

mafelli



Trapano-
avvitatore a batteria
a percussione a batteria

A10 M · A18 M bl · ASB18 M bl

Il trapano-avvitatore a batteria A18 M bl e il trapano-avvitatore a batteria a percussione ASB18 M bl.

MOTORE BRUSHLESS - COMPATTO E DI LUNGA DURATA



I potenti trapani-avvitatori a batteria spiccano in modo particolare per l'eccellente rapporto peso/potenza. Grazie all'ottimo rendimento il motore senza spazzole, che praticamente non ha bisogno di manutenzione, non solo sfrutta la capacità della batteria in maniera ottimale ma garantisce anche una lunga durata nel tempo.

CON SISTEMA - PER CAMBI VELOCI E FACILI



L'intelligente sistema di cambio rapido permette di adattare i nuovi trapani-avvitatori a batteria ad ogni situazione di lavoro. Bastano pochi secondi per cambiare il portabit, il portapunta oppure il dispositivo angolare. Per lavorare sempre in modo efficiente.

Sono potenti, robusti e affidabili: l'elevata coppia di serraggio, la tecnologia brushless che garantisce un rapporto peso/potenza ottimale e le innovative batterie agli ioni di litio dei nuovi trapani-avvitatori a batteria MAFELL permettono di eseguire ogni lavoro a regola d'arte senza fatica.

SEMPRE LA POTENZA GIUSTA



Con una coppia fino a 90 Nm le due potenti versioni A18 M bl e ASB18 M bl garantiscono elevate prestazioni. In combinazione con l'adattatore di coppia A-DMV x3 il momento torcente viene triplicato, per poter realizzare anche i lavori più impegnativi.



Il trapano-avvitatore a batteria A18 M bl e il trapano-avvitatore a batteria a percussione ASB18 M bl.

FUNZIONE A IMPULSO

La funzione a impulso è particolarmente utile nelle situazioni in cui è richiesta una maggiore potenza. Ad esempio nel caso di viti bloccate oppure per la foratura di superficie lisce questa funzione aumenta la potenza di 5 Nm.

SICUREZZA

La funzione anti-kickback garantisce maggiore sicurezza grazie alla disattivazione attiva del motore.

PER REALIZZARE GRANDI FORI NEL LEGNO



Sarà un gioco da ragazzi eseguire fori nel legno con punta elicoidale fino a 50 mm di diametro con i trapani-avvitatori A18 M bl e ASB 18 M dotati di impugnatura supplementare.



Scegliendo il trapano-avvitatore a percussione a batteria ASB18 M bl avrete tre utensili di lavoro in uno: un avvitatore, un trapano e un trapano a percussione. Per garantirvi maggiore autonomia nel vostro lavoro.

3 IN 1 - IL TRAPANO-AVVITATORE ASB18 M BL



Le luci LED forniscono un illuminazione di grandi superfici.

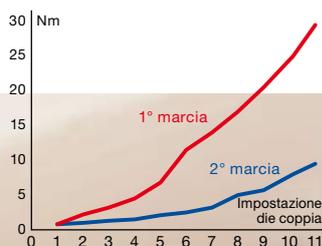
LUCE DI LAVORO AL LED

Il massimo della potenza e praticità: il trapano-avvitatore a batteria A18 M bi e il trapano-avvitatore a batteria a percussione ASB18 M bi sono caratterizzati da una tecnologia intelligente, sviluppata per un maggiore controllo della potenza, un maggiore comfort di utilizzo e la massima sicurezza. Inoltre il sistema di alimentazione a batteria di alto livello garantisce una lunga durata del trapano-avvitatore.

COLLARE DI SERRAGGIO

Grazie al collare di serraggio con alloggiamento da 43 mm i trapani-avvitatori a batteria possono essere usati in tutte le stazioni di foratura BST di MAFELL.

CONTROLLO DELLA COPPIA DI SERRAGGIO



La coppia di serraggio estremamente elevata può essere regolata mediante l'apposito dispositivo. In questo modo è possibile fissare anche viti di grandi dimensioni con preselezione della coppia di serraggio.

MOTORE SENZA SPAZZOLE

Il motore brushless senza manutenzione assicura una lunga durata grazie ad una elevata efficienza e con un'ottimale capacità della batteria.

COMMUTATORE FUNZIONE

Un cambio intelligente con un solo pulsante: tra coppia di serraggio preselezionata, funzione foratura o d'impulso.

LIVELLO DI CARICA DELLA BATTERIA



Il livello di carica della batteria è sempre leggibile in qualsiasi momento. Anche senza dispositivo.



Volete il massimo delle prestazioni? Lo avete già tra le mani.

SISTEMA CAMBIO RAPIDO



Con l'intelligente sistema a cambio rapido è possibile alternare il portabit, il portapunta e il dispositivo angolare in pochi secondi, mentre l'utensile rimane sempre nell'apposita base.

Piccolo nelle dimensioni, grande in termini di potenza: il trapano-avvitatore a batteria A10 M è compatto ma garantisce elevate prestazioni e tante funzioni rispetto ad altri prodotti della sua classe. È uno strumento universale, indispensabile per tutti i lavori per interni.

HIGH PERFORMANCE



Il trapano-avvitatore a batteria A10 M soddisfa ogni esigenza dell' utilizzatore professionista. In particolare con la batteria ad alta capacità PowerTank 10 M 43 assicura la durata e la potenza per un'intera giornata.

PIÙ RISERVE PER SITUAZIONI ESTREME



Lo speciale orientamento del flusso d'aria raffredda il trapano-avvitatore in modo ottimale, per garantire prestazioni al top anche nelle condizioni più estreme.



Il trapano-avvitatore a batteria A10 M.

REGOLAZIONE COPPIA DI SERRAGGIO E SELEZIONE MARCIA



La coppia massima di 34 Nm implica una potenza efficiente del A 10 M. La regolazione dell'applicazione a 20 gradini può essere aggiustata facilmente con la rotella di regolazione.

PORTABIT

Grazie al porta-Bit sulla parte sopra, l'accessorio giusto sarà sempre a portata di mano.

CLIP PER CINTURA



La comoda clip per cintura, l'avvitatore cordless rimarrà sempre alla mano. Può essere montata sia a destra che a sinistra del corpo macchine.

LUCE DI LAVORO AL LED

Le forti luci al LED permettono di illuminare bene la zona di lavoro.



Per fissare viti o eseguire fori nel legno oppure nel metallo, grazie all'elevata coppia di serraggio l'A10 M diventa il punto di riferimento nella classe degli avvitatori a batteria a 10,8 V. Risulta molto maneggevole grazie al peso di soli 800 grammi. E grazie all'intelligente sistema a cambio rapido permette di cambiare l'utensile veramente in pochi secondi.

ALLOGGIO UTENSILE

Mandrino con 1/4 " di montaggio per una registrazione diretta.



Il livello di carica della batteria è sempre leggibile in qualsiasi momento. Anche senza dispositivo.

LIVELLO DI CARICA DELLA BATTERIA



Usando il trapano-avvitatore A 10 M con l'angolare è possibile inserire le viti anche negli spazi più difficili.

DISPOSITIVO ANGOLARE

Dati tecnici e accessori



A10 M

La versione a 10,8 V, maneggevole, ideale per lavori da interni.



A18 M bl

La versione a 18 V, potente, per uso professionale.



ASB18 M bl

La versione a 18 V con funzione percussione.

Dati tecnici

Diametro collare	–	43 mm	43 mm
Capacità mandrino	10 mm	13 mm	13 mm
Diametro di foratura max. legno/acciaio	22/10 mm	50/13 mm	50/13 mm
Torque [soft/hard]	17/34 Nm	44/90 Nm	44/90 Nm
Momento angolare [morbida]	–	49 Nm	49 Nm
Minimo nominale 1° marcia	0–360 1/min	0–600 1/min	0–600 1/min
Minimo nominale 2° marcia	0–1.400 1/min	0–2.050 1/min	0–2.050 1/min
Peso [incl. Batteria]	0,8 kg	1,7 kg	1,8 kg
Tensione nominale	10,8 V	18 V	18 V
Battute al minuto	–	–	38.950 1/min
Impostazione die coppia	20	11	11

Codice articolo

919901

MidiMAX | 91A001
MaxiMAX | 91A040

MidiMAX | 91A101
MaxiMAX | 91A140

La fornitura comprende:



1 Trapano-avvitatore a batteria A10 M in MAFELL-MAX

1 Cambio rapido A-SBF 10
1 Angolare da cambio rapido A-SWV 10
1 Batteria Accu PowerTank 10 M 22
1 Batteria Accu PowerTank 10 M 43
1 Caricabatteria Accu Power Station APS 10 M
1 Clip per cintura
1 Bit PZ 2



1 Trapano-avvitatore a batteria A18 M bl in MAFELL-MAX

1 Mandrino a cambio rapido A-SBF 13
1 Accessorio porta Bit A-SBH
1 Caricabatteria Accu Power Station APS 18 M
1 Clip per cintura
1 Impugnatura supplementare
1 Bit PZ 2

MidiMAX:
2 Batteria Accu PowerTank 18 M 72

MaxiMAX:
1 Accessorio angolare A-WV 18
2 Batteria Accu PowerTank 18 M 94



1 Trapano a percussione a batteria ASB18 M bl in MAFELL-MAX

1 Mandrino a cambio rapido A-SBF 13
1 Accessorio porta Bit A-SBH
1 Caricabatteria Accu Power Station APS 18 M
1 Clip per cintura
1 Impugnatura supplementare
1 Bit PZ 2

MidiMAX:
2 Batteria Accu PowerTank 18 M 72

MaxiMAX:
1 Accessorio angolare A-WV 18
2 Batteria Accu PowerTank 18 M 94

Gli Akku-PowerTanks sono dotati di un processore che controlla la batteria Grazie a questo processore vengono rilevate tutte le funzioni come p.es. il monitoraggio singola cella,raffreddamento ad aria e la temperatura della cella. Oltre a questo le batterie sono protette da danni meccanici della macchina.



Momento torcente

A-DMV x3
3:1 traduzione

094450

Accessorio porta Bit

A-SBH

206766

Mandrino a cambio rapido

A-SBF 10
10 mm
compatibile con A10 M

206771

Angolare da cambio rapido

A-SWV 10
fino à 100 Nm
compatibile con A10 M

206773

L'adattatore coppia permette di triplicare il momento torcente dei trapani-vivatori A18 M bl e ASB18 M bl.

A-SBF 13
13 mm
compatibile con A18 M bl e ASB18 M bl

206772

A-WV 18
compatibile con A18 M bl e ASB18 M bl

094459



A10 M

Caricabatteria Accu Power Station

APS 10 M
10,8 V

094447

Batteria Accu 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 e ASB18 M bl

Caricabatteria Accu Power Station

APS 18 M
18 V

094453

Batteria Accu PowerTank

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

094432

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

094436



Per sviluppare nuovi utensili di lavoro, MAFELL spesso percorre una strada diversa, cambiando ad esempio il punto di vista e ideando l'utensile nelle sue parti fondamentali in modo completamente nuovo. Tuttavia senza perdere mai d'occhio le esigenze del mercato della lavorazione del legno, di oggi e nel futuro.

Da questa particolare filosofia e grazie all'impiego di materiali e processi produttivi di elevata qualità nascono soluzioni innovative e originali, ad esempio per quanto riguarda la funzionalità e la semplicità d'uso. L'obiettivo è di mettervi nelle condizioni di non dover pensare all'utensile di lavoro, di questo si sono già occupati gli ingegneri di MAFELL. Vi potrete concentrare direttamente sul vostro lavoro seguendo il vostro istinto.

Follow your instinct.

Il vostro rivenditore MAFELL – il nostro partner commerciale: