HENI

MILWAUKEE® PRODUKTE

AKKU-UND KABELGEBUNDENES GERÄTEPROGRAMM

JANUAR 2024

WE THINK AUTOMOTIVE.

GERÄTEPROGRAMM

Seit mehr als 80 Jahren produziert MILWAUKEE® erfolgreich hochwertige und leistungsstarke Elektrowerkzeuge für alle professionellen Anwender und besticht dabei vor allem mit besonderer Innovationskraft. Insbesondere in Sachen „Nachhaltigkeit“ ist MILWAUKEE® Vorreiter – denn die akkubetriebenen Werkzeuge überzeugen mit wenig Energieverlust, während das Akku-Recycling-Programm die Wiedergewinnung wichtiger Akkubestandteile, wie Lithium, ermöglicht und somit Abfälle reduziert. Außerdem werden Produkte, die üblicherweise mit Benzin betrieben werden, durch die sogenannte MX FUEL™ Technologie mit einem leistungsstarken Antrieb emissionsfrei betrieben und sorgen damit für eine sichere und gesündere Umgebung.

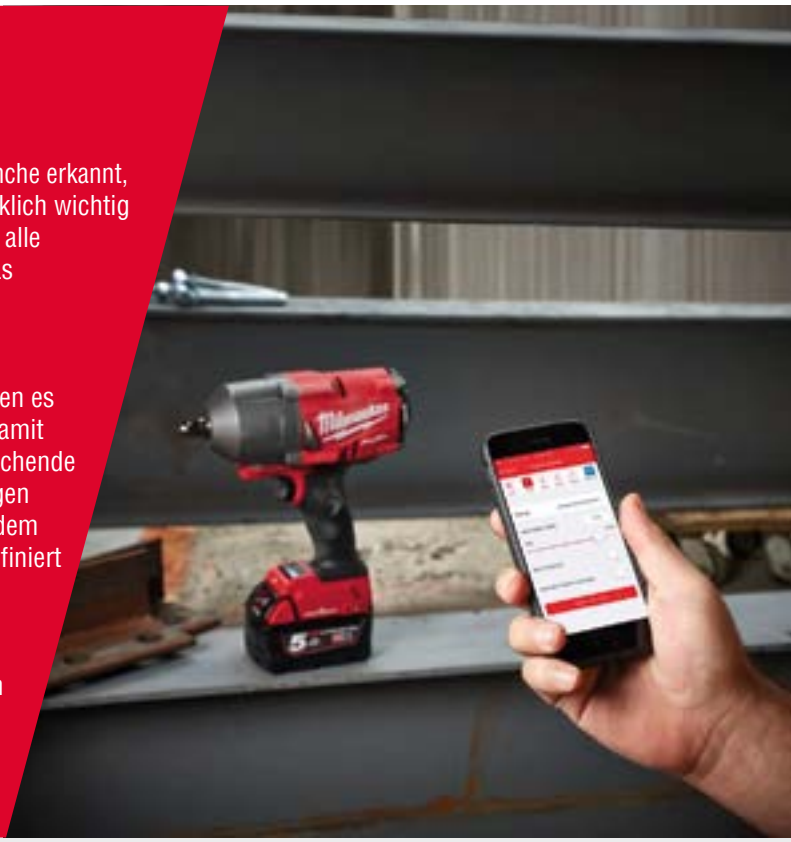
INHALT

Das ONE KEY™-System	4
MILWAUKEE® Tick	7
M12 Akku-Bohrschrauber	8
M18 Akku-Bohrschrauber	9
M18 FUEL™ Akku-Schlagschrauber	10
M18 FUEL™ Akku-Schlagschrauber	11
M18 FUEL™ Akku-Schlagschrauber	12
M12 Akku-Mini Polierer	13
M18 FUEL™ Akku-Polierer	14
M18 FUEL™ Akku-Exzenterpolierer	15
M18 FUEL™ Akku-Winkelschleifer	16
12 V Akku 2,0 Ah	17
12 V Akku 4,0 Ah	17
18 V Akku 4,0 Ah	17
18 V Akku 5,0 Ah	17
M12™ Multiladegerät	18
12-18 V Schnellladegerät	18
M18™ Zweifach-Schnellladegerät	18
M12™ NRG Pack	19
M18™ NRG Pack	19
Bohrmaschine 630 W	21
Schlagbohrmaschine 705 W	22
Winkelschleifer 1.750 W	23
Winkelschleifer 800 W	24
Notizen	25
Bestellschein	26

Die Bluetooth® Wortmarke und Logos sind eingetragene Handelsmarken der Bluetooth® SIG, Inc., und jede Verwendung des Markennamens seitens MILWAUKEE® Tool geschieht unter Lizenz. Andere genannte Handelsmarken und Namen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

DAS ONE-KEY™ SYSTEM

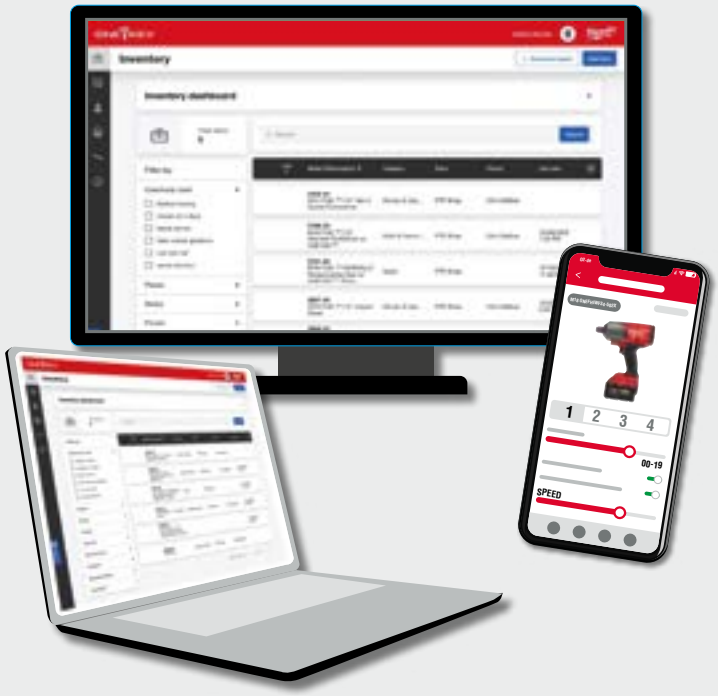
DER INTELLIGENTESTE ANSATZ ZUM GERÄTEMANAGEMENT UND DAS GRÖSSTE TRACKING-NETZWERK DER BRANCHE



MILWAUKEE® hat dank der langjährigen Erfahrung in der Werkzeugbranche erkannt, was bei der professionellen Arbeit mit hochwertigen Werkzeugen wirklich wichtig ist. In den Werkstätten ist es nicht immer einfach den Überblick über alle Werkzeuge zu behalten – unter anderem aus diesem Grund wurde das ONE KEY™-System entwickelt, um stets die vollständige Kontrolle über das Inventar zu erhalten.

Die Bluetooth®-Verfolgung, Barcode-Scanning und Geofencing machen es möglich, dass Sie den Überblick über die Ausrüstung behalten und damit vollständige Kontrolle und Transparenz über das Inventar für entsprechende Aufträge, jedes Team und jeden Standort haben. Die Echtzeitwarnungen helfen zudem dabei Verluste und teure Ausfälle zu vermeiden. Außerdem ermöglicht Ihnen das ONE-KEY™-System Ihre Geräte anwendungsdefiniert zu programmieren, Nutzungsdaten auszulesen und damit ebenfalls rechtzeitig über anstehende Reparaturen informiert zu werden.

Zusammengefasst: Optimieren Sie ihre Prozesse, gewinnen Sie einen tieferen Einblick in den Einsatz Ihrer Werkzeuge und lassen Sie ihr Team von überall auf diese zugreifen. So effizient haben Sie noch nie gearbeitet!



Laden Sie die ONE-KEY™ App kostenlos aus dem App Store oder dem Google Play Store herunter oder nutzen Sie die Webanwendung.

Available on the App Store

GET IT ON Google play

BESTANDSMANAGEMENT

ONE-KEY™ ermöglicht Ihnen ihr Equipment von Ihrem Computer, Tablet oder Smartphone aus zu managen. Auf der Baustelle oder im Büro - Sie haben durch die Cloud-basierte Lösung immer Zugriff auf Ihr Inventar.

BESTANDSMANAGEMENT DASHBOARD

- Hilft Ihnen, einen schnellen Überblick zu gewinnen
- Intelligente Filter zeigen wichtige Informationen an, wie z.B. kürzlich erfolgte Werkzeugübergaben von einer Baustelle zur nächsten

DETAILANSICHT

- Nahtlose Verwaltung in Detailebene
- Erhöhen Sie das Verantwortungsgefühl durch eine direkte Zuordnung

WERKZEUGHISTORIE

- Verfolgen Sie nach, wann, wo und wie Ihr Werkzeug verwendet wurde

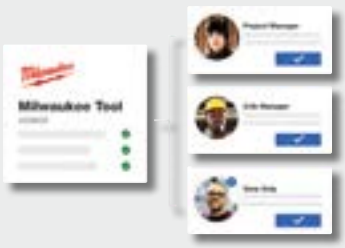
SERVICE-INTERVALL

- Pflegen Sie Service-Intervalle und ONE-KEY™ wird Sie auf diese Termine hinweisen

MITARBEITERMANAGEMENT

MULTI-USER-FUNKTION

- Laden Sie Mitarbeiter auf Ihr Konto ein und lassen Sie sie Ihre Ausrüstung und Ihr Inventar verwalten
- Integrierte Rollenzuweisungen entscheiden darüber, worauf sie Zugriff haben werden
- Importieren Sie Kontakte aus Ihrem Telefonbuch oder fügen Sie neue Kontakte zu einem virtuellen Adressbuch hinzu
- Personen direkt aus der App heraus anrufen, texten oder mailen



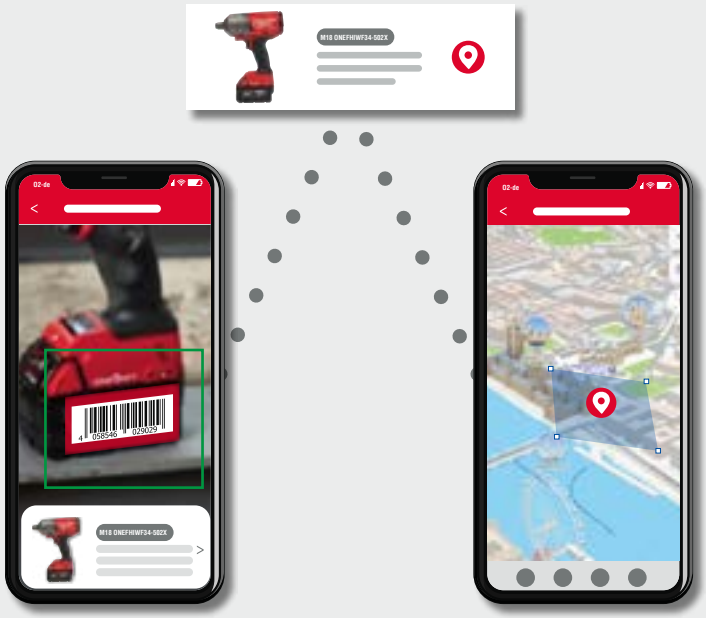
VERWALTUNG DER ORTE

- Verwalten Sie Ihren Bestand je nach Lagerort
- Schneller Zugriff auf alle Ihre Arbeitsorte in einer übersichtlichen Ansicht
- Visualisieren Sie, was gerade vorrätig ist
- Erstellen Sie ein Audit – der schnellste Weg, um festzustellen, was gerade verfügbar ist
- Füllen Sie einen Warenkorb und senden Sie diesen an eine Baustelle. Automatisch wird nun ein Kommissionierschein erstellt

DAS ONE-KEY™ SYSTEM

GERÄTEORTUNG

Mit gemeinschaftlicher Bluetooth®-Verfolgung,
Barcode-Scannen und Geofencing ist es einfach,
den Überblick über Ihre Werkzeuge und Geräte zu behalten.
ONE-KEY™ zeigt den zuletzt gesehenen Standort Ihrer
inventarisierten Werkzeuge an.
Markieren Sie ein fehlendes Gerät und das Netzwerk
mit Hunderttausenden Nutzern hilft Ihnen, dieses zu finden.

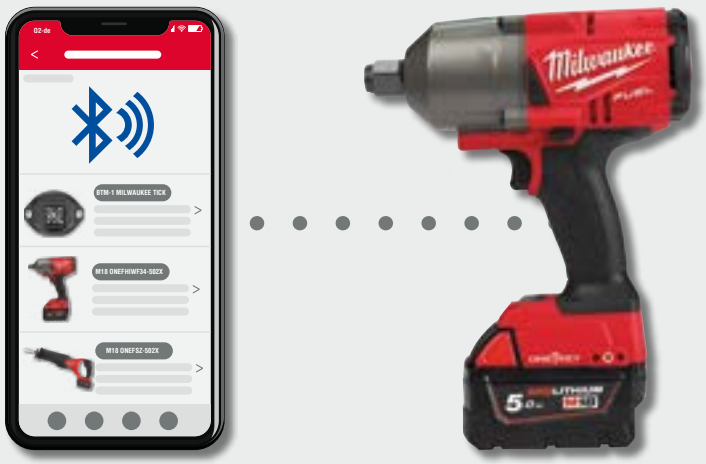


BTT - Bluetooth® Tracker-Anhänger

Der Bluetooth® Tracker kann mit Klebstoff, Schrauben, Nieten oder Gurten angebracht werden. Er liefert im Umkreis von 90 m Standort-Updates (Datum, Uhrzeit und Ort des letzten Besuchs), wenn sich der Nutzer in die ONE-KEY™ App eingeloggt hat.

WERKZEUGKONTROLLE

- Orten und Sperren von Werkzeugen –
  die ferngesteuerte Werkzeugsperre macht gestohlene
  Werkzeuge für Diebe unbrauchbar
- Richten Sie Ihre Werkzeuge optimal für Ihre Arbeit ein
- Nutzungsdaten: Überprüfung, ob die Werkzeuge die
  Aufgaben gemäß der Spezifikation ausführen
- Ultimative Kontrolle, Maximierung der Werkzeugleistung
  und der Lebensdauer des Zubehörs
- Berichterstattung: Erstellen Sie detaillierte Berichte über
  die Leistung Ihrer Ausrüstung und senden Sie sie an alle,
  die es wissen müssen



MILWAUKEE® TICK

ONE-KEY™

BLUETOOTH® TRACKING MODUL

Der MILWAUKEE® ONE-KEY™ Tick ist ein revolutionäres Tool, das Ihnen ermöglicht, jedes Element in Ihrem MILWAUKEE® ONE-KEY™ Inventar zu verfolgen. Einfach den Tick an Ihrem gewünschten Artikel befestigen und die integrierte Werkzeugverfolgung von ONE-KEY™ nutzen, um das Produkt schnell zu lokalisieren. Mit einer 100 prozentigen Kompatibilität mit den ONE-KEY™ Ortungsmöglichkeiten, einer IP68 Klassifizierung und einer Laufzeit von Drei Jahren, macht der MILWAUKEE® ONE-KEY™ Tick die Lagerung von Batterien überflüssig und verhindert Brüche beim Ersetzen der Batterie. Der Tick ist auch für extreme Temperaturen von +60 °C bis -20 °C ausgelegt.
Der eingebaute Lautsprecher ermöglicht Ihnen ein bestimmtes Objekt zu identifizieren oder ein Objekt zu suchen, auch wenn es nicht sichtbar ist. Mit einer Sendereichweite von bis zu 90 Meter und einer Signalaussendung im 5-Sekunden-Rhythmus, ist der MILWAUKEE® ONE-KEY™ Tick äußerst zuverlässig.
Der Beschleunigungsmesser benachrichtigt Sie sofort, wenn Ihr Artikel verwendet oder von seinem Standort entfernt wurde.

Besondere Eigenschaften

- Kompatibel mit den Möglichkeiten der ONE-KEY™- Ortung
- Ladestandswarnung der Batterie
- IP68 Klassifizierung
- Befestigung durch Kleben, Schrauben oder Nieten
- NFC-Technologie ermöglicht Abrufen von Daten zur Fehlerbehebung
- QR-Code, um Verfolgung zu gewährleisten, wenn Bluetooth® nicht funktioniert und schnelle Identifizierung bestimmter Elemente in der ONE-KEY™-Software

i Machen Sie aus jedem Ihrer Werkzeuge ein ONE-KEY™-Gerät

Technische Daten

Akkulebensdauer bei Dauereinsatz:	26.280 h
Signalreichweite:	90 m
Spannung:	3 V
Gewicht mit Akku:	0,023 kg

Für Nachrüstung auf Anfrage

M12 AKKU-BOHRSCHRAUBER

M12

30 NM, 10 MM METALL-SCHNELLSPANNFUTTER

Mit dem Akku-Bohrschrauber der M12 Serie arbeiten Sie nachhaltiger und mit weniger Energieverlust. Mit nur 189 mm Länge ist dieser außerdem besonders kompakt.
Die REDLINK™-Elektronik sorgt dabei für den Überlastschutz in Maschine und Akku sowie für eine lange Lebensdauer, während der REDLITHIUM™-Akku eine perfekt abgestimmte Konstruktion, eine fortschrittliche Elektronik sowie eine verlustfreie Leistungsabgabe für längere Standzeit und längere Lebensdauer garantiert.

1 mit Akku

Besondere Eigenschaften

- Metall-Schnellspannbohrfutter 10 mm mit Spindel-Lock
- Optimierter Handgriff mit Softgrip-Auflage für beste Ergonomie und Griffigkeit
- Einzelzellenüberwachung für optimierte Standzeit und lange Lebensdauer des Akkus
- LED-Beleuchtung des Arbeitsbereichs
- Systemkompatibel mit dem MILWAUKEE®-M12™- Produktprogramm

Technische Daten

Akkukapazität:	2,0 Ah
Spannung:	12 V
Leerlaufdrehzahl:	0-400/ 0-1.500 U/min
Bohrfutter-Spannbereich:	10 mm
Bohrdurchmesser (max.)	
in Holz/ Stahl:	22/ 10 mm
Max. Drehmoment:	30 Nm
Gewicht mit Akku:	1,2 kg

Lieferumfang (bei 1 HENI 41 391)

Akku-Packs M12 B2 2x
Ladegerät C12 C
Transportkoffer

Z 480181 1
HENI 41 391

Z 480182 2
HENI 41 394

2 ohne Akku

M18 AKKU-BOHRSCHRAUBER

M18

60 NM, 13 MM METALL-SCHNELLSPANNFUTTER

Der MILWAUKEE® Akku-Bohrschrauber überzeugt durch sein extrem handliches Format mit nur 165 mm Länge und eignet sich damit ideal für nur schwer zugängliche Stellen. Das verbesserte 13 mm Metall-Schnellspannbohrfutter ermöglicht einen einfachen Bitwechsel und starken Bithalt. Mit 60 Nm Drehmoment und REDLINK™-Elektronik ist ein Überlastschutz in der Maschine und Akku gewährleistet. Der REDLITHIUM™-Akku sorgt dabei für eine längere Standzeit und längere Lebensdauer als bei Vorgängermodellen. Ladestandsanzeige, LED-Arbeitsplatzbeleuchtung und der Metall-Gürtelclip machen die Arbeit mit dem Akku-Bohrschrauber besonders einfach.

1 mit Akku

Besondere Eigenschaften

- Extrem handlich: Nur 165 mm Länge ermöglicht Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen
- Verbessertes 13-mm-Metall-Schnellspannbohrfutter für einfachen Bitwechsel und starken Bithalt
- Drehmoment 60 Nm – optimale Kombination aus Kraft und Handlichkeit
- REDLINK™-Elektronik – Überlastschutz in Maschine und Akku sorgt für lange Lebensdauer
- REDLITHIUM™-Akku bietet perfekt abgestimmte Konstruktion, fortschrittliche Elektronik und verlustfreie Leistungsabgabe für längere Standzeit und längere Lebensdauer
- Ladestandsanzeige und LED-Arbeitsplatzbeleuchtung
- Metall-Gürtelclip
- Systemkompatibel mit dem MILWAUKEE®-M18™-Produktprogramm

Technische Daten

Akkukapazität:	4,0 Ah
Spannung:	18 V
Leerlaufdrehzahl:	0-500/ 0-1.800 min/¹
Bohrfutter-Spannbereich:	13 mm
Bohrdurchmesser (max.) in Holz/ Stahl:	52/ 13 mm
Drehmoment (max.):	60 Nm
Gewicht mit Akku:	1,8 kg

Z 480183 1
HENI 41 101

Z 480184 2
HENI 41 103

2 ohne Akku

Lieferumfang (bei 1 HENI 41 101)

Akku-Packs M18 B4 2x
Ladegerät M12-18 C
Transportkoffer

M18 FUEL™ AKKU-SCHLAGSCHRAUBER

M18

1/2“ VIERKANT, 339 NM

Arbeiten Sie nachhaltiger und mit weniger Energieverlust mit dem M18 FUEL™ 1/2“ Vierkant Akku-Kompaktschlagschrauber mit Sprengring von MILWAUKEE®. M18 FUEL™ wurde für den anspruchsvollsten Anwender entwickelt. Die Technik liefert besonders hohe Leistung, denn sie vereint den bürstenlosen POWERSTATE™-Motor, den REDLITHIUM™-Akku sowie die REDLINK PLUS™-Elektronik. Durch die optimale Abstimmung dieser drei MILWAUKEE® Technologien wird höchste Leistungsfähigkeit bei größtmöglicher Langlebigkeit erreicht.

1 mit Akku

Besondere Eigenschaften

- Leistungsstark - Befestigungsdrehmoment von 339 Nm
- Extrem kompaktes Design - Gesamtlänge von 124 mm
- DRIVE CONTROL™ ermöglicht einen schnellen Wechsel zwischen Vier Schaltstufen mit verschiedenen Drehzahl- und Drehmoment-Einstellungen
- Präzises Arbeiten, hilft bei der Vermeidung von Schäden an Schraube und Material
- Für maximale Leistung und härteste Anwendungen und für intelligentes Arbeiten: das Gerät schaltet automatisch ab, sobald die Schraubverbindung hergestellt ist
- Die automatische Abschaltsteuerung übt bei Befestigungen mit der Hand nicht mehr als 34 Nm Drehmoment aus, um nicht zu stark anzuziehen
- Drei LEDs für eine optimale Beleuchtung des Arbeitsbereichs

Technische Daten

Akkukapazität:	5,0 Ah
Spannung:	18 V
Leerlaufdrehzahl:	0-900 / 0-1.650 / 0-2.400 / 0-1.200 U/min
Schlagzahl:	0-1.000 / 0-2.400 / 0-3.400 U/min
Drehmoment (max.):	102 / 203 / 339 / 34 Nm
Lösemoment (max.):	339 Nm
Gewicht mit Akku:	1,8 kg

Z 480189 1
HENI 41 273

Z 480190 2
HENI 41 269

Lieferumfang (bei 1 HENI 41 273)

Akku-Packs M18 B5 2x
Ladegerät M12-18 FC
HD Box

2 ohne Akku

M18 FUEL™ AKKU-SCHLAGSCHRAUBER

M18

1/2“ VIERKANT MIT SPRENGRING

Der Akku-Schlagschrauber mit Sprengring ist der ideale Begleiter für anspruchsvolle Anwendungen in schwer zugänglichen Bereichen. Mit einem Lösemoment von 881 Nm und einem Drehmoment von 745 Nm ist dieser Schlagschrauber ein echtes Kraftpaket. Dabei überzeugt er durch seine extrem kompakte Bauform mit einer Länge von lediglich 152 mm.
Das DRIVE CONTROL™-System ermöglicht es dem Nutzer, zwischen vier verschiedenen Geschwindigkeits- und Drehmomenteinstellungen zu wechseln, um präzises Arbeiten zu gewährleisten und Schäden an Schraube und Material zu vermeiden. Sobald die Schraubverbindung hergestellt ist, schaltet das Gerät automatisch ab. M18 FUEL™ wurde für die anspruchsvollsten Anwender entwickelt und vereint drei zentrale Bausteine: den bürstenlosen POWERSTATE™-Motor, den REDLITHIUM™-Akku und die REDLINK PLUS™-Elektronik. Durch die optimale Abstimmung dieser drei MILWAUKEE® Technologien erreicht der Schlagschrauber höchste Leistungsfähigkeit bei größtmöglicher Langlebigkeit.

1 mit Akku

Besondere Eigenschaften

- Automatische Abschaltsteuerung übt bei Befestigungen von Hand nicht mehr als 47 Nm Drehmoment aus, um zu festes Anziehen zu verhindern
- Drei LEDs sorgen für optimale Beleuchtung des Arbeitsbereichs
- Mit 1/2“-Vierkant Sprengring und Gürtelclip
- Systemkompatibel mit dem MILWAUKEE®-M18™-Produktprogramm

Technische Daten

Akkukapazität:	5,0 Ah
Spannung:	18 V
Leerlaufdrehzahl:	0-1.200/ 0-1.950/ 0-2.575/ 0-1.325 U/min
Schlagzahl:	0-900/ 0-2.100/ 0-3.100 U/min
Werkzeugaufnahme:	1/2“ Vierkant
Drehmoment (max.):	475/ 610/ 745/ 47 Nm
Lösemoment (max.):	881 Nm
Gewicht mit Akku:	2,3 kg

Z 461108 211 1
HENI 41 211

Z 461108 219 2
HENI 41 219

Lieferumfang (bei 1 HENI 41 211)
Akku-Packs M18 B5 2x
Ladegerät M12-18 FC
HD Box

2 ohne Akku

M18 FUEL™ AKKU-SCHLAGSCHRAUBER

1/2“ VIERKANT, 1.898 NM

ONE-KEY™ M18

Der ONE-KEY™ 1/2“ Akku-Schlagschrauber mit Sprengring aus der M18 FUEL™ Reihe bietet Ihnen ein kraftvolles und kompaktes Werkzeug für präzise Arbeiten. M18 FUEL™ wurde für den anspruchsvollsten Anwender entwickelt. Die Technik liefert höchste Leistung und vereint drei zentrale Bausteine: den bürstenlosen POWERSTATE™ Motor, den REDLITHIUM™ Akku sowie die REDLINK PLUS™ Elektronik. Durch die optimale Abstimmung dieser drei MILWAUKEE® Technologien wird höchste Leistungsfähigkeit bei größtmöglicher Langlebigkeit erreicht. Das ONE-KEY™ Tool-Tracking und die Tool-Security bietet außerdem eine kostenlose und cloudbasierte Tracking- und Bestandsverwaltungsplattform für Ihre Werkzeuge. Ebenfalls bietet ONE-KEY™ zusätzlich eine ferngesteuerte Werkzeugsperre.

1 mit Akku

Besondere Eigenschaften

- Kraftvolles 1.356 Nm Drehmoment bei kompakter Bauform mit nur 213 mm Länge
- DRIVE CONTROL ermöglicht schnellen Wechsel zwischen Vier Schaltstufen mit verschiedenen Drehzahl- und Drehmoment-Einstellungen
- Stufe 4: für optimale Mischung aus Leistung und Präzision beim Lösen von Schrauben mit 1.898 Nm Losbrechmoment und 750 U/min für gute Kontrolle
- Drehzahl und Drehmoment können individuell kontrolliert werden
- Die Werkzeugkontrolle ermöglicht präzise Anpassung des Werkzeugs an die jeweilige Anwendung
- Systemkompatibel mit dem MILWAUKEE®-M18™-Produktprogramm

Technische Daten

Akkukapazität:	5,0 Ah
Spannung:	18 V
Leerlaufdrehzahl:	0-550/ 0-1.400/ 0-1.750/ 0-1.750 U/min
Schlagzahl:	0-950/ 0-1.750/ 0-2.100/ 0-2.100 U/min
Werkzeugaufnahme:	1/2“ Vierkant
Max. Drehmoment:	130/ 400/ 1.356/ 1.356 Nm
Max. Lösemoment:	1.898 Nm
Gewicht mit Akku:	3,3 kg

Z 480191 1
HENI 41 272

Z 480192 2
HENI 41 268

2 ohne Akku

Lieferumfang (bei 1 HENI 41 272)
Akku-Packs M18 B5 2x
Ladegerät M12-18 FC
HD Box

M12 AKKU-MINI POLIERER

M12

76 MM POLIERTELLER, 50 MM SCHLEIFTELLER

Mit dem Akku-Mini-Polierer arbeiten Sie nachhaltig und effizient. Dafür sorgt unter anderem das 2-Gang-Getriebe mit Drehzahlelektronik für eine präzise Polier- und Schleifarbeit.
Die REDLINK™-Elektronik sorgt außerdem für einen Überlastschutz sowie für eine lange Lebensdauer des Akkus, Motors und Getriebes. Gleichzeitig bietet der REDLITHIUM™-Akku eine perfekt abgestimmte Konstruktion, eine fortschrittliche Elektronik sowie eine verlustfreie Leistungsabgabe für längere Standzeit und längere Lebensdauer.

Besondere Eigenschaften

- 76 mm Polierteller- und 50 mm Schleifteller-Größe für schnellen Arbeitsfortschritt
- Sehr kompaktes Design mit nur 130 mm Länge
- Spindelarretierung für schnellen und werkzeuglosen Zubehörwechsel
- Der abnehmbare Handgriff mit Softgrip-Auflage ist in zwei Positionen arretierbar
- Einzelzellenüberwachung für optimierte Standzeit und lange Lebensdauer des Akkus
- Systemkompatibel mit dem MILWAUKEE®-M12™- Produktprogramm

Technische Daten

Akkukapazität:	2,0/ 4,0 Ah
Spannung:	12 V
Leerlaufdrehzahl:	0-2.800/ 0-8.300 U/min
Scheibendurchmesser:	76 mm
Spindelgewinde:	M9 x 0,75
Gewicht mit Akku:	1,0 kg

Lieferumfang (bei 1 HENI 41 198)

Akku M12 B4 4.0 Ah RED LI-ION
Akku M12 B2 2.0 Ah RED LI-ION
Ladegerät C12 C
HD Box
Zusatzhandgriff, Polierteller, Schleifteller, Polierschwamm (hart), Polierschwamm (weich), Lammwoll-Polierscheibe

Z 480187 1
HENI 41 198

Z 480188 2
HENI 41 199

1 mit Akku

2 ohne Akku

M18 FUEL™ AKKU-POLIERER

8-STUFIGE DEHZAHLVORWAHL, 180 MM POLIERTELLER

M18

Der Akku-Polierer mit bürstenlosem POWERSTATE™ Motor ist ein zuverlässiges Werkzeug, das Ihnen beispielsweise beim Polieren von Autos, größtmögliche Mobilität ermöglicht. Die REDLINK PLUS™-Elektronik bietet außerdem einen fortschrittlichen, digitalen Überlastschutz für Maschine und Akku und hält die Leistung unter Last gleichzeitig konstant, während der REDLITHIUM™-Akku eine perfekt abgestimmte Konstruktion sowie eine fortschrittliche Elektronik und eine verlustfreie Leistungsabgabe für längere Standzeit und längere Lebensdauer bietet.

1 mit Akku

Besondere Eigenschaften

- Achtstufige Drehzahlvorwahl in einer Range von 360-2.200 Umdrehungen pro Minute
- Genug Akkuleistung für ein Auto bei leichten Kratzern und gutem Lack
- Drehzahlelektronik mit Sanftanlauf für beste Kontrolle
- Polierdurchmesser (max.): 180 mm
- Abnehmbarer Staubschutz und Getriebekasten mit Softgrip-Ummantelung für hohen Komfort
- Arretierbarer Schalter für den Dauerbetrieb
- Wiederanlaufschutz
- Systemkompatibel mit dem MILWAUKEE®-M18™- Produktprogramm

Z 480179 1
HENI 41 201

Z 480180 2
HENI 41 205

Technische Daten

Akkukapazität:	5,0 Ah
Spannung:	18 V
Leerlaufdrehzahl:	360-2.200 U/min
Scheibendurchmesser:	180 mm
Spindelgewinde:	M14
Gewicht mit Akku:	2,2 kg

Lieferumfang (bei 1 HENI 41 201)

Akku-Packs M18 B5 2x
Ladegerät M12-18 FC
HD Box

2 ohne Akku

M18 FUEL™ AKKU-EXZENTERPOLIERER

125 MM STÜTZTELLER DURCHMESSER

M18

Erleben Sie mit dem Akku-Exzenterpolierer von MILWAUKEE® eine Leistung, die mit kabelgebundenen Geräten vergleichbar ist. Der Achtstufige Geschwindigkeitsregler gibt Ihnen maximale Kontrolle und liefert beste Polierergebnisse. Die 15 mm-Orbitalfunktion sorgt für schnelles und effizientes Polieren und eine hologrammfreie Politur. Der abnehmbare Staubschutz verhindert das Eindringen von Schmutz und erhöht die Lebensdauer des Motors. Dieser Polierer ist Teil der M18 FUEL™-Reihe, die für anspruchsvollste Anwender entwickelt wurde. Die Technik vereint den bürstenlosen POWERSTATE™-Motor, den REDLITHIUM™-Akku und die REDLINK PLUS™-Elektronik. Durch die optimale Abstimmung dieser drei MILWAUKEE® Technologien erreichen Sie höchste Leistungsfähigkeit bei größtmöglicher Langlebigkeit. Und das Beste: Der Akku-Exzenterpolierer ist zu 100 % systemkompatibel mit dem MILWAUKEE®-M18™-Produktprogramm. Erleben Sie professionelle Polierergebnisse ohne Kabelsalat mit dem Akku-Exzenterpolierer von MILWAUKEE®.

Besondere Eigenschaften

- Großer, ergonomischer Griff für einfache und bequeme Handhabung (besonders beim vertikalen Arbeiten)
- Lock-on-Funktion ermöglicht komfortable und weniger anstrengende Nutzung bei längerem Polieren
- Um 90 Grad gedrehter Akkueinschub mit Abstand von mehr als 50 mm, um Berührungspunkte mit Lack zu vermeiden
- Werkzeug kann in horizontaler oder vertikaler Position aufbewahrt werden
- Line-Lock-Out-Funktion zur Verhinderung eines automatischen Starts

Technische Daten

Akkukapazität:	5,0 Ah
Spannung:	18 V
Leerlaufdrehzahl:	2.650-5.100 U/min
Durchmesser Stützteller:	125 mm
Schwingkreis:	15 mm
Hublänge:	15 mm
Schalter:	Kippschalter
Gewicht mit Akku:	3,2 kg

1 mit Akku

2 ohne Akku

Lieferumfang (bei 1 HENI 41 210)

Akku-Packs M18 B5 2x
Ladegerät M12-18 FC
HD Box
125 mm Polierteller, Staubfilter

Z 480185 1
HENI 41 210

Z 480186 2
HENI 41 218

M18 FUEL™ AKKU-WINKELSCHLEIFER

ONE-KEY™ M18

125 MM SCHEIBENDURCHMESSER UND M14 GEWINDE

Mit dem Winkelschleifer können Sie mühelos die Leistung eines 1.200 Watt Werkzeugs genießen. Aber das ist noch nicht alles: Dank des ONE-KEY™ Tool-Tracking und der Tool-Security haben Sie jetzt auch eine kostenlose, cloudbasierte Tracking- und Bestandsverwaltungsplattform für all Ihre Werkzeuge. ONE-KEY™ bietet sogar eine ferngesteuerte Werkzeugsperre, um Ihre Werkzeuge noch besser zu schützen. Mit dem RAPIDSTOP™-Bremsmechanismus können Sie die Scheibe in weniger als Zwei Sekunden stoppen und damit Ihre Sicherheit erhöhen. Darüber hinaus sorgen ein nicht verriegelbarer Sicherheitsschalter und ein Wiederanlaufschutz für zusätzlichen Anwenderschutz. Der Winkelschleifer von MILWAUKEE® ist ein Muss für jeden, der ein leistungsstarkes, vielseitiges Werkzeug benötigt, das für höchste Sicherheit und Komfort entwickelt wurde.

Besondere Eigenschaften

- Anti-Vibrations-Seitenhandgriff reduziert Vibrationen
- FIXTEC™-Schnellwechselsystem ermöglicht Scheibenwechsel ohne Werkzeug
- Schlankes Griffdesign und austauschbares Staubschutzgitter sorgen für zusätzliche Benutzerfreundlichkeit und verlängern die Lebensdauer der Maschine
- 125 mm werkzeuglose Schutzhaubenverstellung ermöglicht große Schnittkapazitäten
- Systemkompatibel mit dem MILWAUKEE®-M18™-Produktprogramm

Technische Daten

Akkukapazität:	5,0 Ah
Spannung:	18 V
Leerlaufdrehzahl:	8.500 U/min
Scheibendurchmesser:	125 mm
Max. Trenntiefe:	33 mm
Spindelgewinde:	M14
Schalter:	Totmannschalter
Gewicht mit Akku:	2,7 kg

1 mit Akku

2 ohne Akku

Lieferumfang (bei 1 HENI 41 274)

Akku-Packs M18 B5 2x
Ladegerät M12-18 FC
HD Box
Austauschbares Staubschutzgitter, Schutzhaube, Schraubenschlüssel, Anti-Vibrations-Seitenhandgriff, Flansch, Flanschmutter, Schnellspanner

Z 480195 1
HENI 41 274

Z 480196 2
HENI 41 275

Die MILWAUKEE® Akkugeräte sind speziell für den professionellen Anwender entwickelt worden, um höchste Anforderungen zu erfüllen. Neben einer langen Lebensdauer und einer starken Leistung überzeugen sie außerdem durch eine ausgedehnte Laufzeit. Entdecken Sie jetzt das umfangreiche Akku-Sortiment und finden Sie das perfekte Werkzeug für Ihre Anforderungen. Dank der patentierten REDLINK™-Elektronik verfügen die Geräte über eine intelligente Steuerung, die den Akkupack schützt und für eine optimale Leistung sorgt. Der Überlastschutz verhindert dabei ungewollte Schäden am Akku, während das Temperaturmanagementsystem die Batterie stets im idealen Temperaturbereich hält, um ihre maximale Lebensdauer zu gewährleisten. Durch die Einzelzellenüberwachung ist ein optimales Laden und Entladen gewährleistet, was ebenfalls zur maximalen Lebensdauer der Batterie beiträgt. Die integrierte Metallrahmen-Akku-Konstruktion mit störempfindlichen Sensoren verhindert zudem ein Versagen des Akkus durch übermäßige Vibrationen oder Stürze und der Tiefentladeschutz schützt die Zellen vor Schäden. Um die Effizienz der Akkulaufzeit zu maximieren, verfügen die Geräte außerdem über eine integrierte Ladestandsanzeige. So behalten Sie immer den Überblick über den aktuellen Ladestand und können das Beste aus Ihrer Batterie herausholen.

12 V AKKU 2,0 AH

MODELL M12 B2

Technische Daten

Akku:	Li-ion
Akkukapazität:	2,0 Ah
Spannung:	12 V
Gewicht:	0,2 kg

M12

Z 480173 002

HENI 42 400

12 V AKKU 4,0 AH

MODELL M12 B4

Technische Daten

Akku:	Li-ion
Akkukapazität:	4,0 Ah
Spannung:	12 V
Gewicht:	0,4 kg

M12

Z 480173 004

HENI 42 401

18 V AKKU 4,0 AH

MODELL M18 B4

Technische Daten

Akku:	Li-ion
Akkukapazität:	4,0 Ah
Spannung:	18 V
Gewicht:	0,7 kg

M18

Z 480175

HENI 42 403

18 V AKKU 5,0 AH

MODELL M18 B5

Technische Daten

Akku:	Li-ion
Akkukapazität:	5,0 Ah
Spannung:	18 V
Gewicht:	0,7 kg

M18

Z 480176

HENI 42 404

LADEGERÄT

MILWAUKEE® ist bekannt für seine qualitativ hochwertigen Werkzeuge und Geräte, die speziell für den professionellen Einsatz konzipiert sind. Ein wichtiger Bestandteil dieser Produkte sind die MILWAUKEE®-Ladegeräte, die dafür sorgen, dass die Akkus jederzeit einsatzbereit sind. Die Ladegeräte von MILWAUKEE® zeichnen sich durch ihre hohe Leistungsfähigkeit aus. Sie können sowohl NiCd- als auch Li-Ionen-Akkus laden und verfügen über eine automatische Ladesteuerung, die sicherstellt, dass der Akku optimal aufgeladen wird. Darüber hinaus sind die Ladegeräte sehr robust und langlebig sowie stoßfest und spritzwasser-geschützt, was sie ideal für den Einsatz auf Baustellen und in anderen anspruchsvollen Umgebungen macht. Zusätzlich bieten die MILWAUKEE® Produkte eine breite Palette von Ladegeräten, die unterschiedliche Anforderungen erfüllen. Beispielsweise kompakte und leistungsstarke Ladegeräte, die sich ideal für den Einsatz unterwegs eignen und mehrere Akkus gleichzeitig laden können.

12-18 V SCHNELLLADEGERÄT

MODELL M12-18 FC

Lädt M18™ und M12™ REDLITHIUM™-Akkus. Sequentielle Ladung - first in, first charge - wodurch weniger Zeit für die Verwaltung der Ladezyklen verwendet wird.

Technische Daten

Für Li-ion Akkus:	Ja
Akkukapazität:	2.0, 4.0, 5.0, 6.0, 9.0, 12.0 Ah
Ladeanschluss:	M12™, M18™

M12
M18

Z 480178
HENI 42 407

M12™ MULTILADEGERÄT

MODELL M12 C4

Lädt bis zu Vier Akkus sequentiell. Bypass-Mode sorgt für maximal erzielbare Leistung je nach Akku-Ladestand. Montageöffnungen als Aufhängemöglichkeit.

Technische Daten

Für Li-ion Akkus:	Ja
Akkukapazität:	2.0, 4.0, 6.0 Ah
Ladeanschluss:	4 x M12™

M12

Z 480174
HENI 42 411

M18™ ZWEIFACH-SCHNELLLADEGERÄT

MODELL M18 DFC

Lädt alle M18™ REDLITHIUM™ Akkus. Maximiert die Produktivität durch simultanes Laden zweier Akkus und ist hierbei bis zu dreimal schneller als das M12-18C Ladegerät.
REDLINK™-Elektronik: Das Ladegerät kommuniziert mit dem Akku, um eine optimale Leistung und Lebensdauer zu ermöglichen.
M18™ REDLITHIUM™ 2,0/ 4,0/ 5,0/ 6,0/ 9,0 Ah
Akkus werden in 27/ 47/ 63/ 68/ 95 min aufgeladen.
M18™ HIGH OUTPUT™ REDLITHIUM™ 3,0/ 5,5/ 8,0/ 12,0 Ah
Akkus werden in 35/ 60/ 87/ 130 min aufgeladen.

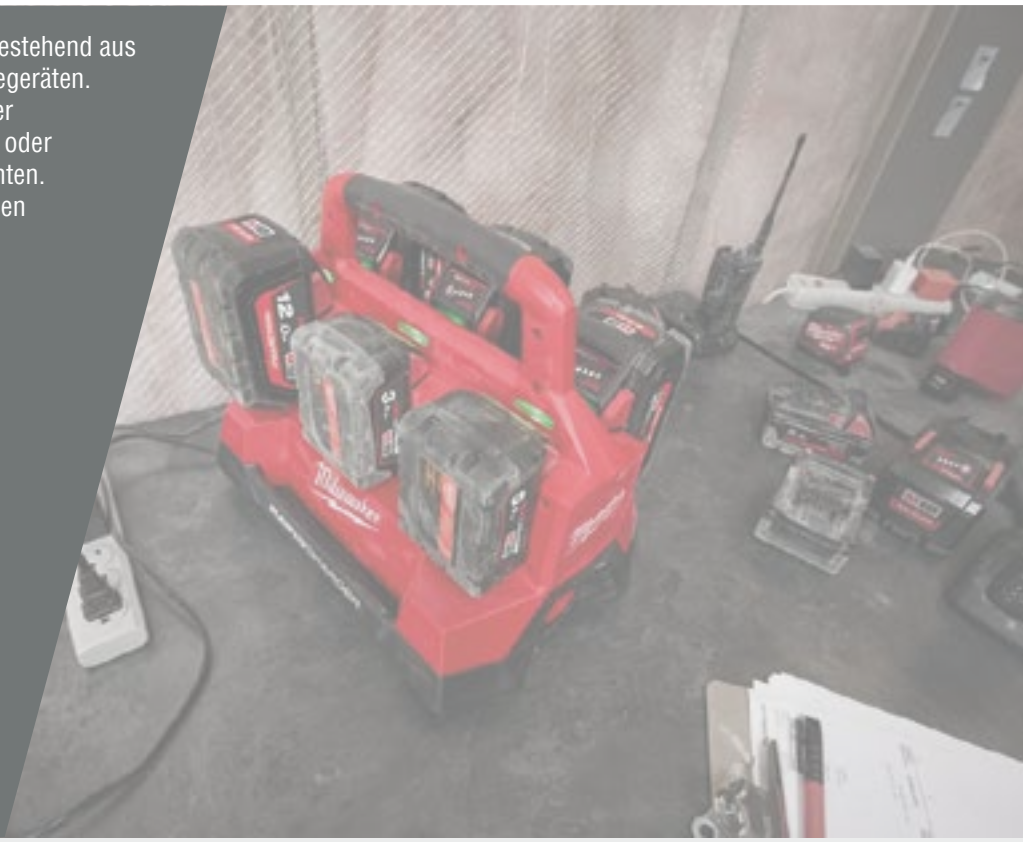
Technische Daten

Für Li-ion Akkus:	Ja
Akkukapazität:	2.0, 4.0, 5.0, 3.0, 5.5, 8.0, 12.0 Ah
Ladeanschluss:	2x M18™

M18

Z 480177
HENI 42 409

Finden Sie hier Ihr passendes Starter-Set, bestehend aus leistungsstarken Akkus und passenden Ladegeräten. Die Sets eignen sich ideal für alle, die mit der MILWAUKEE®-Plattform beginnen möchten oder ihre bestehende Ausrüstung erweitern möchten. Die Starter-Sets sind in verschiedenen Größen und Leistungen erhältlich, um den Anforderungen der Anwender gerecht zu werden.



M12™ NRG PACK

MODELL M12 NRG-402

M12 B4 - M12™ 4.0 Ah Akkus
C12 C - M12™ Ladegerät

Technische Daten

Akku:	Li-ion
Akkukapazität:	4.0 Ah
Spannung:	12 V

Lieferumfang

Akku-Packs M12 B4 2x
Ladegerät C12 C
Im Karton

M12

Z 480193
HENI 42 414

M18™ NRG PACK

MODELL M18 NRG-402

M18 B4 - M18™ 4.0 Ah Akkus
M12-18 FC - M12™-M18™ Schnellladegerät

Technische Daten

Akku:	Li-ion
Akkukapazität:	4.0 Ah
Spannung:	18 & 12 V

Lieferumfang

Akku-Packs M18 B4 2x
Ladegerät M12-18 FC
Im Karton

M12
M18

Z 480194
HENI 42 413

KABELGEBUNDENES WERKZEUG

Die kabelgebundenen Werkzeuge von MILWAUKEE® sind besonders leistungsstark, robust und langlebig. Sie eignen sich für zahlreiche Anwendungen auf der Baustelle oder in der Werkstatt. Finden Sie hier das Produkt, was Ihren Anforderungen entspricht.

BOHRMASCHINE 630 W

METALL-SCHNELLSPANNFUTTER, 13 MM

Die 630 Watt kabelgebundene Bohrmaschine ist ein leichtes und kompaktes Gerät, welches mit einer Elektronik ausgestattet ist, die eine Drehzahlvorwahl ermöglicht. Durch den integrierten Metallblock (IMB) bietet die Bohrmaschine dabei höchste Stabilität und eine lange Lebensdauer, während mit einem Planetengetriebe ein hohes Drehmoment mit bis zu 59 Nm erreicht wird.

Besondere Eigenschaften

- Metall-Schnellspannbohrfutter 13 mm ermöglicht schnelles Wechseln der Bohrer
- Rechts-Links-Lauf-Funktion erleichtert das Bohren in schwer zugänglichen Bereichen
- Kohlebürsten sind einfach zu wechseln, indem man den Softgrip abnimmt

Technische Daten

Leistungsaufnahme:	630 W
Leerlaufdrehzahl:	0-950 U/min
Bohrdurchmesser (max.)	
in Holz/ Stahl:	40/ 13 mm
Max. Drehmoment:	59 Nm
Bohrfutter-Spannbereich:	13 mm
Gewicht:	2,1 kg
Netzkabellänge:	4,0 m

Lieferumfang

Metall-Schnellspannbohrfutter 13 mm
Zusatzhandgriff mit Bohrtiefenanschlag
Transportkoffer

Z 480197

HENI 42 418

SCHLAGBOHRMASCHINE 705 W

METALL-SCHNELLSPANNFUTTER, 13 MM

Die 705 Watt Schlagbohrmaschine ist die perfekte Wahl für alle, die nach einem leichten und kompakten Gerät suchen. Der Handgriff verfügt über eine Softgrip-Auflage, die bequem in der Hand liegt und für einen sicheren Griff sorgt. Die Elektronik ist mit einer Drehzahlvorwahl und einem Rechts-Links-Lauf ausgestattet, sodass Sie jederzeit die Kontrolle über das Gerät behalten.

Besondere Eigenschaften

- Schlagstopp ermöglicht in Holz und Metall zu bohren, ohne dass das Gerät beschädigt wird
- Durch 13 mm Metall-Schnellspannbohrfutter und 43 mm Spannhalsdurchmesser geeignet für den Einsatz in Bohrständer
- 2,5 m Netzkabel ermöglicht genügend Bewegungsfreiheit, um an jedem Arbeitsort flexibel zu arbeiten

Technische Daten

Leistungsaufnahme:	705 W
Leerlaufdrehzahl:	0-3000 U/min
Bohrdurchmesser (max.)	
in Holz/ Stahl/ Mauerwerk/ Beton:	30/ 13/ 16/ 15 mm
Drehmoment (max.):	15 Nm
Bohrfutter-Spannbereich:	13 mm
Gewicht:	1,9 kg
Netzkabellänge:	2,5 m

Lieferumfang

Metall-Schnellspannbohrfutter 13 mm
Zusatzhandgriff mit Bohrtiefenanschlag

Z 480198

HENI 42 417

WINKELSCHLEIFER 1.750 W

SCHEIBENDURCHMESSER, DREHZAHLREGULIERT, 125 MM

Der 1.750 Watt ProTector-Motor des Winkelschleifers ist der perfekte Partner für alle, die höchste Leistung und Langlebigkeit in ihrer Werkstatt benötigen. Der Motor ist nicht nur leistungsstark, sondern auch vor Staub geschützt, was ihm eine längere Lebensdauer garantiert. Die Drehzahlelektronik des Winkelschleifers bietet Sieben Stufen von 2.000 bis 7.600 U/min, damit Sie stets die besten Resultate erzielen können. Der Sanftanlauf sorgt dafür, dass der Motor langsam und gleichmäßig startet, während der Wiederanlaufschutz verhindert, dass das Gerät versehentlich startet, wenn es ausgeschaltet wurde.

Technische Daten

Leistungsaufnahme:	1.750 W
Leerlaufdrehzahl:	2.000-7.600 U/min
Scheibendurchmesser:	125 mm
Trenntiefe (max.):	33 mm
Spindelgewinde:	M14
Schalter:	Kippschalter
Spannmutter:	FIXTEC™
Gewicht:	2,8 kg
Netzkabellänge:	4,0 m

Besondere Eigenschaften

- Motor mit Überlastschutz, um Überlastungen und Beschädigungen zu vermeiden
- Sicherheitskupplung mit Anti-Kickback schützt Anwender beim Arbeiten
- FIXTEC™-Spannmutter ermöglicht werkzeuglosen Scheibenwechsel
- Schutzhauben-Schnellverstellung sorgt für schnelle und einfache Einstellung
- AVS-Zusatzhandgriff bietet zusätzlichen Komfort bei der Arbeit

Z 480199

HENI 42 420

WINKELSCHLEIFER 800 W

SCHEIBENDURCHMESSER, 125 MM

Der 800 Watt Winkelschleifer ist ein echtes Kraftpaket. Mit seinem leistungsstarken Motor und dem geringen Gewicht von nur 2,0 kg ist er perfekt für anspruchsvolle Arbeiten geeignet. Das kompakte und extra schlanke Design macht ihn zu einem idealen Begleiter für unterwegs. Der Wiederanlaufschutz sorgt außerdem dafür, dass der Schleifer sicher und zuverlässig funktioniert, während der Sanftanlauf ein besonders schonendes Arbeiten ermöglicht.

Technische Daten

Leistungsaufnahme:	800 W
Leerlaufdrehzahl:	11.500 U/min
Scheibendurchmesser:	125 mm
Trenntiefe (max.):	33 mm
Spindelgewinde:	M14
Schalter:	Schiebeschalter
Gewicht:	2,0 kg
Netzkabellänge:	4,0 m

Besondere Eigenschaften

- Metallgetriebe für lange Lebensdauer und verbesserte Kühlung durch geschützte Ventilationsöffnungen
- Sehr gute Sicht auf das Werkstück durch flachen Metall-Getriebekopf
- Schutzhauben-Schnellverstellung ermöglicht schnelle und einfache Anpassung an jeweilige Aufgabe
- 4 m langes Netzkabel für Bewegungsfreiheit bei der Arbeit
- Spannsatz befindet sich im Lieferumfang des Winkelschleifers

Lieferumfang

Schutzhauben-Schnellverstellung
Seitlich liegender Griff
Flansch
Flanschmutter
Kabel
Schraubenschlüssel

Z 480200

HENI 42 421

IHRE NOTIZEN

IHRE BESTELLUNG

Z-Nr.	HENI-Nr.	Bezeichnung	Menge
Z 480181	**HENI 41 391**	M12 Akku-Bohrschrauber 30 Nm, 10 mm Metall-Schnellspannfutter	
Z 480182	**HENI 41 394**	M12 Akku-Bohrschrauber 30 Nm, 10 mm Metall-Schnellspannfutter (SOLO)	
Z 480183	**HENI 41 101**	M18 Akku-Bohrschrauber 60 Nm, 13 mm Metall-Schnellspannfutter	
Z 480184	**HENI 41 103**	M18 Akku-Bohrschrauber 60 Nm, 13 mm Metall-Schnellspannfutter (SOLO)	
Z 480189	**HENI 41 273**	M18 FUEL™ Akku-Schlagschrauber 1/2“ Vierkant, 339 Nm	
Z 480190	**HENI 41 269**	M18 FUEL™ Akku-Schlagschrauber 1/2“ Vierkant, 339 Nm (SOLO)	
Z 461108 211	**HENI 41 211**	M18 FUEL™ Akku-Schlagschrauber 1/2“ Vierkant mit Sprengring	
Z 461108 219	**HENI 41 219**	M18 FUEL™ Akku-Schlagschrauber 1/2“ Vierkant mit Sprengring (SOLO)	
Z 480191	**HENI 41 272**	M18 FUEL™ Akku-Schlagschrauber 1/2“ Vierkant, 1.898 Nm	
Z 480192	**HENI 41 268**	M18 FUEL™ Akku-Schlagschrauber 1/2“ Vierkant, 1.898 Nm (SOLO)	
Z 480187	**HENI 41 198**	M12 Akku-Mini Polierer 76 mm Polierteller, 50 mm Schleifteller	
Z 480188	**HENI 41 199**	M12 Akku-Mini Polierer 76 mm Polierteller, 50 mm Schleifteller (SOLO)	
Z 480179	**HENI 41 201**	M18 FUEL™ Akku-Polierer 8-Stufige Drehzahlvorwahl, 180 mm Polierteller	
Z 480180	**HENI 41 205**	M18 FUEL™ Akku-Polierer 8-Stufige Drehzahlvorwahl, 180 mm Polierteller (SOLO)	
Z 480185	**HENI 41 210**	M18 FUEL™ Akku-Exzenterpolierer, Stützteller Durchmesser 125 mm	
Z 480186	**HENI 41 218**	M18 FUEL™ Akku-Exzenterpolierer, Stützteller Durchmesser 125 mm (SOLO)	
Z 480195	**HENI 41 274**	M18 FUEL™ Akku-Winkelschleifer	
Z 480196	**HENI 41 275**	M18 FUEL™ Akku-Winkelschleifer (SOLO)	
Z 480173 002	**HENI 42 400**	12 V Akku 2,0 AH - Modell M12 B2	
Z 480173 004	**HENI 42 401**	12 V Akku 4,0 AH - Modell M12 B4	

IHRE BESTELLUNG

Z-Nr.	HENI-Nr.	Bezeichnung	Menge
Z 480175	**HENI 42 403**	18 V Akku 4,0 AH - Modell M18 B4	
Z 480176	**HENI 42 404**	18 V Akku 5,0 AH - Modell M18 B5	
Z 480178	**HENI 42 407**	12 - 18 V Schnellladegerät - Modell M12-18 FC	
Z 480174	**HENI 42 411**	M12™ Multi-Ladegerät - Modell M12 C4	
Z 480177	**HENI 42 409**	M18™ Zweifach-Schnellladegerät - Modell M18 DFC	
Z 480193	**HENI 42 414**	M12™ NRG Pack	
Z 480194	**HENI 42 413**	M18™ NRG Pack	
Z 480197	**HENI 42 418**	Bohrmaschine 630 W, 13 mm Metall-Schnellspannfutter	
Z 480198	**HENI 42 417**	Schlagbohrmaschine 705 W, 13 mm Metall-Schnellspannfutter	
Z 480199	**HENI 42 420**	Winkelschleifer 1.750 W, 125 mm Scheibendurchmesser (Trenntiefe 33 mm)	
Z 480200	**HENI 42 421**	Winkelschleifer 800 W, 125 mm Scheibendurchmesser (Trenntiefe 33 mm)	

Webshop **heni.de**

E-Mail **support@heni.de**

Telefon **+49 2191 9558 0**

Betrieb

Betriebsnummer

Name des Bestellers

Referenz

Straße und Hausnummer

Postleitzahl

Ort

Datum

Abweichende Lieferadresse

Postleitzahl

Ort

SENDEN

HENI

WE THINK AUTOMOTIVE.

Helmut Niemeyer GmbH
Walter-Freitag-Straße 9a · 42899 Remscheid
+49 2191 9558 0 · info@heni.de

Filiale Chemnitz
Bergstraße 14 · 09390 Gornsdorf
+49 3721 200 31 · info-chemnitz@heni.de

202312_Z-Nr.

heni.de