



IL FUTURO COMPIE 100 ANNI



# 3

# BATTERIE

# X

# GARANZIA

# 2

# @ ANNI

## GARANZIA DI LAVORO

### 3 batterie con garanzia di 2 anni

L'estensione della batteria è valida solo sui modelli elencati all'interno del Planet

# GARANZIA 2 @ ANNI



**SERVIZIO ESTESO.  
PIÙ VALORE AL TUO LAVORO**

## GAMMA BATTERIE

Elenco articoli con possibilità di estensione della garanzia



## DAI VALORE AL TUO ACQUISTO

Makita S.p.A. propone alla sua clientela l'estensione della garanzia anche sulle batterie oltre che sugli elettrodomestici. Gli articoli che hanno diritto all'attivazione dell'estensione della garanzia 2 anni sono tutte le batterie Makita a ioni di Litio con amperaggio a partire da 1,5 Ah e tensione 14,4V in su.

## ANALISI CICLICA DI RICARICA

Le batterie interessate all'estensione di garanzia, ad esclusione del modello BL36120A, sono compatibili con il sistema di analisi Battery Check il quale è in grado di riconoscere la singola batteria rilevandone dati molto importanti ed univoci come ad esempio il numero effettivo di cicli di ricarica effettuati.

## COME RICHIEDERE L'ESTENSIONE DELLA GARANZIA A 2 ANNI

La garanzia viene attivata dopo l'acquisto dal cliente (utilizzatore finale) o dal rivenditore.

Il cliente deve creare il suo profilo nell'area MyMakita del sito [www.makita.it](http://www.makita.it).

Il rivenditore può invece registrare le garanzie degli articoli acquistati dai suoi clienti accedendo all'Area Rivenditori sempre sul sito web di Makita. La garanzia deve essere registrata entro e non oltre a 30 giorni dalla data di acquisto. Come prova di registrazione occorre effettuare il download del certificato perchè lo stesso deve essere conservato fino al termine del periodo in cui la garanzia può essere esercitata. Il normale utilizzo e il naturale conseguente deterioramento del prodotto non sarà oggetto di garanzia.

## NUMERO DI MATRICOLA IDENTIFICATIVO

Dato indispensabile per l'attivazione dell'estensione della garanzia è il numero di matricola. Andrà inserito nell'apposita sezione di registrazione dei dati. È possibile rilevare il numero dalla superficie interna della batteria.





# MENO TEMPO, PIÙ LAVORO

**EXTRA  
TECNOLOGIA**

**EXTRA  
AUTONOMIA**

**STESSE DIMENSIONI  
E PESO**



## LA BATTERIA 18V LITHIUM-ION 5,0 Ah

**CARICA IN SOLI  
45 MINUTI**



**18V 5.0Ah  
LITHIUM-ION**

### SUBITO CARICA

Il sistema di ricarica **MAKSTAR** introdotto da Makita oltre 15 anni fa con le batterie al Ni-MH da 24V e successivamente sviluppato espressamente per le batterie Li-Ion garantisce sicurezza e rapidità durante tutta la fase di ricarica. Questa tecnologia esclusiva effettua un controllo attivo della temperatura della corrente e della tensione delle singole celle componenti la batteria, garantendo così un ciclo di ricarica di 22 minuti circa nella versione 3,0 Ah, 36 minuti nella versione 4,0 Ah e solamente 45 minuti nella versione 5,0 Ah.

1,5 Ah	3,0 Ah
15 minuti	22 minuti
4,0 Ah	5,0 Ah
36 minuti	45 minuti



### CHIP DI INTERFACCIA

Per ottenere il miglior rendimento ogni batteria è dotata di un chip identificativo che viene riconosciuto dal corrispettivo chip del carica batteria che procede nel ciclo di ricarica sempre tenendo presente i tre parametri fondamentali (Corrente-Temperatura-Tensione).

### BATTERY CHECK

Il medesimo chip che identifica la batteria memorizza tutti i parametri di ricarica, compresi eventuali valori di temperatura troppo elevati, ridotti o non corretti. Questa "memoria" presente in ogni batteria consente anche una verifica a posteriori delle condizioni d'uso tramite il **BATTERY CHECKER**.

Il **BATTERY CHECKER** pertanto "legge" i dati presenti nel chip offrendo una verifica immediata della situazione della singola batteria: numero di cicli effettuati, eventuali sbalzi termici, eventuali interruzioni di carica dando anche con buona approssimazione la percentuale di vita residua della batteria.

## DF030DWE/15



TRAPANO AVVITATORE CON FRIZIONE - Li-ion - 1,3 Ah

### DF030DWE

Capacità foro	metallo	Ø 10 mm
	legno	Ø 21 mm
Velocità a vuoto	0-350 g/min 0-1300 g/min	
Regolazione della coppia	18 posizioni + trapano	
Coppia max	14-24 Nm	
Tensione	10,8V	
Batteria	1,3 Ah	
Peso	0,89 Kg	

**+ 3ª Batteria Li-ion 10,8V**

## DF330DWE/15



TRAPANO AVVITATORE CON FRIZIONE - Li-ion - 1,3 Ah

### DF330DWE

Capacità foro	metallo	Ø 10 mm
	legno	Ø 21 mm
Velocità a vuoto	0-350 g/min 0-1300 g/min	
Regolazione della coppia	18 posizioni + trapano	
Coppia max	14-24 Nm	
Batteria	10,8 V	
Peso	1,0 Kg	

**+ 3ª Batteria Li-ion 10,8V**

## HP330DWE/15



TRAPANO AVVITATORE CON PERCUSSIONE - Li-ion - 1,3 Ah

### HP330DWE

Capacità foro	metallo	Ø 10 mm
	legno	Ø 21 mm
	muratura	Ø 8 mm
Velocità a vuoto g/min	0-400	0-1500
	Colpi al minuto 0-6000 0-22500	
Coppia serraggio	12-24 Nm	
Regolazione della coppia	21 posizioni + trapano	
Capacità mandrino	Ø 10 mm autoserrante	
Peso	1,1 Kg	

**+ 3ª Batteria Li-ion 10,8V**

## TD090DWE/15



AVVITATORE A MASSA BATTENTE - Li-ion - 1,3 Ah

### TD090DWE

Velocità a vuoto	0-2400 g/min	
Colpi al minuto	0-3000	
Coppia serraggio	90 Nm	
Capacità	1,3 Ah	
Tensione	10,8V	
Peso	0,92 Kg	

**+ 3ª Batteria Li-ion 10,8V**



## TW100DWE/15



AVVITATORE A MASSA BATTENTE - Li-ion - 1,3 Ah

### TW100DWE

Capacità	viti standard	M8 M12
	viti a tensione	M6 M10
Velocità a vuoto	0-2300 g/min	
Colpi al minuto	0-3000	
Coppia di serraggio	110 Nm	
Batteria	1,3 Ah	
Voltaggio	10,8V	
Peso	0,95 Kg	



**+ 3ª Batteria Li-ion 10,8V**

## DA330DWE/15



TRAPANO ANGOLARE - Li-ion - 1,3 Ah

### DA330DWE

Capacità foro	acciaio	Ø 10 mm
	legno	Ø 12 mm
Velocità a vuoto	0-800 g/min	
Mandrino	a cremagliera	
Batteria	10,8 V	
Peso	1,1 Kg	



**+ 3ª Batteria Li-ion 10,8V**

## DA331DWE/15



TRAPANO ANGOLARE - Li-ion - 1,3 Ah

### DA331DWE

Capacità foro	acciaio	Ø 10 mm
	legno	Ø 12 mm
Velocità a vuoto	0-800 g/min	
Mandrino	autoserrante	
Batteria	10,8 V	
Peso	1,2 Kg	



**+ 3ª Batteria Li-ion 10,8V**

**10.8V**  
**LITHIUM-ION**

**Terza batteria in dotazione per tutti i modelli da 10,8V**



## DHP481RMJ/15



**BL  
MOTOR**



**3X**  
BATTERIE  
**2**  
GARANZIA  
ANNI

**5,0 Ah**

TRAPANO AVVITATORE CON PERCUSSIONE  
BRUSHLESS 18V - 4,0 Ah

### DHP481RMJ

Capacità	Acciaio	13 mm
	Legno	76 mm
	Muratura	16 mm
Colpi al minuto	Alto	0-31.500
	Basso	0-8.250
Velocità a vuoto	Alto	0-2.100
	Basso	0-550
Coppia di serraggio	Hard / Soft	115 / 60 Nm
Dimensioni	205 x 79 x 249 mm	
Peso netto	2,4 Kg	

**+ 3ª Batteria Li-ion 18V 5,0 Ah**

## DHR243RMJ/15



**BL  
MOTOR**



**3X**  
BATTERIE  
**2**  
GARANZIA  
ANNI

**5,0 Ah**

TASSELLATORE SDS PLUS BRUSHLESS  
3 FUNZIONI - Ø 24 mm - Li-ion - 4,0 Ah

### DHR243RMJ

Capacità	muratura	24 mm
	metallo	13 mm
	legno	27 mm
Velocità a vuoto	0-950 g/min	
Colpi al minuto	0-4700	
Potenza del colpo	2,0 J	
Dimensioni	353x85x213 mm	
Peso	3,4 Kg	

**+ 3ª Batteria Li-ion 18V 5,0 Ah**

## DTW281RMJ/15



**BL  
MOTOR**



**3X**  
BATTERIE  
**2**  
GARANZIA  
ANNI

**5,0 Ah**

AVVITATORE MASSA BATTENTE  
BRUSHLESS 18V - 4,0 Ah

### DTW281RMJ

Capacità avvitatione	Viti Standard	M10 - M20
	Viti a tensione	M10 - M16
Innesto inserto	12,7 mm (1/2" quadro)	
Colpi al minuto	0-3.500/2.600/1.800	
velocità a vuoto g/min	0-2.800/2.100/1.600	
Coppia max serraggio	280 Nm	
Dimensioni	147 x 79 x 231 mm	
Peso netto	1,5 Kg	

**+ 3ª Batteria Li-ion 18V 5,0 Ah**

## DHP458RMJ/15



**BL  
MOTOR**



**3X**  
BATTERIE  
**2**  
GARANZIA  
ANNI

**4,0 Ah**

TRAPANO AVVITATORE A 2 VELOCITÀ  
CON PERCUSSIONE - Ø 13 mm Li-ion - 4,0 Ah

### DHP458RMJ

Capacità foro	acciaio	Ø 13 mm
	legno	Ø 76 mm
	muratura	Ø 16 mm
Velocità a vuoto g/min	0-400	0-2000
Colpi al minuto	0-6000	0-30000
Coppia serraggio	58-91 Nm	
Regolazione della coppia	21 posizioni + trapano	
Capacità mandrino	Ø 13 mm autoserrante	
Batteria	4,0 Ah	
Peso	2,3 Kg	

**+ 3ª Batteria Li-ion 18V 4,0 Ah**



## DHR165RMJ/15



TASSELLATORE - Ø 16 mm - Li-ion - 4,0 Ah

**3** BATTERIE  
**2** ANNI  
GARANZIA

### DHR165RMJ

Capacità	muratura	16 mm
	acciaio	13 mm
	legno	24 mm
Colpi al minuto		0-5.300
Velocità a vuoto		0-1.600
Dimensioni		297x79x253 mm
Peso netto		2,5 Kg

**4,0 Ah**

**+ 3ª Batteria Li-ion 18V 4,0 Ah**

## DTW251RMJ/15



AVVITATORE A MASSA BATTENTE - Li-ion - 4,0 Ah

**3** BATTERIE  
**2** ANNI  
GARANZIA

### DTW251RMJ

Velocità a vuoto		0-2100 g/min
Colpi al minuto		0-3200
Attacco utensile		1/2" quadro
Coppia max		230 Nm
Bulloni standard		M10-M16 (3/8"-5/8")
Bulloni a tensione		M10-M14 (3/8"-9/16")
Batteria		4,0 Ah
Peso		1,5 Kg

**4,0 Ah**

**+ 3ª Batteria Li-ion 18V 4,0 Ah**



**18V**  
**LITHIUM-ION**

**Terza batteria in dotazione per tutti i modelli da 18V**

# SERIE Z

## LITHIUM-ION

Tutti gli utensili della Serie Z vengono forniti senza batterie, carica batterie e valigetta.

### DGA454Z

SMERIGLIATRICE ANGOLARE BRUSHLESS  
115 mm - Li-ion - 18V



#### DGA454Z

Disco	Ø 115 mm
Velocità a vuoto	8500 g/min
Peso	2,5 Kg

### DTP141Z

TRAPANO AVVITATORE  
PLURIFUNZIONE BRUSHLESS



#### DTP141Z

Capacità foro: metallo	Ø 10 mm
legno	Ø 21 mm
muratura	Ø 8 mm
Avvitatura: viti meccaniche	M4-M8
viti standard	M5-M14
viti a tensione	M5-M12
Tirafondi	22 - 125 mm
Velocità a vuoto: mod. Massa Batt.	0-1300/0-2200/0-2700 g/min
mod. Trapano	0-700 / 0-2700 g/min
Avvitatore	0-300 / 0-1100 g/min
Colpi al minuto: mod. Massa Batt.	0-1200 - 0-2400 - 0-3200
mod. Trapano - percussione	0-8400 - 32400
Attacco utensile	1/4" esagonale
Coppia max: mod. Massa Battente	150 Nm
- mod. Avvitatore	13 - 22 Nm
Peso	1,8 Kg

### DTW251Z

AVVITATORE A MASSA BATTENTE  
Li-ion - 18V



#### DTW251Z

Velocità a vuoto	0-2100 g/min
Colpi al minuto	0-3200
Attacco utensile	1/2" quadro
Coppia max	230 Nm
Bulloni standard	M10-M16 (3/8"-5/8")
Bulloni a tensione	M10-M14 (3/8"-9/16")
Peso	1,5 Kg

### DGD800Z

SMERIGLIATRICE DIRITTA  
Li-ion - 18V



#### DGD800Z

Capacità pinza max	Ø 8 mm
Ø max mola	Ø 38 mm
Velocità a vuoto	25000 g/min
Peso	2,0 Kg

### DFS452Z

AVVITATORE PER CARTONGESSO BRUSHLESS  
Li-ion - 18V



#### DFS452Z

Capacità viti	cartongesso Ø 4,0 mm
Velocità a vuoto	0-4000 g/min
Attacco utensile	1/4" esagonale
Peso	1,7 Kg

### DJS161Z

CESOIA PER METALLO - 1,6 mm



#### DJS161Z

Capacità di taglio	acciaio	1,6 mm
	inox	1,2 mm
	alluminio	2,5 mm
Raggio Taglio		250 mm
Velocità a vuoto		4300 c/min
Peso (con batteria)		2,0 Kg

Chiave di Servizio in dotazione



## DPB181Z

SEGA A NASTRO



### DPB181Z

Capacità di taglio	parte rotonda	Ø 64 mm
	parte rettangolare	64x64mm
Velocità del nastro	m/min	192
Dimensioni		468x197x233mm
Sviluppo lama		835 mm
Peso		3,2 Kg

## DPT351Z

SPILLATRICE



### DPT351Z

Caricatore	130 spilli
Dimensione spilli	Ø 0,6 mm
Lunghezza spilli	18 - 25 - 30 - 35 mm
Peso	2,7 Kg

## DSC191Z

TAGLIA TONDINI  
19 mm - 18V



### DSC191Z

Taglio	da Ø 3 mm a Ø 19 mm
Ciclo taglio	in soli 5 secondi
Corsa tagliente	41 mm
Peso netto	10,4 Kg

## DBN500Z

GROPPINATRICE - Li-ion

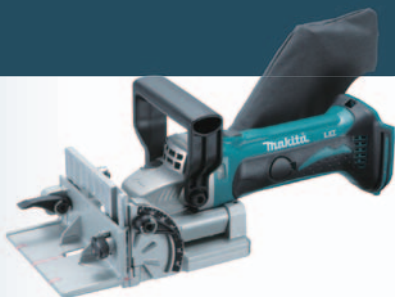


### DBN500Z

Caricatore	110 groppini
Tipo groppini	18Ga
Lunghezza groppini	15 - 50 mm
Peso (con batteria)	3,5 Kg

## DPJ180Z

FRESATRICE INTESTATRICE



### DPJ180Z

Diametro lama	100 mm
Profondità massima	20 mm
Velocità a vuoto	10.000 g/min
Peso	3,2 Kg

## DJR182Z

SEGHE TTI DIRITTO



### DATI TECNICI

Capacità taglio	legno	255 mm
	tubo	Ø 130 mm
Velocità a vuoto		0-2900 c/min
Corsa lama		28 mm
Peso (con batteria)		3,6 Kg

## DHS630Z

SEGA CIRCOLARE PER LEGNO  
165 mm



### DHS630Z

Lama	Ø 165 mm
Velocità a vuoto	3100 g/min
Profondità di taglio 90°	66 mm
Profondità di taglio 45°	46 mm
Peso	3,5 Kg

## DJR183Z

SEGHE TTI DIRITTO



### DJR183Z

Capacità taglio	legno	50 mm
	tubo	Ø 50 mm
Velocità a vuoto		0-3000 c/min
Corsa lama		13 mm
Peso (con batteria)		1,6 Kg

# SERIE Z LITHIUM-ION

Tutti gli utensili della Serie Z vengono forniti senza batterie, carica batterie e valigetta.

## DKP180Z

PIALLA - 82 mm



### DKP180Z

Capacità taglio	Larghezza 82 mm
	Profondità 2,0 mm
	Battuta 9 mm
Velocità a vuoto	14000 g/min
Peso	3,4 Kg

## DJV181Z

SEGHETTO ALTERNATIVO 18V  
CORPO MACCHINA BRUSHLESS

**BL**  
MOTOR



### DJV181Z

Capacità	Legno	135 mm
	Metallo	10 mm
Corsa lama		26 mm
Velocità a vuoto		800 - 3.500 c/min
Dimensioni		298 x 77 x 189 mm
Peso netto		2,5 Kg

## DJV182Z

SEGHETTO ALTERNATIVO A STAFFA  
BRUSHLESS

**BL**  
MOTOR



### DJV182Z

Capacità	Legno	135 mm
	Metallo	10 mm
Corsa lama		26 mm
Velocità a vuoto		800 - 3.500 c/min
Voltaggio		18 V
Dimensioni		266 x 77 x 208 mm
Peso netto		2,6 Kg

## DHS680Z

SEGA CIRCOLARE BRUSHLESS

**BL**  
MOTOR



### DHS680Z

Lama	Ø 165 mm
Capacità taglio	a 0° 57 mm
	a 45° 41 mm
	a 50° 37 mm
Velocità a vuoto	5000 g/min
Dimensioni	350x170x238 mm
Peso	3,3 Kg

## DC0180Z

RIFILATORE PER CARTONGESSO - 18V



### DC0180Z

Velocità rotazione	30.000 g/min
Attacco utensile	1/4"
Dimensioni	313 x 77 x 118 mm
Peso	1,7Kg (con BL1830)

## BB0180Z

LEVIGATRICE ORBITALE  
Ø 125 mm - Li-ion



### BB0180Z

Velocità a vuoto	7000 / 9500 / 11000 c/min
Oscillazioni platorello	14000 / 19000 / 22000 c/min
Platorello	Ø 123 mm
Disco carta abrasiva	Ø 125 mm
Orbita	Ø 2,8 mm
Peso	1,7 Kg

## DTM51Z

MULTIFUNZIONE  
SGANCIO RAPIDO 18V



### DTM51Z

Oscillazioni al minuto	6.000-20.000
Dimensioni	326 x 80 x 122 mm
Peso netto	1,9 Kg



## ENERGY4,0AH PLUS

### Borsa trolley con manico estensibile

#### CARATTERISTICHE

- Lunga zip che garantisce una apertura rapida ed agevola la ricerca del materiale contenuto.
- Inserti ad alta visibilità che rendono la borsa accattivante e rende visibile al buio.
- Parte inferiore realizzata in polietilene ad alta resistenza.
- Rotaie in acciaio pratiche e in grado di garantire il massimo confort durante il trasporto.
- Cinghia supplementare robusta e pratica per il trasporto a spalla.
- Pratiche tasche interne ed esterne per garantire il massimo ordine durante il trasporto di utensili.

#### DIMENSIONI

Altezza	300 mm
Lunghezza	700 mm
Larghezza	400 mm

### Kit energy 4,0 Ah

#### DATI TECNICI

2 Batterie	Li-ion 18V 4,0 Ah
Caricabatterie Makstar	7,2V - 18V
Valigetta Makpac	Tipo 1 - impilabile 105(H)x300(L)x400(B) mm



Kit energy 4,0 Ah



**MAKSTAR**

**LITHIUM-ION**

Borsa trolley



**MANICO ESTENSIBILE**

### VALIGETTE IMPILABILI MAK PAC



Spigoli arrotondati



Ganci universali



Dotate di maniglione di trasporto a scomparsa e compatibili con altre valigette impilabili



**MAK PAC**

Le valigette MAK PAC sono impilabili per trasportare più utensili contemporaneamente ed inoltre risultano compatibili con modelli utilizzati in passato e con articoli di altri marchi.



# HM1812

MARTELLLO DEMOLITORE - 30 kg

MASSIMA POTENZA E MINIME VIBRAZIONI

**AVT & SOFT**  
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY **NO LOAD**

SISTEMA AVANZATO CONTROLLO VIBRAZIONI



HM1812/15

MARTELLLO  
DEMOLITORE

AVT & SOFT  
NO LOAD

attacco  
esagonale 28,6 mm



Novità

GARANZIA  
3  
ANNI

#### CARATTERISTICHE

- Attacco esagonale 28,6 mm
- Sistema di abbattimento vibrazioni AVT
- Regolatore elettronico di velocità
- Segnalazione LED che indica l'usura delle spazzole

#### DATI TECNICI

Potenza assorbita	2000 W
Potenza del colpo	72,8 J
Velocità	870
Rumorosità	100 dB
Vibrazioni	6,5 m/s <sup>2</sup>
Dimensioni	843 x 210 x 608 mm
Lunghezza cavo	5,0 m
Peso	31,3 Kg

#### ACCESSORI IN DOTAZIONE

Chiave esagonale, scalpello a punta.

#### ACCESSORI OPZIONALI

Carrello movimentazione a terra, set aspirazione polveri con tubo, set aspirazione polveri senza tubo.

+ Kit manutenzione e felpa



#### OPTIONAL

##### SISTEMA ASPIRAZIONE POLVERI

- aspirazione del 95% delle polveri
- sicurezza e facilità d'uso
- compatibilità con altri aspiratori Makita Ø 28-attacco



CARRELLO  
MOVIMENTO  
A TERRA



## HM0871C/15

DEMOLITORE



AVT & SOFT  
NO LOAD



GARANZIA **3**  
@ANNI

### CARATTERISTICHE

- Accetta punte SDS-MAX
- Sistema di abbattimento vibrazioni AVT
- Regolatore di velocità elettronico
- Scalpello regolabile su 12 posizioni.
- Segnalazione LED che indica l'usura delle spazzole

### DATI TECNICI

Potenza assorbita	1110 W
Potenza del colpo	8,1 J
Colpi al minuto	1100-2650
Rumorosità	103 dB
Vibrazioni	8,0 m/s <sup>2</sup>
Peso	5,6 Kg

### ACCESSORI IN DOTAZIONE

Grasso per codolo, impugnatura laterale, valigetta (la macchina viene fornita senza scalpello)

**+ Kit manutenzione e felpa**

## HM1111C/15

DEMOLITORE



AVT & SOFT  
NO LOAD



GARANZIA **3**  
@ANNI

### CARATTERISTICHE

- Accetta punte SDS-MAX
- Sistema di abbattimento vibrazioni AVT
- Regolatore di velocità elettronico
- Scalpello regolabile su 12 posizioni.
- Segnalazione LED che indica l'usura delle spazzole

### DATI TECNICI

Potenza assorbita	1300 W
Potenza del colpo	11,2 J
Colpi al minuto	1100-2660
Vibrazioni	7,5 m/s <sup>2</sup>
Peso	7,7 Kg

### ACCESSORI IN DOTAZIONE

Grasso per codolo, impugnatura laterale, valigetta (la macchina viene fornita senza scalpello)

**+ Kit manutenzione e felpa**

**ACQUISTA  
UN MARTELLO  
E RICEVI SUBITO  
UNA FELPA  
ESCLUSIVA**



**E RICEVERAI  
3 UTILISSIMI KIT  
DI MANUTENZIONE**



**ISCRIVITI  
SUL SITO  
WWW.MAKITA.IT  
E AVRAI FINO  
A 3 ANNI  
DI GARANZIA**

GARANZIA **3**  
@ANNI

## HM1213C/15

DEMOLITORE



AVT & SOFT NO LOAD



GARANZIA 3 ANNI

### CARATTERISTICHE

- Accetta punte SDS-MAX
- Sistema di abbattimento vibrazioni AVT
- Regolatore elettronico di velocità
- Regolazione scalpello in 12 posizioni
- LED luminoso per segnalazione usura spazzole

### DATI TECNICI

Potenza assorbita	1510 W
Potenza del colpo	18,6 J
Colpi al minuto	950-1900
Rumorosità	99 dB
Vibrazioni	7,0 m/s <sup>2</sup>
Peso	10,8 Kg

### ACCESSORI IN DOTAZIONE

Scalpello a punta, grasso per codolo, impugnatura laterale, valigetta

+ Kit manutenzione e felpa

## HM1214C/15

DEMOLITORE



AVT & SOFT NO LOAD 171



GARANZIA 3 ANNI

### CARATTERISTICHE

- Regolatore di velocità
- Accetta punte SDS-MAX
- Sistema di abbattimento vibrazioni AVT
- Avviamento lento
- Colpi sotto sforzo costanti
- LED segnalazione usura spazzole e macchina sotto sforzo
- Resa lavorativa + 20% rispetto al modello HM1202C

### DATI TECNICI

Potenza assorbita	1500 W
Potenza del colpo	19,9 J
Colpi al minuto	950-1900
Rumorosità	100 dB
Vibrazioni	7,3 m/s <sup>2</sup>
Peso	12,3 Kg

### ACCESSORI IN DOTAZIONE

Impugnatura "D", scalpello a punta, grasso per codolo, panno, valigetta.

+ Kit manutenzione e felpa

## HM1317C/15

DEMOLITORE



AVT & SOFT NO LOAD 175



GARANZIA 3 ANNI

### CARATTERISTICHE

- Attacco esagonale 30 mm
- Sistema di abbattimento vibrazioni AVT
- Regolatore elettronico di velocità
- Segnalazione LED che indica l'usura delle spazzole

### DATI TECNICI

Potenza assorbita	1510 W
Potenza del colpo	25 J
Colpi al minuto	730-1450
Rumorosità	103 dB
Vibrazioni	8,5 m/s <sup>2</sup>
Peso	17,0 Kg

### ACCESSORI IN DOTAZIONE

Impugnatura laterale, valigetta, la macchina viene fornita senza scalpello.

+ Kit manutenzione e felpa

## HR4013C/15

MARTELLO ROTATIVO 40 mm



AVT & SOFT NO LOAD 350



GARANZIA 3 ANNI

### CARATTERISTICHE

- Regolazione inclinazione scalpello in 24 posizioni
- Funzioni: rotazione con percussione e percussione
- Frizione di sicurezza
- Accetta punte SDS-MAX
- Sistema di abbattimento vibrazioni AVT
- Limitatore di coppia
- LED di segnalazione anomalie elettriche e usura spazzole
- LED di illuminazione della zona di lavoro

### DATI TECNICI

Capacità foro Calcestruzzo (punta T.C.T.):	40 mm
Calcestruzzo (corona)	105 mm
Potenza assorbita	1100 W
Velocità a vuoto	250 - 500 g/min
Colpi al minuto	1450-2900
Potenza del colpo	7,3 J
Vibrazioni	5,0 m/s <sup>2</sup>
Cavo di alimentazione	5 m
Dimensioni	479 x 112 x 263 mm
Peso	6,8 Kg

### ACCESSORI IN DOTAZIONE

Asta di profondità, impugnatura laterale, grasso per codolo, valigetta (l'utensile è fornito senza punta)

+ Kit manutenzione e felpa



## HR4511C/15 MARTELLI DEMOLITORE ROTATIVO - 45 mm



### CARATTERISTICHE

- 2 funzioni: percussione; rotazione + percussione
- Variatore elettronico di velocità e regolatore di velocità su 6 posizioni
- Regolazione scalpello su 16 posizioni
- Frizione di sicurezza
- Interruttore elettronico
- Accetta punte SDS-MAX
- AVT-Sistema dinamico assorbimento vibrazioni
- Lubrificazione a grasso e spazzole autostaccanti
- LED luminoso per segnalazione usura spazzole
- Avviamento lento
- Impugnatura basculante ad assorbimento vibrazioni

### DATI TECNICI

Capacità foro	Ø 45 mm
Max punta corona	Ø 125 mm
Potenza assorbita	1350W
Potenza del colpo	9,4 J
Velocità a vuoto	130-280 g/min
Colpi al minuto	1250-2750
Rumorosità	93 dB
Vibrazioni (con impugnatura a "D")	7,0 m/s <sup>2</sup>
Peso	9,0 Kg

### ACCESSORI IN DOTAZIONE

Impugnatura laterale tipo D, impugnatura laterale diritta, asta di profondità, grasso per codolo, valigetta

**+ Kit manutenzione e felpa**

## HR5212C/15

MARTELLI DEMOLITORE ROTATIVO  
52 mm



### CARATTERISTICHE

- Attacco adatto SDS-Max
- Portapunte a sgancio rapido
- Impugnatura ergonomica
- Frizione soft no load
- Sistema antivibrazione AVT
- Interruttore con possibilità di lavoro in continua

### DATI TECNICI

Potenza assorbita	1510W
Velocità a vuoto g/min	150-310
Percussioni al minuto	1.100-2.250
Potenza impatto	19,1J
Vibrazioni	9,0 m/s <sup>2</sup>
Capacità foratura calcestruzzo	Punta TCT 52 mm Corona 160 mm
Peso	11,8 Kg

### ACCESSORI IN DOTAZIONE

Impugnatura laterale tipo D, impugnatura laterale diritta, asta di profondità, grasso per codolo, valigetta

**+ Kit manutenzione e felpa**



Acquistando uno dei martelli facenti parte della promozione ti verrà immediatamente regalata l'esclusiva felpa realizzata per celebrare 100 anni di attività di Makita Japan.

Accedi al sito **WWW.MAKITA.IT** e registra il tuo martello, nel periodo compreso dal **01.09.2015** e il **31.12.2015** verrà attivata un'estensione della garanzia rispetto a quella di legge. Per tutti i martelli acquistati con fattura la garanzia sarà **1+2** anni, mentre per i martelli acquistati con scontrino fiscale la garanzia sarà di **2+1** anni. Ma non è tutto qui, per garantirti ulteriore tranquillità MAKITA ti offre **3 KIT di MANUTENZIONE** gratuiti\* da usufruire per tutta la durata della garanzia.

Conserva l'attestato che potrai stampare a registrazione avvenuta, sarà questo a dare diritto di ottenere i servizi offerti da MAKITA.

\*manodopera non inclusa



**Makita S.p.A. Con socio unico**  
Direzione e Coordinamento:  
Makita Corporation-Giappone  
Via Sempione 269/A  
20028 San Vittore Olona (MI)  
Tel. 0331.524111 - Fax 0331.420285  
[www.makita.it](http://www.makita.it)

Makita SpA si riserva di apportare in qualsiasi momento modifiche a prezzi e/o a caratteristiche dei propri prodotti, anche senza preavviso.

Copyright 2012 Makita S.p.A. Tutti i diritti riservati.

Riproduzione vietata - Attenzione: la riproduzione e l'utilizzazione di qualsiasi immagine, logo, marchio, dato o documento qui pubblicati - in assenza di espressa autorizzazione scritta da parte di Makita S.p.A. - verrà perseguita ai sensi di legge.

RILEVAZIONI VALORI DI PESO (KG) E POTENZA DEL COLPO (J) CONFORMI A MISURAZIONI  
EPTA-PROCEDURE 05/2009 (EPTA = European Power Tool Association).