

mafe



Akku-
Bohrschrauber
Schlagbohrschrauber
A10 M · A18 M bl · ASB18 M bl

Gute Jobs sind nicht nur Arbeit – sondern machen auch Spaß.

BÜRSTENLOSER MOTOR – KOMPAKT UND LANGLEBIG



Die kraftvollen Akku-Bohrschrauber überzeugen durch ein exzellentes Verhältnis von Leistung und Gewicht. Der praktisch wartungsfreie bürstenlose Motor nutzt durch einen optimalen Wirkungsgrad nicht nur die Akkukapazität ideal, sondern sichert auch eine lange Lebensdauer der Power-Tanks.

MIT SYSTEM – SCHNELL UND EINFACH WECHSELN



Das clevere Schnellwechsel-System macht die neuen Akku-Bohrschrauber extrem flexibel in der Anwendung. Sekundenschnell lassen sich Bithalter, Bohrfutter und Winkelvorsatz gegeneinander tauschen. So einfach kann Effizienz sein.

Kraftvoll, belastbar, robust: Mit extremen Drehmomentreserven, Brushless-Technologie für niedriges Leistungsgewicht und mit führender Lithium-Ionen-Technologie stehen die neuen MAFELL Akku-Bohrschrauber für die pure Freude am perfekten Job.

IMMER DIE GENAU RICHTIGE LEISTUNG



Mit bis zu 90 Nm bieten die beiden Kraftpakete A18 M bl und ASB18 M bl eine herausragende Performance. In Kombination mit dem Drehmomentvorsatz A-DMV x3 kann dieser Wert verdreifacht werden. Damit lassen sich extreme Anwendungen mühelos umsetzen.



Akku-Bohrschrauber A18 M bl und Akku-Schlagbohrschrauber ASB18 M bl.

IMPULS-FUNKTION

Die Impuls-Funktion liefert in schwierigen Situationen das entscheidende Plus an Leistung. So erzeugt sie beispielsweise bei festsitzenden Schrauben und beim Anbohren glatter Flächen bis zu 5 Nm mehr Leistung.

SICHERHEIT

Die Anti-Kickback-Funktion bietet Sicherheit durch aktive Motorabschaltung.

BOHREN GROSSER DURCHMESSER IN HOLZ



Das Bohren in Holz mit einem Schlangenbohrer bis zu 50 mm Durchmesser meistern der A18 M bl und der ASB 18 M bl inklusive Zusatzhandgriff mühelos.



3 IN 1 - DER ASB18 M BL

Entscheiden Sie sich für den Akku-Schlagbohrschrauber ASB18 M bl, dann erhalten Sie drei Akkugeräte in einem: einen Schrauber, einen Bohrer und eine Schlagbohrmaschine. Das macht Sie bei der täglichen Arbeit noch unabhängiger.



LED-ARBEITSLICHT

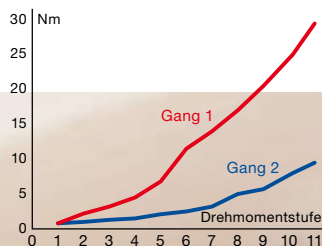
Helle LED-Lichter sorgen für eine großflächige Ausleuchtung des Arbeitsbereichs.

Spürbar mehr Leistung und Praxisnähe: Der handlich kurz gebaute Akku-Bohrschrauber A18 M bl und der Akku-Schlagbohrschrauber ASB18 M bl bieten ein Maximum an intelligenter Technik für bessere Kontrolle der Kraft, höheren Anwendungskomfort und optimierte Sicherheit. Zugleich garantiert ihre Premium-Akkutechnik höchste Ausdauer und Einsatzbereitschaft.

SPANNHALS

Dank dem Spannhals mit 43 mm-Aufnahme können die Akku-Bohrschrauber in allen MAFELL Bohrstationen BST verwendet werden.

EINZIGARTIG KONTROLLIERBARER DREHMOMENTBEREICH



Das extrem hohe Drehmoment ist über einen großen Anteil des maximalen Drehmomentes einstellbar. Dadurch lassen sich auch großdimensionierte Schrauben mit Drehmomentvorwahl eindrehen.

BÜRSTENLOSER MOTOR

Der wartungsfreie bürstenlose Motor gewährleistet eine lange Lebensdauer und eine optimale Nutzung der Akku-Kapazität.

FUNKTIONSSCHALTER

Intelligentes Wechseln mit nur einem Tastendruck: zwischen voreingestelltem Drehmoment, Bohr- und Impuls-Funktion.

AKKU-LADESTANDS-ANZEIGE



Der Akku-Ladestand lässt sich jederzeit und direkt am Akku ablesen.



Sie wollen Top-Performance? Sie haben es in der Hand.

SCHNELLWECHSEL-SYSTEM



Durch das clevere Schnellwechsel-System lassen sich Bithalter, Bohrfutter und Winkelvorsatz sekundenschnell gegeneinander tauschen. Dabei bleibt das Werkzeug immer im dafür vorgesehenen Vorsatzhalter.

Kleines Format, große Leistung: Der kompakte Akku-Bohrschrauber A10 M überrascht in seiner Klasse mit außergewöhnlicher Kraft und cleveren Funktionen. Das handliche Multitalent ist damit rund um den Innenausbau die perfekte Wahl.

HIGH PERFORMANCE



Der Akku-Bohrschrauber A10 M leistet alles, was ein Profi benötigt. Speziell mit dem großen Akku-PowerTank 10 M 43 bietet er Ausdauer und Kraft für den ganzen Tag.

MEHR RESERVEN FÜR EXTREME



Die einzigartige Führung des Luftstroms bietet eine optimale Kühlleistung für noch mehr Leistungsreserven unter Extrembedingungen.



Der kompakte Akku-Bohrschrauber A10 M.

DREHMOMENT-EINSTELLUNG UND GANGWAHLSCHALTER



Das maximale Drehmoment von 34 Nm macht den A10 M zum leistungsstarken Allrounder. Die 20-stufige Drehmomentvorwahl lässt sich bequem per Rastfunktion am Drehrad einstellen.

BITHALTER

Mit dem Bithalter an der Oberseite des A10 M ist der passende Bit immer griffbereit.

GÜRTELCLIP



Dank des praktischen Gürtelclips bleibt der A10 M immer in Griffweite. Er kann sowohl links als auch rechts am Maschinengehäuse werkzeuglos montiert werden.

LED-ARBEITSLICHT

Helle LED-Lichter sorgen für eine großflächige Ausleuchtung des Arbeitsbereichs.



Ob Schrauben oder Bohren, ob Holz oder Stahl: Mit seinem herausragenden Drehmoment setzt der A10 M ein deutliches Zeichen in der Klasse der 10,8 V-Akku-Bohrschrauber. Sein geringes Gewicht von 800 Gramm sorgt für bestes Handling. Und dank cleverem Schnellwechsel-System lässt sich das Werkzeug blitzschnell austauschen.

WERKZEUGAUFNAHME

Spindel mit 1/4"-Aufnahme für eine direkte Aufnahme von Bits und Aufsteckzubehör.



Die Akku-Ladestandsanzeige ist seitlich am Gerät platziert und dadurch immer im Blick.

AKKU-LADESTANDSANZEIGE



Mit dem cleveren Winkelvorsatz lassen sich Schrauben auch bei beengten Platzverhältnissen mühelos eindrehen.

WINKELVORSATZ

Technische Daten und Zubehör.



A10 M

Handliches 10,8 V Modell ideal für den Innenausbau.



A18 M bl

Kraftvolles 18 V Modell für den professionellen Einsatz.



ASB18 M bl

Kraftvolles 18 V Modell mit zusätzlicher Schlagbohrfunktion.

Technische Daten

Spannhalsdurchmesser	–	43 mm	43 mm
Bohrfutterspannweite	10 mm	13 mm	13 mm
Bohrdurchmesser max. Holz/Stahl	22/10 mm	50/13 mm	50/13 mm
Drehmoment [weich/hart]	17/34 Nm	44/90 Nm	44/90 Nm
Impulsmoment [weich]	–	49 Nm	49 Nm
Nennleerlaufdrehzahl 1. Gang	0–360 1/min	0–600 1/min	0–600 1/min
Nennleerlaufdrehzahl 2. Gang	0–1.400 1/min	0–2.050 1/min	0–2.050 1/min
Gewicht [inkl. Akku]	0,8 kg	1,7 kg	1,8 kg
Nennspannung	10,8 V	18 V	18 V
Schlagzahl	–	–	38.950 1/min
Drehmomentstufen	20	11	11

Best.-Nr.

MidiMAX | 919901
MaxiMAX | 919902

MidiMAX | 91A001
MaxiMAX | 91A040

MidiMAX | 91A101
MaxiMAX | 91A140

Lieferumfang



1 Akku-Bohrschrauber A10 M
im T-MAX

1 Schnellwechsel-Bohrfutter
A-SBF 10
1 Schnellwechsel-Winkelvorsatz
A-SWV 10
1 Akku-PowerStation APS 10 M
1 Gürtelclip
1 Bit PZ 2

MidiMAX:

1 Akku-PowerTank 10 M 22
1 Akku-PowerTank 10 M 43

MaxiMAX:

2 Akku-PowerTank 10 M 43
1 Schnellwechsel-Bithalter
A-SBH



1 Akku-Bohrschrauber A18 M bl
im T-MAX

1 Schnellwechsel-Bohrfutter
A-SBF 13
1 Schnellwechsel-Bithalter
A-SBH
1 Akku-PowerStation APS 18 M
1 Gürtelclip
1 Zusatzhandgriff
1 Bit PZ 2

MidiMAX:

2 Akku-PowerTank 18 M 72

MaxiMAX:

1 Winkelvorsatz A-WV 18
2 Akku-PowerTank 18 M 94



1 Akku-Schlagbohrschrauber
ASB18 M bl im T-MAX

1 Schnellwechsel-Bohrfutter
A-SBF 13
1 Schnellwechsel-Bithalter
A-SBH
1 Akku-PowerStation APS 18 M
1 Gürtelclip
1 Zusatzhandgriff
1 Bit PZ 2

MidiMAX:

2 Akku-PowerTank 18 M 72

MaxiMAX:

1 Winkelvorsatz A-WV 18
2 Akku-PowerTank 18 M 94

Die Akku-PowerTanks sind mit prozessorgesteuerter Akku-Technik ausgestattet. Dabei werden alle relevanten Parameter der einzelnen Akku-Zellen wie zum Beispiel Ladezustand und Temperatur überwacht. Zudem sind die schwimmend gelagerten Akku-Zellen gegen mechanische Einwirkungen geschützt.



Drehmomentvorsatz

A-DMV x3
3:1 Übersetzung

094450

Schnellwechsel-Bithalter

A-SBH

206766

Schnellwechsel-Bohrfutter

A-SBF 10
10 mm
passend zu A10 M

206771

A-SBF 13
13 mm
passend zu A18 M bl und ASB18 M bl

206772

Schnellwechsel-Winkelvorsatz

A-SWV 10
bis 100 Nm
passend zu A10 M

206773

A-WV 18
passend zu A18 M bl und ASB18 M bl

094459



A10 M

Akku-PowerStation

APS 10 M
10,8 V

094447

Akku-PowerTank

10 M 22
Li-Ion, 10,8 V, 22 Wh

094444

10 M 43
Li-Ion, 10,8 V, 43 Wh

094445

A18 M bl und ASB18 M bl

Akku-PowerStation

APS 18 M
18 V

094453

Akku-PowerTank

18 M 72
Li-Ion, 18 V, 72 Wh

094432

18 M 94
Li-Ion, 18 V, 94 Wh

094436



Um ein besseres Werkzeug zu entwickeln, gehen wir bei MAFELL oft einen besonderen Weg: Wir verändern unsere Sichtweise und denken das Werkzeug in wesentlichen Teilen völlig neu. Wobei wir immer auch die künftigen Anforderungen an das Holzhandwerk im Blick haben.

Aus diesem Denken sowie einer hervorragenden Material- und Verarbeitungsqualität entstehen immer wieder verblüffende Lösungen. Zum Beispiel in Sachen Funktionalität und Anwendungskomfort. Unser Anspruch ist es, dass Sie bei Ihrer Arbeit nicht mehr über Ihr Werkzeug nachdenken müssen. Einfach deshalb, weil wir es bei MAFELL schon ausgiebig getan haben. Sie machen Ihren Job – und für alles andere gilt:

Follow your instinct.

Ihr MAFELL-Fachhändler – unser Vertriebspartner: