORTSCHREITENDE TECHNIK



ONE-KEY™, die erste digitale Plattform für Werkzeuge und Ausrüstung, kombiniert ein frei nutzbares Inventarprogramm mit unseren intelligenten Elektrowerkzeugen. ONE-KEY™ bietet eine neue Ebene der Kontrolle und des Zugriffs auf Informationen, welche die Arbeitsweisen revolutionieren werden.

LADEN SIE DIE ONE-KEY™ APP KOSTENLOS HERUNTER



MILWAUKEE® SCHUTZBRILLEN



**ZUSÄTZLICHER SCHUTZ.
HÖCHSTE PERFORMANCE.**

KRAZFFESTE GLÄSER**

**KOMFORTABLE, FLEXIBLE
BRILLENBÜGEL FÜR ZUSÄTZ-
LICHEN TRAGEKOMFORT**



**AUCH GETÖNT ERHÄLTICHLICH FÜR
ARBEITEN IM AUSSENBEREICH -
POLARISIERTE GLÄSER BEI HIGH-
PERFORMANCE-AUSFÜHRUNG**

**ABNEHMBARE
SCHAUMSTOFFAUFLAGE
SCHÜTZT ZUSÄTZLICH VOR
SCHMUTZPARTIKELN*****

**nur bei Performance- und High-Performance-Schutzbrillen.
***nur bei High-Performance-Schutzbrillen.

HIGH-PERFORMANCE-SCHUTZ- BRILLE MIT SCHAUMSTOFFAUFLAGE

	ART.-NR.	PREIS (INKL. MWST.*)	PREIS (O. MWST.*)
① Klare Ausführung	4932471885	23,68 €	19,90 €
② Getönte Ausführung	4932471886	41,53 €	34,90 €



Europäisches
Zertifikat: EN166,
EN168 und EN172.

PERFORMANCE SCHUTZBRILLE

- Kratz- und beschlagfreie Gläser
- Komfortable und flexible Brillenbügel

CE Europäisches Zertifikat:
EN166, EN168 und
EN172.



	ART.-NR.	PREIS (INKL. MWST.*)	PREIS (O. MWST.*)
① Klare Ausführung	4932471883	17,73 €	14,90 €
② Getönte Ausführung	4932471884	17,73 €	14,90 €

SCHUTZBRILLEN

- Leichte Schutzbrille für angenehmen Tragekomfort
- Verstellbarer und abnehmbarer Nasenbügel

CE Europäisches Zertifikat:
EN166 und EN 172.



	ART.-NR.	PREIS (INKL. MWST.*)	PREIS (O. MWST.*)
① Klare Ausführung	4932471881	11,78 €	9,90 €
② Getönte Ausführung	4932471882	11,78 €	9,90 €

NEU

WERKZEUG-SICHERUNGSGURTE

MIT SICHERHEIT PRODUKTIV!

- 1 **EXTREME AUFPRALL-DÄMPFUNG**
- 2 **VERSCHLUSS-KARABINER MIT 2-WEGE-ÖFFNUNG**
- 3 **INTEGRIERTES DREHGELENK VERHINDERT EIN VERDREHEN ODER VERHAKEN**
- 4 **QUICK-CONNECT SYSTEM**
- 5 **FARBCODIERUNG ZUR LEICHTEN UNTERSCHIEDUNG**
- 6 **VIELSEITIG EINSETZBAR**



WERKZEUG-SICHERUNGSGURT DYNAMISCH BIS 4,5 KG

Art.-Nr. 4932471351



23,68 € inkl. MwSt.*

19,90 € o. MwSt.*

WERKZEUG-SICHERUNGSGURT DYNAMISCH BIS 6,8 KG

Art.-Nr. 4932471352



26,06 € inkl. MwSt.*

21,90 € o. MwSt.*

WERKZEUG-SICHERUNGSGURT DYNAMISCH BIS 15 KG

Art.-Nr. 4932471353



29,63 € inkl. MwSt.*

24,90 € o. MwSt.*

ZUBEHÖRE FÜR WERKZEUG-SICHERUNGSGURTE

MIT SICHERHEIT PRODUKTIV

EINFACHE VERBINDUNG - VIELSEITIG EINSETZBAR

Durch unsere Zubehöre ist es möglich, auch Produkte ohne entsprechenden Sicherungsring nachträglich für den Einsatz mit Werkzeugsicherungsgeräten zu modifizieren. Hierfür gibt es zwei Hauptsysteme: mit Ringen oder mit selbsthaftendem Sicherungstape



	MAX. BELASTBARKEIT	BESCHREIBUNG	INHALT	ART.-NR.	PREIS (INKL. MWST.*)	PREIS (O. MWST.*)
①	2,25 kg	Quick-Connect Sicherungsband mit Schlaufe	3 Stück	4932471430	11,78 €	9,90 €
②	2,2 kg	Sicherungsband mit D-Ring	5 Stück	4932471431	14,16 €	11,90 €
③	-	Selbsthaftendes Sicherungstape 3,6 m	1 Stück	48228860	35,58 €	29,90 €
④	1 kg	Sicherungsring 38 mm	5 Stück	4932471433	7,74 €	6,50 €
⑤	1 kg	Sicherungsring 50 mm	5 Stück	4932471434	8,21 €	6,90 €
⑥	4,5 kg	Quick-Connect Werkzeugsicherungsgerät dynamisch	1 Stück	4932471429	33,20 €	27,90 €

NEU

AB MÄRZ VERFÜGBAR

HANDGELENK-WERKZEUGSICHERUNG



	MAX. BELASTBARKEIT (KG)	ART.-NR.	PREIS (INKL. MWST.*)	PREIS (O. MWST.*)
HANDGELENK-WERKZEUGSICHERUNG	2,2	4932472107	14,16 €	11,90 €

NEU

AB MÄRZ VERFÜGBAR

SICHERUNGSBAND MIT SCHLAUFE



	MAX. BELASTBARKEIT (KG)	ART.-NR.	PREIS (INKL. MWST.*)	PREIS (O. MWST.*)
SICHERUNGSBAND MIT SCHLAUFE	2,2	4932472105	23,68 €	19,90 €

NEU

AB MÄRZ VERFÜGBAR

SCHLAGFESTE ARBEITS-HANDSCHUHE



BESCHREIBUNG	ART.-NR.	PREIS (INKL. MWST.*)	PREIS (O. MWST.*)
Schlagfeste Arbeitshandschuhe - M/8	4932471908	27,25 €	22,90 €
Schlagfeste Arbeitshandschuhe - L/9	4932471909	27,25 €	22,90 €
Schlagfeste Arbeitshandschuhe - XL/10	4932471910	27,25 €	22,90 €
Schlagfeste Arbeitshandschuhe - XXL/11	4932471911	27,25 €	22,90 €

NEU

AB APRIL VERFÜGBAR

LEDER HYBRID ARBEITS-HANDSCHUHE



BESCHREIBUNG	ART.-NR.	PREIS (INKL. MWST.*)	PREIS (O. MWST.*)
Leder Hybrid Arbeitshandschuhe - M/8	4932471912	24,87 €	20,90 €
Leder Hybrid Arbeitshandschuhe - L/9	4932471913	24,87 €	20,90 €
Leder Hybrid Arbeitshandschuhe - XL/10	4932471914	24,87 €	20,90 €
Leder Hybrid Arbeitshandschuhe - XXL/11	4932471915	24,87 €	20,90 €

ARBEITSHANDSCHUHE DEMOLITION

- Armortex® verstärkte Daumen und Fingerspitzen für längere Haltbarkeit und zusätzlichen Schutz
- SMARTSWIPE™ kapazitiver Zeigefinger ermöglicht die Bedienung eines Touchscreens, ohne den Handschuh auszuziehen
- Erfüllt die Anforderungen gem. CE Kategorie 2, EN 420 und EN 388 -2221



GRÖSSE	ART.-NR.	PREIS (INKL. MWST.*)	PREIS (O. MWST.*)
M/8	48229731	24,40 €	20,50 €
L/9	48229732	24,40 €	20,50 €
XL/10	48229733	24,40 €	20,50 €
XXL/11	48229734	24,40 €	20,50 €

HANDSCHUHE FINGERLOS

- Hohe Fingerbeweglichkeit, ideal zum Greifen kleiner Gegenstände
- Verstärkte Handinnenflächen und Daumenpartienahnt
- Leichter, atmungsaktiver Stoff am Handrücken für hohen Tragekomfort
- Erfüllt die Anforderungen der CE Kategorie 2, EN 420 und EN 388



GRÖSSE	ART.-NR.	PREIS (INKL. MWST.*)	PREIS (O. MWST.*)
M/8	48229741	22,73 €	19,10 €
L/9	48229742	22,73 €	19,10 €
XL/10	48229743	22,73 €	19,10 €
XXL/11	48229744	22,73 €	19,10 €

ARBEITSHANDSCHUHE FREE-FLEX

- SMARTSWIPE™ kapazitiver Zeigefinger, Handfläche und Fingerspitzen
- Flexible und elastische Handschuhe
- Leichter, atmungsaktiver Stoff am Handrücken für hohen Tragekomfort
- Erfüllt die Anforderungen der CE Kategorie 2, EN 420 und EN 388



GRÖSSE	ART.-NR.	PREIS (INKL. MWST.*)	PREIS (O. MWST.*)
M/8	48229711	18,21 €	15,30 €
L/9	48229712	18,21 €	15,30 €
XL/10	48229713	18,21 €	15,30 €
XXL/11	48229714	18,21 €	15,30 €



SCHNITTSCHUTZ-HANDSCHUHE

- Entwickelt für ultimative Haltbarkeit, ganztägigen Tragekomfort und erstklassige Fingerfertigkeit
- Strukturierte, nitrilbeschichtete Handinnenfläche
- SMARTWIPE™ kapazitiver Zeigefinger ermöglicht die Bedienung von Touchscreen-Geräten, ohne den Handschuh auszuziehen



KÄLTE-SCHNITTSCHUTZ-HANDSCHUHE

- Isolierung hält auch bei kältesten Bedingungen warm
- Angenehmer Tragekomfort auch nach längerer Tätigkeit
- Doppellagig



	GRÖSSE	SCHNITTSCHUTZHANDSCHUHE KLASSE 1	SCHNITTSCHUTZHANDSCHUHE KLASSE 3	SCHNITTSCHUTZHANDSCHUHE KLASSE 5	KÄLTE-SCHNITTSCHUTZ-HANDSCHUHE KLASSE 1	KÄLTE-SCHNITTSCHUTZ-HANDSCHUHE KLASSE 3
						
1 PAAR	M/8	4932471416	4932471420	4932471424	4932471343	4932471347
	L/9	4932471417	4932471421	4932471425	4932471344	4932471348
	XL/10	4932471418	4932471422	4932471426	4932471345	4932471349
	XXL/11	4932471419	4932471423	4932471427	4932471346	4932471350
	Preis (inkl. MwSt.)*	3,57 €	7,74 €	10,71 €	7,74 €	11,90 €
	Preis (o. MwSt.)*	3,00 €	6,50 €	9,00 €	6,50 €	10,00 €
12 PAAR	M/8	4932471614	4932471618	4932471622	4932471606	4932471610
	L/9	4932471615	4932471619	4932471623	4932471607	4932471611
	XL/10	4932471616	4932471620	4932471624	4932471608	4932471612
	XXL/11	4932471617	4932471621	4932471625	4932471609	4932471613
	Preis (inkl. MwSt.)*	37,49 €	83,18 €	112,93 €	83,18 €	117,81 €
	Preis (o. MwSt.)*	31,50 €	69,90 €	94,90 €	69,90 €	99,00 €
ANWENDUNGS-BEREICHE	MONTAGEARBEITEN ZIMMERMANN INSTALLATION INSTANDHALTUNG AUTOMECHANIKER ELEKTRIKER BAUWESEN	INSTANDHALTUNG AUTOMECHANIKER ELEKTRIKER S/H/K VERSORGUNGSKABEL GEWINDESTANGEN-SCHNEIDEN BAUWESEN	AUTOMECHANIKER S/H/K VERSORGUNGSKABEL GEWINDESTANGEN-SCHNEIDEN BLECHBEARBEITUNG GLASBEARBEITUNG BAUWESEN	MONTAGEARBEITEN ZIMMERMANN INSTALLATION INSTANDHALTUNG AUTOMECHANIKER BAUWESEN	INSTANDHALTUNG AUTOMECHANIKER ELEKTRIKER S/H/K VERSORGUNGSKABEL GEWINDESTANGEN-SCHNEIDEN BAUWESEN	

NEU

TRI-LOBE SCHRAUBENDREHER

Für hohes Drehmoment und ergonomisch konstruiert - für beste Ergebnisse

KLINGE MIT SECHSKANT-SCHAFT ZUM GEBRAUCH VON MAULSCHLÜSSELN

3-FLÄCHIGER HANDGRIFF

PERMANENTE PROFIL-MARKIERUNG



MAGNETISCHE SPITZE

SCHLÜSSELBANDLOCHUNG FÜR WERKZEUGSICHERUNG



DAS GESAMTE SORTIMENT AN SCHRAUBENDREHERN FINDEN SIE AUF UNSERER HOMEPAGE UND IN UNSEREM ZUBEHÖRKATALOG

SCHRAUBENDREHER-SETS

47,48 € inkl. MwSt.* **39,90 €** o. MwSt.*



	INHALT	ART.-NR.	PREIS (INKL. MWST.)*	PREIS (O. MWST.)*
6-teiliges Schraubendreher Tri-lobe Set PZ/SL PZ1 / PZ2 / SL3 / SL4 / SL5.5 / SL6.5	6	4932471806	23,68 €	19,90 €
6-teiliges Schraubendreher Tri-lobe Set PH/SL PH1 / PH2 / SL3 / SL4 / SL5.5 / SL6.5	6	4932471807	24,87 €	20,90 €
10-teiliges Schraubendreher Tri-lobe Set PH/PZ/SL PZ1 / PZ2 / PH1 / PH2 / SL3 / SL5.5 / SL6.5 / SL8	10	4932471808	41,53 €	34,90 €
6-teiliges Schraubendreher Tri-lobe Set TX T10 / T15 / T20 / T25 / T30 / T40	6	4932471809	26,06 €	21,90 €
2-teiliges Schraubendreher Tri-lobe Stubby Set PZ/SL PZ2 x 45 mm / SL6.5 x 45 mm	2	4932471810	7,02 €	5,90 €

	INHALT	ART.-NR.
12-teiliges Schraubendreher Tri-lobe Set PH/PZ/SL PZ0 / PZ1 / PZ2 / PH0 / PH1 / PH2 / SL2.5 / SL4 / SL5.5 / SL6.5 / SL8	12	4932472003

NEU FEIN- SCHRAUBENDREHER

Verchromte Schäfte für längere Lebensdauer und höheren Korrosionsschutz

	INHALT	ART.-NR.	PREIS (INKL. MWST.)*	PREIS (O. MWST.)*
6-teiliges Feinschraubendreher-Set PH/SL PH00 / PH0 / SL1.6 / SL2 / SL3.2 / SL4	6	4932471869	29,63 €	24,90 €
6-teiliges Feinschraubendreher-Set TX T6 / T7 / T8 / T9 / T10 / T15	6	4932471870	30,82 €	25,90 €

SCHRAUB- MEISSEL

Gehärtete durchgehende Klinge für eine lange Lebensdauer

	INHALT	ART.-NR.	PREIS (INKL. MWST.)*	PREIS (O. MWST.)*
Schraubmeißel	1	4932471871	18,92 €	15,90 €

SCHLAGFESTE PERFORMANCE

SHOCKWAVE 
IMPACT DUTY

AB MÄRZ VERFÜGBAR



SPEZIAL-STAHL



OPTIMIERTE SHOCK ZONE™



WEAR GUARD TIP™

Die WEAR GUARD TIP™ BITSPITZE ist lasergehärtet und besitzt eine äußere Schutzschicht, die den Bit vor Deformierung schützt.



DIE NEUE GENERATION DER SCHLAGFESTEN SHOCKWAVE™ BITS

NEU

32-TEILIGES SHOCKWAVE™ COMPACT-SET TORX



32x TX0

INHALT	ART.-NR.	PREIS (INKL. MWST.)*	PREIS (O. MWST.)*
32-teiliges SHOCKWAVE™ Compact-Set Torx	4932471586	24,40 €	20,50 €

SHOCKWAVE™ schlagfeste Torx Bits 31 x 25 mm lang:

- 2 x TX10 4 x TX15 5 x TX20 5 x TX25 5 x TX30 2 x TX40 1 x TX50
- 1 x TX B07 1 x TX B08 1 x TX B09 1 x TX B010 1 x TX B015 1 x TX B020 1 x TX B025
- 1 x SHOCKWAVE™ Schnellwechsler-Adapter 1/4" 73 mm lang

NEU

75-TEILIGES SHOCKWAVE™ SET SCHRAUBEN



INHALT	ART.-NR.	PREIS (INKL. MWST.)*	PREIS (O. MWST.)*
75-teiliges SHOCKWAVE™ Set Schrauben	4932471588	83,18 €	69,90 €
SHOCKWAVE™ schlagfeste Bits 60 x 25 mm lang:			
1 x PH1 2 x PH2 1 x PZ1 3 x PZ2 1 x PZ3	12 x TX20 12 x TX25 12 x TX30 2 x TX40 1 x TX50	1 x TX B09 1 x TX B010 1 x TX B015 1 x HEX 4 mm 1 x HEX 5 mm	2 x TX10 4 x TX15 1 x TX B07 1 x TX B08
SHOCKWAVE™ schlagfeste Bits 12 x 50 mm lang:			
2 x TX15 2 x TX20 2 x TX25 2 x TX30	1 x PH2 1 x PZ1 1 x PZ2 1 x TX10		
2 x SHOCKWAVE™ Schlagnüsse 48 mm lang: Hex 8 mm/Hex 10 mm			
1 x SHOCKWAVE™ Magnetbithalter 60 mm lang			

NEU

70-TEILIGES SHOCKWAVE™ SET SCHRAUBEN



INHALT	ART.-NR.	PREIS (INKL. MWST.)*	PREIS (O. MWST.)*
70-teiliges SHOCKWAVE™ Set Schrauben	4932471587	77,23 €	64,90 €

SHOCKWAVE™ schlagfeste Bits 55 x 25 mm lang:

- 1 x PH1 2 x PH2 3 x PZ1 31 x PZ2 5 x PZ3 1 x TX10 1 x TX15
- 2 x TX20 2 x TX25 2 x TX30 1 x TX40 1 x HEX 3 mm 1 x HEX 4 mm 1 x HEX 5 mm
- 1 x HEX 6 mm

- SHOCKWAVE™ schlagfeste Bits 12 x 50 mm lang: 1 x PH1 1 x PH2 1 x PZ1 4 x PZ2
- 1 x PZ3 1 x TX15 1 x TX20 1 x TX25 1 x TX30

- 2 x SHOCKWAVE™ Schlagnüsse 48 mm lang: Hex 8 mm/Hex 10 mm.
- 1 x SHOCKWAVE™ Magnetbithalter 60 mm.

NEU

SHOCKWAVE™ SCHLAGFESTE BITHALTER



DAS GESAMTE SORTIMENT AN SCHLAGFESTEM ZUBEHÖR FINDEN SIE AUF UNSERER HOMEPAGE UND IN UNSEREM ZUBEHÖRKATALOG

NEU

STUD BANDMASS

**DAS ROBUSTESTE BANDMASS
VON MILWAUKEE®**

LÄNGE	ART.-NR.	PREIS (INKL. MWST.)*	PREIS (O. MWST.)*
5 M	4932471626	25,59 €	21,50 €
8 M	4932471627	31,54 €	26,50 €



EXO 360 BANDTECHNOLOGIE -
LANGLEBIG UND
VERSCHLEISSFEST

**ÜBERSTEHT
STÜRZE BIS ZU
24 M FALLHÖHE**



FINGERSCHUTZBÜGEL

**BEIDSEITIGE
BESCHRIFTUNG**



MAGNETISCH



33 MM BREITES BAND

◀ BIS ZU 4 M AUSZIEHBAR OHNE ABZUKNICKEN ▶

PREMIUM BREIT



**BEIDSEITIGE
BESCHRIFTUNG**
FINGERSCHUTZBÜGEL
33 MM BREITES BAND

LÄNGE	ART.-NR.	PREIS (INKL. MWST.)*	PREIS (O. MWST.)*
5 M	4932471815	23,68 €	19,90 €
8 M	4932471816	29,63 €	24,90 €

PREMIUM MAGNETISCH



MAGNETISCH
**BEIDSEITIGE
BESCHRIFTUNG**
FINGERSCHUTZBÜGEL
27 MM BREITES BAND

LÄNGE	ART.-NR.	PREIS (INKL. MWST.)*	PREIS (O. MWST.)*
5 M	4932464599	20,11 €	16,90 €
8 M	4932464600	23,68 €	19,90 €
10 M	4932464601	29,63 €	24,90 €

◀ BIS ZU 3,4 M AUSZIEHBAR OHNE ABZUKNICKEN ▶

AUTOLOCK



**AUTOMATISCHE
BANDBREMSE**
NYLON SCHUTZSCHICHT
25 MM BREITES BAND

LÄNGE	ART.-NR.	PREIS (INKL. MWST.)*	PREIS (O. MWST.)*
5 M	4932464663	18,45 €	15,50 €
8 M	4932464664	23,68 €	19,90 €

◀ BIS ZU 2,8 M AUSZIEHBAR OHNE ABZUKNICKEN ▶

PRO COMPACT



**5-PUNKT-
GEHÄUSESICHERUNG**
NYLON SCHUTZSCHICHT
25 MM BREITES BAND

auch in 3 m / 16 mm & 5 m / 19 mm erhältlich

LÄNGE	ART.-NR.	PREIS (INKL. MWST.)*	PREIS (O. MWST.)*
5 M	4932459593	14,88 €	12,50 €
8 M	4932459594	18,45 €	15,50 €

◀ BIS ZU 2,8 M AUSZIEHBAR OHNE ABZUKNICKEN ▶

SLIM



NYLON SCHUTZSCHICHT
25 MM BREITES BAND

auch in 3 m / 16 mm & 5 m / 19 mm erhältlich

LÄNGE	ART.-NR.	PREIS (INKL. MWST.)*	PREIS (O. MWST.)*
5 M	48227706	11,31 €	9,50 €
8 M	48227708	12,97 €	10,90 €

◀ BIS ZU 2 M AUSZIEHBAR OHNE ABZUKNICKEN ▶

REDLITHIUM USB

NEU
DIGITALE WASSERWAAGEN

DIE GENAUESTE WASSERWAAGE VON MILWAUKEE®

EXAKTE SICHTBARKEIT & AKUSTISCHE SIGNALGEBUNG

AUTO MODE - Bildschirm passt sich automatisch an die Umgebungshelligkeit ein

PIN MODE
Einfach einstellbar und speicherbar bis 360°

DYNAMIC READOUT - visuelle Zielführung bei Annäherung an ein-gestelltes Ziel. Messgenauigkeit bei 0°/90° +/- 0,03° und 1°-89° +/- 0,1°

DIE WELTWEIT ERSTE WIEDERAUFLAD-BARE DIGITALE WASSERWAAGE



NEU
TELESKOP-WASSERWAAGE

BESSER MESSEN OHNE WARTUNG
ausziehbar von 200 cm - 366 cm

STABILER RAHMEN
für hohen Anwenderkomfort

SHARPSITE LIBELLEN TECHNOLOGY™
verbessert die Ablesbarkeit der Libelle

PRÄZISE GEFRÄSTE MESSFLÄCHEN
zum genauen Messen in allen Arbeitspositionen



REDSTICK™
DIGITALE WASSERWAAGEN



LÄNGE	ART.-NR.	PREIS (INKL. MWST.*)	PREIS (O. MWST.*)
60 CM	4933471978	248,71 €	209,00 €
120 CM	4933471979	320,11 €	269,00 €

LIEFERUMFANG:
 x 1
 x 1

REDSTICK™
TELESKOPWASSERWAAGE



LÄNGE	ART.-NR.	PREIS (INKL. MWST.*)	PREIS (O. MWST.*)
200 CM - 366 CM	4932471355	332,01 €	279,00 €

NEU **18,45 €** inkl. MwSt.* **15,50 €** o. MwSt.*

AB APRIL VERFÜGBAR

Art.-Nr. **4932472122**
KOMPAKT-WASSERWAAGE TORPEDO

- SHARPSITE™ Libelle mit zusätzlichen Ringen zum leichten Ablesen von 1° und 2° Neigung
- Sehr kompakte Bauform
- V-Nut zum leichten Anlegen an Rohren und Rundmaterialien
- Aussparung zum Messen bei Rohren mit Schweißnähten
- Magnetfeld der Seltenerd-magneten wird durch eine Eisenplatte umgeleitet für eine optimale Haltekraft
- Die Messgenauigkeit beträgt 0,029° (0,5 mm/m) in Normalposition




NEU **11,78 €** inkl. MwSt.* **9,90 €** o. MwSt.*

Art.-Nr. **4932472091**
WASSERWAAGE SLIM (20 cm nicht magnetisch)

- 2 robuste Acryllibellen, stoßsicher und UV-beständig
- Präzise gefräste Messflächen zum genauen Ausrichten
- Stoßabsorbierende Gummi-Endkappen
- Rutschstopper zum leichten Anlegen an glatten Oberflächen
- Langlebige Aufhängemöglichkeit zur leichten Verstauung
- Genauigkeit durch VPA zertifiziert
- Die Messgenauigkeit beträgt 0,029° (0,5 mm/m)



M12™ EIN SYSTEM ÜBER 80 TOOLS



**MOBILE PRODUKTIVITÄT
ANWENDERFOKUSSIERT
SYSTEMKOMPATIBEL**

REDLITHIUM™-ION

M18™ EIN SYSTEM ÜBER 165 TOOLS



**SYSTEMKOMPATIBEL
LEISTUNGSGETRIEBEN
ANWENDUNGSFOKUSSIERT**

REDLITHIUM™ -ION

**REDLITHIUM™ -ION
HIGH OUTPUT BATTERY TECHNOLOGY**



MILWAUKEE® TRUEVIEW™ LEUCHTENSORT

HANDLEUCHTEN

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



IP24 750 LUMEN



M12 SLED-0
4933451261 **M12**
109,48 € inkl. MwSt.*
92,00 € o. MwSt.*

IP54 800 LUMEN



M12 MLED-0
4933451899 **M12**
117,81 € inkl. MwSt.*
99,00 € o. MwSt.*

IP54 1.250 LUMEN



M18 SLED-0
4933459159 **M18**
158,27 € inkl. MwSt.*
133,00 € o. MwSt.*

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 **M12**
117,81 € inkl. MwSt.*
99,00 € o. MwSt.*

IP54 1.500 LUMEN



M18 PAL-0
4933464105 **M18**
158,27 € inkl. MwSt.*
133,00 € o. MwSt.*

IP54 3.000 LUMEN



M18 HAL-0
4933451262 **M18**
255,85 € inkl. MwSt.*
215,00 € o. MwSt.*

BAULEUCHTEN

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



2.200 LUMEN



M18 TAL-0
4933464134 **M18**
182,07 € inkl. MwSt.*
153,00 € o. MwSt.*

IP54 4.400 LUMEN



M18 ONESLSP-0
4933459155 **M18**
474,81 € inkl. MwSt.*
399,00 € o. MwSt.*

IP54 9.000 LUMEN



M18 ONESLDP-0
4933459160 **M18**
796,11 € inkl. MwSt.*
669,00 € o. MwSt.*

BAUSTRAHLER

werden binnen Sekunden aufgebaut und sorgen für fokussierten Lichteinfall, um Schatten im Arbeitsbereich zu reduzieren.



1.400 LUMEN



M12 SAL-0
4933464823 **M12**
232,05 € inkl. MwSt.*
195,00 € o. MwSt.*

IP34 3.000 LUMEN



M18 HSA-0
4933451392 **M18**
489,09 € inkl. MwSt.*
411,00 € o. MwSt.*

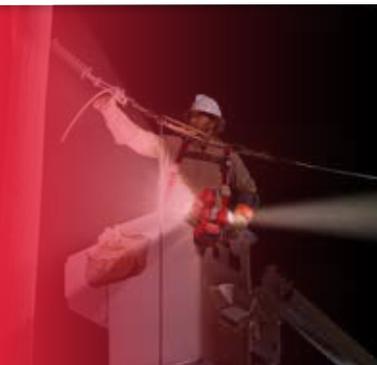
IP54 2.000 LUMEN



M18 SAL-0
4933451246 **M18**
355,81 € inkl. MwSt.*
299,00 € o. MwSt.*

ARBEITSPLATZ-LEUCHTEN

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



IP54 1.350 LUMEN



M12 UHL-0
4933459432 **M12**
182,07 € inkl. MwSt.*
153,00 € o. MwSt.*

IP67 5.400 LUMEN



M18 ONERSAL-0
4933459431 **M18**
709,24 € inkl. MwSt.*
596,00 € o. MwSt.*

TASCHEN-LAMPEN

passen leicht in jede oder mithilfe des Clips an jede Tasche oder Gürtel, stets einsatzbereit.

TIMENT



<p>IP24 220 LUMEN</p> <p>M12 SL-0 4932430178</p> <p>M12</p> <p>84,49 € inkl. MwSt.* 71,00 € o. MwSt.*</p>	<p>IP24 300 LUMEN</p> <p>M18 IL-0 4932430564</p> <p>M18</p> <p>96,39 € inkl. MwSt.* 81,00 € o. MwSt.*</p>	<p>IP54 120 LUMEN</p> <p>M12 TLED-0 4932430360</p> <p>M12</p> <p>72,59 € inkl. MwSt.* 61,00 € o. MwSt.*</p>	<p>IP54 120 LUMEN</p> <p>M18 TLED-0 4932430361</p> <p>M18</p> <p>72,59 € inkl. MwSt.* 61,00 € o. MwSt.*</p>
--	--	--	--

<p>IP54 1.500 LUMEN</p> <p>M18 AL-0 4932430392</p> <p>M18</p> <p>195,16 € inkl. MwSt.* 164,00 € o. MwSt.*</p>	<p>IP24 400 LUMEN</p> <p>M12 LL-0 4932430562</p> <p>M12</p> <p>96,39 € inkl. MwSt.* 81,00 € o. MwSt.*</p>	<p>IP24 700 LUMEN</p> <p>M18 LL-0 4932430563</p> <p>M18</p> <p>109,48 € inkl. MwSt.* 92,00 € o. MwSt.*</p>
--	--	---



TRUEVIEW™
HIGH DEFINITION LIGHTING

**REALE FARBEN
GLEICHMÄSSIGE
AUSLEUCHTUNG
NATÜRLICHES LICHT**

STANDARD LED

TRUEVIEW™

7.700 LUMEN

HOBL 7000
4933464126

303,45 € inkl. MwSt.*
255,00 € o. MwSt.*



<p>IP54 300 LUMEN</p> <p>FL-LED 4933464824</p> <p>59,50 € inkl. MwSt.* 50,00 € o. MwSt.*</p>	<p>IP54 445 LUMEN</p> <p>L4 FL-201 4933459442</p> <p>84,49 € inkl. MwSt.* 71,00 € o. MwSt.*</p>	<p>IP54 550 LUMEN</p> <p>L4 FFL-201 4933464821</p> <p>96,39 € inkl. MwSt.* 81,00 € o. MwSt.*</p>
--	---	--

STIRNLAMPEN

können einfach an Schutzhelmen mittels Clips und Gummierung angebracht werden. Durch das Gelenk kann der Lichtkegel immer in die benötigte Richtung gelenkt werden.

<p>IP54 350 LUMEN</p> <p>HL2-LED 4933471286</p> <p>53,55 € inkl. MwSt.* 45,00 € o. MwSt.*</p>	<p>IP54 450 LUMEN</p> <p>NEU</p> <p>HL-SF 4933471388</p> <p>65,45 € inkl. MwSt.* 55,00 € o. MwSt.*</p>	<p>IP53 475 LUMEN</p> <p>L4 HL-201 4933459443</p> <p>96,39 € inkl. MwSt.* 81,00 € o. MwSt.*</p>	<p>IP54 600 LUMEN</p> <p>NEU</p> <p>L4 HL-VIS 4933471389</p> <p>105,91 € inkl. MwSt.* 89,00 € o. MwSt.*</p>	<p>IP54 600 LUMEN</p> <p>NEU</p> <p>L4 HLRP-201 4933471390</p> <p>99,96 € inkl. MwSt.* 84,00 € o. MwSt.*</p>
---	---	---	--	---

<p>IP67 325 LUMEN</p> <p>ML-LED 4933464825</p> <p>59,50 € inkl. MwSt.* 50,00 € o. MwSt.*</p>	<p>IP67 100 LUMEN</p> <p>IPL-LED 4933459440</p> <p>35,70 € inkl. MwSt.* 30,00 € o. MwSt.*</p>	<p>IP67 700 LUMEN</p> <p>L4 MLED-201 4933459444</p> <p>96,39 € inkl. MwSt.* 81,00 € o. MwSt.*</p>	<p>500 LUMEN</p> <p>L4 PWL-201 4933464822</p> <p>96,39 € inkl. MwSt.* 81,00 € o. MwSt.*</p>
--	---	---	---

REDLITHIUM USB

GANZEN TAG LAUFZEIT

ÜBER 2.000 LADEZYKLEN

3 X SCHNELLERE LADEZEIT



PACKOUT™

MODULARES AUFBEWAHRUNGSSYSTEM

VIELSEITIG & EXTREM ROBUST

DAS MODULARE MILWAUKEE® PACKOUT™ AUFBEWAHRUNGSSYSTEM BIETET VIELSEITIGE MÖGLICHKEITEN WERKZEUG ZU TRANSPORTIEREN, ZU ORGANISIEREN UND AUFZUBEWAHREN. DAS SYSTEM UMFASST VERSCHIEDENE KOFFER, ORGANISER UND TASCHEN.

NEU

59,38 € inkl. MwSt.*

49,90 € o. MwSt.*

Art.-Nr. 4932471724

PACKOUT™ TRANSPORTBOX

- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten: vertikal und horizontal
- Maximal 22 kg Nutzlast
- Großes Volumen für eine Vielfalt an Geräten
- Weitere PACKOUT™ Produkte können auf der Kiste befestigt werden



NEU

Art.-Nr. 4932471428

PACKOUT™ UNIVERSAL-SCHAUMSTOFFEINLAGE



**ANPASSBARE
SCHAUMSTOFF-
EINLAGE**

- Einlage lässt sich individuell zuschneiden zur optimalen und sicheren Aufbewahrung
- Langlebige Konstruktion für hohen Schutz der Elektrowerkzeuge
- Optimierte Aufbewahrung ermöglicht den leichten Zugriff auf den Inhalt

	PACKOUT™ Schaumstoffeinlage für Koffer & Koffer groß	PACKOUT™ Schaumstoffeinlage für Trolley Koffer (ab April verfügbar)
Art.-Nr.	4932471428	4932471927
Preis inkl. MwSt.*	17,73 €	41,53 €
Preis o. MwSt.*	14,90 €	34,90 €



Silhouette einzeichnen

Ausschneiden

Verschnitt entfernen

Werkzeug platzieren

332,01 € inkl. MwSt.*

279,00 € o. MwSt.*

Art.-Nr. 4932464244

PACKOUT™ PROMO-SET

INHALT:

- Trolley Koffer
- Koffer groß
- Koffer



SIE SPAREN
44,90 €
o. MwSt.*
53,43 € inkl. MwSt.*
gegenüber Einzelkauf



**STOSSFESTES
FAHRWERK
FÜR JEDES GELÄNDE**



**IP 65
SCHUTZ-
KLASSE**



**INDIVIDUELLE
AUFBEWAHRUNGS-
MÖGLICHKEITEN**

ÜBER 100 KOMBINATIONEN MÖGLICH



PACKOUT™
Werkzeugtasche 25 cm
4932464084
~~73,42 €~~ inkl. MwSt.*
61,70 € o. MwSt.*



PACKOUT™
Werkzeugtasche 40 cm
4932464085
~~110,19 €~~ inkl. MwSt.*
92,60 € o. MwSt.*



PACKOUT™
Werkzeugtasche 50 cm
4932464086
~~122,45 €~~ inkl. MwSt.*
102,90 € o. MwSt.*



PACKOUT™
Rucksack
4932471131
~~142,68 €~~ inkl. MwSt.*
119,90 € o. MwSt.*



PACKOUT™
Arbeitstasche 38 cm
4932471066
~~83,18 €~~ inkl. MwSt.*
69,90 € o. MwSt.*



PACKOUT™
Arbeitstasche 50 cm
4932471067
~~95,08 €~~ inkl. MwSt.*
79,90 € o. MwSt.*



PACKOUT™
Kühltasche
4932471132
~~83,18 €~~ inkl. MwSt.*
69,90 € o. MwSt.*



PACKOUT™
Technikertasche
4932471130
~~142,68 €~~ inkl. MwSt.*
119,90 € o. MwSt.*



PACKOUT™
Organizer Box
4932464082
~~53,43 €~~ inkl. MwSt.*
44,90 € o. MwSt.*



PACKOUT™
Compact Organizer Box
4932464083
~~30,46 €~~ inkl. MwSt.*
25,60 € o. MwSt.*



PACKOUT™
Adapter
4932464081
~~29,63 €~~ inkl. MwSt.*
24,90 € o. MwSt.*



PACKOUT™
Slim Compact Organizer
4932471065
~~27,25 €~~ inkl. MwSt.*
22,90 € o. MwSt.*



PACKOUT™
Slim Organizer
4932471064
~~47,48 €~~ inkl. MwSt.*
39,90 € o. MwSt.*



PACKOUT™
Koffer
4932464080
~~84,61 €~~ inkl. MwSt.*
71,10 € o. MwSt.*



PACKOUT™
Koffer groß
4932464079
~~105,91 €~~ inkl. MwSt.*
89,00 € o. MwSt.*



PACKOUT™
Montageplatte
4932471638
~~41,53 €~~ inkl. MwSt.*
34,90 € o. MwSt.*



PACKOUT™
Rollbrett
4932471068
~~118,88 €~~ inkl. MwSt.*
99,90 € o. MwSt.*



PACKOUT™
Trolley Koffer
4932464078
~~194,92 €~~ inkl. MwSt.*
163,80 € o. MwSt.*

3 GERÄTE - 3 AKKUS

STELLEN SIE SICH IHR EIGENES SET ZUSAMMEN!

M18 VARIO SET

3 x 18 V/5.0 Ah Red Li-Ion Akku M18 B5
inkl. 1 x M12-18FC Schnellladegerät
+ **drei** der auf dieser Doppelseite aufgelisteten
18 Volt Geräte (ohne Akku und Ladegerät) zur Auswahl
+ 1 x Milwaukee® Wasserwaage Compact REDSTICK™ 60 cm
+ 1 x Milwaukee® Pro-Compact Bandmaß 5 m

SETPREIS
999,00 € o. MwSt.*
1.188,81 € inkl. MwSt.*



SIE SPAREN
bis zu
400,00 €
o. MwSt.*
476,00 € inkl. MwSt.*
gegenüber
Einzelkauf



+ 3 GERÄTE ZUR AUSWAHL



MODELL	in HD Box	ART.-NR.
① M18 ONEDD2-0X – ONE KEY™ Akku-Bohrschrauber	in HD Box	4933464524
② M18 ONEPD2-0X – ONE KEY™ Akku-Schlagbohrschrauber	in HD Box	4933464526
③ M18 ONEID2-0X – ONE KEY™ Akku-Schlagschrauber 1/4" Hex	in HD Box	4933464090
④ M18 ONEIWF12-0X – ONE KEY™ Akku-Schlagschrauber	in HD Box	4933459198
⑤ M18 ONEFHIWF12-0X – ONE KEY™ Schlagschrauber 1/2" Vierkant Sprengring	in HD Box	4933459726
⑥ M18 ONEFHIWP12-0X – ONE KEY™ Schlagschrauber 1/2" Vierkant PIN	in HD Box	4933459724
⑦ M18 ONEFHIWF34-0X – ONE KEY™ Schlagschrauber 3/4" Vierkant Sprengring	in HD Box	4933459729
⑧ M18 ONESX-0X – ONE KEY™ Akku-Säbelsäge	in HD Box	4933459203



MODELL	in HD Box	ART.-NR.
⑨ M18 FDD2-0X – FUEL™ Akku-Bohrschrauber	in HD Box	4933464266
⑩ M18 FPD2-0X – FUEL™ Akku-Schlagbohrschrauber	in HD Box	4933464263
⑪ M18 FSG-0X – FUEL™ Akku-Trockenbauschrauber	in HD Box	4933459201
⑫ M18 FID2-0X – FUEL™ Akku-Schlagschrauber 1/4" Hex	in HD Box	4933464087
⑬ M18 FQID-0X – FUEL™ Akku-Impulsschrauber 1/4" Hex	in HD Box	4933459187
⑭ M18 FIWF12-0X – FUEL™ Akku-Schlagschrauber 1/2" Vierkant PIN	in HD Box	4933451449
⑮ M18 FIWF12-0X – FUEL™ Akku-Schlagschrauber 1/2" Vierkant mit Sprengring	in HD Box	4933451448
⑯ M18 FMTIWF12-0X – FUEL™ Akku-Schlagschrauber 1/2" Vierkant	in HD Box	4933459189



MILWAUKEE® BIETET IHNEN EINE 2 JAHRES-GARANTIE AUF ALLE RED LI-ION™ AKKUS, WENN SIE DIE AKKUS BIS 30 TAGE NACH KAUFDATUM UNTER WWW.MILWAUKEETOOL.DE REGISTRIEREN!



MODELL	ART.-NR.
17 M18 CAG-125 X-0X – FUEL™ Akku-Winkelschleifer	in HD Box 4933451439
18 M18 CAG-125 XPD-0X – FUEL™ Akku-Winkelschleifer mit Totmannschalter	in HD Box 4933451441
19 M18 CAG-125 XPDB-0X – FUEL™ Akku-Sicherheits-Winkelschleifer mit Totmannschalter	in HD Box 4933451427
20 M18 FAP180-0X – FUEL™ Akku-Polierer	in HD Box 4933451552
21 C18 HZ-0 – Akku-Kompakt-Säbelsäge	4933416785
22 M18 CSX-0X – FUEL™ Akku-Säbelsäge	in HD Box 4933451428
23 M18 FHZ-0X – FUEL™ Akku-Kompakt-Säbelsäge	in HD Box 4933459887
24 M18 CCS55-0X – FUEL™ Akku-Handkreissäge	in HD Box 4933451429
25 M18 BLCS66-0X – Bürstenlose Akku-Handkreissäge	in HD Box 4933464589
26 M18 BP-0 – Akku-Hobel	4933451113



MODELL	ART.-NR.
27 M18 CRAD-0X – FUEL™ Akku-Winkelbohrmaschine	in HD Box 4933451451
28 M18 CHX-0X – FUEL™ Akku-Kombihammer	in HD Box 4933451430
29 M18 CDEX-0 – Akku-Absaugsystem für M18 CHX	4933447450
30 M18 FMCS-0X – Akku-Metallkreissäge	in HD Box 4933459192
31 M18 FDG-0X – Akku-Geradschleifer	in HD Box 4933459190
32 M18 BH-0 – Akku-Bohrhammer	4933443320
33 M18 CH-0X – Akku-Bohrhammer	in HD Box 4933471275
34 M18 GG-0 – Akku-Fettpresse	4933440493
35 M18 BMT-0 – Akku-Multitool	4933446203



MODELL	ART.-NR.
36 M18 BMS 20-0 – Akku-Bleischere	4933447935
37 M18 JSR-0 – Akku-/Netz-Radio	4933451250
38 C18 RAD-0 – Akku-Kompakt-Winkelbohrschrauber	4933427189
39 M18 BJS-0 – Akku-Stichsäge	4933451391
40 M18 FBJS-0X – FUEL™ Akku-Stichsäge mit Knauf-Griff	in HD Box 4933464799
41 M18 BTP-0 – Akku-Transferpumpe	4933471494
42 M18 FPM-0X – FUEL™ Akku-Rührgerät	in HD Box 4933459719
43 M18 HAL – Akku-Flutstrahler	4933451262

PACKOUT™ MEETS POWERTOOLS

Art.-Nr. 4933471148

1.224,51 € inkl. MwSt.*

1.029,00 € o. MwSt.*

M18 FPP4A-503P

- 1 x M18 FPD2-0 – FUEL™ Akku-Schlagbohrschrauber
- 1 x M18 FIWF12-0 – FUEL™ Akku-Schlagschrauber 1/2" Vierkant Sprengring
- 1 x M18 CHX-0 – FUEL™ Akku-Kombihammer
- 1 x M18 CAG125XPDB-0 – FUEL™ Akku-Sicherheits-Winkelschleifer
- 3 x M18 B5 – 18 V Akku 5,0 Ah
- 1 x M12-18 FC – Ladegerät
- 1 x PACKOUT™-Trolley

SIE SPAREN
394,00 €
o. MwSt.*
486,86 € inkl. MwSt.*
gegenüber
Einzelkauf

TECHNISCHE DATEN (CAG125)

Leerlaufdrehzahl	8.500 min ⁻¹
Scheibendurchmesser	125 mm
Spindelgewinde	M14
Trenntiefe	33 mm
Gewicht mit Akku	2,7 kg

TECHNISCHE DATEN (CHX)

Max. Bohr-Ø Beton/Stahl/Holz	26/13/30 mm
Leerlaufdrehzahl	0–1.400 min ⁻¹
Schlagzahl	0–5.100 min ⁻¹
Schlagenergie	2,5 J
Vibrationen (3-achsig) beim Bohren in Beton	8,9 m/s ²
Gewicht mit Akku	3,5 kg

TECHNISCHE DATEN (FIWF12)

Leerlaufdrehzahl 1./2./3./4. Gang	1.700/2.000/ 2.500/2.000 min ⁻¹
Schlagzahl 1./2./3./4. Gang	2.400/2.600/ 3.100/2.600 min ⁻¹
Max. Drehmoment	300 Nm
Werkzeugaufnahme	1/2" Vierkant-Aufnahme mit Sprengring
Gewicht mit Akku	1,8 kg

TECHNISCHE DATEN (FPD2)

Akku-Spannung	18 V
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	0–550/0–2.000 min ⁻¹
Schlagzahl	0–32.000 min ⁻¹
Max. Bohr-Ø Holz	89 mm
Max. Bohr-Ø Mauerwerk	16 mm
Max. Bohr-Ø Stahl	16 mm
Max. Drehmoment	135 Nm
Gewicht mit Akku	2,2 kg



Solange Vorrat reicht!

Art.-Nr. 4933471146

665,21 € inkl. MwSt.*

559,00 € o. MwSt.*

M18 FPP2F2-502P

- 1 x M18 FPD2-0 – FUEL™ Akku-Schlagbohrschrauber
- 1 x M18 FBJS-0 – FUEL™ Akku-Stichsäge
- 2 x M18 B5 – 18 V Akku 5,0 Ah
- 1 x M12-18 FC – Ladegerät
- 1 x PACKOUT™-ToolBox

SIE SPAREN
127,00 €
o. MwSt.*
151,13 € inkl. MwSt.*
gegenüber
Einzelkauf

TECHNISCHE DATEN (FBJS)

Leerlaufhubzahl	800–3.500 min
Max. Schnitttiefe in Holz	100 mm
Max. Schnitttiefe in Stahl	10 mm
Neigungseinstellung	45°
Hublänge	25 mm
Gewicht mit Akku	2,8 kg



Solange Vorrat reicht!

TECHNISCHE DATEN (FPD2)

Akku-Spannung	18 V
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	0–550/0–2.000 min ⁻¹
Schlagzahl	0–32.000 min ⁻¹
Max. Bohr-Ø Holz	89 mm
Max. Bohr-Ø Mauerwerk	16 mm
Max. Bohr-Ø Stahl	16 mm
Max. Drehmoment	135 Nm
Gewicht mit Akku	2,2 kg

PACKOUT™ MEETS POWERTOOLS

Art.-Nr. 4933471147

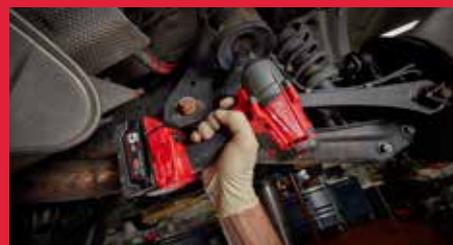
641,41 € inkl. MwSt.*

539,00 € o. MwSt.*

M18 FPP2E2-502P

- 1 x M18 FPD2-0 – FUEL™ Akku-Schlagbohrschrauber
- 1 x M18 FMTIWF12-0 – FUEL™ ½"-Akku-Schlagschrauber
- 2 x M18 B5 – 18 V Akku 5.0 Ah
- 1 x M12-18 FC – Ladegerät
- 1 x PACKOUT™-Toolbox

SIE SPAREN
188,00 €
o. MwSt.*
223,72 € inkl. MwSt.*
gegenüber
Einzelkauf



TECHNISCHE DATEN (FPD2)

Akku-Spannung	18 V
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	0–550/0–2.000 min ⁻¹
Schlagzahl	0–32.000 min ⁻¹
Max. Bohr-Ø Holz	89 mm
Max. Bohr-Ø Mauerwerk	16 mm
Max. Bohr-Ø Stahl	16 mm
Max. Drehmoment	135 Nm
Gewicht mit Akku	2,2 kg



Solange Vorrat reicht!

TECHNISCHE DATEN (FMTIWF12)

Akku-Spannung	18 V
Leerlaufdrehzahl 1./2./3. Stufe	510/2.100/2.400 min ⁻¹
Schlagzahl 1./2./3. Stufe	420/2.700/3.000 min ⁻¹
Max. Drehmoment 1./2./3. Stufe	130/550/610 Nm
Max. Schraubkapazität	M20
Werkzeugaufnahme	½" vierkant
Gewicht mit Akku (5.0 Ah)	2,4 kg

Art.-Nr. 4933471145

593,81 € inkl. MwSt.*

499,00 € o. MwSt.*

M18 FPP2A2-502P

- 1 x M18 FPD2-0 FUEL™ Akku-Schlagbohrschrauber
- 1 x M18 FID2-0 FUEL™ Akku-Schlagschrauber
- 2 x M18 B5 – 18 V Akku 5.0 Ah
- 1 x M12-18 FC – Ladegerät
- 1 x PACKOUT™-Toolbox
- 1 x Zubehörset 32-teilig

SIE SPAREN
166,00 €
o. MwSt.*
197,54 € inkl. MwSt.*
gegenüber
Einzelkauf



TECHNISCHE DATEN (FPD2)

Akku-Spannung	18 V
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	0–550/0–2.000 min ⁻¹
Schlagzahl	0–32.000 min ⁻¹
Max. Bohr-Ø Holz	89 mm
Max. Bohr-Ø Mauerwerk	16 mm
Max. Bohr-Ø Stahl	16 mm
Max. Drehmoment	135 Nm
Gewicht mit Akku	2,2 kg



Solange Vorrat reicht!

TECHNISCHE DATEN (FID2)

Akku-Spannung	18 V
Leerlaufdrehzahl	0–3.600 min ⁻¹
Max. Schlagzahl	4.300 min ⁻¹
Max. Drehmoment	226 Nm
Gewicht mit Akku	1,7 kg

Art.-Nr. 4933472132

736,61 € inkl. MwSt.*

619,00 € o. MwSt.*

M18 FPP2M2-502B

- 1 x M18 FPD2-0 FUEL™ Akku-Schlagbohrschrauber
- 1 x M18 CHX-0 FUEL™ Akku-Bohrhammer
- 2 x M18 B5 – 18 V Akku 5.0 Ah
- 1 x M12-18 FC – Ladegerät
- 1 x Tasche

SIE SPAREN
222,00 €
 o. MwSt.*
 264,18 € inkl. MwSt.*
 gegenüber Einzelkauf



TECHNISCHE DATEN (CHX)

Max. Bohr-Ø Beton / Stahl / Holz	26 / 13 / 30 mm
Leerlaufdrehzahl	0–1.400 min ⁻¹
Schlagzahl	0–5.100 min ⁻¹
Schlagenergie	2,5 J
Vibrationen (3-achsig) beim Bohren in Beton	8,9 m/s ²
Gewicht mit Akku	3,5 kg



Solange Vorrat reicht!

TECHNISCHE DATEN (FPD2)

Akku-Spannung	18 V
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	0–550/0–2.000 min ⁻¹
Schlagzahl	0–32.000 min ⁻¹
Max. Bohr-Ø Holz	89 mm
Max. Bohr-Ø Mauerwerk	16 mm
Max. Bohr-Ø Stahl	16 mm
Max. Drehmoment	135 Nm
Gewicht mit Akku	2,2 kg

Art.-Nr. 4933464914

689,01 € inkl. MwSt.*

579,00 € o. MwSt.*

M18 ONEPP2W-502X

- 1 x M18 GG-0 Akku-Fettpresse
- 1 x M18 ONEFHIWF34-0X FUEL™ Akku-Schlagschrauber
- 2 x M18 B5 – 18 V Akku 5.0 Ah
- 1 x M12-18 FC – Ladegerät
- 1 x HD-Box

SIE SPAREN
242,00 €
 o. MwSt.*
 287,98 € inkl. MwSt.*
 gegenüber Einzelkauf



TECHNISCHE DATEN (GG)

Akku-Spannung	18 V
Druck	562 bar
Gewicht mit Akku	3,9 kg



Solange Vorrat reicht!

TECHNISCHE DATEN (ONEFHIWF34)

Akku-Spannung	18 V
Leerlaufdrehzahl	0–1.800 min ⁻¹
Schlagzahl	0–2.400 min ⁻¹
Werkzeugaufnahme	3/4"
Max. Drehmoment	1.627 Nm
Max. Lösemoment	2.034 Nm
Gewicht mit Akku	3,5 kg

Art.-Nr. 4933464871

665,21 € inkl. MwSt.*

559,00 € o. MwSt.*

M18 FPP2D2-503X

- 1 x M18 FPD2-0 Akku-Schlagbohrschrauber
- 1 x M18 CAG125X-0 Akku-Winkelschleifer
- 3 x M18 B5 – 18 V Akku 5.0 Ah
- 1 x M12-18 FC – Ladegerät
- 2 x HD-Box

SIE SPAREN
289,00 €
 o. MwSt.*
 343,91 € inkl. MwSt.*
 gegenüber Einzelkauf



TECHNISCHE DATEN (CAG125)

Leerlaufdrehzahl	8.500 min ⁻¹
Scheibendurchmesser	125 mm
Spindelgewinde	M14
Trenntiefe	33 mm
Gewicht ohne Akku	2,5 kg



Solange Vorrat reicht!

TECHNISCHE DATEN (FPD2)

Akku-Spannung	18 V
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	0–550/0–2.000 min ⁻¹
Schlagzahl	0–32.000 min ⁻¹
Max. Bohr-Ø Holz	89 mm
Max. Bohr-Ø Mauerwerk	16 mm
Max. Bohr-Ø Stahl	16 mm
Max. Drehmoment	135 Nm
Gewicht mit Akku	2,2 kg

NEU M18 FUEL™ HOCHLEISTUNG DURCH FORTSCHRITT.

M18 FUEL™
DRIVEN TO OUTPERFORM.™

LEISTUNGS- STÄRKER*

NEU ENTWICKELTES BOHRFUTTER*

KOMPAKTERE BAUFORM*

2

REDLINK PLUS™ ELEKTRONIK

- Einzelzellenüberwachung für eine lange Laufzeit und Lebensdauer des Akkus
- Hochleistungselektronik mit einzigartigem Leistungsmanagement und digitalem Überlastschutz
- Systemkommunikation zwischen Gerät und Akku für mehr Leistung



1

POWERSTATE™ BÜRSTENLOSER MOTOR

- Von MILWAUKEE® entwickelter bürstenloser Motor
- Höchster Wirkungsgrad bei geringstem Verschleiß
- Verlängerte Lebensdauer & höchste Leistung*



3

REDLITHIUM-ION™ AKKUS

- Extrem widerstandsfähig
- Systemkommunikation zwischen Gerät und Akku für mehr Leistung
- Akku-Ladestandsanzeige
- Problemloser Einsatz bei bis zu -20°C



REDLITHIUM-ION™

Art.-Nr. 8990006707

708,05 € inkl. MwSt.*

595,00 € o. MwSt.*

SDS-PLUS PAKET M18 CHX-502X

40 SDS-Plus Hammerbohrer

- 5 x Ø 6 x 115 mm
- 5 x Ø 6 x 165 mm
- 5 x Ø 8 x 165 mm
- 5 x Ø 8 x 215 mm
- 5 x Ø 10 x 165 mm
- 5 x Ø 10 x 215 mm
- 5 x Ø 12 x 160 mm
- 5 x Ø 12 x 210 mm

40 x



SIE SPAREN

392,50 €

o. MwSt.*
467,08 € inkl. MwSt.*
gegenüber
Einzelkauf

PERFECT MATCH



+ M18 CHX-502X FUEL™ Akku-Bohrhammer



Solange Vorrat reicht!

Art.-Nr. 8990006708

391,51 € inkl. MwSt.*

329,00 € o. MwSt.*

SÄBELSÄGEBLATT PAKET M18 CSX-0

160 Säbelsägeblätter THIN KERF für flexible, schnelle Schnitte in Metall

- 40 x Säbelsägeblätter Metall 150 mm/18 TPI (8 x 48005184)
- 40 x Säbelsägeblätter Metall 230 mm/18 TPI (8 x 48005188)
- 40 x Säbelsägeblätter Metall 150 mm/14 TPI (8 x 48005182)
- 40 x Säbelsägeblätter Metall 230 mm/14 TPI (8 x 48005187)

160 x



SIE SPAREN

669,40 €

o. MwSt.*
796,59 € inkl. MwSt.*
gegenüber
Einzelkauf

PERFECT MATCH



+ M18 CSX-0 FUEL™ Akku-Säbelsäge



Solange Vorrat reicht!

Art.-Nr. 8990006709

415,31 € inkl. MwSt.*

349,00 € o. MwSt.*

1 MM TRENNSCHEIBEN PAKET M18 CAG125X-0

400 Stk. 1 mm-Trennscheiben Ø 125 mm

- 400 x Metalltrennscheiben Contractor Ø 125 mm (2 x 4932451478)

400 x



SIE SPAREN

211,00 €

o. MwSt.*
251,09 € inkl. MwSt.*
gegenüber
Einzelkauf

PERFECT MATCH



+ M18 CAG125X-0 FUEL™ Akku-Winkelschleifer

Für Trennarbeiten eine geschlossene Schutzhaube aus dem Zubehörprogramm verwenden.

Art.-Nr. 4931452115
UVP 15,00 € zzgl. MwSt.



Solange Vorrat reicht!

Art.-Nr. **4932472248**

189,21 € inkl. MwSt.*

159,00 € o. MwSt.*

HOLE DOZER SET IM PACKOUT™ ORGANISER COMPACT

Set bestehend aus:

- PACKOUT™ Compact Organiser inkl. Schaumstoffeinlage
- Jeweils 1 x Bi-Metall-Lochsäge HOLE DOZER 20/25/32/35/40/44/51/54/68/76 mm
- Standard-Adapter 9,5 mm 6-kant 14–30 mm
- FIXTEC™-Adapter 11 mm 6-kant 32–210 mm
- Sechskantschlüssel (o. Abb.)

HOLE DOZER™

SIE SPAREN
79,90 €
o. MwSt.*
99,08 € inkl. MwSt.*
gegenüber Einzelkauf



Solange Vorrat reicht!

Art.-Nr. **4932472075**

177,31 € inkl. MwSt.*

149,00 € o. MwSt.*

ZUBEHÖR-SET IM PACKOUT™ ORGANISER SLIM COMPACT

Set bestehend aus:

- PACKOUT™ Organiser Slim Compact, inkl. Sortierboxen
- 10er Pack MX4 Hammerbohrer SDS-Plus 6 x 165 mm
- 10er Pack MX4 Hammerbohrer SDS-Plus 8 x 165 mm
- 25er Pack Schrauberbit SHOCKWAVE™ TX20/25 mm
- 25er Pack Schrauberbit SHOCKWAVE™ PZ2/25 mm
- SHOCKWAVE™ Magnetbithalter 1/4"-Hex 60 mm
- 5 m Slim-Bandmaß nicht magnetisch

SIE SPAREN
75,20 €
o. MwSt.*
89,49 € inkl. MwSt.*
gegenüber Einzelkauf



Solange Vorrat reicht!

Art.-Nr. **4932471771**

59,38 € inkl. MwSt.*

49,90 € o. MwSt.*

DIAMANTBOHRER-SET DIAMOND PLUS

3-teiliges Set bestehend aus:

- Diamantbohrer DIAMOND PLUS 5 mm 1/4" Hex
- Diamantbohrer DIAMOND PLUS 6 mm 1/4" Hex
- Diamantbohrer DIAMOND PLUS 8 mm 1/4" Hex

SIE SPAREN
16,40 €
o. MwSt.*
19,51 € inkl. MwSt.*
gegenüber Einzelkauf



DIAMOND PLUS™



Solange Vorrat reicht!

3 GERÄTE - 3 AKKUS

STELLEN SIE SICH IHR EIGENES SET ZUSAMMEN!

M12 VARIO SET

12 Volt FUEL™ Akku-Kompakt-Bohrschrauber M12 FDD
inkl. 2x12 V/4.0 Ah Red Li-Ion Akku und Ladegerät C12 C in HD Box
+ 1x12 V/2.0 Ah Red Li-Ion Akku M12 B2
+ zwei der auf dieser Doppelseite aufgelisteten 12 Volt Geräte
(ohne Akku und Ladegerät) zur Auswahl
+ 1x Milwaukee® Arbeitstasche.

SIE SPAREN
bis zu
200,00 €
o. MwSt.*
238,00 € inkl. MwSt.*
gegenüber
Einzelkauf

SETPREIS
559,00 € o. MwSt.*

665,21 € inkl. MwSt.*



Milwaukee®
Arbeitstasche
Art.-Nr. 4931411958



12 V/2.0 Ah
Red Li-Ion Akku
Art.-Nr. 4932430064



M12 FDD-402X
M12 FUEL™ Akku-
Kompakt-Bohrschrauber
Art.-Nr. 4933459818



+ 2 GERÄTE ZUR AUSWAHL



MODELL

ART.-NR.

①	M12 FDD-0 – FUEL™ Akku-Kompakt-Bohrschrauber	4933459815
②	M12 FPD-0 – FUEL™ Akku-Kompakt-Schlagbohrschrauber	4933459801
③	M12 FID-0 – FUEL™ Akku-Kompakt-Schlagschrauber ¼" Hex	4933459822
④	M12 FQID-0 – FUEL™ Akku-Impulsschrauber	4933464972
⑤	M12 FIW14-0 – FUEL™ Schlagschrauber ¼" Vierkant	4933464611
⑥	M12 FIW38-0 – FUEL™ Akku-Schlagschrauber ¾" Vierkant	4933464612
⑦	M12 FIWF12-0 – FUEL™ Akku-Schlagschrauber ½" Vierkant	4933464615
⑧	M12 CHZ-0 – FUEL™ Akku-Säbelsäge	4933446960
⑨	M12 CCS44-0 – FUEL™ Akku-Handkreissäge	4933448225
⑩	M12 CH-0 – FUEL™ Akku-Bohrhammer	4933441947
⑪	M12 FIR14-0 – Akku-Ratsche ¼"	4933459795
⑫	M12 FIR38-0 – Akku-Ratsche ¾"	4933459797
⑬	M12 FIR12-0 – Akku-Ratsche ½"	4933459800



MILWAUKEE® BIETET IHNEN EINE 2 JAHRES-GARANTIE AUF ALLE RED LI-ION™ AKKUS, WENN SIE DIE AKKUS BIS 30 TAGE NACH KAUFDATUM UNTER WWW.MILWAUKEETOOL.DE REGISTRIEREN!



MODELL	ART.-NR.
14 C12 RAD-0 – Akku-Winkelbohrschrauber	4933416900
15 C12 PC-0 – Akku-Rohrschneider (Kupferrohre)	4933411920
16 M12 FCOT-0 – Akku-Multimaterialschneider	4933464618
17 C12 MT-0 – Akku-Multitool	4933427180
18 C12 RT-0 – Akku-Rotationswerkzeug	4933427183
19 C12 PN-0 – Akku-Faustnagler	4933427182
20 M12 JS-0 – Akku-Stichsäge	4933431305
21 M12 BS-0 – Akku-Bandsäge	4933431310
22 M12 IC-0 – Akku-Inspektionskamera	4933431615



MODELL	ART.-NR.
23 M12 BDC8-0C – Akku-Rohrreiniger	4933451632
24 M12 PCG/310C-0 – Akku-Kartuschenpresse	4933441783
25 M12 PCG/400A-0 – Akku-Kartuschenpresse	4933441780
26 M12 PCG/600A-0 – Akku-Kartuschenpresse	4933441786
27 M12 GG-0 – Akku-Fettpresse	4933440435
28 M12 BPS-0 – Akku-Mini Polierer	4933447791
29 M12 BST-0 – Akku-Tacker	4933459634
30 M12 BI-0 – Akku-Kompressor	4933464124
31 M12 AL-0 – Akku-Flutstrahler	4933451394
32 M12 SAL-0 – Akku-Baustrahler	4933464823



MODELL	ART.-NR. + GRÖÖE				
	S	M	L	XL	XXL
33 M12 HJP-0 – Akku-Thermo-Steppjacke	4933464364	4933464365	4933464366	4933464367	4933464368
34 M12 HJBL4-0 – Akku-Thermo-Jacke Schwarz	4933464322	4933464323	4933464324	4933464325	4933464326
35 M12 HJ GREY4-0 – Akku-Thermo-Jacke Grau	4933464328	4933464329	4933464330	4933464331	4933464332
36 M12 HJ CAMO5-0 – Akku-Thermo-Jacke Camo	4933464334	4933464335	4933464336	4933464337	4933464338
37 M12 HJP LADIES-0 – Akku-Thermo-Steppjacke Damen Schwarz	4933464340	4933464341	4933464342	4933464343	4933464344
38 M12 HBWP-0 – Akku-Thermo-Weste Schwarz	4933464370	4933464371	4933464372	4933464373	4933464374

**BEIM KAUF VON AUSGEWÄHLTEN
M18™ ENERGY-KITS ERHALTEN
SIE EINEN M12™ AKKU
KOSTENLOS**

KOSTENLOS

M12



REDLITHIUM-ION™

M12-18 FC



**ZWEI
SYSTEME**

**EIN
LADEGERÄT**

LÄDT ALLE M12 + M18 AKKUS

GÜLTIG BIS 31.12.2020



M18 HNRG-122
4933464261
629,51 € inkl. MwSt.*
529,00 € o. MwSt.*



M18 HNRG-802
4933471073
474,81 € inkl. MwSt.*
399,00 € o. MwSt.*



M18 HNRG-552
4933464713
379,61 € inkl. MwSt.*
319,00 € o. MwSt.*



M18 HNRG-302
4933471071
284,41 € inkl. MwSt.*
239,00 € o. MwSt.*



M18 NRG-903
4933459219
672,35 € inkl. MwSt.*
565,00 € o. MwSt.*



M18 NRG-902
4933451422
489,09 € inkl. MwSt.*
411,00 € o. MwSt.*



M18 NRG-603
4933464026
549,78 € inkl. MwSt.*
462,00 € o. MwSt.*



M18 NRG-502
4933459217
304,64 € inkl. MwSt.*
256,00 € o. MwSt.*

M12 KICKSTART ANGEBOTE
ALLE ABGEBILDETEN PRODUKTE FÜR MAXIMAL 99 €



M12 TLSD-0
4932430360
72,59 € inkl. MwSt.*
61,00 € o. MwSt.*



M12 BSD-0
4933447135
84,49 € inkl. MwSt.*
71,00 € o. MwSt.*



M12 HV-0
4933448390
84,49 € inkl. MwSt.*
71,00 € o. MwSt.*



M12 SL-0
4932430178
84,49 € inkl. MwSt.*
71,00 € o. MwSt.*



M12 JSSP-0
4933448380
96,39 € inkl. MwSt.*
81,00 € o. MwSt.*



M12 LL-0
4932430562
96,39 € inkl. MwSt.*
81,00 € o. MwSt.*



M12 BD-0
4933441910
96,39 € inkl. MwSt.*
81,00 € o. MwSt.*



M12 SI-0
49334459760
109,48 € inkl. MwSt.*
92,00 € o. MwSt.*



M12 SLED-0
4933451261
109,48 € inkl. MwSt.*
92,00 € o. MwSt.*



M12 BI-0
4933464124
109,48 € inkl. MwSt.*
92,00 € o. MwSt.*



C12 RAD-0
4933416900
117,81 € inkl. MwSt.*
99,00 € o. MwSt.*



C12 HZ-0
4933411925
117,81 € inkl. MwSt.*
99,00 € o. MwSt.*



M12 BID-0
4933441955
117,81 € inkl. MwSt.*
99,00 € o. MwSt.*



M12 BRAID-0
4933451247
117,81 € inkl. MwSt.*
99,00 € o. MwSt.*



M12 BDD-0
4933441930
117,81 € inkl. MwSt.*
99,00 € o. MwSt.*



M12 BIW12-0
4933447134
117,81 € inkl. MwSt.*
99,00 € o. MwSt.*



M12 BIW38-0
4933441985
117,81 € inkl. MwSt.*
99,00 € o. MwSt.*



C12 JSR-0
4933416365
117,81 € inkl. MwSt.*
99,00 € o. MwSt.*



C12 PN-0
4933427182
117,81 € inkl. MwSt.*
99,00 € o. MwSt.*



C12 MT-0
4933427180
117,81 € inkl. MwSt.*
99,00 € o. MwSt.*



C12 RT-0
4933427183
117,81 € inkl. MwSt.*
99,00 € o. MwSt.*



M12 MLED-0
4933451899
117,81 € inkl. MwSt.*
99,00 € o. MwSt.*



M12 AL-0
4933451394
117,81 € inkl. MwSt.*
99,00 € o. MwSt.*

TRUEVIEW™ MEETS POWERTOOLS

Art.-Nr. **4933472209**

379,61 € inkl. MwSt.*

319,00 € o. MwSt.*

M12 FPP2H-402X

- 1 x M12 CH-0 Akku-Bohrhammer
- 1 x M12 LL-0 Akku-Lampe
- 2 x M12 B4 – 12 V Akku 4.0 Ah
- 1 x C12 C – Ladegerät
- 1 x HD-Box

SIE SPAREN
81,00 €
o. MwSt.*
96,39 € inkl. MwSt.*
gegenüber
Einzelkauf



TECHNISCHE DATEN (CH)

Akku-Spannung	12 V
Max. Bohr-Ø Holz	13 mm
Max. Bohr-Ø Stahl	10 mm
Max. Bohr-Ø Beton	13 mm
Gewicht mit Akku	1,9 kg



LAMPE KOSTENLOS

Solange Vorrat reicht!

TECHNISCHE DATEN (LL)

Akku-Spannung	12 V
Max. Leuchtkraft	400 Lumen
Leuchtweite	23 m
Gewicht mit Akku	0,9 kg

Art.-Nr. **4933472210**

315,35 € inkl. MwSt.*

265,00 € o. MwSt.*

M12 FPP2G-422X

- 1 x M12 FIWF12-0 FUEL™ Akku-Schlagschrauber
- 1 x M12 SL-0 Akku-Lampe
- 1 x M12 B4 – 12 V Akku 4.0 Ah
- 1 x M12 B2 – 12 V Akku 2.0 Ah
- 1 x C12 C – Ladegerät
- 1 x HD-Box

SIE SPAREN
71,00 €
o. MwSt.*
84,49 € inkl. MwSt.*
gegenüber
Einzelkauf



TECHNISCHE DATEN (SL)

Akku-Spannung	12 V
Max. Leuchtkraft	220 Lumen
Gewicht mit Akku	0,5 kg



LAMPE KOSTENLOS

Solange Vorrat reicht!

TECHNISCHE DATEN (FIWF12)

Akku-Spannung	12 V
Leerlaufdrehzahl	1.200/1.800/ 2.700/2.700 min ⁻¹
Schlagzahl	1.100/2.100/3.200 min ⁻¹
Max. Drehmoment	339 Nm
Gewicht mit Akku	1,1 kg

Art.-Nr. **4933471278**

308,21 € inkl. MwSt.*

259,00 € o. MwSt.*

M12 FPP2T-402X

- 1 x M12 FPD-0 FUEL™ Akku-Schlagbohrschrauber
- 1 x M12 TLED Akku-Lampe
- 2 x M12 B4 – 12 V Akku 4.0 Ah
- 1 x C12 C – Ladegerät
- 1 x HD-Box

SIE SPAREN
61,00 €
o. MwSt.*
72,59 € inkl. MwSt.*
gegenüber
Einzelkauf



TECHNISCHE DATEN (FPD)

Leerlaufdrehzahl im 1. Gang	0–450 min ⁻¹
Leerlaufdrehzahl im 2. Gang	0–1.700 min ⁻¹
Bohrfutter-Spannbereich	13 mm
Max. Bohr-Ø Holz / Stahl / Mauerwerk	35/13/13 mm
Max. Schlagzahl	0–25.500 min ⁻¹
Max. Drehmoment	44 Nm



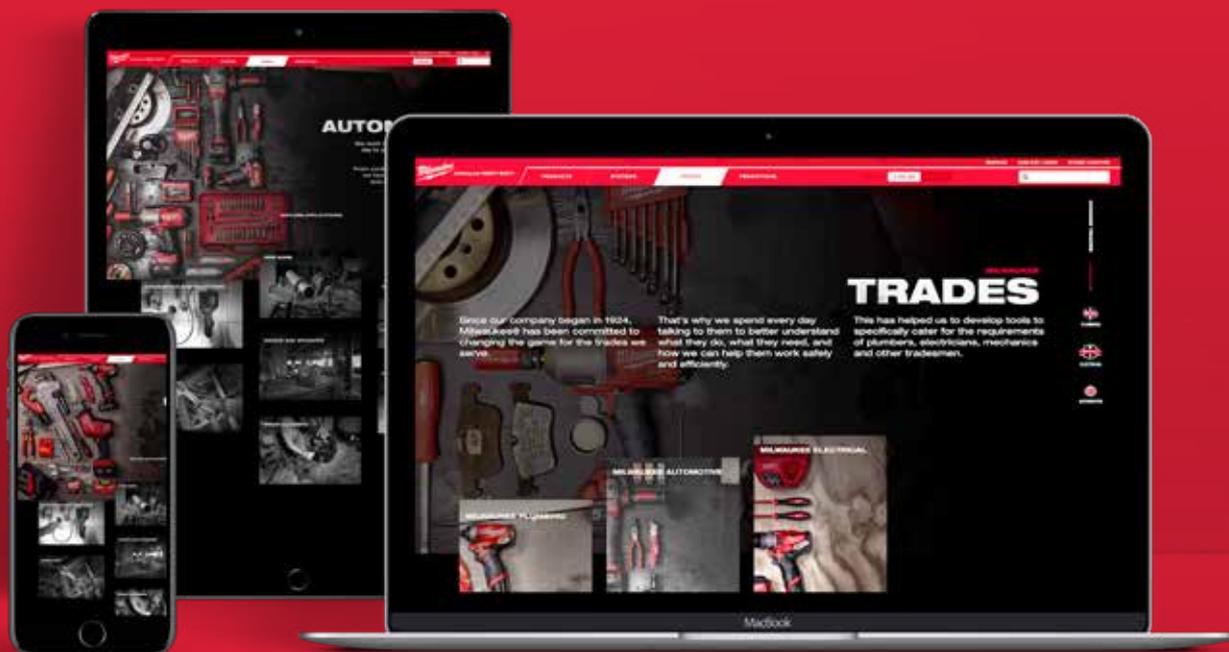
LAMPE KOSTENLOS

Solange Vorrat reicht!

NEU

DIE PASSENDE PRODUKTE FÜR IHR HANDWERK

www.milwaukeeetool.de



**IN UNSEREN NEUEN GEWERKEBEREICHEN
ÜBERSICHTLICH. AKTUELL. FOKUSSIERT.**

ELEKTRO

ELEKTRIKER

HEIZUNG

SANITÄR

KLIMA

S/H/K-HANDWERK

Transportwesen

AUTOMOTIVE

Ihr MILWAUKEE® Fachhändler:

**Techtronic Industries
Central Europe GmbH**
Itterpark 2
D-40724 Hilden
Tel. 02103/960-0/Fax -238
www.milwaukeeetool.de

Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers.
Preise gültig bis 31.07.2020. Alle Angebote gültig,
nur solange Vorrat reicht. Nur bei teilnehmenden
Händlern. Technische Änderungen und Irrtum
vorbehalten. Die Haftung für Druckfehler ist
ausgeschlossen.
(4939 7010 14) – 01/2020 Printed in Germany.