
makita
COSTRUIAMO IL FUTURO
CATALOGO GENERALE
Utensili Professionali
2017
GARANZIA 3 ANNI
GARANZIA 2 ANNI
GARANZIA
Utensili estensione fino a 3 anni
Batterie estensione fino a 2 anni

CENNI STORICI - MAKITA NEL MONDO

Makita Cenni storici



L'officina nata nel 1915, per opera di Mosaburo Makita, si specializzò nei primi anni della sua esistenza nella riparazione e vendita di motori elettrici e trasformatori.

Dopo diverse trasformazioni della struttura industriale, nel gennaio del 1958, sotto la guida di Jujiro Goto, fu realizzata la prima pialla elettrica giapponese, capostipite di una grande generazione di elettroutensili.

Da allora ad oggi la sempre crescente specializzazione tecnologica degli utensili elettrici, in particolar modo quelli a batteria, ha portato la Società a diventare l'incontrastato leader mondiale nel mercato dell'utensileria professionale.

Makita Sul territorio mondiale



È stata sviluppata oggi una gamma comprendente circa 300 utensili in linea con le varie esigenze della clientela.
Una grossa parte di queste macchine è stata introdotta negli ultimi anni, indice di continua innovazione. In questi anni di permanenza sul mercato il marchio è diventato sinonimo di qualità, reputazione costruita sul campo dai nostri clienti.

La qualità Makita è:

- **una concezione minuziosa di ciascun particolare; (gli utensili Makita hanno fama mondiale per le loro prestazioni e per l'affidabilità in tutte le condizioni di lavoro).**
- **prototipi testati nelle condizioni di utilizzo più svariate;**
- **più di 50 controlli prima, durante e dopo la produzione;**
- **un test di verifica del doppio isolamento degli utensili a 4000 volt;**
- **un test di utilizzo continuo di 15 minuti di ciascun utensile;**
- **sicurezza ed ergonomia;**
- **un elevato livello di servizio pre e post-vendita.**

Giappone Okazaki plant



U.S.A. Makita Corporation of America



Canada Makita Canada Inc.



Inghilterra Makita Manufacturing Europe Ltd.



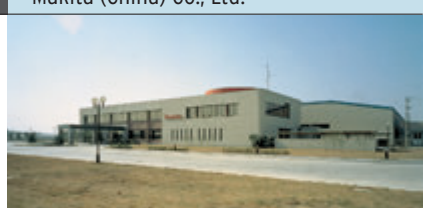
Germania Makita Engineering Germany GmbH



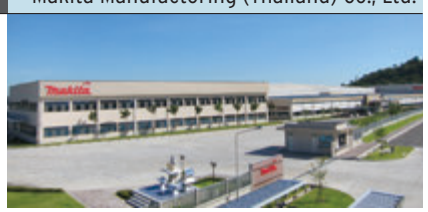
Brasile Makita do Brasil Ferramentas Elétricas Ltda.



Cina Makita (China) Co., Ltd.



Thailand Makita Manufactoring (Thailand) Co., Ltd.










MAKITA IN ITALIA

Makita, da oltre 40 anni leader in Italia

Dal 1974 la qualità Makita è presente in Italia con utensili di altissimo livello.
La sua rete vendita, fatta di attenti professionisti, ha seguito e spesso anticipato i bisogni dei clienti su tutto il territorio nazionale.
Un lavoro fatto di passione, disponibilità e di continui aggiornamenti per poter valorizzare al meglio le grandi potenzialità dei prodotti.

Il loro apporto costituisce un autentico valore aggiunto:
- si analizzano i bisogni specifici degli utilizzatori,
- si consiglia la scelta dell'utensile più adatto alle esigenze e gli accessori più idonei alla tipologia del lavoro da effettuare.

La ricerca e lo sviluppo hanno avuto da sempre un'importanza strategica per la multinazionale **Makita** Corporation. Più di 500 ingegneri apportano miglioramenti tecnologici agli utensili **Makita**.
Questa è la ragione principale per cui **Makita** è in grado di offrire il più vasto assortimento di utensili all'utilizzatore professionista.
Makita deve il suo successo alla qualità dei suoi prodotti che hanno sempre soddisfatto i professionisti nel mondo intero.

ITALIA Makita S.p.A. - S. Vittore Olona (MI)



INDICE PER ARGOMENTO

UTENSILI A BATTERIA

Pag. 4



Trapani avvitatori con percussione, trapani avvitatori con frizione 6
Trapani avvitatori con frizione, avvitatori ad impulsi 7
Multifunzione, kit CLX 8
Seghe circolari, seghetti diritti, seghetti alternativi, seghe diamantate 9
Aspirapolvere, tassellatori combinati, seghetto diritto 12
Aspirapolvere, troncatrice, sega circolare 13
Cesoia, decespugliatore, tagliasiepi 14
Rasaerba, elettrosega per potatura 15
Soffiatori, kit energy 16
Robot aspirapolvere, tassellatore 17
Tassellatori SDS Plus 3 funzioni 18
Smerigliatrici angolari Brushless 20
Trapano avvitatore con percussione, trapano a percussione, trapani avvitatori 2 velocità 22
Trapano a percussione a 2 velocità, trapano a 2 velocità, trapano avv. con percussione a 2 velocità, avvitatore ad impulsi a 3 velocità 23
Avvitatori ad impulsi 24
Trapano avvitatore plurifunzione, avvitatore ad impulsi angolare, trapano avvitatore angolare, trapano angolare 26
Avvitatori autoalimentati, rifilatore 27
Seghetti diritti, seghetto alternativo 28
Seghetto alternativo, seghe circolari, pialla 29
Levigatrice, multifunzione, graffettatrici 30
Chiodatrice, spillatrice, fresatrice, pistola per sigillante 31
Pistola per sigillante, smerigliatrice diritta, roditrice, tagliatondini 32
Sega circolare, sega a nastro, vibratori per calcestruzzo 33
Aspiratori 34
Soffiatori aspiratori, radio da cantiere 35
Ventilatori, macchina per il caffè, bici a pedalata assistita 36
Elettrosega per potatura, tagliasiepi, tagliabordi, bordatore 37
Bordatori, kit DLX 38
Kit DLX 39
Tassellatori a tre funzioni 45
Trapani avvitatori con percussione 46
Tassellatore, avvitatore ad impulsi a bagno d'olio, soffiatore aspiratore 47
Giacche termiche, giacca ventilata 48
Aspiratori 49
Trapani angolari, tagliasiepi, tagliabordi, avvitatore diritto ad impulsi 50

UTENSILI E MACCHINE PER L'EDILIZIA

Pag. 51



Tassellatori 52
Tassellatori/scalpellatori, martello rotativo, martello demolitore rotativo 54
Set aspirazione delle polveri 55
Martelli rotativi 56
Scalpellatori, martelli demolitori 58
Martelli demolitori 59
Mototroncatrici 61

MOTOPOMPE E GENERATORI 4 TEMPI

Pag. 62

Motopompe 62
Generatori 63

TRAPANI E AVVITATORI ELETTRICI

Pag. 64



Trapani avvitatori, trapano angolare 66
Trapani, trapani angolari, trapani avvitatori, trapani a 2 e 3 velocità 67
Trapani miscelatori, trapano a colonna, miscelatore 68
Miscelatori, trapano carotatrice 69
Carotatrici, carotatrice ad umido 70
Carotatrice, trapano a percussione, trapani con percussione a 2 velocità 71
Trapano a percussione a 2 velocità, avvitatori per cartongesso 72
Avvitatori per cartongesso, avvitatore ad impulsi 73
Avvitatori ad impulsi 74
Termosoffiatori 75

SMERIGLIATRICI, TRONCATRICI, SEGHE A DISCO, CESOIE, RODITRICI

Pag. 76



Prodotti a confronto - Smerigliatrici angolari 77
Smerigliatrici angolari 78
Smerigliatrici angolari, troncatrice angolare 84
Pialle da muro, seghe a disco diamantato a secco e ad umido 85
Scanalatori, lucidatrice a 2 velocità 86
Levigatrici, lucidatrice angolare 87
Levigatrici angolari e verticale 88
Levigatrice-lucidatrice, sega a nastro, sega circolare, troncatrice 89
Troncatrice, smerigliatrici diritte 90
Smerigliatrici diritte 91
Mole da banco, roditrici 92
Cesoie 93

PIALLE, RIFILATORI, FRESATRICI

Pag. 94



Rifilatore 95
Pialle 96
Pialla, rifilatori con illuminazione, fresatrice lamellare-intestatrice 98
Fresatrici verticali 99

SEGHE, SEGHETTI, LEVIGATRICI, UTENSILE MULTIFUNZIONE, ASPIRATORI PROFESSIONALI

Pag. 100



Sega circolare, kit MEU 101
Seghetti alternativi, fresatrice circolare 102
Seghetti alternativi 103
Utensile multifunzione 104
Seghetti diritti 105
Seghe circolari 106
Sega circolare, sega da banco con piano telescopico, seghe da banco 108
Sega combinata, sega a nastro, seghe da banco con pianetto e illuminazione 109
Seghe da banco, troncatrice radiale, sega da banco radiale 110
Seghe da banco radiali con tracciatore laser 111

LEVIGATRICI

Pag. 112



Levigatrici orbitali 112
Levigatrice rotorbitale, levigatrici a nastro 115
Levigatrici a nastro 116
Levigatrice a rullo, levigatrici a nastro 117

ASPIRATORI PROFESSIONALI

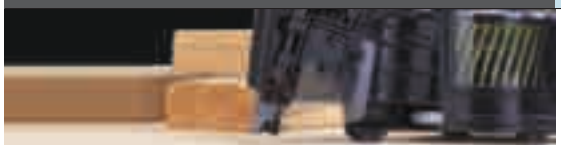
Pag. 118



Aspiratori classe L 118
Aspiratori classe L e classe M 119
Aspiratori classe M e classe H, soffiatore-aspiratore, soffiatore 120

UTENSILI AD ARIA COMPRESSA

Pag. 121



Elettrocompressori, groppinatrici ad aria compressa 122
Chiodatrici ad aria compressa, chiodatrice a gas per legno 123
Chiodatrici a gas per calcestruzzo, chiodatrice a gas per legno 124

UTENSILI AD ALTA PRESSIONE

Pag. 124



Compressore ad alta pressione 124
Compressore, spillatrice pneumatica, groppinatrice pneumatica e chiodatrice pneumatica per calcestruzzo 125
Chiodatrici pneumatiche 126
Chiodatrici pneumatiche, avvitatore autoalimentato, graffettatrice pneumatica 127

STRUMENTI DI MISURAZIONE

Pag. 128



Misuratori laser 128
Misuratore laser, tracciatore laser, laser a croce, livella laser automatica rotativa 129

IDROPULITRICI AD ALTA PRESSIONE

Pag. 130



Idropulitrici 130

POMPE AD IMMERSIONE

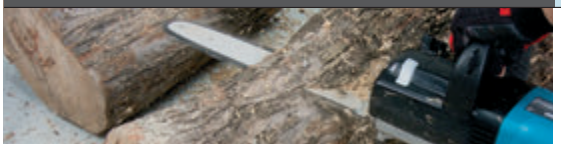
Pag. 132



Pompe ad immersione 133

ELETTROSEGHE, TAGLIASIEPI

Pag. 136



Tagliasiepi 136
Tagliasiepi, elettrosega 137
Elettroseghe 138

VARIE

Pag. 140

Centri assistenza 140
Agenti 142

UTENSILI A BATTERIA

TRAPANI AVVITATORI
TRAPANI MULTIFUNZIONE
AVVITATORI AD IMPULSI
TASSELLATORI
SEGHE, SEGHE CIRCOLARI
SEGHE A DISCO
SEGHETTI ALTERNATIVI
SEGHETTI DIRITTI
ASPIRATORI/SOFFIATORI
TOSAERBA
SMERIGLIATRICI
GRAFFETTATRICI
VIBRATORI



GARANZIA 3 ANNI

GARANZIA 2 ANNI

GARANZIA

Utensili estensione fino a 3 anni
Batterie estensione fino a 2 anni

* garanzia di due anni su tutte le batterie con amperaggio a partire da 1,5Ah e tensione da 14,4V

- Doppio isolamento
- Interruttore elettronico
- Controllo elettronico velocità
- Reversibilità
- 2 Velocità meccaniche
- 2 Velocità elettroniche
- 3 Velocità meccaniche
- 3 Velocità elettroniche
- Freno elettrico
- Frizione di sicurezza
- Regolazione della coppia
- LED di illuminazione
- Raccolta delle polveri
- Taglio di smussi
- Taglio orbitale
- Accetta punte SDS-PLUS
- Lame attacco Makita
- Lame attacco universale
- Mandrino autoserrante
- Regolazione profondità
- Occhiali di protezione
- Avviamento morbido
- Valigetta di trasporto
- Valigetta di trasporto MAKPAC

LXT LITHIUM-ION



UTENSILI ALIMENTATI DA BATTERIE LI-ION DA 10,8V, 14,4V, 18V, 18V X 2, 36V CON AMPERAGGIO CHE VARIANO DA 1,5Ah FINO A 6,0Ah

XPT EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY



UTENSILI COSTRUITI PER RESISTERE A POLVERI E SCHIZZI DI ACQUA - INTERRUTTORE E CONTATTI PROTETTI

BL MOTOR



BL MOTOR DI ALTE PRESTAZIONI - INNOVATIVI MOTORI CHE CON PESO E DIMENSIONI RIDOTTI GARANTISCONO MAGGIOR MANOVRABILITÀ E COMFORT SENZA ALCUNA MANUTENZIONE





DVC860LZ-DVC260Z Nuovi aspiratori 18Vx2 e Hybrid AC/DC



Nuovo sistema avanzato di batterie ricaricabili Li-ion 10,8V

CXT

Ricarica veloce
30 minuti

CARICABATTERIE DC10SA

Sviluppato appositamente per la ricarica delle Batterie Li-ion 10,8V di nuova generazione







Indicatore stato ricarica

Mostra lo stato di carica in 2 fasi:
Inferiore a 80%
Superiore a 80%

Indicatore di Batteria



Il residuo della carica della batteria viene indicata in 4 fasi premendo un semplice pulsante.

NUOVA GAMMA DI UTENSILI LI-ION 10,8V

CXT

Makita®



Seghetti alternativi
JV101DSME
JV101DSAE



Seghetti diritti
JR103DSME
JR103DSAE



Trapani avvitatori con percussione
HP331DSMJ
HP331DSAJ



Trapani avvitatori con frizione
DF331DSMJ
DF331DSAJ



Trapani avvitatore con frizione
DF031DSMJ
DF031DSAJ



Avvitatori ad impulsi
TD110DSMJ
TD110DSAJ



Trapani avvitatori con percussione
HP332DSMJ
HP332DSAJ
NOVITÀ



Trapani avvitatori con frizione
DF332DSMJ
DF332DSAJ
NOVITÀ



Trapani avvitatori con frizione
DF032DSMJ
DF032DSAJ
NOVITÀ



Avvitatori ad impulsi
TD111DSMJ
TD111DSAJ
NOVITÀ



Utensile multifunzione
TM30DSAJ
NOVITÀ



Seghe diamantate
CC301DSMJ
CC301DSAJ



Seghe circolari
HS301DSME
HS301DSAE



10.8V 4.0Ah LITHIUM-ION

4,0 Ah BL1040B

Tempi di ricarica
60 min
con indicatore stato di carica



10.8V 2.0Ah LITHIUM-ION

2,0 Ah BL1020B

Tempi di ricarica
30 min
con indicatore stato di carica

Design compatto e leggero

Nuovo caricabatterie dal design molto compatto peso ulteriormente ridotto.



Sistema di raffreddamento

Il tempo necessario per la ricarica della batteria è notevolmente ridotto utilizzando il caricabatterie DC10SA dotato di ventola di raffreddamento incorporata. Raffredda efficacemente ogni cella della batteria.



Terminale multicontatto

Garantisce un contatto stabile con l'utensile anche in presenza di estreme vibrazioni.



Montaggio a parete

Può essere montato sulla parete durante la ricarica.
Questo consente di aver maggior spazio sul banco di lavoro.



YouTube
https://youtu.be/uB5E-uFvZK4

HP331DSMJ / DSAJ

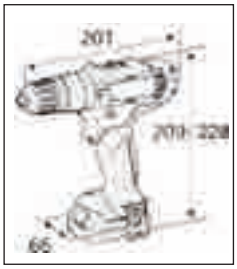
TRAPANI AVVITATORI CON PERCUSSIONE

Li-ion - HP331DSMJ 4,0 Ah - HP331DSAJ 2,0 Ah Sostituisce HP330DWE



CARATTERISTICHE

- LED di illuminazione zona di lavoro
- Interruttore di controllo velocità variabile
- 2 Velocità meccaniche
- Batteria Li-ion da 10,8V - DSMJ 4,0 Ah - DSAJ 2,0 Ah
- Impugnatura ergonomica Soft-Grip
- Interruttore di reversibilità a slitta



DATI TECNICI

Capacità foro	metallo	Ø 10 mm
	legno	Ø 21 mm
	calcestruzzo	Ø 8 mm
Colpi al minuto	vel. bassa	0-6750
	vel. alta	0-25500
Velocità a vuoto	Bassa	0-450 g/min
	Alta	0-1700 g/min
Regolazione della coppia	18 posizioni + trapano	
Coppia max		28 Nm
Dimensioni		201 x 66 x 209 mm
Peso con BL1020B		1,1 Kg
Peso con BL1040B		1,3 Kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE

Batteria, caricabatterie, copribatteria, gancio per cintura, inserto, valigetta MAKPAC.

HP332DSMJ / DSAJ

NOVITÀ

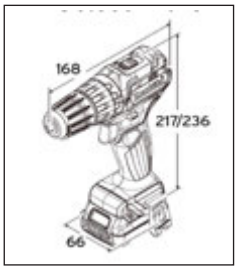
TRAPANI AVVITATORI CON PERCUSSIONE BL MOTOR

Li-ion - HP332DSMJ 4,0 Ah - HP332DSAJ 2,0 Ah



CARATTERISTICHE

- Motore Brushless di alte prestazioni
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Interruttore di controllo velocità variabile
- 2 Velocità meccaniche
- Batteria Li-ion da 10,8V - DSMJ 4,0 Ah - DSAJ 2,0 Ah
- Impugnatura ergonomica Soft-Grip
- Interruttore di reversibilità a slitta



DATI TECNICI

Capacità foro	metallo	Ø 10 mm
	legno	Ø 28 mm
	calcestruzzo	Ø 8 mm
Colpi al minuto	vel. bassa	0-6750
	vel. alta	0-22500
Velocità a vuoto	Bassa	0-450 g/min
	Alta	0-1500 g/min
Regolazione della coppia	20 posizioni + trapano	
Coppia max		35 Nm
Dimensioni		168 x 66 x 236 mm
Peso con BL1020B		1,1 Kg
Peso con BL1040B		1,3 Kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE

Batteria, caricabatterie, copribatteria, gancio per cintura, inserto, valigetta MAKPAC.

DF331DSMJ /DSAJ

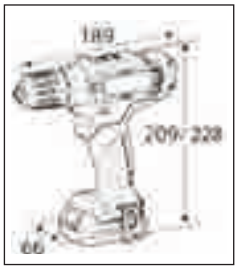
TRAPANI AVVITATORI CON FRIZIONE

Li-ion - DF331DSMJ 4,0 Ah - DF331DSAJ 2,0 Ah Sostituisce DF330DWE



CARATTERISTICHE

- Regolazione della coppia su 18 posizioni + trapano
- Mandrino autoserrante Ø 10 mm
- Corpo macchina estremamente compatto e bilanciato
- Impugnatura ergonomica e rivestita in gomma morbida
- 2 velocità meccaniche
- Batteria Li-ion da 10,8V - DSMJ 4,0 Ah - DSAJ 2,0 Ah
- LED di illuminazione zona di lavoro a spegnimento ritardato



DATI TECNICI

Capacità foro	metallo	Ø 10 mm
	legno	Ø 21 mm
Velocità a vuoto	Bassa	0-450 g/min
	Alta	0-1700 g/min
Regolazione della coppia	18 posizioni + trapano	
Coppia max		28 Nm
Dimensioni		189 x 66 x 209 mm
Peso con BL1020B		1,1 Kg
Peso con BL1040B		1,3 Kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE

Batteria, caricabatterie, copribatteria, gancio per cintura, inserto, valigetta MAKPAC.

DF332DSMJ / DSAJ

NOVITÀ

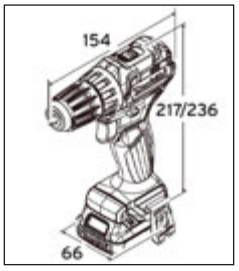
TRAPANI AVVITATORI CON FRIZIONE BL MOTOR

Li-ion - DF332DSMJ 4,0 Ah - DF332DSAJ 2,0 Ah



CARATTERISTICHE

- Motore Brushless di alte prestazioni
- Regolazione della coppia su 20 posizioni + trapano
- Mandrino autoserrante Ø 10 mm
- Corpo macchina estremamente compatto e bilanciato
- Impugnatura ergonomica e rivestita in gomma morbida
- 2 velocità meccaniche
- Batteria Li-ion da 10,8V - DSMJ 4,0 Ah - DSAJ 2,0 Ah
- LED di illuminazione zona di lavoro a spegnimento ritardato



DATI TECNICI

Capacità foro	metallo	Ø 10 mm
	legno	Ø 28 mm
Velocità a vuoto	Bassa	0-450 g/min
Velocità a vuoto	Alta	0-1500 g/min
Regolazione della coppia	20 posizioni + trapano	
Coppia max		32 Nm
Dimensioni		154 x 66 x 236 mm
Peso con BL1020B		1,0 Kg
Peso con BL1040B		1,2 Kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE

Batteria, caricabatterie, copribatteria, gancio per cintura, inserto, valigetta MAKPAC.

DF031DSMJ / DSAJ

TRAPANI AVVITATORI CON FRIZIONE

Li-ion - DF031DSMJ 4,0 Ah - DF031DSAJ 2,0 Ah Sostituisce DF030DWE



CARATTERISTICHE

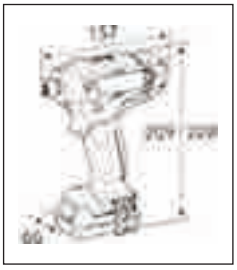
- Regolazione della coppia su 18 posizioni + trapano
- Attacco utensile da 1/4" esagonale
- Corpo macchina estremamente compatto e bilanciato
- 2 velocità meccaniche
- Batteria Li-ion da 10,8V - DSMJ 4,0 Ah - DSAJ 2,0 Ah
- LED di illuminazione della zona di lavoro

DATI TECNICI

Capacità foro	metallo	Ø 10 mm
	legno	Ø 21 mm
Velocità a vuoto	Bassa	0-450 g/min
	Alta	0-1700 g/min
Regolazione della coppia	18 posizioni + trapano	
Coppia max		14-30 Nm
Dimensioni		157 x 66 x 209 mm
Peso con BL1020B		0,9 Kg
Peso con BL1040B		1,1 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Batteria, caricabatterie, copribatteria, gancio per cintura, inserto, valigetta MAKPAC.





DF032DSMJ / DSAJ

NOVITÀ

TRAPANO AVVITATORE CON FRIZIONE BL MOTOR

Li-ion - DF032DSMJ 4,0 Ah - DF032DSAJ 2,0 Ah



CARATTERISTICHE

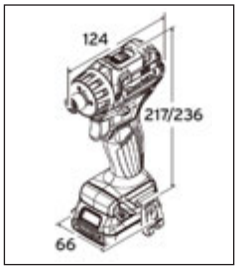
- Motore Brushless di alte prestazioni
- Regolazione della coppia su 20 posizioni + trapano
- Attacco utensile da 1/4" esagonale
- Corpo macchina estremamente compatto e bilanciato
- 2 velocità meccaniche
- Batteria Li-ion da 10,8V - DSMJ 4,0 Ah - DSAJ 2,0 Ah
- LED di illuminazione della zona di lavoro

DATI TECNICI

Capacità foro	metallo	Ø 10 mm
	legno	Ø 28 mm
Velocità a vuoto	Bassa	0-450 g/min
	Alta	0-1500 g/min
Regolazione della coppia	20 posizioni + trapano	
Coppia max		35 Nm
Dimensioni		124 x 66 x 236 mm
Peso con BL1020B		0,9 Kg
Peso con BL1040B		1,1 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Batteria, caricabatterie, copribatteria, gancio per cintura, inserto, valigetta MAKPAC.





TD110DSMJ / DSAJ

AVVITATORI AD IMPULSI

Li-ion - TD110DSMJ 4,0 Ah - TD110DSAJ 2,0 Ah Sostituisce TD090DWE



CARATTERISTICHE

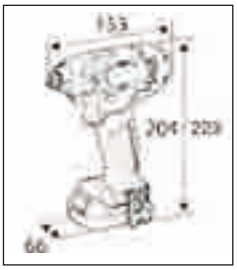
- Avvitatore ad impulsi particolarmente compatto e maneggevole, con batteria estraibile da 10,8V
- Attacco esagonale da 1/4"
- LED di illuminazione della zona di lavoro
- Impugnatura ergonomica e Soft-Grip
- Batteria Li-ion da 10,8V - DSMJ 4,0 Ah - DSAJ 2,0 Ah
- Reversibilità
- Interruttore elettronico

DATI TECNICI

Capacità	viti meccaniche	M4 - M8 mm
	bulloni standard	M5 - M12 mm
	bulloni alta resistenza	M5 - M10 mm
Lunghezza viti		22 - 90 mm
Colpi al minuto		0-3500
Velocità a vuoto		0-2600 g/min
Coppia max		110 Nm
Dimensioni		153 x 66 x 204 mm
Peso con BL1020B		1,0 Kg
Peso con BL1040B		1,2 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Batteria, caricabatterie, copribatteria, gancio per cintura, inserto, valigetta MAKPAC.





TD111DSMJ / DSAJ

NOVITÀ

AVVITATORI AD IMPULSI BL MOTOR

Li-ion - TD111DSMJ 4,0 Ah - TD111DSAJ 2,0 Ah



CARATTERISTICHE

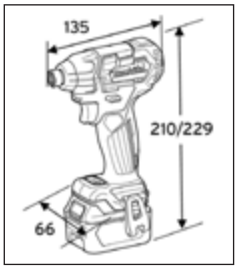
- BL Motor di alte prestazioni
- Avvitatore a massa battente particolarmente compatto e maneggevole, con batteria estraibile da 10,8V
- Attacco esagonale da 1/4"
- LED di illuminazione della zona di lavoro
- Impugnatura ergonomica e Soft-Grip
- Batteria Li-ion da 10,8V - DSMJ 4,0 Ah - DSAJ 2,0 Ah
- Reversibilità
- Interruttore elettronico

DATI TECNICI

Capacità	viti meccaniche	M4 - M8 mm
	bulloni standard	M5 - M14 mm
	bulloni alta resistenza	M5 - M12 mm
Lunghezza viti		22 - 90 mm
Colpi al minuto		0-1600/3900
Velocità a vuoto		0-1300/3000 g/min
Coppia max		135 Nm
Dimensioni		135 x 66 x 229 mm
Peso con BL1020B		1,0 Kg
Peso con BL1040B		1,2 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Batteria, caricabatterie, copribatteria, gancio per cintura, inserto, valigetta MAKPAC.





TM30DSAJ

NOVITÀ

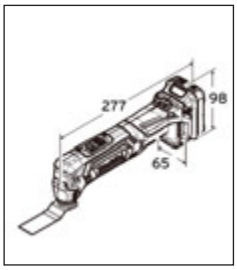
UTENSILE MULTIFUNZIONE CON ANTIRIAVVIO

Li-ion 10,8V / 2,0 Ah



CARATTERISTICHE

- Inclinazione accessorio montato in 12 posizioni ogni 30° (da 0° a 360°)
- Impugnatura ergonomica in gomma per fornire maggior controllo e comfort
- Funzione anti-riavvio che impedisce avviamenti accidentali
- Selettore di velocità variabile



DATI TECNICI

Tempo di carica	30 min
Oscillazioni per minuto	6000 - 20000
Batterie in dotazione	2 x BL1020B
Dimensioni	277 x 65 x 98 mm
Peso	1,1 Kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie Li-ion BL1020B, caricabatterie, valigetta MAKPAC.

TM30DSAJX1

NOVITÀ

UTENSILE MULTIFUNZIONE CON ANTIRIAVVIO

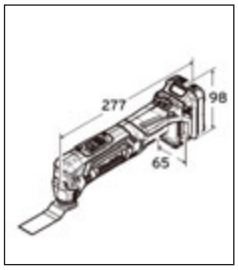
+ ACCESSORI

Li-ion 10,8V / 2,0 Ah



CARATTERISTICHE

- Inclinazione accessorio montato in 12 posizioni ogni 30° (da 0° a 360°)
- Impugnatura ergonomica in gomma per fornire maggior controllo e comfort
- Funzione anti-riavvio che impedisce avviamenti accidentali
- Selettore di velocità variabile



DATI TECNICI

Tempo di carica	30 min
Oscillazioni per minuto	6000 - 20000
Batterie in dotazione	2 x BL1020B
Dimensioni	277 x 65 x 98 mm
Peso	1,1 Kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie Li-ion BL1020B, caricabatterie, set 4 accessori in valigetta + raccordo aspirazione, valigetta MAKPAC.

CLX202SAX2

NOVITÀ

KIT PERCUSSIONE E IMPULSI + 23 ACCESSORI IN VALIGETTA

Li-ion 10,8V / 2,0Ah - 3 X BL1020B

Sostituisce LCT303X1 / LXT303X5 / DK1485X1 / DK1485X3



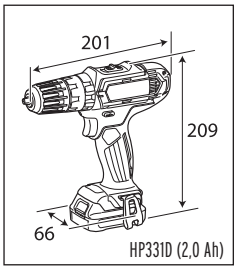
CARATTERISTICHE

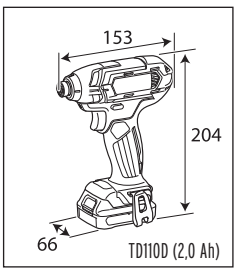
- Questo KIT permette di avere sempre a disposizione tutti gli accessori per eseguire avvitature e forature senza perdite di tempo
- **HP331D**:
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Interruttore di controllo velocità variabile
- 2 Velocità meccaniche
- Impugnatura ergonomica Soft-Grip
- Interruttore di reversibilità a slitta
- **TD110D**:
- Avvitatore ad impulsi particolarmente compatto e maneggevole, con batteria estraibile da 10,8V
- Attacco esagonale da 1/4"
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Impugnatura ergonomica e Soft-Grip
- Reversibilità
- Interruttore elettronico

DATI TECNICI	HP331D	TD110D
Batteria	10,8V / 2,0Ah	
Tempo di carica	30 min	
Velocità a vuoto g/min	0-4500-1700	0-2600
Colpi al minuto	0-6750 0-25500	0-3500
Coppia di serraggio	30 Nm	110 Nm
Batterie in dotazione	3 x BL1020B	
Peso	1,1 Kg	

ACCESSORI IN DOTAZIONE

3 batterie Li-ion BL1020B (2,0Ah), caricabatterie, valigetta alluminio 23 accessori per avvitatura e foratura









HS301DSME/DSAJ

NOVITÀ

SEGHE CIRCOLARI

Li-ion - HS301DSME 4,0 Ah - HS301DSAJ 2,0 Ah — Sostituisce HS300DWE



CARATTERISTICHE

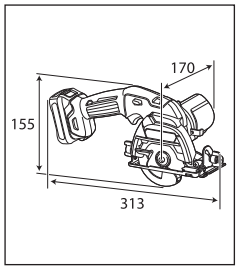
- Elevata manovrabilità
- Tagli inclinati fino a 45°
- Compatto e leggero
- Rivestimento in Soft-Grip

DATI TECNICI

Dimensione lama		Ø 85 mm
Capacità di taglio	a 0°	25,5 mm
	a 45°	16,5 mm
Velocità a vuoto		1500 g/min
Dimensioni		313 x 170 x 155 mm
Peso		1,6 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie Li-ion, caricabatterie, disco Ø 85 mm,
HS301DSME: valigetta.
HS301DSAJ: valigetta MAKPAC





JR103DSME/DSAE

NOVITÀ

SEGHETTI DIRITTI

Li-ion - JR103DSME 4,0 Ah - JR103DSAE 2,0 Ah — Sostituisce JR100DWE



CARATTERISTICHE

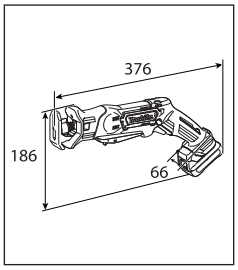
- Ottimo bilanciamento
- Doppia leva interruttore
- Rivestimento in Soft-Grip
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Innesto rapido lama
- Compatto e leggero

DATI TECNICI

Capacità taglio	tubo	Ø 50 mm
	legno	50 mm
Velocità a vuoto		0-3300 c/min
Corsa lama		13 mm
Dimensioni		376 x 66 x 186 mm
Peso		1,3 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie Li-ion, caricabatterie, valigetta.





JV101DSME/DSAE

NOVITÀ

SEGHETTI ALTERNATIVI

Li-ion - JV101DSME 4,0 Ah - JV101DSAE 2,0 Ah — Sostituisce JV100DZ



CARATTERISTICHE

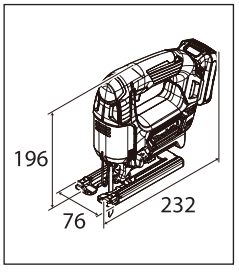
- Impugnatura ergonomica che offre maggior controllo e comfort
- Base in alluminio rigida per tagli a smusso da 0° a 45° sia a destra che a sinistra
- Selettore 3 livelli di orbite e taglio diritto
- Corpo macchina compatto e leggero, ideale per tagli di bassa potenza

DATI TECNICI

Capacità taglio	legno	65 mm
	metallo	2 mm
Colpi al minuto		0-2850
Corsa lama		18 mm
Dimensioni		232 x 76 x 196 mm
Peso		1,8 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie Li-ion, caricabatterie, valigetta.





CC301DSMJ/DSAJ

NOVITÀ

SEGHE DIAMANTATE

Li-ion - CC301DSMJ 4,0 Ah - CC301DSAJ 2,0 Ah — Sostituisce CC300DWE



CARATTERISTICHE

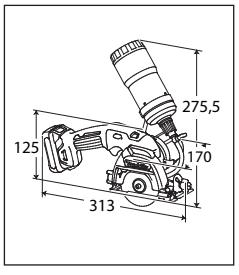
- Compatto e leggero
- Elevata manovrabiità
- Maggior potenza con la nuova batteria 10,8V
- Elevata velocità di taglio (1600 g/min)

DATI TECNICI

Dimensione lama	esterno	Ø 85 mm
	foro	Ø 15 mm
Capacità di taglio	a 0°	25,5 mm
	a 45°	16,5 mm
Velocità a vuoto		1600 g/min
Batteria		4,0 Ah
Serbatoio		0,5 litri
Peso		1,8 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie Li-ion, caricabatterie, disco diamantato Ø 85 mm, valigetta MAKPAC.





LA GAMMA DI UTENSILI PIÙ COMPLETA AL MONDO

PIU' DI 100 UTENSILI PROFESSIONALI



Seghe circolari
DHS630 - DHS680

Multifunzione
DTM51

Pialla
DKP180

Rifilatore per cartongesso
DC0180

Fresatrice intestatrice
DPJ180

Levigatrice orbitale
DB0180

Smerigliatrice diritta
DGD800

Smerigliatrici angolari
DGA456-DGA458

Smerigliatrici angolari
DGA506 - DGA508

Roditrice
DJN161

Cesoia
DJS101

Cesoia
DJS161

Sega a nastro
DPB181

Tagliatondini
DSC191

Seghetti diritti
DJR186 - DJR187

Seghetto diritto
DJR183

Sega circolare per metallo
DCS551

Tassellatori
DHR202
DHR242
DHR243

Tassellatore
DHR165

Avvitatore ad impulsi angolare
DTL063

Avvitatori autoalimentati
DFR550 - DFR750

Avvitatori angolari
DDA350 - DDA351

Avvitatore per cartongesso
DFS452

Avvitatore ad impulsi
DTW251

Avvitatori ad impulsi
DTW190
DTW281
DTW1001
DTW450

Avvitatore ad impulsi a bagno d'olio
DTS141

Trapano avvitatore plurifunzione
DTP141

Avvitatori ad impulsi
DTD152
DTD129
DTD148

Trapani avvitatori con percussione
DHP453
DHP480
DHP482

Troncatrice da banco radiale
DLS714

Sega circolare
DHS710

Tassellatori
DHR263 - DHR264

Seghetto diritto
DJR360

Soffiatori
DUB361 - DUB362

18v + 18v → 36v

COSTRUZIONI

Tagliasiepi
DUH651

Decespugliatore
DUR364

Elettrosega per potatura
DUC252

Cesoia per potatura
DUP361

Rasaerba
DLM380 - DLM431

Aspiratore HYBRID
DVC860L

Aspiratore a Zaino
DVC260

CURA DEL VERDE

I CARICABATTERIE

DC18RC

DC18SE

*con adattatore (12V per auto)

DC18RD

DC18FS

makita®

Seghetto alternativo DJV182

Seghetto alternativo DJV181

Groppinatrice DBN500

Graffettatrici DST112 DST221

Spillatrice DPT351

Elettrosega DUC122

Pistola per sigillante DCG180

Vibratori DVR350 DVR450 DVR850

Soffiatore DUB182

Soffiatore DUB183

Tagliabordi DUM168

Tagliasiepi DUH483 DUH523

Bordatori DUR182L DUR184L

Aspiratore DVC350

Aspiratore DCL500

Robot aspiratore DRC200

Aspiratori DCL180 - DCL182

Torcia DML185

Lampada DML803



6,0 Ah BL1860B

LE BATTERIE



5,0 Ah BL1850B



3,0 Ah BL1830



2,0 Ah BL1820B



1,5 Ah BL1815N

18V LITHIUM-ION LXT

Lampada DML186

Lampada DML801

Lampada DML184

Riflettore DML805

Radio da cantiere DMR107

Ventilatori BCF201 DCF300

Giubbino termico DCJ200

Trapani avvitatori DDF482 DDF480

Bluetooth

Radio da cantiere DMR108

Macchina per caffe' DCM500

Giubbino ventilato DFJ201

Trapano avvitatore con percussione DHP459

Trapani avvitatori con percussione DHP451 DHP458 DHP481

Trapano avvitatore DDF481

Trapano avvitatore DDF458



GARANZIA 3 ANNI

DVC260Z / ZX

NOVITÀ

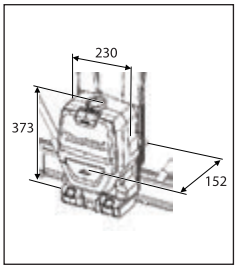
ASPIRATORI A ZAINO

Li-ion 18Vx2



CARATTERISTICHE

- Lungo tempo di lavorazione: 60 minuti ad alta modalità con BL1850B x2
- Imbracatura confortevole
- Potenza di aspirazione massima 45W
- Lavoro luce LED sul controller
- Tubo telescopico dritto



DATI TECNICI

Potenza max aria	1,3 m³/min
Aspirazione max	6,2 kPa
Capacità serbatoio	2,0 L
Durata in uso continuo	60-90 min
Dimensioni	230 x 152 x 373 mm
Peso	3,9 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Tubo, fascetta, ugelli, (tubo di prolunga),
Mod. DVC260Z: tubo da 1,0 m
Mod. DVC260ZX: tubo da 1,5 m



YouTube Makita Official Cleaners

https://youtu.be/1hYUWIt79jM

DHR264PT2J / ZJ

TASSELLATORI COMBINATI

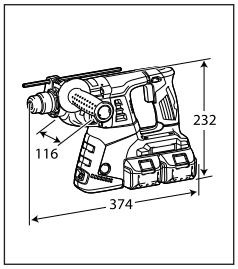
Ø 26 mm - Li-ion 18Vx2 / 5,0 Ah

Sostituisce **DHR264Z**



CARATTERISTICHE

- Impugnatura morbida antiscivolo
- Interruttore reversibilità azionabile con una mano
- Mandrino SDS -PLUS ONE TOUCH
- Regolazioni scalpello in 40 diverse posizioni
- Elastomero per protezione anteriore
- 3 modalità di funzionamento: rotazione, rotazione + percussione, solo percussione
- Quando la capacità residua della batteria scende al di sotto di un certo limite, il motore si arresta automaticamente e la luce rossa fissa ti ricorda di sostituire la batteria.
- Una spia per ogni singola batteria
- LED di illuminazione area di lavoro: premendo l'interruttore, la luce si accende automaticamente prima che il motore cominci a girare, e continua a illuminare fino a 12-13 sec. dopo aver rilasciato l'interruttore
- Impugnatura che assorbe le vibrazioni e riduce l'affaticamento



DATI TECNICI

Capacità foro	muratura	Ø 26 mm
	acciaio	Ø 13 mm
	legno	Ø 32 mm
Colpi al minuto		0-5000
Potenza del colpo		2,5J
Velocità a vuoto		0-1250 g/min
Dimensioni		374 x 116 x 232 mm
Peso		4,7 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Asta di profondità, impugnatura laterale, mandrino autoserrante, valigetta MAKPAC.



DHR263PT2J / ZJ

TASSELLATORI COMBINATI

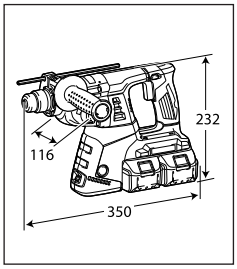
Ø 26 mm - Li-ion 18Vx2 / 5,0 Ah

Sostituisce **DHR263Z**



CARATTERISTICHE

- Impugnatura morbida antiscivolo che assorbe le vibrazioni e riduce l'affaticamento
- Interruttore reversibilità azionabile con una mano
- Mandrino SDS -PLUS ONE TOUCH
- Regolazioni scalpello in 40 diverse posizioni
- Elastomero per protezione anteriore
- 3 modalità di funzionamento: rotazione, rotazione + percussione, solo percussione
- Quando la capacità residua della batteria scende al di sotto di un certo limite, il motore si arresta automaticamente e la luce rossa fissa ti ricorda di sostituire la batteria.
- Una spia per ogni singola batteria
- LED di illuminazione zonai lavoro: premendo l'interruttore, la luce si accende automaticamente prima che il motore cominci a girare, e continua a illuminare fino a 12-13 sec. dopo aver rilasciato l'interruttore







DATI TECNICI

Capacità foro	muratura	Ø 26 mm
	acciaio	Ø 13 mm
	legno	Ø 32 mm
Colpi al minuto		0-5000
Potenza del colpo		2,5J
Velocità a vuoto		0-1250 g/min
Dimensioni		350 x 116 x 232 mm
Peso		4,6 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie 5,0 Ah, caricabatterie doppio 45' x 2, asta di profondità, impugnatura laterale, valigetta MAKPAC

DJR360PT2 / ZK

NOVITÀ

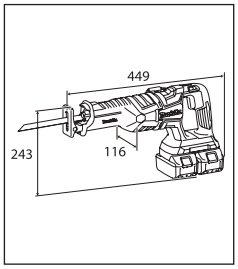
SEGHETTI DIRITTI

Li-ion 18Vx2 / 5,0 Ah



CARATTERISTICHE

- Lama ad innesto rapido
- Regolazione su 5 posizioni della profondità di taglio
- Gancio estraibile
- Elevata protezione contro le polveri



DATI TECNICI

Capacità taglio	legno	255 mm
	tubo	Ø 130 mm
Velocità a vuoto	basso	0-2300 c/min
	alto	0-3000 c/min
Corsa lama		32 mm
Peso		4,0 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie 5,0 Ah, caricabatterie doppio 45' x 2, lame, chiave esagonale, valigetta.



DVC860LZ

NOVITÀ

ASPIRATORE HYBRID AC / DC - 220V / BATTERIA

Li-ion 18Vx2



CARATTERISTICHE

- Aspiratore Hybrid AC / DC - 220V / 18VX2
- Wet & Dry
- Filtro in panno - Classe filtro L
- Variatore della potenza di aspirazione
- Indicatore livello carica batterie

DATI TECNICI

Potenza di aspirazione	a corrente	320W
	a batteria	25-70W
Potenza max aria	a corrente	3,6 m³/min
	a batteria	2,1 m³/min
Aspirazione max	a corrente	24 kPa
	a batteria	9 kPa
Capacità serbatoio	solidi	8 L
	liquidi	6 L
Durata in uso continuo		30-65 min
Dimensioni	366 x 334 x 368 mm	
Lunghezza cavo		5,0 m
Peso		8,6 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Cavo di alimentazione removibile, cassetta attrezzi, tubi completi, set sacchetti, tubo diritto, tubo curvo, bocchetta, bocchetta angolare, spazzola.









DLS714Z

NOVITÀ

TRONCATRICE BANCO RADIALE

190 mm - Li-ion 18Vx2

Sostituisce BLS713Z



CARATTERISTICHE

- Motore DC Brushless
- LED illuminazione carica residua
- Carica residua batteria indicata in 3 fasi
- Leggera e compatta
- Controllo automatico della velocità

DATI TECNICI

Lama	Ø 190 mm
Capacità di taglio	a 0°: 52 x 300 mm
	a 45°: 52 x 212 mm
	a 57°: 52 x 163 mm
Velocità a vuoto	5700 g/min
Dimensioni	655 x 430 x 455 mm
Peso	13,5 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Lama TCT, composizione verticale, cartuccia, regola triangolare, sacchetto raccogli polvere.





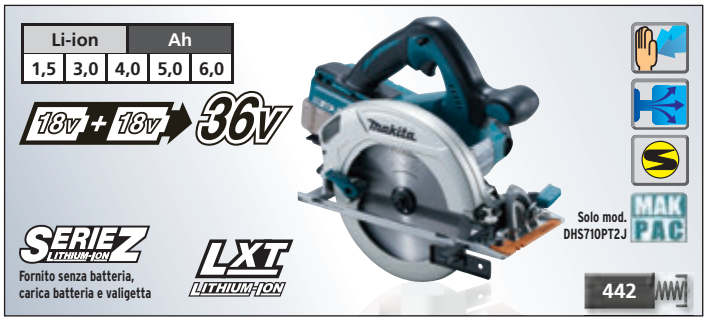
DHS710PT2J / Z

NOVITÀ

SEGA CIRCOLARE

190 mm - Li-ion 18Vx2 / 5,0 Ah

Sostituisce DHS710Z



CARATTERISTICHE

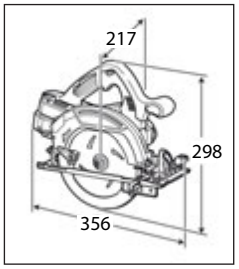
- Impugnatura morbida antiscivolo rivestita in gomma
- Blocco/sblocco interruttore accensione
- Lo scarico dell'aria anteriore permette di mantenere pulita la linea di taglio
- Limitatore 45°
- Inclinazione max 45°
- Regolazione altezza di taglio da 0 a 68,5 mm tramite selettore posteriore
- Ottimo bilanciamento per facili realizzazioni
- Scarico polveri posteriore
- Raccordo aspirazione per collegare un aspiratore
- Compatibile con batterie da 1,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 Ah - 6,0 Ah

DATI TECNICI

Lama	Ø 190 mm
Capacità di taglio	a 0° 68,5 mm
	a 45° 49 mm
Velocità a vuoto	0-4800 g/min
Dimensioni	356 x 217 x 298 mm
Peso	4,7 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie 5,0 Ah, caricabatterie doppio 45' x 2, guida laterale, lama, valigetta MAKPAC.





NOVITÀ

DUP361PT2/Z

CESOIA PER POTATURA BL MOTOR

Li-ion 18Vx2 / 5,0Ah

Li-ion	Ah			
1,5	3,0	4,0	5,0	6,0

18V + 18V 36V BL MOTOR

18V 5.0Ah LITHIUM-ION



SERIE Z LITHIUM-ION

Fornito senza batteria, carica batteria e valigetta

https://youtu.be/DwTqQphPUiQ

YouTube

CARATTERISTICHE

- BL Motor di alte prestazioni ed efficenza
- Ideale per utilizzo professionale in vigna.
- Tagli regolari come con la potatura manuale
- Lama estremamente affilata. Qualità Made in Japan
- Regolazione apertura lama
- Zaino comodo, resistente, compatto e maneggevole durante l'utilizzo in spazi ristretti.
- Box comandi può essere applicato sia sulla cintura che a tracolla
- Corpo macchina compatto
- Compatibile con batterie da 1,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 Ah - 6,0 Ah

DATI TECNICI

Capacità	Taglio max	33 mm
	Max apertura lama	54 mm
Dimensioni		305 x 43 x 106 mm
Peso	corpo macchina	0,8 Kg
	Cesoia, imbragatura, zaino, box portabatterie, box comandi e 2 batterie BL1850B	3,9 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Olio, set chiavi, lama diamantata, supporto per cintura, fondina, zaino, fascia elastica, borsa attrezzi, lama da taglio.
Mod. DUP361PT2: 2 batterie BL1850B (5,0Ah), caricabatterie doppio DC18RD 45'.





Alimentato da due batterie in serie 18V



Regolazione apertura lame da 25 a 33 mm



Kit di accessori: olio per lubrificazione, set lame, chiavi, fascia



DUR364LZ

DECESPUGLIATORE BL MOTOR

Li-ion 18Vx2

Li-ion	Ah			
1,5	3,0	4,0	5,0	6,0

18V + 18V 36V



SERIE Z LITHIUM-ION

Fornito senza batteria, carica batteria e valigetta

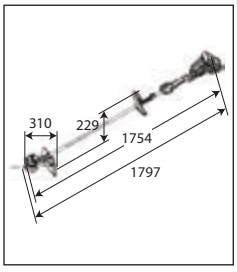
BL MOTOR

CARATTERISTICHE

- Impugnatura ergonomica
- LED indicazione carica residua
- LED segnalazione sovraccarico
- Regolatore velocità
- Motore Brushless
- Compatibile con batterie da 1,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 Ah - 6,0 Ah

DATI TECNICI

Velocità a vuoto	5.000 - 6.500
Utensile taglio	Testina filo nylon
Tensione	36V (18x2)
Dimensioni	1797 x 310 x 229 mm
Peso	4,0 Kg





ACCESSORI IN DOTAZIONE

Cinghia, occhiali protettivi, chiavi di servizio, astuccio.

https://youtu.be/DwTqQphPUiQ

YouTube

DUH651Z

TAGLIASIEPI

650 mm - Li-ion 18Vx2

Li-ion	Ah			
1,5	3,0	4,0	5,0	6,0

18V + 18V 36V



SERIE Z LITHIUM-ION

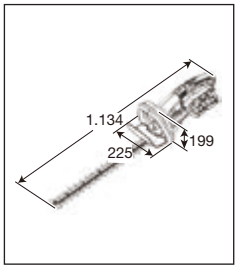
Fornito senza batteria, carica batteria e valigetta

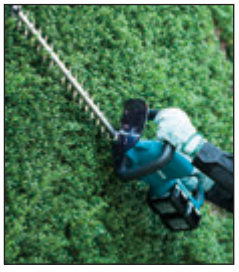
CARATTERISTICHE

- Velocità bassa per tagli leggeri su siepi giovani con rami sottili
- Tagli rapidi e potenti selezionando la velocità 6 che permette il raggiungimento di 1800 corse al minuto
- Compatibile con batterie da 1,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 Ah - 6,0 Ah

DATI TECNICI

Lunghezza lama	650 mm
Corse al minuto	1.000-1.800
Pressione sonora	82 dB
Potenza sonora	91,1 dB
Dimensioni	1.134 x 225 x 199 mm
Peso	5,2 Kg





https://youtu.be/DwTqQphPUiQ

YouTube

NOVITÀ

DLM431Z

RASAERBA A BATTERIA BL MOTOR

430 mm Li-ion 18Vx2

Li-ion	Ah			
1,5	3,0	4,0	5,0	6,0

18V + 18V = 36V

XPT EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

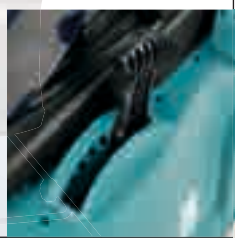


SERIE Z LITHIUM-ION

Fornito senza batteria, carica batteria e valigetta

BL MOTOR

Regolazione altezza taglio in 5 posizioni



CARATTERISTICHE

- Rasaerba a batteria 18VX2 430mm con ottima manovrabilità
- Regolazione altezza taglio in 5 posizioni
- Doppio indicatore di livello di carica batterie posto vicino alla mano dell'operatore
- Sacco di raccolta con indicatore di livello
- Cestello di raccolta facile da installare e rimuovere
- Ruote a scorrimento morbido

DATI TECNICI

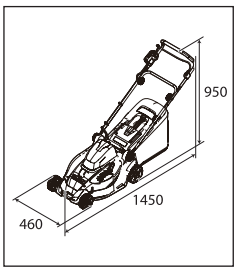
Ampiezza di taglio	430 mm
Altezza taglio	20-75 mm
Velocità a vuoto	3.600 g/min
Area consigliata taglio	500-1000 m²
Capacità cestello	50 L
Dimensioni	1.450 x 460 x 950 mm
Peso	18,0 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Chiave, lama.

https://youtu.be/DwTqQphPUiQ

YouTube





Alloggiamento delle due batterie protetto e facilmente accessibile



Indicatore livello erba raccolta



Pratico sistema di installazione e rimozione del cestello di raccolta



DLM380Z

RASAERBA A BATTERIA

380 mm - Li-ion 18Vx2

Li-ion	Ah			
1,5	3,0	4,0	5,0	6,0



SERIE Z LITHIUM-ION

Fornito senza batteria, carica batteria e valigetta

18V + 18V = 36V

CARATTERISTICHE

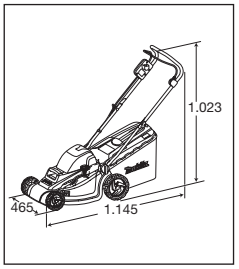
- Rasaerba a batteria 18VX2 380mm con ottima manovrabilità
- Regolazione altezza taglio in 5 posizioni
- Doppio indicatore di livello di carica batterie posto vicino alla mano dell'operatore
- Sacco di raccolta con indicatore di livello
- Cestello di raccolta facile da installare e rimuovere
- Ruote a scorrimento morbido

DATI TECNICI

Ampiezza di taglio	380 mm
Altezza taglio	25-75 mm
Velocità a vuoto	3.700 g/min
Area consigliata taglio	270-540 m²
Capacità cestello	40 L
Dimensioni	1.145 x 465 x 1.023 mm
Peso	15,0 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Chiave, lama.





DUC252Z

ELETTROSEGA PER POTATURA

250 mm - Li-ion 18Vx2

Li-ion	Ah			
1,5	3,0	4,0	5,0	6,0

18V + 18V = 36V



SERIE Z LITHIUM-ION

Fornito senza batteria, carica batteria e valigetta

442

CARATTERISTICHE

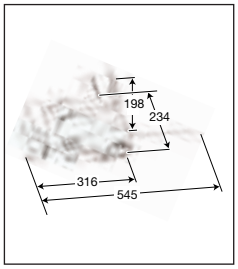
- Impugnatura ergonomica
- LED indicatore carica residua
- Indicatore livello olio catena
- Compatibile con batterie da 1,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 Ah - 6,0 Ah

DATI TECNICI

Lunghezza barra	250 mm
Velocità a vuoto catena	8,3 m/min
Catena tipo	91PX-40
Catena passo	3/8"
Tensione	36V (18x2)
Dimensioni	545 x 234 x 198 mm
Peso netto	4,1 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Protezione barra





DUB361Z
SOFFIATORE
Li-ion 18Vx2



CARATTERISTICHE

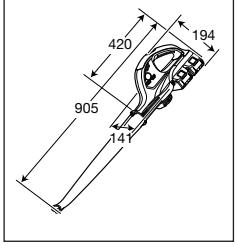
- Ottimo bilanciamento
- Impugnatura ergonomica
- LED indicatore carica
- Compatibile con batterie da 1,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 Ah - 6,0 Ah

DATI TECNICI

Volume aria max	Alto	4,4 m³/min
	Basso	2,6 m³/min
Velocità aria	Alto	93 m/s
	Basso	57 m/s
Velocità a vuoto	Alta	17.000 g/min
	Bassa	10.000 g/min
Dimensioni		905 x 141 x 194 mm
Peso		2,6 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Bocchetta, cinghia.





DUB362Z
SOFFIATORE BL MOTOR
Li-ion 18Vx2



CARATTERISTICHE

- Ottimo bilanciamento
- Impugnatura ergonomica
- LED indicatore carica
- Compatibile con batterie da 1,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 Ah - 6,0 Ah

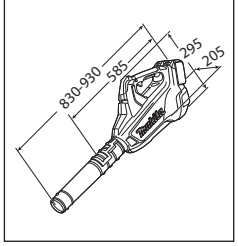
DATI TECNICI

Volume aria max	Alto	13,4 m³/min
	Basso	6,9 m³/min
Velocità aria	Alto	59 m/s
	Basso	27 m/s
Velocità a vuoto	Alta	21.500 g/min
	Bassa	11.400 g/min
Dimensioni		830 - 930 x 205 x 295 mm
Peso		3,5 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Bocchetta.

https://youtu.be/DwTqQphPUiQ





KIT ENERGY 18V

NOVITÀ

KIT ENERGY 18V 6,0Ah - CON CARICABATTERIE RAPIDO DOPPIA POSTAZIONE DC18RD 198077-8



KIT ENERGY 18V 5,0Ah - CON CARICABATTERIE RAPIDO DOPPIA POSTAZIONE DC18RD 197629-2



NOVITÀ

DRC200Z

ROBOT ASPIRAPOLVERE BL MOTOR

Li-ion 18V

Li-ion	Ah			
1,5	3,0	4,0	5,0	6,0

SERIE Z LITHIUM-ION
Fornito senza batteria, carica batteria e valigetta

ROBOPRO

18V LITHIUM-ION

BL MOTOR

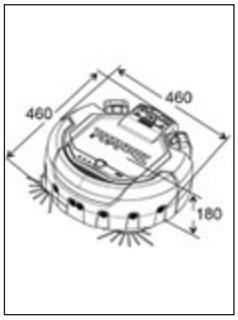


YouTube Makita Official Cleaners

https://youtu.be/1hYUWIt79jM

CARATTERISTICHE

- Robot aspirapolvere intelligente, adatto ad utilizzo industriale
- Dotato di BL Motor ad alte prestazioni
- Due batterie 18V alloggiate in parallelo (funziona anche con una sola batteria)
- Ideale per la pulizia automatica di: uffici, negozi, magazzini
- Dotato di bumper antiurti con sensori per cambio direzione di marcia
- Contenitore a doppia struttura: parte superiore polveri e piccoli detriti (ventola aspirazione ON); parte inferiore convogliamento di detriti di maggiori dimensioni (ventola di aspirazione OFF)
- Ampie spazzole laterali per pulizia di angoli e lungo i muri
- Grande spazzola rotante centrale
- Spia funzionamento e segnale acustico attivi durante la fase di pulizia
- Telecomando avvio/spegnimento e ricerca contatto Robot a lavoro terminato



DATI TECNICI

Uso continuo	120-200 min
Zona di pulizia	con BL1830x2: 300 m²
	con BL1850x2: 500 m²
Velocità massima	0,3 m/sec
Capacità serbatoio	2,5 L
Dimensioni	460 x 460 x 180 mm
Peso	7,3 Kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE

Telecomando, 2 batterie alkaline AAA, nastro delimitatore 15m, spazzole di ricambio.

Spazzole laterali, e spazzola a rullo centrale



Struttura serbatoio di raccolta



DHR165RTJ/ZJ

TASSELLATORE

Ø 16 mm - Li-ion 18V / 5,0 Ah

Sostituisce DHR165RMJ

Li-ion	Ah			
1,5	3,0	4,0	5,0	6,0

XPT EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

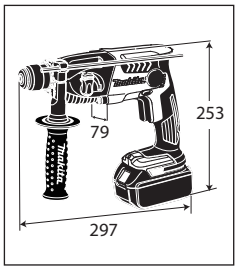
18V 5.0Ah LITHIUM-ION



SERIE ZJ LITHIUM-ION
Fornito in valigetta MAKPAC senza batteria e carica batteria

CARATTERISTICHE

- Tassellatore a batteria a 2 funzioni: rotazione, rotazione + percussione
- Mandrino SDS -PLUS ONE TOUCH
- Compatto, leggero e bilanciato
- Interruttore elettronico
- LED di illuminazione area di lavoro
- Frizione di sicurezza
- Reversibile
- Potenza e affidabilità in meno di 30 cm
- Compatibile con batterie da 1,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 Ah - 6,0 Ah



DATI TECNICI

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



ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batteria 5,0 Ah, caricabatterie rapido 45', impugnatura laterale, asta di profondità, valigetta MAKPAC.



DHR242RTJV / ZJV

NOVITÀ

TASSELLATORE SDS PLUS BL MOTOR 3 FUNZIONI CON SISTEMA ASPIRAZIONE

Ø 24 mm - Li-ion / 5,0 Ah

Li-ion	Ah			
1,5	3,0	4,0	5,0	6,0



Sistema attivo Aspirazione delle polveri

HEPA filter

18V 5.0Ah LITHIUM-ION

SERIE ZJ LITHIUM-ION

Fornito in valigetta MAKPAC senza batteria e carica batteria

XPT EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

BL MOTOR

CARATTERISTICHE

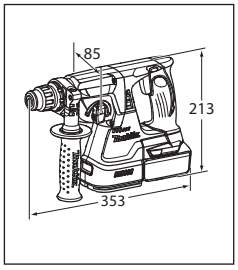
- 3 funzioni: rotazione, percussione, rotazione + percussione
- Mandrino a sgancio rapido
- Interruttore di reversibilità di semplice azionamento
- Portapunte ad innesto rapido
- Orientamento scalpello in 40 angolazioni
- Supporto batteria in gomma
- Compatibile con batterie da 1,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 Ah - 6,0 Ah

DATI TECNICI

Capacità	muratura	24 mm
	metallo	13 mm
	legno	27 mm
Velocità a vuoto		0-950 g/m
Colpi al minuto		0-4700
Potenza del colpo		2,0 J
Dimensioni		353 x 85 x 213 mm
Peso		3,0 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie 5,0 Ah, caricabatterie rapido 45', impugnatura laterale, asta di profondità, valigetta MAKPAC.

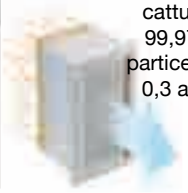






HEPA filter

In grado di catturare il 99,97% di particelle da 0,3 a 1 µm



DHR243RTJV / ZJV

NOVITÀ

TASSELLATORE SDS PLUS BL MOTOR 3 FUNZIONI CON SISTEMA ASPIRAZIONE

Ø 24 mm - Li-ion / 5,0 Ah

Li-ion	Ah			
1,5	3,0	4,0	5,0	6,0



Mandrino autoserrante a sgancio rapido (cod. 194079-2)



Sistema attivo Aspirazione delle polveri

HEPA filter

18V 5.0Ah LITHIUM-ION

SERIE ZJ LITHIUM-ION

Fornito in valigetta MAKPAC senza batteria e carica batteria

XPT EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

BL MOTOR

CARATTERISTICHE

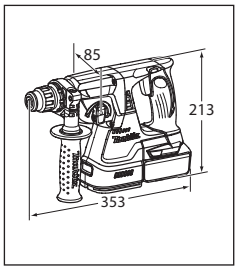
- 3 funzioni: rotazione, percussione, rotazione + percussione
- Mandrino a sgancio rapido
- Interruttore di reversibilità di semplice azionamento
- Portapunte ad innesto rapido
- Orientamento scalpello tra 40 angolazioni
- Supporto batteria in gomma
- Compatibile con batterie da 1,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 Ah - 6,0 Ah

DATI TECNICI

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		353 x 85 x 213 mm
Peso		3,4 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie 5,0 Ah, caricabatterie rapido 45', impugnatura laterale, asta di profondità, mandrino a sgancio rapido, valigetta MAKPAC.







HEPA filter

In grado di catturare il 99,97% di particelle da 0,3 a 1 µm



DHR242RTJ / ZJ

NOVITÀ

TASSELLATORE SDS PLUS BL MOTOR 3 FUNZIONI

Ø 24 mm - Li-ion / 5,0 Ah

Sostituisce DHR242RMJ



CARATTERISTICHE

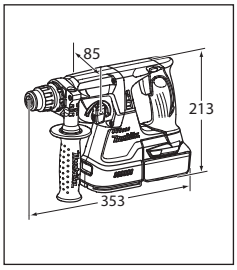
- 3 funzioni: rotazione, percussione, rotazione + percussione
- Interruttore di reversibilità di semplice azionamento
- Portapunte ad innesto rapido
- Orientamento scalpello in 40 angolazioni
- Supporto batteria in gomma
- Compatibile con batterie da 1,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 Ah - 6,0 Ah

DATI TECNICI

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		328 x 85 x 213 mm
Peso		3,0 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie 5,0 Ah, caricabatterie rapido 45', impugnatura laterale, asta di profondità, mandrino a sgancio rapido, valigetta MAKPAC.





DHR243RTJ / ZJ

NOVITÀ

TASSELLATORE SDS PLUS BL MOTOR 3 FUNZIONI

Ø 24 mm - Li-ion / 5,0 Ah

Sostituisce DHR243RMJ



CARATTERISTICHE

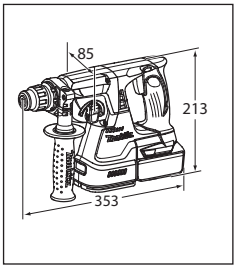
- 3 funzioni: rotazione, percussione, rotazione + percussione
- Mandrino a sgancio rapido
- Interruttore di reversibilità di semplice azionamento
- Portapunte ad innesto rapido
- Orientamento scalpello tra 40 angolazioni
- Supporto batteria in gomma
- Compatibile con batterie da 1,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 Ah - 6,0 Ah

DATI TECNICI

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		353 x 85 x 213 mm
Peso		3,1 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie 5,0 Ah, caricabatterie rapido 45', impugnatura laterale, asta di profondità, mandrino a sgancio rapido, valigetta MAKPAC.





Sistema di estrazione delle polveri (Opzionale)

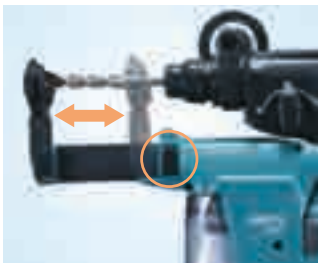
DX01 x DHR242RTJ (195898-9)
DX02 x DHR243RTJ (195902-4)





Raccoglitore polveri

Capiente raccoglitore, può essere aperto semplicemente per facilitarne la pulizia (codice ordinazione 195854-9).



Tubo raccolta polveri

Misura regolabile in base alla lunghezza delle punte utilizzate, premendo semplicemente il pulsante laterale.

DHR202RTJ / ZJ

TASSELLATORE SDS PLUS 3 FUNZIONI

Ø 20 mm - Li-ion / 5,0 Ah



CARATTERISTICHE

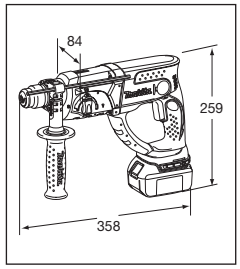
- Tassellatore a batteria a 3 funzioni: rotazione, percussione, rotazione + percussione
- Protezione anteriore dell'impugnatura a "D"
- Frizione di sicurezza
- Impugnatura ergonomica rivestita in gomma
- Batteria collegata all'utensile su supporto in gomma
- Interruttore elettronico
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Attacco utensile SDS-Plus
- Regolazione inclinazione scalpello 32 posizioni
- Compatibile con batterie da 1,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 Ah - 6,0 Ah

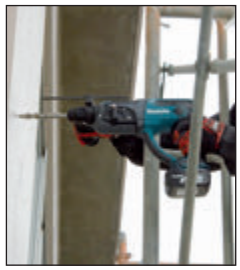
DATI TECNICI

Capacità foro:	metallo	Ø 13 mm
	legno	Ø 26 mm
	muratura	Ø 20 mm
Velocità a vuoto		0-1100 g/min
Colpi al minuto		0-4000
Potenza del colpo		1,9J
Vibrazioni		14,5 m/s²
Peso		3,2 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie 5,0Ah, caricabatterie rapido 45', impugnatura laterale, asta profondità, valigetta MAKPAC.







Prime nel settore! Dotate di controllo automatico della velocità!

Le smerigliatrici angolari a batteria Makita modificano automaticamente la velocità di lavorazione in base alle condizioni di carico, questa funzione garantisce sempre una resa ed un funzionamento ottimali.



Comparazione modelli

115 mm	125 mm	Velocità di rotazione (g/min)	Interruttore a slitta	Interruttore a leva	Funzione Anti-Riavvio A/R	Freno motore	Protezione Anticontraccolpo
DGA454	DGA504	8,500	✓	—	✓	—	✓
DGA455	DGA505	8,500	—	✓	✓	—	✓
DGA456	DGA506	8,500	✓	—	✓	✓	✓
DGA458	DGA508	8,500	—	✓	✓	✓	✓

DGA456RTJ / ZJX1

NOVITÀ

SMERIGLIATRICE ANGOLARE BL MOTOR

115 mm - Li-ion / 5,0 Ah

Sostituisce DGA454Z

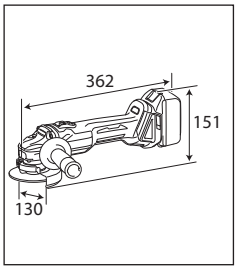


CARATTERISTICHE

- Protezione sovraccarichi
- Blocco accensione
- Corpo macchina estremamente sottile: 184 mm di circonferenza

DATI TECNICI

Disco	Ø 115 mm
Velocità a vuoto	8500 g/min
Dimensioni	362 x 130 x 151 mm
Peso	2,3 Kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie 5,0Ah, caricabatterie rapido 45', disco abrasivo, impugnatura laterale, valigetta MAKPAC;
mod. DGA456ZJX1: 6 dischi da sbavo.



DGA458RTJ / ZJ

NOVITÀ

SMERIGLIATRICE ANGOLARE BL MOTOR

115 mm - Li-ion - 5,0 Ah

Sostituisce DGA455Z

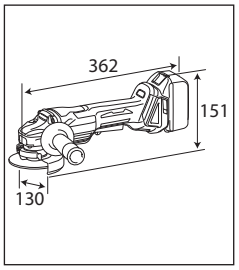


CARATTERISTICHE

- Protezione sovraccarichi
- Blocco accensione
- Corpo macchina estremamente sottile: 184 mm di circonferenza

DATI TECNICI

Disco	Ø 115 mm
Velocità a vuoto	8500 g/min
Dimensioni	362 x 130 x 151 mm
Peso	2,3 Kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie 5,0Ah, caricabatterie rapido 45', disco abrasivo, impugnatura laterale, valigetta MAKPAC.



DGA506RTJ / ZJX1

NOVITÀ

SMERIGLIATRICE ANGOLARE BL MOTOR

125 mm / 115 mm - Li-ion / 5,0 Ah

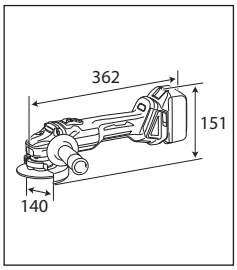


CARATTERISTICHE

- Interruttore a slitta
- Freno elettrico
- Dispositivo attivo di autostop anti kick/back
- BL motor
- Funzione anti-riavvio

DATI TECNICI

Disco	Ø 125 mm
Velocità a vuoto	8500 g/min
Dimensioni	362 x 140 x 151 mm
Peso	2,3 Kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie 5,0Ah, caricabatterie rapido 45', disco abrasivo, impugnatura laterale, valigetta MAKPAC;
mod. DGA506ZJX1: 6 dischi da sbavo.



DGA508RTJ / ZJ

NOVITÀ

SMERIGLIATRICE ANGOLARE BL MOTOR

125 mm / 115 mm - Li-ion / 5,0 Ah

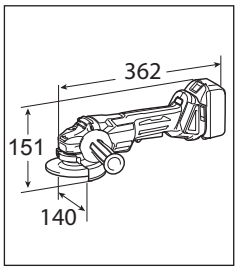


CARATTERISTICHE

- Interruttore a leva
- Freno elettrico
- Dispositivo attivo di autostop anti kick/back
- BL motor
- Funzione anti-riavvio

DATI TECNICI

Disco	Ø 125 mm
Velocità a vuoto	8500 g/min
Dimensioni	362 x 140 x 151 mm
Peso	2,3 Kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie 5,0Ah, caricabatterie rapido 45', disco abrasivo, impugnatura laterale, valigetta MAKPAC.



DHP481RTJ / ZJ

TRAPANO CON PERCUSSIONE BL MOTOR Ø 13 mm Li-ion / 5,0 Ah

Sostituisce DHP481RMJ



CARATTERISTICHE

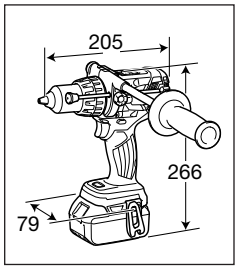
- BL Motor di alte prestazioni
- Impugnatura con rivestimento antiscivolo
- Indicatore carica batteria
- Ingranaggi di trasmissione in acciaio
- 2 velocità meccaniche
- Mandrino autoserrante
- Doppio LED di illuminazione

DATI TECNICI

Capacità	acciaio	13 mm
	legno	76 mm
	muratura	16 mm
Colpi al minuto	Alta	0-31.500
	Bassa	0-8.250
Velocità a vuoto	Alta	0-2.100 g/min
	Bassa	0-550 g/min
Coppia di serraggio	Hard / Soft	115 / 60 Nm
Dimensioni		205 x 79 x 266 mm
Peso		2,4 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie 5,0Ah, caricabatterie rapido 45', impugnatura laterale, asta profondità, gancio per cintura, valigetta MAKPAC.





DHP480RMJ / ZJ

TRAPANO CON PERCUSSIONE BL MOTOR Ø 13 mm Li-ion / 4,0 Ah



CARATTERISTICHE

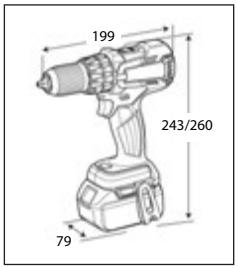
- Motore Brushless
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Freno elettrico
- 2 Velocità meccaniche
- Impugnatura ergonomica Soft-Grip
- Indicatore carica batteria

DATI TECNICI

Capacità foro	acciaio	Ø 13 mm
	legno	Ø 38 mm
	muratura	Ø 13 mm
Velocità a vuoto g/min	0-400	0-1500
Colpi al minuto	0-6000	0-23000
Coppia serraggio		60 Nm
Regolazione della coppia		16 posizioni + trapano
Peso		1,5 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie 4,0 Ah, caricabatterie rapido 36', gancio per cintura, valigetta MAKPAC.





DDF480RMJ / ZJ

TRAPANO AVVITATORE BL MOTOR A 2 VELOCITÀ Ø 13 mm Li-ion / 4,0 Ah



CARATTERISTICHE

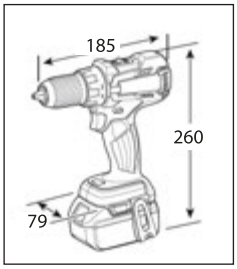
- Motore Brushless
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Freno elettrico
- 2 Velocità meccaniche
- Impugnatura ergonomica Soft-Grip
- Indicatore carica batteria

DATI TECNICI

Capacità foro	acciaio	Ø 13 mm
	legno	Ø 38 mm
Velocità a vuoto g/min	0-400	0-1550
Coppia serraggio		60 Nm
Regolazione della coppia		16 posizioni + trapano
Tensione		18V
Peso		1,5 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie Li-ion 4,0 Ah BL1840, caricabatterie 36', gancio per cintura, valigetta MAKPAC.





DHP459RTJ

NOVITÀ

TRAPANO CON PERCUSSIONE BL MOTOR A 2 VELOCITÀ Ø 13 mm Li-ion / 5,0 Ah



CARATTERISTICHE

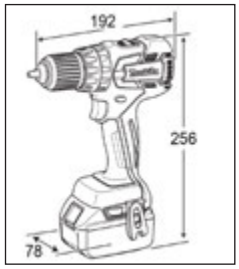
- Motore Brushless
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Freno elettrico
- 2 Velocità meccaniche
- Impugnatura ergonomica Soft-Grip
- Indicatore carica batteria

DATI TECNICI

Capacità foro	acciaio	Ø 13 mm
	legno	Ø 38 mm
	muratura	Ø 13 mm
Velocità a vuoto g/min	0-400	0-1500
Colpi al minuto	0-6000	0-22500
Coppia serraggio		45 Nm
Regolazione della coppia		16 posizioni + trapano
Tensione		18V
Peso		1,5 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie Li-ion 5,0 Ah BL1850B, caricabatterie rapido 45', gancio per cintura, valigetta MAKPAC.





DHP482RTJ / ZJ

NOVITÀ

TRAPANO CON PERCUSSIONE A 2 VELOCITÀ

Ø 13 mm Li-ion / 5,0 Ah

Sostituisce DHP482RMJ



CARATTERISTICHE

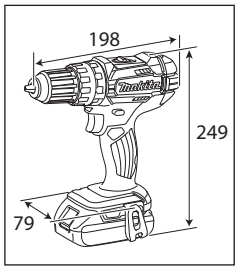
- Avvitatore con percussione
- Motore a 4 poli compatto e potente
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Ottimo controllo di avvitamento con l'interruttore a velocità variabile
- Freno elettrico
- Indicatore carica batteria

DATI TECNICI

Capacità foro	acciaio	Ø 13 mm
	legno	Ø 38 mm
	calcestruzzo	Ø 13 mm
Velocità a vuoto		0-600/0-1900 g/min
Colpi al minuto		0-9000/0-28500
Coppia serraggio	g. rigido	62 Nm
	g. elastico	36 Nm
Regolazione della coppia		21 posizioni + trapano
Dimensioni		198 x 79 x 249 mm
Peso		1,8 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie da 5,0 Ah, caricabatterie 45', valigetta MAKPAC.





DDF482RTJ / ZJ

NOVITÀ

TRAPANO AVVITATOREA 2 VELOCITÀ

Ø 13 mm Li-ion / 5,0 Ah

Sostituisce DDF456Z



CARATTERISTICHE

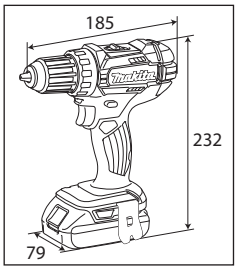
- Compatto e maneggevole
- Elevata velocità di rotazione
- Freno elettrico
- Velocità variabile e reversibilità
- Impugnatura ergonomica Soft-Grip
- Protezione da polveri e spruzzi di acqua grazie al sistema XPT

DATI TECNICI

Capacità foro	metallo	Ø 13 mm
	legno	Ø 38 mm
Velocità a vuoto	0-600 g/min	0-1900 g/min
Coppia serraggio	g.rigido 62 Nm	g.elastico 36 Nm
Regolazione della coppia	21 posizioni + trapano	
Capacità mandrino		13 mm
Peso		1,5 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie Li-ion 5,0 Ah, caricabatterie 45', gancio per cintura, valigetta MAKPAC.





DHP453RF3J

NOVITÀ

TRAPANO CON PERCUSSIONE A 2 VELOCITÀ - Li-ion / 3,0 Ah

Sostituisce DHP453RYE



CARATTERISTICHE

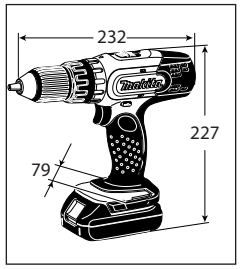
- Tutta la costruzione ingranaggi in metallo assicura una lunga durata della trasmissione
- Freno elettrico
- 2 Velocità meccaniche
- Impugnatura ergonomica Soft-Grip

DATI TECNICI

Capacità foro	acciaio	Ø 13 mm
	legno	Ø 36 mm
	muratura	Ø 13 mm
Velocità a vuoto g/min	0-400	0-1300
Colpi al minuto	0-6000	0-19500
Coppia serraggio		27-42 Nm
Batteria		2,0 Ah
Peso		1,7 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

3 batterie Li-ion 3,0 Ah BL1830, caricabatterie rapido 22', gancio per cintura, valigetta MAKPAC.





DTW1001RTJ / ZJ

NOVITÀ

AVVITATORE AD IMPULSI A 3 VELOCITÀ 1050 Nm - Li-ion / 5,0 Ah



CARATTERISTICHE

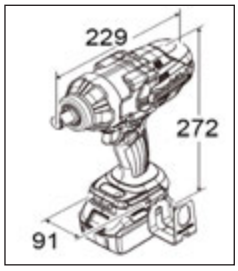
- Selezione elettronica 3 differenti livelli di potenza
- Selettore reversibilità
- Interruttore elettronico variatore di velocità
- Compatto e leggero
- Impugnatura ergonomica Soft-Grip
- Doppio di LED per illuminazione zona di lavoro

DATI TECNICI

Capacità :	bulloni	M12 - M30
	bulloni a tensione	M10 - M24
Colpi al minuto	soft	0-1800 g/min
	medium	0-2000 g/min
	max	0-2200 g/min
Velocità a vuoto	soft	0-900 c/min
	medium	0-1000 c/min
	max	0-1800 c/min
Coppia massima		1050 Nm
Dimensioni		229 x 91 x 272 mm
Peso		3,7 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie 5,0Ah, caricabatterie rapido 45', gancio per cintura, valigetta MAKPAC.





DTW450RTJ

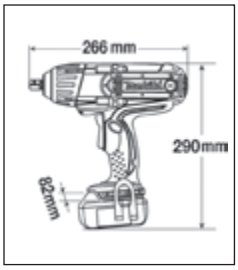
AVVITATORE AD IMPULSI

440 Nm Li-ion / 5,0 Ah

Sostituisce DTW450RMJ

Li-ion		Ah		
1,5	3,0	4,0	5,0	6,0





CARATTERISTICHE

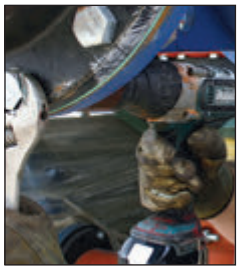
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Interruttore di tipo a bilanciere
- Spazzole accessibili dall'esterno
- Coppia di serraggio elevata 440 Nm
- Corpo macchina compatto
- Impugnatura ergonomica

DATI TECNICI

Velocità a vuoto	1600 g/min
Colpi al minuto	2200
Attacco utensile	1/2" quadro
Coppia max	440 Nm
Lunghezza utensile	266 mm
Bulloni standard	M12-M22 (15/12"-7/8")
Bulloni a tensione	M12-M16 (15/12"-5/8")
Dimensioni	256 x 82 x 290 mm
Peso	3,4 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie 5,0 Ah, caricabatterie 45', gancio per cintura, valigetta MAKPAC.



DTW281RTJ / ZJ

AVVITATORE AD IMPULSI BL MOTOR

280 Nm 18V / 5,0 Ah

Sostituisce DTW281RMJ

Li-ion		Ah		
1,5	3,0	4,0	5,0	6,0

SERIE ZJ LITHIUM-ION

Fornito in valigetta MAKPAC senza batteria e carica batteria



XPT EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

BL MOTOR

CARATTERISTICHE

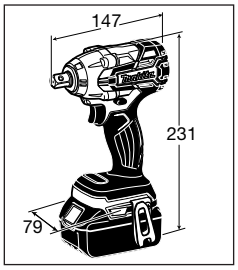
- Alimentato da batterie Li-ion 18V
- BL Motor ad alta efficenza
- Dotato di sistema per la selezione della potenza all'impatto (3 funzioni elettroniche: alta/media/bassa)
- Tecnologia XPT (elevata protezione contro polvere ed acqua)
- LED indicatore di carica della batteria
- LED di illuminazione area di lavoro
- Freno motore
- Interruttore elettronico
- Reversibile

DATI TECNICI

Capacità avvitatura	Viti Standard	M10 - M20
	Viti a tensione	M10 - M16
	Innesto inserto	12,7 mm (1/2" quadro)
Colpi al minuto	alta/media/bassa	0-3500 / 2600 / 1800
Velocità a vuoto g/min	alta/media/bassa	0-2800 / 2100 / 1600
Coppia max serraggio		280 Nm
Dimensioni		147 x 79 x 231 mm
Peso		1,5 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie 5,0Ah, caricabatterie, gancio per cintura, valigetta MAKPAC.





NOVITÀ

DTW190RTJ

AVVITATORE AD IMPULSI

190 Nm Li-ion - 5,0 Ah

Li-ion		Ah		
1,5	3,0	4,0	5,0	6,0



CARATTERISTICHE

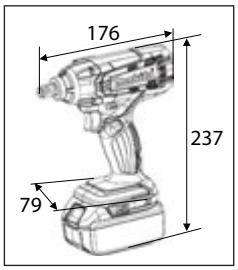
- Ideale per la chiusura di morsetti per ponteggi
- Elevata coppia di serraggio 190Nm
- Freno elettrico
- Kit gancio+tracolla: optional

DATI TECNICI

Velocità a vuoto	0-2300 g/min
Colpi al minuto	0-3000
Coppia max	190 Nm
Bulloni standard	M8 - M16
Bulloni a tensione	M8 - M12
Attacco viti	12,7 mm - 1/2" quadro
Dimensioni	176 x 79 x 237 mm
Peso	1,7 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie Li-ion 5,0 Ah BL1850, caricabatterie 45', valigetta MAKPAC.







DTD170RTJ / ZJ

NOVITÀ

AVVITATORE AD IMPULSI BL MOTOR

175 Nm Li-ion / 5,0 Ah



CARATTERISTICHE

- Velocità regolabile in 3 posizioni
- Corpo macchina compatto
- BL Motor ad alta efficenza
- Sistema XPT
- Indicatore livello batteria
- Impugnatura ergonomica Soft-Grip
- LED di illuminazione area di lavoro

DATI TECNICI

Velocità a vuoto: 1ª vel.	0-1100 g/min
2ª vel.	0-2100 g/min
3ª vel.	0-3800 g/min
Colpi al minuto: 1ª vel.	0-1100
2ª vel.	0-2100
3ª vel.	0-3600
Coppia max	175 Nm
Bulloni standard	M5 - M16
Viti meccaniche	M4 - M8
Viti generiche	22 - 125 mm
Dimensioni	119 x 79 x 238 mm
Peso	1,3 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie 5,0 Ah, caricabatterie 45', gancio per cintura, valigetta MAKPAC.





DTD153RTJ / ZJ

NOVITÀ

AVVITATORE AD IMPULSI BL MOTOR

170 Nm Li-ion / 5,0 Ah



CARATTERISTICHE

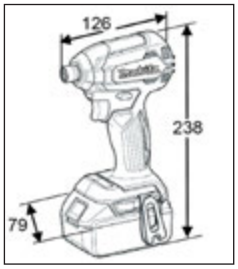
- Velocità regolabile in 3 posizioni
- Corpo macchina compatto
- BL Motor ad alta efficenza
- Indicatore livello batteria
- Impugnatura ergonomica Soft-Grip
- LED di illuminazione zona di lavoro

DATI TECNICI

Capacità:	viti meccaniche	M4 - M8
	bulloni	M5 - M14
	bulloni a tensione	M5 - M12
	viti generiche	22 - 125 mm
Velocità a vuoto		0-2500 g/min
Colpi al minuto		0-3200
Attacco		1/4" esagonale
Coppia massima		160 Nm
Peso		1,5 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie 5,0 Ah, caricabatterie 45', gancio per cintura, protezione batteria, valigetta MAKPAC.





DTD152RTJ / ZJ

NOVITÀ

AVVITATORE AD IMPULSI

165 Nm Li-ion / 5,0 Ah

Sostituisce DTD152RMJ



CARATTERISTICHE

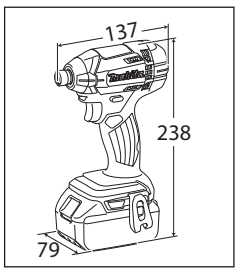
- Avvitatore ad impulsi molto leggero e compatto
- Motore a 4 poli compatto e potente
- Tecnologia XPT di protezione da polveri ed umidità
- Ottimo controllo di avvitamento con l'interruttore a velocità variabile
- Freno elettrico
- LED di illuminazione zona di lavoro

DATI TECNICI

Velocità a vuoto	0-2900 g/min
Colpi al minuto	0-3500
Coppia max	165 Nm
Viti meccaniche	M4 - M8
Bulloni standard	M5 - M16
Bulloni alta resistenza	M5 - M12
Attacco	1/4" esagonale
Dimensioni	137 x 79 x 238 mm
Peso	1,3 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie Li-ion 5,0 Ah, caricabatterie 45', valigetta MAKPAC.





DTS141ZJ

NOVITÀ

AVVITATORE AD IMPULSI A BAGNO D'OLIO BL MOTOR

40 Nm 1/4 " esagonale Li-ion



CARATTERISTICHE

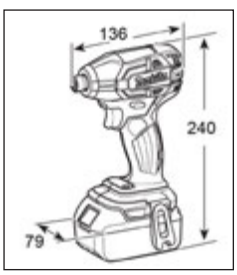
- Livello rumorosità incredibilmente basso grazie al sistema ad impulsi
- Motore a bagno d'olio BL Motor ad alta efficenza
- Tecnologia XPT di protezione da polveri ed umidità
- T-mode: modalità per vite auto-foranti e viti di serraggio.
- Sistema di raffreddamento per utilizzo prolungato

DATI TECNICI

Velocità a vuoto g/min	0-1200(S) / 0-2000(M) / 0-3200 (H)
Colpi al minuto	0-1400(S) / 0-2200(M) / 0-2700 (H)
Coppia max	40 Nm
Viti meccaniche	M4 - M8
Bulloni standard	M5 - M8
Bulloni alta resistenza	M5 - M6
Attacco	1/4" esagonale
Dimensioni	136 x 79 x 240 mm
Peso	1,2 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Valigetta MAKPAC.





DTP141RTJ / ZJ

NOVITÀ

TRAPANO AVVITATORE PLURIFUNZIONE BRUSHLESS - Li-ion / 5,0 Ah

Sostituisce DTP141Z



CARATTERISTICHE

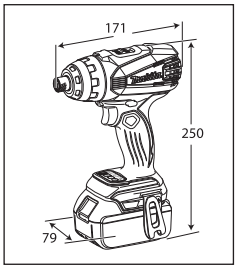
- 4 Funzioni operative • Sistema XPT + P-MODE
- 2 velocità meccaniche • Frizione elettronica
- Led di illuminazione zona di lavoro • Frontalino fluorescente
- Design ergonomico con inserti in gomma Soft-Grip

DATI TECNICI

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. ad impulsi	0-1300/0-2200/0-2700 g/min
	mod. Trapano	0-700 / 0-2700 g/min
	mod. Avvitatore	0-300 /0-1100 g/min
Colpi al minuto:	mod. ad impulsi	0-1200 - 0-2400 - 0-3200
	mod. Trapano - percuss.	0-8400 - 32400
Attacco utensile		1/4" esagonale
Coppia max:		150 Nm
Peso		1,8 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie 5,0 Ah, caricabatterie rapido 45', valigetta MAKPAC.





DTL063RTJ / ZJ

NOVITÀ

AVVITATORE ANGOLARE AD IMPULSI

3/8" - 9,5 mm - Li-ion / 5,0 Ah

Sostituisce DTL063Z



CARATTERISTICHE

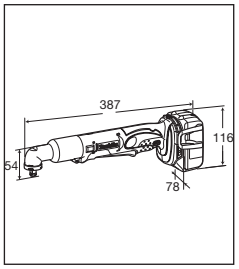
- Testina angolare estremamente compatta per un facile accesso ai bulloni in spazi ristretti
- Freno elettrico
- Impugnatura ergonomica rivestita in gomma
- Manopola applicabile sui due lati
- Interruttore di tipo palmare
- Reversibile
- Ingombro limitato: 78 mm

DATI TECNICI

Capacità:	viti meccaniche	M4 - M8
	viti standard	M4 - M12
Velocità a vuoto		0-2000 g/min
Colpi al minuto		0-3000
Coppia serraggio		60 Nm
Attacco utensile		3/8" quadro
Peso		1,5 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie 5,0 Ah, caricabatterie rapido 45' , valigetta MAKPAC.



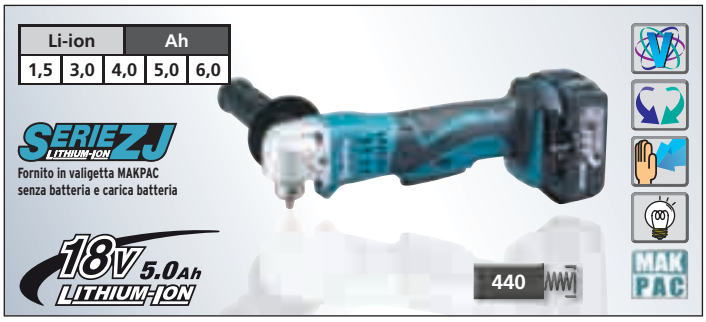


DDA350RTJ / ZJ

TRAPANO ANGOLARE

10 mm - Li-ion / 5,0 Ah

Sostituisce DDA350Z



CARATTERISTICHE

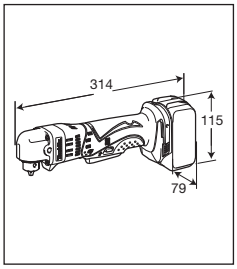
- Freno elettrico
- Impugnatura ergonomica rivestita in gomma
- Manopola applicabile sui due lati
- Interruttore di tipo palmare
- Reversibile
- Ingombro limitato: 66 mm
- Mandrino a cremagliera
- Freno motore
- Interruttore elettronico

DATI TECNICI

Capacità foro: metallo	Ø 10 mm
legno	Ø 25 mm
Velocità a vuoto	0-1800 g/min
Capacità mandrino	1,5-10 mm
Dimensioni	314x79x115 mm
Peso	1,8 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie Li-ion 5,0 Ah, caricabatterie rapido 45', chiave per mandrino, impugnatura laterale, valigetta MAKPAC.





DDA351RTJ / ZJ

TRAPANO ANGOLARE

10 mm - Li-ion / 5,0 Ah

Sostituisce DDA351Z



CARATTERISTICHE

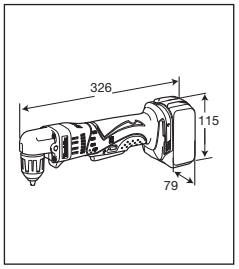
- Impugnatura ergonomica rivestita in gomma
- Manopola applicabile sui due lati
- Interruttore di tipo palmare
- Ingombro limitato solo 93 mm
- Reversibile
- Mandrino autoserrante
- Freno motore
- Interruttore elettronico

DATI TECNICI

Capacità foro	metallo	Ø 10 mm
	legno	Ø 25 mm
Velocità a vuoto		0-1800 g/min
Capacità mandrino		1,5-10 mm
Dimensioni		326x79x115 mm
Peso		1,5 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie 5,0 Ah, caricabatterie rapido 45', mandrino autoserrante, impugnatura laterale, valigetta MAKPAC.



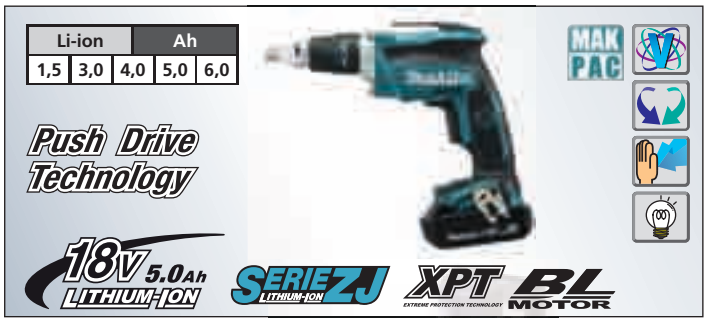


DFS452RAJ / ZJ

NOVITÀ

AVVITATORE PER CARTONGESSO BRUSHLESS Li-ion 18V / 2,0 Ah

Sostituisce DFS452Z



CARATTERISTICHE

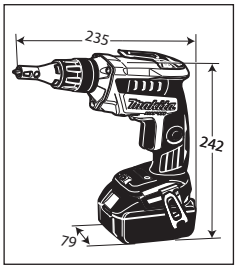
- Tecnologia Push-Drive che ottimizza batteria e motore avviando l'avvitatura solo dopo il contatto tra vite e pannello
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Gancio per cintura
- Interruttore elettronico
- Impugnatura ergonomica rivestita in gomma

DATI TECNICI

Capacità viti	5 mm
	6 mm
Attacco	1/4" esagonale
Velocità a vuoto	0-4000 g/min
Dimensioni	251x79x259 mm
Peso	1,5 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie Li-ion 2,0 Ah, caricabatterie rapido, inserto Phillips, valigetta MAKPAC.





DFR750RTE

NOVITÀ

AVVITATORE AUTOALIMENTATO

Li-ion / 5,0 Ah



CARATTERISTICHE

- Controllo: rapida e semplice regolazione del carrello in base alla lunghezza delle viti utilizzate
- Potenza: motore ad elevate prestazioni
- Praticità: caricatore portaviti ripiegabile
- 4000 giri/min: velocità ideale per lavorazioni nel settore cartongesso
- Utensile con impugnatura ergonomica e buona bilanciatura
- Frizione ad innesto
- Dotato di reversibilità per utilizzo come semplice avvitatore
- Regolazione profondità delle viti su 7 posizioni

DATI TECNICI

Capacità viti	cartongesso	Ø 4,0 mm
	lunghezza viti	45-75 mm
Velocità a vuoto		4000 g/min
Attacco utensile		1/4" esagonale
Peso		2,1 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie 5,0 Ah, caricabatterie rapido 45', gancio per cintura, valigetta.



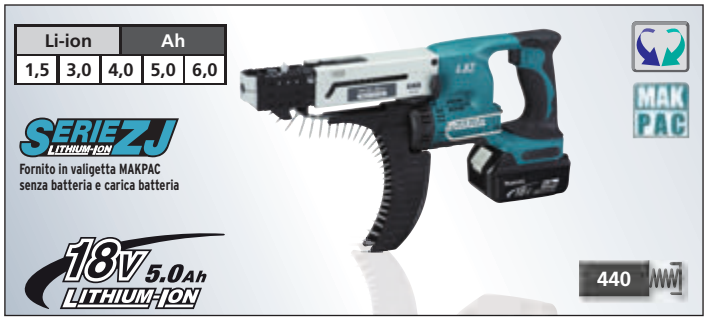


DFR550RTJ / ZJ

AVVITATORE AUTOALIMENTATO

Li-ion / 5,0 Ah

Sostituisce BFR550RFE



CARATTERISTICHE

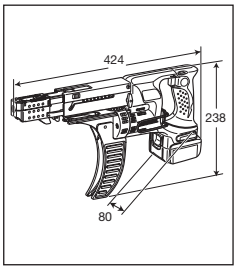
- 4000 giri/min: velocità ideale per lavorazioni nel settore cartongesso
- Utensile con impugnatura ergonomica e buona bilanciatura
- Frizione ad innesto
- Dotato di reversibilità per utilizzo come semplice avvitatore
- Regolazione profondità delle viti su 7 posizioni

DATI TECNICI

Capacità viti	cartongesso	Ø 4,0 mm
	lunghezza viti	25-55 mm
Velocità a vuoto		4000 g/min
Attacco utensile		1/4" esagonale
Peso		2,1 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie 5,0 Ah, caricabatterie rapido 45', gancio per cintura, valigetta MAKPAC.





DC0180ZJ

RIFILATORE PER CARTONGESSO

Li-ion - 18V

Sostituisce DC0180Z



CARATTERISTICHE

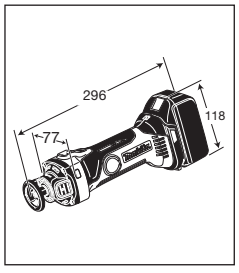
- Macchina studiata per il taglio sagomato di cartongesso
- Corpo macchina estremamente compatto per una presa sicura
- Regolazione profondità di taglio
- Possibilità di collegamento aspiratore esterno tramite connettore polveri
- Funzione anti riavvio

DATI TECNICI

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

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Chiave di servizio, regolatore di profondità, valigetta MAKPAC





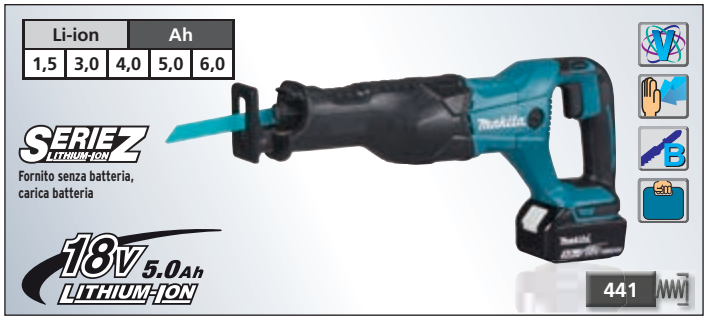
DJR186RTE / ZK

NOVITÀ

SEGHETTO DIRITTO

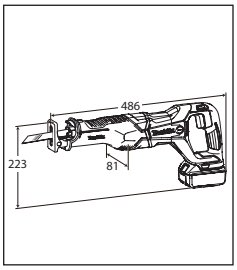
Li-ion / 5,0 Ah

Sostituisce DJR182Z



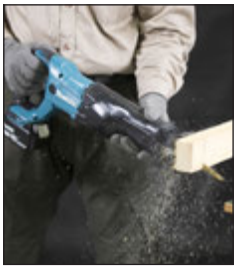
CARATTERISTICHE

- Efficente per il taglio di metalli
- Design ergonomico
- Piede fisso per maggior durata
- Drastica riduzione delle vibrazioni grazie al nuovo sistema di ingranaggi verticali
- Lama innesto rapido
- Prestazioni equiparabili ai modelli elettrici



DATI TECNICI

Capacità taglio	legno	255 mm
	tubo	Ø 130 mm
Velocità a vuoto		0-2800 c/min
Corsa lama		32 mm
Dimensioni		486 x 81 x 223 mm
Peso		3,5 Kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie Li-ion 5,0 Ah, caricabatterie rapido 45', lame, chiave esagonale, valigetta.

DJR187RTE / ZK

NOVITÀ

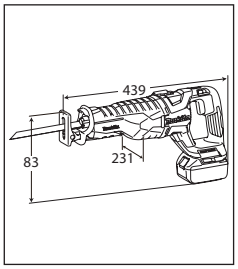
SEGHETTO DIRITTO BL MOTOR

Li-ion / 5,0 Ah



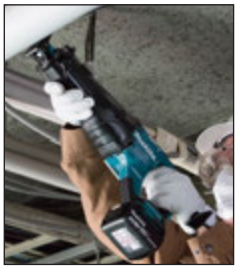
CARATTERISTICHE

- Stesse caratteristiche del modello DJR186, in più:
- BL Motor di elevata efficienza e maggior durata
- Più leggero e compatto rispetto agli altri modelli
- 2 Velocità elettriche per taglio di legno e metallo
- Lama innesto rapido
- Piede regolabile senza l'utilizzo di utensili
- Gancio



DATI TECNICI

Capacità taglio	legno	255 mm
	tubo	Ø 130 mm
Velocità a vuoto		0-2300/0-3000 c/min
Corsa lama		32 mm
Dimensioni		439 x 83 x 231 mm
Peso		3,4 Kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie 5,0 Ah, caricabatterie rapido 45', lame, chiave esagonale, valigetta.

Ottima distribuzione dei pesi



DJR183RMJ / ZJ

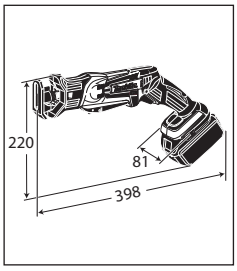
SEGHETTO DIRITTO

Li-ion / 4,0 Ah



CARATTERISTICHE

- Due interruttori a leva con variatore di velocità
- Motore di elevate prestazioni
- Lama ad innesto rapido
- Elevata protezione contro le polveri



DATI TECNICI

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



ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie 4,0 Ah, caricabatterie rapido 36', valigetta MAKPAC.

DJV181RTJ / ZJ

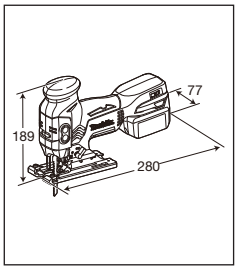
SEGHETTO ALTERNATIVO BL MOTOR

Li-ion / 5,0 Ah



CARATTERISTICHE

- Equipaggiato con nuovo BL Motor ad alte prestazioni
- Maggior rendimento rispetto ai modelli precedenti
- Peso molto contenuto equiparabile al corrispettivo a filo
- Sistema SOFT NO LOAD



DATI TECNICI

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



ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie 5,0 Ah, caricabatterie rapido 45', protezione per piano base, valigetta MAKPAC.

DJV182RMJ / ZJ

SEGHETTO ALTERNATIVO A STAFFA BL MOTOR

Li-ion / 4,0 Ah

Li-ion	Ah			
1,5	3,0	4,0	5,0	6,0

SERIE ZJ LITHIUM-ION

Fornito in valigetta MAKPAC senza batteria e carica batteria



18V 4.0Ah LITHIUM-ION

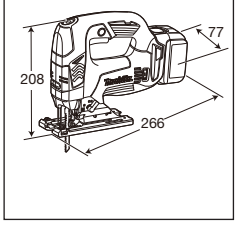
BL MOTOR

CARATTERISTICHE

- Equipaggiato con nuovo motore BL alte prestazioni
- Maggior rendimento rispetto ai modelli precedenti
- Peso molto contenuto equiparabile al corrispettivo a filo
- Sistema SOFT NO LOAD

DATI TECNICI

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		2,6 Kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie da 4,0 Ah, caricabatterie rapido da 36', protezione per piano base, valigetta MAKPAC.

https://youtu.be/auWoZ79Zb-U



DHS680RTJ / ZJ

NOVITÀ

SEGA CIRCOLARE BL MOTOR

165 mm - Li-ion / 5,0 Ah

Sostituisce DHS680Z

Li-ion	Ah			
1,5	3,0	4,0	5,0	6,0

SERIE ZJ LITHIUM-ION

Fornito in valigetta MAKPAC senza batteria e carica batteria



18V 5.0Ah LITHIUM-ION

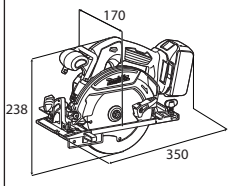
BL MOTOR

CARATTERISTICHE

- Impugnatura ergonomica
- Freno motore elettrico
- LED di illuminazione

DATI TECNICI

Lama	Ø 165 mm
Velocità a vuoto	5000 g/min
Profondità di taglio 90°	57 mm
Profondità di taglio 45°	41 mm
Peso	3,1 Kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie Li-ion 5,0 Ah, caricabatterie rapido 45', lama TCT Ø 165 mm, chiave di servizio, guida laterale valigetta MAKPAC.

https://youtu.be/IA_Kc1NJAzs



DHS630Z

SEGA CIRCOLARE PER LEGNO

165 mm

Li-ion	Ah			
1,5	3,0	4,0	5,0	6,0

SERIE Z LITHIUM-ION

Fornito senza batteria, carica batteria e valigetta



18V LITHIUM-ION

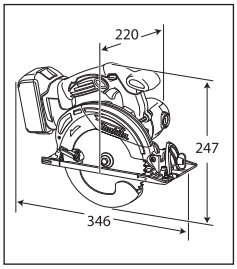
441

CARATTERISTICHE

- Impugnatura ergonomica
- Freno motore elettrico
- LED di illuminazione

DATI TECNICI

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



ACCESSORI IN DOTAZIONE

Lama TCT Ø 165 mm, chiave di servizio, guida laterale.



DKP180RTJ / ZJ

NOVITÀ

PIALLA

82 mm - Li-ion / 5,0 Ah

Sostituisce DKP180Z

Li-ion	Ah			
1,5	3,0	4,0	5,0	6,0

SERIE ZJ LITHIUM-ION

Fornito in valigetta MAKPAC senza batteria e carica batteria



18V 5.0Ah LITHIUM-ION

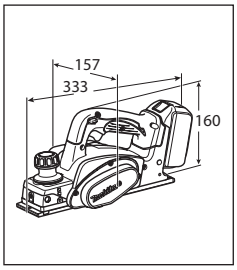
441

CARATTERISTICHE

- Freno motore
- Carter motore in fusione di alluminio
- Regolazione profondità
- Rivestimento impugnatura in Soft-Grip

DATI TECNICI

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



ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie Li-ion 5,0 Ah, caricabatterie rapido 45', valigetta MAKPAC.



DB0180RTJ / ZJ

NOVITÀ

LEVIGATRICE ORBITALE

Ø 125 mm - Li-ion / 5,0 Ah

Sostituisce DB0180Z

Li-ion	Ah			
1,5	3,0	4,0	5,0	6,0

SERIE ZJ LITHIUM-ION

Fornito in valigetta MAKPAC senza batteria e carica batteria

18V 5.0Ah LITHIUM-ION



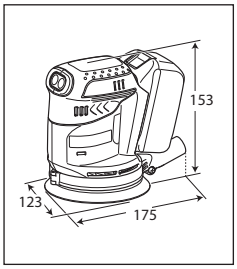


CARATTERISTICHE

- Interruttore elettronico
- Impugnatura ergonomica Soft-Grip
- Sacchetto raccoglipolvere

DATI TECNICI

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



ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie Li-ion 5,0 Ah, caricabatterie rapido 45', valigetta MAKPAC.



DTM51RTJX2 / ZJX2

NOVITÀ

MULTIFUNZIONE SGANCIO RAPIDO

Li-ion / 5,0 Ah

Sostituisce DTM51Z

Li-ion	Ah			
1,5	3,0	4,0	5,0	6,0

+ 38 ACCESSORI

SERIE ZJ LITHIUM-ION

Fornito in valigetta MAKPAC senza batteria e carica batteria

18V 5.0Ah LITHIUM-ION



CARATTERISTICHE

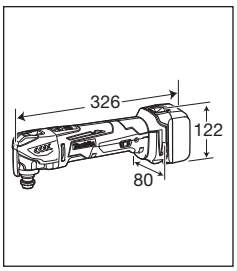
- Utilizzo accessorio in 12 posizioni differenti da 0° a 360°
- Controllo elettronico velocità
- Indicatore luminoso carica batteria
- Funzione anti riavvio accidentale

DATI TECNICI

Oscillazioni al minuto	6000-20000
Dimensioni	326 x 80 x 122 mm
Peso	2,0 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie Li-ion 5,0 Ah, caricabatterie rapido 45', valigetta MAKPAC, + 38 accessori





DST221RTJ / ZJ

GRAFFETTATRICE

Li-ion / 5,0 Ah

Sostituisce DST221RMJ

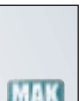
Li-ion	Ah			
1,5	3,0	4,0	5,0	6,0

SERIE ZJ LITHIUM-ION

Fornito in valigetta MAKPAC senza batteria e carica batteria

18V LITHIUM-ION



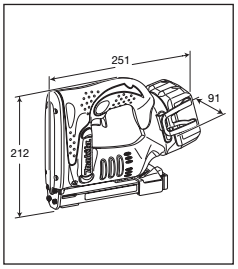


CARATTERISTICHE

- Graffettatrice con batteria al Li-ion
- Alimentatore da 98 graffette
- Impugnatura ergonomica con Soft-Grip
- Regolazione della profondità di guida

DATI TECNICI

Caricatore	98 graffette
Tipo graffette	10 mm
Lunghezza graffette	10 - 13 - 16 - 19 - 22
Dimensioni	251 x 91 x 212 mm
Peso	2,4 Kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie Li-ion 5,0 Ah, caricabatterie rapido 45", gancio per cintura, valigetta MAKPAC.



DST112RTJ / ZJ

NOVITÀ

GRAFFETTATRICE

Li-ion / 5,0 Ah

Li-ion	Ah			
1,5	3,0	4,0	5,0	6,0

SERIE ZJ LITHIUM-ION

Fornito in valigetta MAKPAC senza batteria e carica batteria

18V 5.0Ah LITHIUM-ION



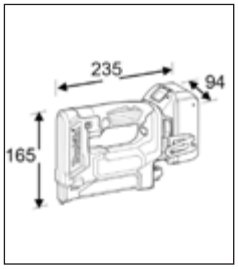


CARATTERISTICHE

- Graffettatrice con batteria al Li-ion
- Alimentatore da 98 graffette
- Impugnatura ergonomica con Soft-Grip
- Regolazione della profondità di guida

DATI TECNICI

Caricatore	98 graffette
Tipo graffette	10 mm
Lunghezza graffette	7 - 10
Dimensioni	235 x 94 x 165 mm
Peso	1,2 Kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie Li-ion 5,0 Ah, caricabatterie rapido 45', gancio per cintura, valigetta MAKPAC.



DBN500RTJ / ZJ

CHIODATRICE

Li-ion / 5,0 Ah

Sostituisce DBN500Z

Li-ion	Ah			
1,5	3,0	4,0	5,0	6,0

SERIE ZJ LITHIUM-ION

Fornito in valigetta MAKPAC senza batteria e carica batteria

18V 5.0Ah LITHIUM-ION

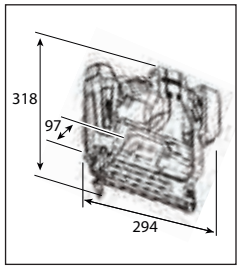


MAKPAC

430

CARATTERISTICHE

- Funzionamento elettropneumatico
- Solo accoppiamenti legno / legno
- Interasse 28 mm
- LED indicatore carica batteria
- Selettore colpo singolo sequenziale
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Impugnatura ergonomica in SoftGrip



DATI TECNICI

Chiodi tipo	Finisch
Lunghezza chiodi	15,20,25,30,32,35,38,40,45,50
Calibro chiodi	18 Ga
Capacità contenitore	110 pz.
Peso	3,5 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie 5,0 Ah, caricabatterie rapido 45', occhiali di protezione, chiave di servizio, valigetta MAKPAC.



DPT351ZJ

SPILLATRICE

Li-ion 18V

Sostituisce DPT351Z

Li-ion	Ah			
1,5	3,0	4,0	5,0	6,0

SERIE ZJ LITHIUM-ION

Fornito in valigetta MAKPAC senza batteria e carica batteria

18V LITHIUM-ION

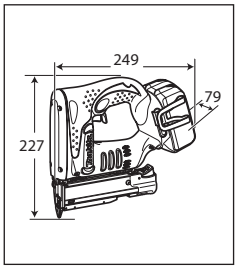


MAKPAC

430

CARATTERISTICHE

- Impugnatura ergonomica
- Solo accoppiamenti legno / legno
- Interruttore a doppia leva che previene operazioni accidentali
- Regolazione di profondità
- Meccanismo anti colpo a vuoto
- Led di illuminazione zona di lavoro
- Solo accoppiamento legno/legno



DATI TECNICI

Caricatore	130 pz.
Dimensione spilli	Ø 0,6 mm
Lunghezza spilli	18 - 25 - 30 - 35 mm
Peso	1,8 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Nasello, gancio cintura, valigetta MAKPAC.



DPJ180RTJ / ZJ

NOVITÀ

FRESATRICE INTESTATRICE

Li-ion / 5,0 Ah

Sostituisce DPJ180Z

Li-ion	Ah			
1,5	3,0	4,0	5,0	6,0

SERIE ZJ LITHIUM-ION

Fornito in valigetta MAKPAC senza batteria e carica batteria

18V 5.0Ah LITHIUM-ION

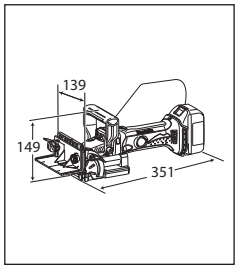


MAKPAC

430

CARATTERISTICHE

- Fresatrice lamellare
- Sistema di sicurezza antiriavvio
- Limitatore elettronico di corrente



DATI TECNICI

Diametro lama	100 mm
Profondità massima	20 mm
Velocità vuoto	6.500 g/min
Peso	3,0 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie 5,0 Ah, caricabatterie rapido 45', occhiali di protezione, gancio per cintura, valigetta MAKPAC.



DCG180RA / ZK

PISTOLA PER SIGILLANTE

Li-ion / 2,0 Ah

Li-ion	Ah			
1,5	3,0	4,0	5,0	6,0

SERIE Z LITHIUM-ION

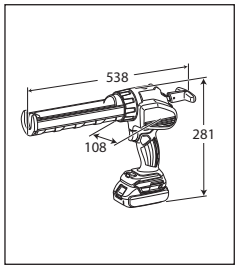
Fornito senza batteria, carica batteria

18V LITHIUM-ION



CARATTERISTICHE

- Pistola per sigillante
- Elevata efficienza, dotata di interruttore elettronico
- LED di indicazione sovraccarico
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Dispositivo antigoccia
- Regolatore di velocità



DATI TECNICI

Forza di spinta max	5000 N
Velocità avanzamento a vuoto	0 - 28 mm/s
Peso	2,1 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie Li-ion 2,0 Ah, caricabatterie rapido 24', supporto in plastica e optional supporto in alluminio 600 ml cod. 196352-6.



Optional: supporto in alluminio 600 ml



DCG180RAX / ZXK

PISTOLA PER SIGILLANTE

Li-ion / 2,0 Ah



CARATTERISTICHE

- Pistola per sigillante
- Elevata efficienza, dotata di interruttore elettronico
- LED di indicazione sovraccarico
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Dispositivo antigoccia
- Regolatore di velocità

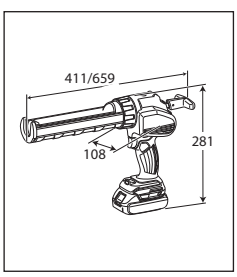
DATI TECNICI

Forza di spinta max	5000 N
Velocità avanzamento a vuoto	0 - 28 mm/s
Peso	2,1 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie 2,0 Ah, caricabatterie rapido 24', supporto in plastica e supporto in alluminio 600 ml cod. 196352-6.

https://youtu.be/U5t1HI5951Y





DGD800RTJ / ZJ

SMERIGLIATRICE DIRITTA

Li-ion / 5,0 Ah

Sostituisce DGD800Z



CARATTERISTICHE

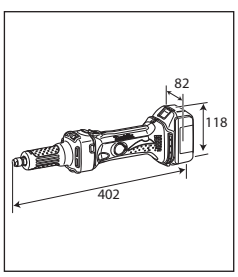
- Impugnatura ergonomica Soft-Grip
- Sistema antiriavvio accidentale
- Puntale rivestito con isolante termico
- Protezione sovraccarichi
- In dotazione pinza Ø 6 mm

DATI TECNICI

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

ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie 5,0 Ah, caricabatteria, valigetta MAKPAC.





DJN161ZJ

RODITRICE

1,6 mm - Li-ion 18V



CARATTERISTICHE

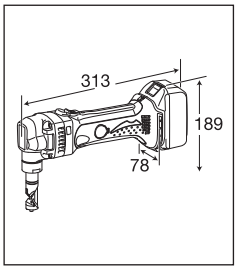
- Limitatore di corrente anti sovraccarico
- Sistema Anti Riavvio accidentale
- LED avviso batteria scarica.

DATI TECNICI

Capacità di taglio	acciaio	1,6 mm
	inox	1,2 mm
	alluminio	2,5 mm
Raggio Taglio		45 mm
Velocità a vuoto		1900 c/min
Peso		2,2 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Chiave di servizio, valigetta MAKPAC.

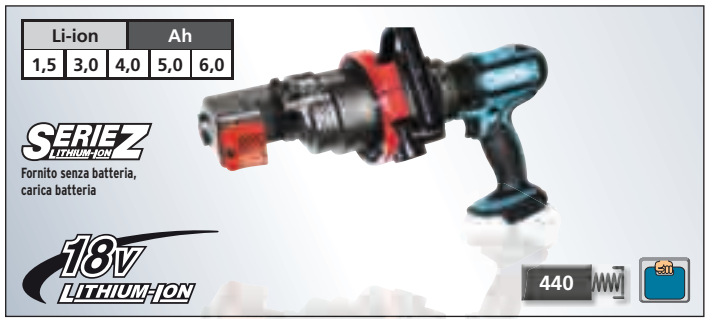




DSC191Z

TAGLIA TONDINI

19 mm - Li-ion 18V



CARATTERISTICHE

- Potente sistema per il taglio di tondini di acciaio fino a Ø19mm
- Impugnatura robusta per garantire un utilizzo in sicurezza

DATI TECNICI

Taglio	da Ø3 mm a Ø20 mm
Ciclo taglio	in soli 5 secondi
Corsa tagliente	41 mm
Peso	10,5 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Chiave di servizio, olio, valigetta



DCS551ZJ

SEGA CIRCOLARE PER METALLO

150 mm - 18V — Sostituisce DCS550Z

Li-ion	Ah			
1,5	3,0	4,0	5,0	6,0

SERIE ZJ LITHIUM-ION
Fornito in valigetta MAKPAC senza batteria e carica batteria

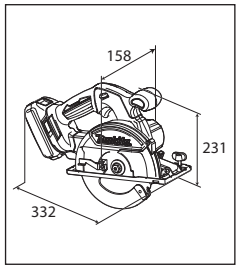
18V LITHIUM-ION



440 mm

CARATTERISTICHE

- Taglio rapido e sicuro
- Ampio campo di utilizzo
- Impugnatura sicura e bilanciata
- Velocità autoadattabile
- Sicura grazie al freno elettrico
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Alta capacità di taglio



DATI TECNICI

Lama	Ø 150 mm
Velocità a vuoto	3900 g/min
Profondità di taglio max	57,5 mm
Dimensioni	332 x 158 x 231
Peso	2,9 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Chiave, guida laterale.



DPB181Z

SEGA A NASTRO

Li-ion	Ah			
1,5	3,0	4,0	5,0	6,0

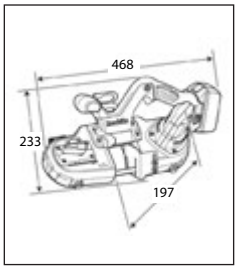
SERIE Z LITHIUM-ION
Fornito senza batteria, carica batteria e valigetta

18V LITHIUM-ION



CARATTERISTICHE

- Design leggero con un ottimo equilibrio
- Facile sostituzione della lama rapido rilascio della tensione della lama/stretch con grande leva
- Piastra di arresto regolabile
- Facile da maneggiare con superficie in elastomero anti-scivolo



DATI TECNICI

Capacità di taglio	parte rotonda	Ø 64 mm
	parte rettangolare	64x64mm
Velocità del nastro		192 m/min
Dimensioni		468x197x233 mm
Sviluppo lama		835 mm
Peso		3,2 Kg



NOVITÀ

DVR350RTE / Z - DVR450 / Z

VIBRATORE PER CALCESTRUZZO

800 mm/1200 mm - Li-ion /5,0 Ah — Sostituisce DVR350RME / DVR450RME

Li-ion	Ah			
1,5	3,0	4,0	5,0	6,0

SERIE Z LITHIUM-ION
Fornito senza batteria, carica batteria e valigetta

18V 5.0Ah LITHIUM-ION



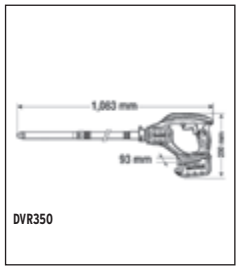
CARATTERISTICHE

- Interruttore azionabile in due direzioni di tipo a bilanciere
- Impugnatura ergonomica
- Batteria con protezione rinforzata

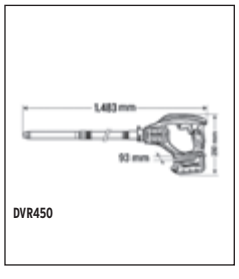
DATI TECNICI	DVR350 / DVR450
Lunghezza albero flessibile	800 mm / 1200 mm
Vibrazioni al minuto	13000
Dimensioni	1083 / 1483 x 93 x 250 mm
Peso	3,0 Kg / 3,5 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie 5,0 Ah, caricabatterie rapido 45', forniti in confezione di cartone, valigetta per batterie e caricabatterie.



DVR350



DVR450



NOVITÀ

DVR850RTE / Z

VIBRATORE PER CALCESTRUZZO

2.400 mm - Li-ion / 5,0 Ah

Li-ion	Ah			
1,5	3,0	4,0	5,0	6,0

SERIE Z LITHIUM-ION
Fornito senza batteria, carica batteria e valigetta

18V 5.0Ah LITHIUM-ION



CARATTERISTICHE

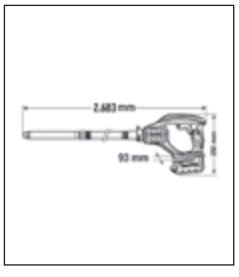
- Interruttore azionabile in due direzioni di tipo a bilanciere
- Impugnatura ergonomica
- Batteria con protezione rinforzata

DATI TECNICI

Lunghezza albero flessibile	2400 mm
Vibrazioni al minuto	12500
Dimensioni	2683 x 93 x 250 mm
Peso	5,2 Kg

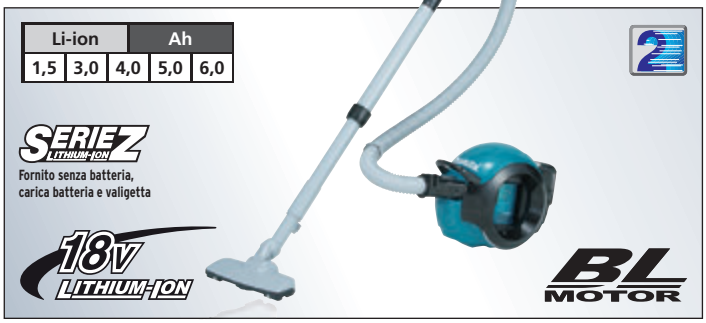
ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie 5,0 Ah, caricabatterie rapido 45', fornito in confezione di cartone, valigetta per batterie e caricabatterie.





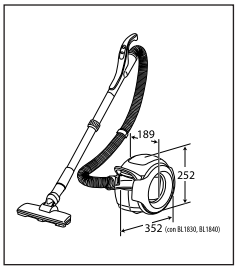
DCL500Z
ASPIRATORE BL MOTOR
Li-ion 18V



CARATTERISTICHE
- Filtro in panno
- Prefiltro: capacità filtrante incrementata
- Innesto prolunga perfezionato: elimina le fastidiose flessioni della prolunga
- Basso livello di rumorosità
- Impugnatura ergonomica

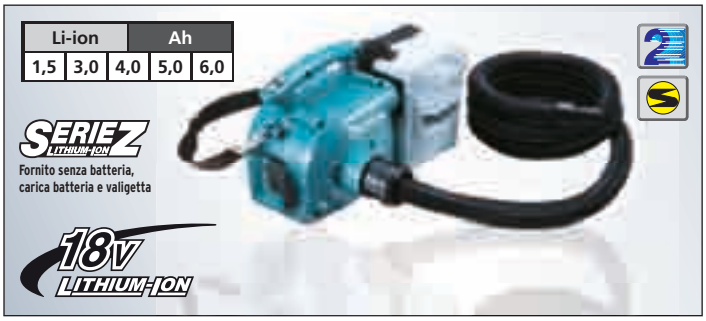
DATI TECNICI

Capacità sacchetto	250 ml
Autonomia con BL1840	40' bassa - 16' alta
Potenza di aspirazione	1,3 m³/min
Flusso di aria massima	1,3 m³/min
Capacità di aspirazione	6,6 kPa
Peso	3,6 Kg





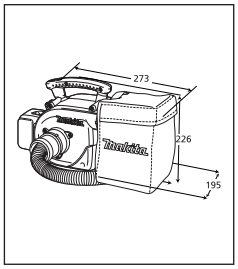
DVC350Z
ASPIRATORE SOFFIATORE
Li-ion 18V



CARATTERISTICHE
- Avviamento lento
- Velocità regolabile su due posizioni L/H
- Utilizzabile anche come soffiatore
- Supporto a tracolla

DATI TECNICI

Potenza aspirazione	H = 50w
	L = 15w
Depressione max	5,5 kPa
Capacità serbatoio polveri	3 Lt
Velocità aria max	94 m/s
Peso	2,0 Kg





DCL182Z
ASPIRATORE
Li-ion 18V

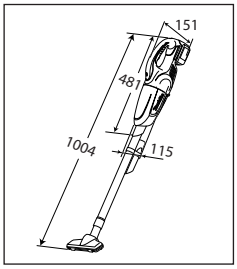
NOVITÀ



CARATTERISTICHE
- Interruttore elettronico
- 2 velocità
- Led indicatore carica batteria
- Sacco raccoglipolvere
- Filtro in panno
- Prefiltro: capacità filtrante incrementata
- Innesto prolunga perfezionato: elimina le fastidiose flessioni della prolunga
- Basso livello di rumorosità
- Impugnatura ergonomica

DATI TECNICI

Capacità sacchetto	500 ml
Autonomia	20 min
Flusso di aria massima	1,0 m³/min
Capacità di aspirazione	4,0 kPa
Dimensioni	481 x 115 x 151
Peso	1,3 Kg





DCL180ZB
ASPIRATORE
Li-ion 18V

NOVITÀ

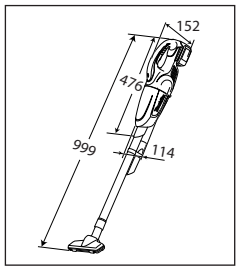
Sostituisce BCL180Z



CARATTERISTICHE
- Interruttore meccanico
- Filtro in panno
- Senza sacco raccoglipolvere
- Prefiltro: capacità filtrante incrementata
- Innesto prolunga perfezionato: elimina le fastidiose flessioni della prolunga
- Basso livello di rumorosità
- Impugnatura ergonomica

DATI TECNICI

Capacità sacchetto	650 ml
Autonomia	20 min
Flusso di aria massima	1,3 m³/min
Capacità di aspirazione	3,6 kPa
Peso	1,2 Kg





DUB183Z - DUB182Z

SOFFIATORI ASPIRATORI

Li-ion 18V

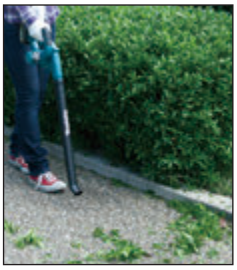


CARATTERISTICHE

- Corpo leggero e bilanciato
- Selezione 3 velocità
- Impugnatura rivestita in materiale antiscivolo

DATI TECNICI

Velocità a vuoto		0-18000 g/min
Volume aria max		2,6 m³/min
DUB182Z: Velocità aria max		80 m/s
DUB183Z: Velocità aria max		52 m/s
Solo DUB182Z: Pressione aria max		5,4 kPa
Regolazione volume aria e autonomia:	1°	75 min
	2°	25 min
	3°	12 min
Peso		1,7 Kg





DMR108

RADIO DA CANTIERE

NOVITÀ

Bluetooth

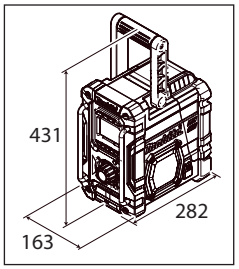


CARATTERISTICHE

- Display LCD
- Orologio
- Funzione sveglia
- 5 stazioni memorizzabili per ogni banda
- Funzione autospegnimento 15-120 minuti
- Funziona con tutte le batterie a grappolo Makita e con quelle Makstar e può essere collegato alla rete elettrica 220V

DATI TECNICI

Frequenza radio	FM	87.50 - 108
	AM	522 - 1629 kHz (9kHz)
Tensione V - Uscita W:	7,2V:	0,5 W x 2
	10,8V:	1,2 W x 2
	14,4V:	2,2W x 2
	18V:	3,5W x 2
Attacco cuffie + 2 ingressi AUX		Ø 3,5 mm
Antenna		FM e AM
Dimensioni		282x163x431 mm
Peso		4,4 Kg





DMR107

RADIO DA CANTIERE

NOVITÀ

Sostituisce DMR102

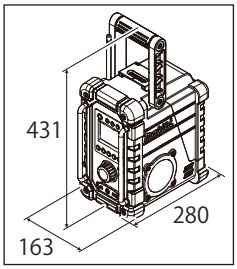


CARATTERISTICHE

- Display LCD
- Orologio
- Funzione sveglia
- 5 stazioni memorizzabili per ogni banda
- Funzione autospegnimento 15-120 minuti
- Funziona con tutte le batterie a grappolo Makita e con quelle Makstar e può essere collegato alla rete elettrica 220V

DATI TECNICI

Frequenza radio	FM	87.50 - 108
	AM	522 - 1629 kHz (9kHz)
Tensione V - Uscita W:	7,2V:	0,5 W x 2
	10,8V:	1,2 W x 2
	14,4V:	2,2W x 2
	18V:	3,5W x 2
Attacco cuffie + 2 ingressi AUX		Ø 3,5 mm
Antenna		FM e AM
Dimensioni		280x163x431 mm
Peso		4,1 Kg





DMR200

SPEAKER PORTATILE

10,8V - 18V / AC

NOVITÀ

Bluetooth



CARATTERISTICHE

- Suono di alta qualità grazie a due altoparlanti a 2 vie
- Woofer da 101,6 mm e tweeter da 36 mm
- Vano per dispositivi e smartphone con ricarica
- Porte connessioni per collegamento dispositivi
- Presa AC per collegamento a rete elettrica
- Nessun dispositivo o smartphone incluso

DATI TECNICI

Bluetooth	vers.	4.0
Profilo		A2DP / SCMS-T / AVRCP
Tensione V - Uscita W:	10,8V:	3,5 W
	14,4V:	6W
	18V:	10W
Massima distanza Bluetooth		10 m
Antenna		FM e AM
Dimensioni		211x203x286 mm
Peso		2,9 Kg

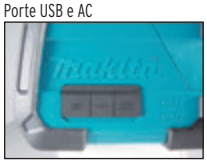




Vano portadispositivi



Porte USB e AC



DCF300Z
VENTILATORE
Ø 330 mm Li-ion 18V

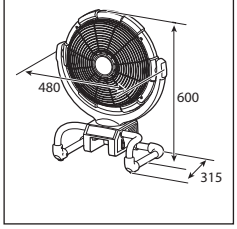
Li-ion	Ah			
1,5	3,0	4,0	5,0	6,0

SERIE Z LITHIUM-ION
Fornito senza batteria, carica batteria e valigetta

18V LITHIUM-ION



CARATTERISTICHE
- Ampia ventola sufficiente per utilizzo in grandi stanze e all'aperto
- Velocità aria 220m/min
- Movimento automatico
- Velocità regolabile in 3 posizioni
- Roll-bar in metallo per protezione corpo macchina
- La struttura della macchina consente un funzionamento a livelli molto bassi di rumorosità



DATI TECNICI

Autonomia (BL1840)	Velocità Alta	75'
	Velocità Media	125'
	Velocità Bassa	255'
Dimensioni		315 x 480 x 600 mm
Peso		4,4 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE
Adattatore AC.



BCF201Z
VENTILATORE
Ø 250 mm Li-ion 18V

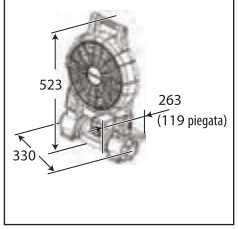
Li-ion	Ah			
1,5	3,0	4,0	5,0	6,0

SERIE Z LITHIUM-ION
Fornito senza batteria, carica batteria e valigetta

18V LITHIUM-ION



CARATTERISTICHE
- Maniglia per trasporto
- Protezione in gomma
- Doppia alimentazione
- Elevato flusso d'aria
- 2 velocità
- Arresto programmabile: 1 ora, 2 ore, 3 ore



DATI TECNICI

Tensione	18V - 14,4 V
Velocità max ventola	120 m/min
Peso con 14,4V	2,6 Kg
Peso con 18V	2,7 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE
Adattatore AC.



DCM500Z
MACCHINA FILTRO PER CAFFÈ IN POLVERE
Li-ion 18V

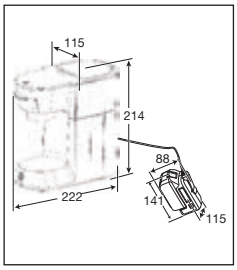
Li-ion	Ah			
1,5	3,0	4,0	5,0	6,0

SERIE Z LITHIUM-ION
Fornito senza batteria, carica batteria e valigetta

18V LITHIUM-ION



CARATTERISTICHE
- Preparazione di due caffè con ogni singola carica di batteria
- Facile utilizzo, basta solo inserire con l'apposito misuratore all'interno del filtro il caffè in polvere
- Il comodo adattatore per la batteria consente l'utilizzo della macchina sempre e dovunque senza bisogno della rete elettrica
- La struttura della macchina evita il trasferimento del calore all'esterno



DATI TECNICI

Peso	1,7 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE
Adattatore AC



BBY180
BICI A PEDALATA ASSISTITA
Li-ion 18Vx2

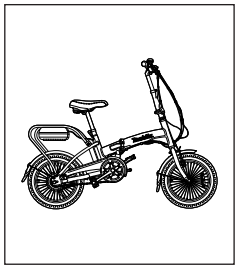
Li-ion	Ah		
3,0	4,0	5,0	6,0

18V + 18V = 36V

18V LITHIUM-ION



CARATTERISTICHE
- Funziona con assistenza (assistenza regolabile)
- Autonomia 16 Km (con livello assistenza 3, carico 75 Kg, asfalto pianeggiante, senza vento)
- Funziona con 2 batterie
- Indicatore stato carica batteria
- Dotata di scomparto per contenere le batterie con chiusura a chiave
- Telaio in alluminio
- Potenza 100 Watt



DATI TECNICI

Dimensioni	1450 x 570 x 910 mm
Peso	20,8 Kg



DUC122RME / ZK

ELETTROSEGA PER POTATURA

115 mm Li-ion / 4,0 Ah

Sostituisce DUC122RFE



CARATTERISTICHE

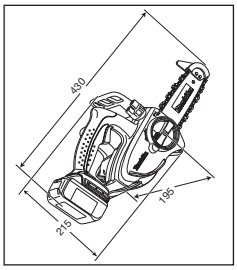
- Motore potente per alta velocità di taglio
- Lubrificazione automatica catena con serbatoio da 80 ml
- Sistema rapido di sostituzione e tensionamento di barra e catena senza l'utilizzo di utensili
- Puntale antirimbalzo
- Impugnatura ergonomica con rivestimento Soft-Grip

DATI TECNICI

Velocità a vuoto	5,0 m/s
Taglio max	115 mm
Freno catena	elettrico
Catena tipo	25 AP - 42 E
Passo	1/4"
Peso	2,6 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie Li-ion 4,0 Ah, caricabatterie rapido 36', copribarra, lima per catena, olio per catena, valigetta.



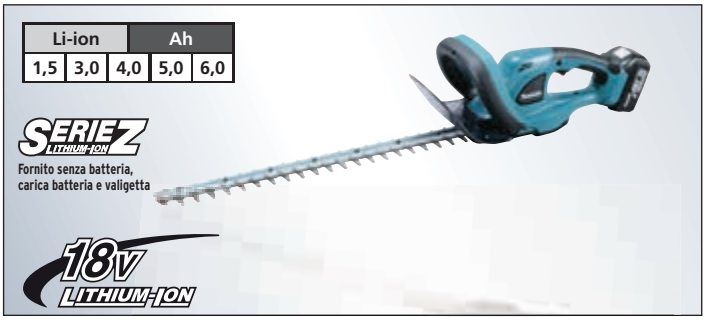


DUH523Z

TAGLIASIEPI

Li-ion 18V

NOVITÀ

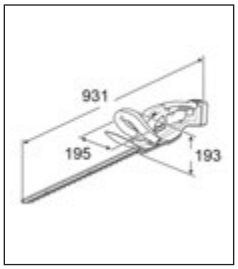


CARATTERISTICHE

- Lama facilmente sostituibile dall'utente
- Struttura anti-vibrazioni, 5 cuscinetti per assorbire le vibrazioni dalla sezione della lama agli ingranaggi motore
- Sicuro e silenzioso
- Compatto e leggero

DATI TECNICI

Larghezza barra	520 mm
Diametro max di taglio	15 mm
Colpi al minuto	2700 c/min
Livello di vibrazioni	2,5 m/s²
Peso	3,1 Kg

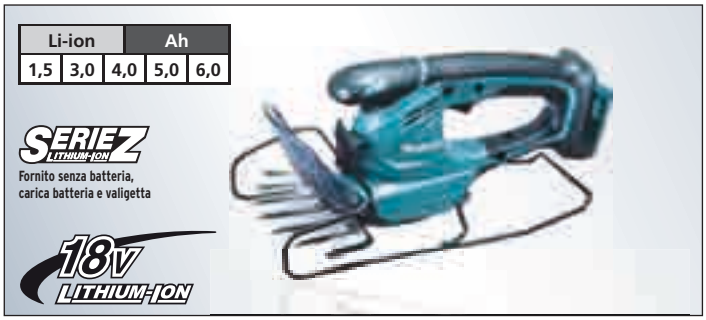




DUM168Z

TAGLIABORDI

Li-ion 18V

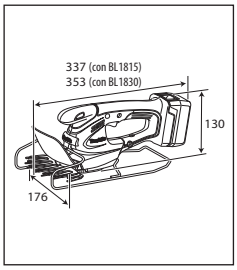


CARATTERISTICHE

- Compatto e leggero può essere convertito in taglia siepi semplicemente sostituendo la lama
- Protezione contro i sovraccarichi

DATI TECNICI

Velocità a vuoto	1250 g/min
Larghezza taglio	160 mm
Peso	1,4 Kg

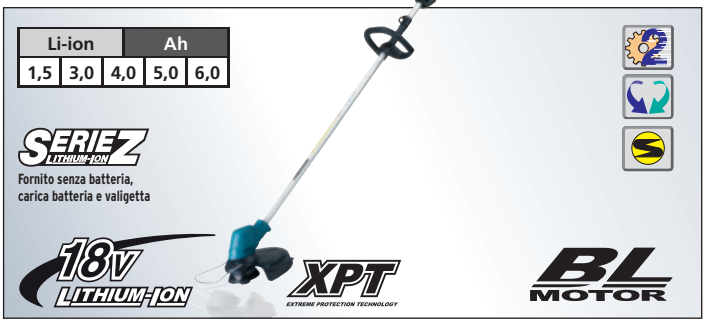




DUR182LZ

BORDATORE BL MOTOR

Li-ion 18V

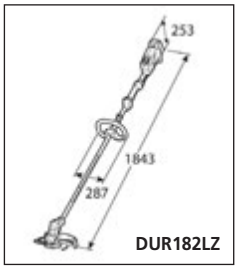


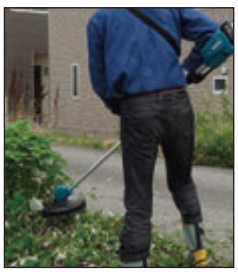
CARATTERISTICHE

- Impugnatura ergonomica
- LED carica batteria con 3 controlli attivi: 1. controllo stato carica, 2. OVERLOAD sovraccarica di lavoro immediato, 3. protezione surriscaldamento dato da intenso e prolungato lavoro
- Funzione rimozione residui erba: questa macchina è dotata di una funzione di inversione di rotazione; questo aiuta ad eliminare i residui di erba dopo la fase di taglio
- Cavo di nylon

DATI TECNICI DUR182LZ

Velocità a vuoto	3500 - 6000 g/min
Albero	M8 x 1,25
Livello di pressione sonora	79dB (A)
Livello di potenza sonora	90db (A)
Livello di vibrazioni impugnatura ant.	2,5 m/s²
Dimensioni	1843x287x253 mm
Peso	3,9 Kg





DUR183LZ

NOVITÀ

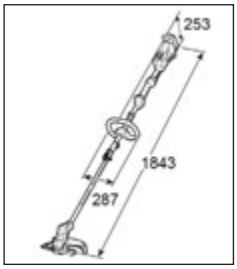
BORDATORE BL MOTOR

Li-ion 18V



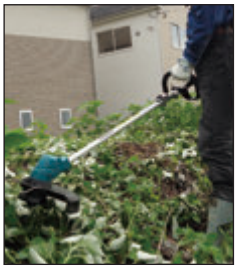
CARATTERISTICHE

- Bordatore polivalente facile da trasportare e stoccare grazie all'asta modulare
- Impugnatura ergonomica
- LED carica batteria con 3 controlli attivi: 1. controllo stato carica, 2. OVERLOAD sovraccarica di lavoro immediato, 3. protezione surriscaldamento dato da intenso e prolungato lavoro
- Funzione rimozione residui erba: questa macchina è dotata di una funzione di inversione di rotazione; questo aiuta ad eliminare i residui di erba dopo la fase di taglio
- Cavo di nylon



DATI TECNICI DUR184LZ

Velocità a vuoto	3500 - 6000 g/min
Albero	M8 x 1,25
Livello di pressione sonora	79dB (A)
Livello di potenza sonora	90db (A)
Livello di vibrazioni impugnatura ant.	2,3 m/s²
Dimensioni	1843x287x253
Peso	4,1 Kg

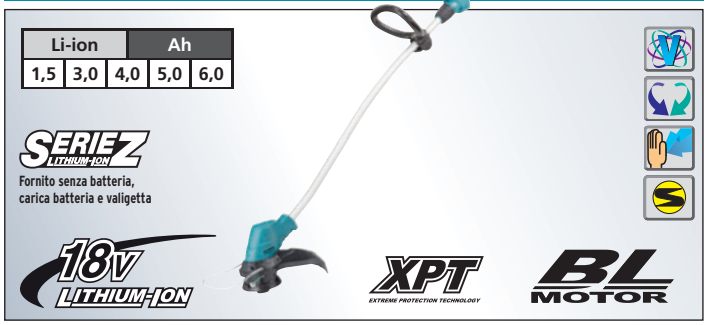


DUR184LZ

NOVITÀ

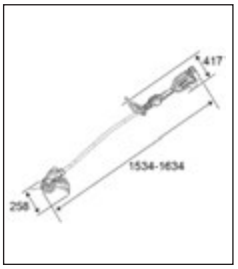
BORDATORE BL MOTOR

Li-ion 18V



CARATTERISTICHE

- Bordatore con asta telescopica per facilitare operazioni di bordatura
- Impugnatura ergonomica
- LED carica batteria con 3 controlli attivi: 1. controllo stato carica, 2. OVERLOAD sovraccarica di lavoro immediato, 3. protezione surriscaldamento dato da intenso e prolungato lavoro
- Funzione rimozione residui erba: questa macchina è dotata di una funzione di inversione di rotazione; questo aiuta ad eliminare i residui di erba dopo la fase di taglio
- Cavo di nylon



DATI TECNICI DUR184LZ

Velocità a vuoto	5000 - 6000 g/min
Albero	M8 x 1,25
Livello di pressione sonora	79dB (A)
Livello di potenza sonora	90db (A)
Livello di vibrazioni impugnatura ant.	2,3 m/s²
Dimensioni	1534/1634x258x417
Peso	3,6 Kg



DLX2040SPC

NOVITÀ

KIT BL MOTOR TRAPANO CON PERCUSSIONE E AVVITATORE AD IMPULSI

Li-ion / 4,0 Ah



COMPOSIZIONE DLX2040MJ

DHP481SP	Percussione BL
DTD129SP	Ad impulsi BL
BL1840	Batteria 4,0Ah (3x)
DC18RC	Caricabatterie rapido
MAKPAC	Valigetta

CARATTERISTICHE

- **Mod. DHP481SP:** Trapano avvitatore con percussione a 2 velocità, freno elettrico, interruttore elettronico, impugnatura ergonomica rivestita in gomma, LED di illuminazione zona di lavoro
- **Mod. DTD129Z:** Avvitatore a massa battente, LED di illuminazione zona lavoro, struttura antiurto, design ergonomico con inserti in gomma Soft-Grip.

DATI TECNICI	DHP481SP	DTD129Z
Capacità foro: metallo	Ø 13 mm	—
legno	Ø 76 mm	—
calcestruzzo	Ø 16 mm	—
Capacità: bulloni	—	M5 - M14
viti meccaniche	—	M4 - M8
Velocità a vuoto g/min	0-550 / 0-2100	0-2500
Colpi al minuto	0-8250 / 0-31500	0-3200
Coppia serraggio	60-115 Nm	160 Nm
Regolazione della coppia	21 posiz.+trapano	—
Capacità mandrino	Ø 13 mm	—
Attacco utensile	—	1/4" esagonale
Peso	2,4 Kg	1,5 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

3 batterie 4,0 Ah (BL1840), caricabatterie rapido 36' (DC18RC), valigetta MAKPAC **Mod. DHP481Z:** gancio per cintura.







NOVITÀ

DLX2155TJ1

KIT BL MOTOR TRAPANO CON PERCUSSIONE E SMERIGLIATRICE 115 mm

Li-ion / 5,0 Ah



COMPOSIZIONE DLX2155TJ1	
DHP481Z	Percussione BL
DGA454Z	Smerigliatrice 115 mm
BL1850B	Batteria 5,0Ah (2x)
DC18RC	Caricabatterie rapido
MAKPAC	Valigetta

CARATTERISTICHE

- **Mod. DHP481Z:** Trapano avvitatore con percussione a 2 velocità, freno elettrico, interruttore elettronico, impugnatura ergonomica rivestita in gomma, LED di illuminazione.
- **Mod. DGA454Z:** Smerigliatrice angolare potente come i modelli elettrici, controllo automatico della velocità

DATI TECNICI	DHP481Z	DGA454Z
Capacità foro: metallo	Ø 13 mm	—
legno	Ø 76 mm	—
calcestruzzo	Ø 16 mm	—
Diametro disco	mm	115
Velocità a vuoto g/min	0-550 / 0-2100	8500
Colpi al minuto	0-8250 / 0-31500	—
Coppia serraggio	60-115 Nm	—
Regolazione della coppia	21 posiz.+trapano	—
Capacità mandrino	Ø 13 mm	—
Peso	2,4 Kg	2,3 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie 5,0 Ah (BL1850B), caricabatterie rapido 45' (DC18RC), valigetta MAKPAC **Mod. DHP481Z:** gancio per cintura.
Mod. DGA454Z: disco.







NOVITÀ

DLX2101PTJ

KIT BL MOTOR TASSELLATORE 18VX2 E TRAPANO PERCUSSIONE

Li-ion / 5,0 Ah



COMPOSIZIONE DLX2101PTJ	
DHR264Z	Tassellatore combinato
DHP481Z	Percussione BL
BL1850B	Batteria 5,0Ah (4x)
DC18RD	Caricabatterie doppio
MAKPAC	Valigetta (2x)

CARATTERISTICHE

- **Mod. DHR264Z:** Interruttore reversibilità azionabile con una mano, mandrino SDS -PLUS ONE TOUCH, regolazioni scalpello in 40 diverse posizioni, 3 modalità di funzionamento: rotazione, rotazione + percussione, percussione, una spia per ogni singola batteria, Con l'adattatore è possibile montare la coppa raccogli polvere, Impugnatura che assorbe le vibrazioni e riduce l'affaticamento. Mandrino autoserrante
- **Mod. DHP481Z:** Trapano avvitatore con percussione a 2 velocità, freno elettrico, interruttore elettronico, impugnatura ergonomica rivestita in gomma, LED di illuminazione zona di lavoro

DATI TECNICI	DHR264Z	DHP481Z
Capacità foro: calcestruzzo	Ø 26 mm	Ø 16 mm
acciaio	Ø 13 mm	Ø 13 mm
legno	Ø 32 mm	Ø 76 mm
Colpi al minuto	0-4800	0-8250 / 0-31500
Potenza del colpo	2,5J	—
Velocità a vuoto	0-1200 g/min	0-550 / 0-2100 g/min
Coppia serraggio		60-115 Nm
Regolazione della coppia		16 posizioni + trapano
Capacità mandrino		13 mm
Dimensioni (mm)	350 x 116 x 232	206 x 79 x 251
Peso	4,2 Kg	1,8 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

4 batterie 5,0 Ah, caricabatterie doppio rapido 45'x2, impugnatura laterale, asta di profondità, valigetta MAKPAC (2x)
Mod. DHR264Z: mandrino autoserrante.
Mod. DHP481Z: gancio per cintura.









DLX2156TJ1

NOVITÀ

KIT BL MOTOR TASSELLATORE E SMERIGLIATRICE 115mm

Li-ion / 5,0 Ah



COMPOSIZIONE DLX2156TJ1	
DHR243Z	Tassellatore BL SDS Plus
DGA454Z	Smerigliatrice 115 mm
BL1850B	Batteria 5,0Ah (2x)
DC18RC	Caricabatterie rapido
MAKPAC	Valigetta

CARATTERISTICHE

- **Mod. DHR243Z:** Tassellatore BL motor, 3 funzioni, eccellente manovrabilità, mandrino autoserrante in dotazione, LED di illuminazione.
- **Mod. DGA454Z:** Smerigliatrice angolare potente come i modelli elettrici, controllo automatico della velocità

DATI TECNICI	DHR243Z	DGA454Z
Capacità foro: metallo	Ø 13 mm	—
legno	Ø 27 mm	—
calcestruzzo	Ø 24 mm	—
Potenza del colpo	2 J	—
Diametro disco	—	115
Velocità a vuoto g/min	0-950	8500
Colpi al minuto	0-4700	—
Capacità mandrino	Ø 13 mm	—
Peso	3,1 Kg	2,3 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie 5,0 Ah, caricabatterie rapido 45', valigetta MAKPAC
Mod. DHR243Z: mandrino autoserrante.
Mod. DGA454Z: disco.



DLX2069M

KIT TASSELLATORE 18VX2 E TRAPANO PERCUSSIONE

Li-ion / 4,0 Ah



COMPOSIZIONE DLX2069M	
DHR263Z	Tassellatore SDS Plus 18V x2
DHP456Z	Ad impulsi
BL1840	Batteria 4,0Ah (3x)
DC18RC	Caricabatterie
BORSA SPORT	

CARATTERISTICHE

- **Mod. DHR263Z:** Interruttore reversibilità azionabile con una mano, mandrino SDS -PLUS ONE TOUCH, regolazioni scalpello in 40 diverse posizioni, 3 modalità di funzionamento: rotazione, rotazione + percussione, solo percussione, una spia per ogni singola batteria, Con l'adattatore è possibile montare la coppa raccogli polvere, Impugnatura che assorbe le vibrazioni e riduce l'affaticamento.
- **Mod. DHP456Z:** Motore a 4 poli, freno elettrico, Interruttore elettronico, impugnatura ergonomica rivestita in gomma, LED di illuminazione zona di lavoro.

DATI TECNICI	DHR263Z	DHP456Z
Capacità foro: calcestruzzo	Ø 26 mm	Ø 13 mm
acciaio	Ø 13 mm	Ø 13 mm
legno	Ø 32 mm	Ø 38 mm
Colpi al minuto	0-4800	0-5000
Potenza del colpo	2,5J	2,5J
Velocità a vuoto	0-1200 g/min	0-400 / 0-1500 g/min
Coppia serraggio		36-50 Nm
Regolazione della coppia		16 posizioni + trapano
Capacità mandrino		13 mm
Batteria		4,0 Ah
Dimensioni (mm)	350 x 116 x 232	206 x 79 x 251
Peso	4,6 Kg	1,8 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

3 batterie 4,0 Ah, impugnatura laterale, asta di profondità, caricabatterie rapido 36', borsone, **Mod. DHP456Z:** gancio per cintura.



DLX2005MJ

NOVITÀ

KIT TRAPANO PERCUSSIONE E AVVITATORE AD IMPULSI

Li-ion / 4,0 Ah



COMPOSIZIONE DLX2005MJ	
DHP458Z	Percussione
DTD146Z	Smerigliatrice 115 mm
BL1840	Batteria 4,0Ah (2x)
DC18RC	Caricabatterie rapido
MAKPAC	Valigetta

CARATTERISTICHE

- **Mod. DHP458Z:** Trapano con percussione estremamente compatto, regolazione coppia di serraggio, impugnatura ergonomica
- **Mod. DGA454Z:** Smerigliatrice angolare potente come i modelli elettrici, controllo automatico della velocità

DATI TECNICI	DHP458Z	DTD146Z
Capacità foro: metallo	Ø 13 mm	Viti M4 - M8
legno	Ø 76 mm	Bulloni M5 - M14
calcestruzzo	Ø 16 mm	H Tens M5 - M12
Coppia di serraggio	91 Nm	160 Nm
Velocità a vuoto g/min	0-400 / 0-2000	0-2300
Colpi al minuto	0-6000 / 0-30000	0-3200
Capacità mandrino	Ø 13 mm	Attacco 1/4"
Peso	2,0 Kg	1,3 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie 4,0 Ah, caricabatterie rapido 36', valigetta MAKPAC







DLX2157TJ1

NOVITÀ

KIT BL MOTOR TRAPANO PERCUSSIONE E SMERIGLIATRICE 125 mm / 115 mm

Li-ion / 5,0 Ah



COMPOSIZIONE DLX2155TJ1	
DHP481Z	Percussione BL
DGA506Z	Smerigliatrice BL 125 mm / 115 mm
BL1850B	Batteria 5,0Ah (3x)
DC18RC	Caricabatterie rapido
MAKPAC	Valigetta

CARATTERISTICHE

- **Mod. DHP481Z:** Trapano avvitatore con percussione a 2 velocità, freno elettrico, interruttore elettronico, impugnatura ergonomica rivestita in gomma, LED di illuminazione.
- **Mod. DGA506Z:** Smerigliatrice angolare potente come i modelli elettrici, controllo automatico della velocità, interruttore a slitta, BL Motor ad alta efficienza.

DATI TECNICI	DHP481Z	DGA506Z
Capacità foro: metallo	Ø 13 mm	—
legno	Ø 76 mm	—
calcestruzzo	Ø 16 mm	—
Diametro disco	mm	125 / 115
Velocità a vuoto g/min	0-550 / 0-2100	8500
Colpi al minuto	0-8250 / 0-31500	—
Coppia serraggio	60-115 Nm	—
Regolazione della coppia	21 posiz.+trapano	—
Capacità mandrino	Ø 13 mm	—
Peso	2,4 Kg	2,3 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

3 batterie 5,0 Ah, caricabatterie rapido 45', valigetta MAKPAC.
Mod. DHP481Z: gancio per cintura.
Mod. DGA506Z: disco.







NOVITÀ

DLX2137PTJ

KIT TASSELLATORE 18VX2 E TRAPANO PERCUSSIONE

Li-ion / 5,0 Ah



COMPOSIZIONE DLX2101PTJ	
DHR263Z	Tassellatore SDS Plus
DHP482Z	Trapano con percussione
BL1850B	Batteria 5,0 Ah (3x)
DC18RD	Caricabatterie doppio
MAKPAC	Valigetta

CARATTERISTICHE

- **Mod. DHR263Z:** Interruttore reversibilità azionabile con una mano, mandrino SDS-PLUS ONE TOUCH, regolazioni scalpello in 40 diverse posizioni, 3 modalità di funzionamento: rotazione, rotazione + percussione, percussione, una spia per ogni singola batteria, Con l'adattatore è possibile montare la coppa raccogli polvere, Impugnatura che assorbe le vibrazioni e riduce l'affaticamento.
- **Mod. DHP482Z:** Impugnatura con rivestimento antiscivolo, indicatore carica batteria, ingranaggi di trasmissione in acciaio, 2 velocità meccaniche, mandrino autoserrante, doppio LED di illuminazione zona di lavoro.

DATI TECNICI	DHR263Z	DHP482Z
Capacità foro: muratura	Ø 26 mm	Ø 16 mm
metallo	Ø 13 mm	Ø 13 mm
legno	Ø 32 mm	Ø 76 mm
Velocità a vuoto g/min	0-1200	0-600 / 0-1900
Colpi al minuto	0-4800	0-9000 / 0-28500
Potenza del colpo	2,5J	
Coppia serraggio	—	36 - 62 Nm
Capacità mandrino	—	Ø 13 mm
Dimensioni (mm)	350x116x232	198x79x249
Peso	4,1 Kg	1,5 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

4 batterie 5,0 Ah , caricabatterie doppio rapido 45'x2 (DC18RD), valigetta MAKPAC, **Mod. DHP482Z:** gancio per cintura.





NOVITÀ

DLX6030MJ1

KIT 6 UTENSILI BL MOTOR (DHR243Z, DHP481Z, DGA504Z, DTD129Z, DHS680Z)+DTM51

Li-ion / 4,0 Ah



COMPOSIZIONE DLX2156TJ1	
DHR243Z	Tassellatore SDS Plus BL 3 funz.
DHP481Z	Percussione BL
DGA504Z	Smerigl. 125 mm / 115 mm BL
DTD129Z	Avvit. ad Impulsi BL
DHS680Z	Sega circolare BL
DTM51Z	Multifunzione
BL1840	Batteria 4,0 Ah (3x)
DC18RC	Caricabatterie rapido
MAKPAC	Valigetta (4x)

CARATTERISTICHE

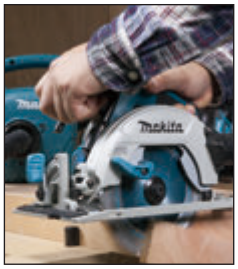
- **Mod. DHR243Z:** 3 funzioni: rotazione, percussione, rotazione + percussione, mandrino a sgancio rapido, interruttore di reversibilità di semplice azionamento, portapunte ad innesto rapido, orientamento scalpello tra 40 angolazioni, supporto batteria in gomma.
- **Mod. DHP481Z:** Impugnatura con rivestimento antiscivolo, indicatore carica batteria, ingranaggi di trasmissione in acciaio, 2 velocità meccaniche, mandrino autoserrante, doppio LED di illuminazione zona di lavoro
- **Mod. DGA504Z:** 125 mm / 115 mm potente come i modelli elettrici, controllo automatico della velocità, interruttore a slitta, BL Motor di elevata efficienza.
- **Mod. DTD129Z:** Alte performance grazie al BL Motor ad elevata efficienza, elevata coppia di serraggio 160 Nm, Led illuminazione zona di lavoro, impugnatura ergonomica rivestita in soft grip.
- **Mod. DHS680Z:** 165 mm, BL Motor efficiente e di lunga durata, design compatto, velocità a controllo automatico, doppio Led illuminazione zona di lavoro.
- **Mod. DTM51Z:** Attacco rapido degli accessori, 12 angolazioni per utilizzo accessori, velocità variabile, indicatore stato di carica batteria, funzione anti-riavvio contro avviamenti accidentali.

ACCESSORI IN DOTAZIONE

3 batterie 4,0 Ah , caricabatterie rapido 36' (DC18RC), valigetta MAKPAC (4X), **Mod. DTM51Z:** kit 38 accessori.







DLX4050MJSP

NOVITÀ

KIT BL MOTOR TASSELLATORE, TRAPANO CON PERCUSSIONE, AVVIT. AD IMPULSI E SMERIGLIATRICE ANGOLARE

Li-ion / 5,0 Ah



COMPOSIZIONE DLX2155TJ1	
DHP481Z	Trapano con percussione BL
DTD129Z	Avvit. ad Impulsi BL
DGA506Z	Smerigliatrice 125 mm/115 mm BL
DHR243Z	Tassellatore SDS Plus BL 3 funzioni
BL1840	Batteria 4,0 Ah (2x)
BL1850B	Batteria 5,0Ah
MAKPAC	Valaigetta (2x)

CARATTERISTICHE

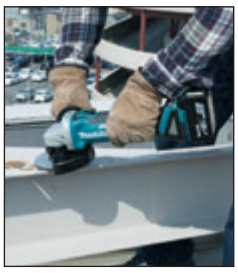
- **Mod. DHP481Z:** Impugnatura con rivestimento antiscivolo, indicatore carica batteria, ingranaggi di trasmissione in acciaio, 2 velocità meccaniche, mandrino autoserrante, doppio LED di illuminazione.
- **Mod. DTD129Z:** Alte performance grazie al BL Motor ad elevata efficienza, elevata coppia di serraggio 160 Nm, Led illuminazione zona di lavoro, impugnatura ergonomica rivestita in soft grip.
- **Mod. DGA506Z:** Smerigliatrice angolare potente come i modelli elettrici, controllo automatico della velocità, interruttore a slitta, BL Motor ad alta efficienza.
- **Mod. DHR243Z:** 3 funzioni: rotazione, percussione, rotazione + percussione, mandrino a sgancio rapido, interruttore di reversibilità di semplice azionamento, portapunte ad innesto rapido, orientamento scalpello tra 40 angolazioni, supporto batteria in gomma.

DATI TECNICI	DHP481Z	DHR243Z
Capacità foro: muratura	Ø 16 mm	Ø 24 mm
metallo	Ø 13 mm	Ø 13 mm
legno	Ø 76 mm	Ø 27 mm
Velocità a vuoto g/min	0-550 / 0-2100	0-950
Colpi al minuto	0-8250 / 0-31500	0-4700
Peso	2,4 Kg	3,1 Kg

DATI TECNICI	DGA506Z	DTD129Z
Disco / attacco	125 mm / 115 mm	1/4"
Velocità a vuoto g/min	8500	0-2500
Coppia di serraggio	—	160 Nm
Peso	2,3 Kg	1,5 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie 4,0 Ah, BL1850B (5,0Ah) , caricabatterie rapido 36' / 45'(DC18RC), valigetta MAKPAC, **Mod. DHP481Z, DTD129Z:** gancio per cintura, **Mod. DHR243Z:** mandrino autoserrante







DLX2113X1

NOVITÀ

KIT TRAPANO CON PERCUSSIONE E TAGLIASIEPI

Li-ion / 3,0 Ah



COMPOSIZIONE DLX2155TJ1	
DHP453Z	Percussione
DUH523Z	Tagliasiepi
BL1830	Batteria 3,0 Ah (2x)
DC18RC	Caricabatterie

CARATTERISTICHE

- **Mod. DHP453Z:** Ingranaggi trasmissione in metallo, freno elettrico, 2 velocità meccaniche, impugnatura ergonomica Soft-grip, possibilità di forare la muratura (ø 6 / 8 mm) grazie alla funzione di percussione.
- **Mod. DUH523Z:** lama sostituibile dall'utente, struttura anti-vibrazioni, 5 cuscinetti per assorbire le vibrazioni dalla sezione della lama agli ingranaggi motore, sicuro e silenzioso, compatto e leggero

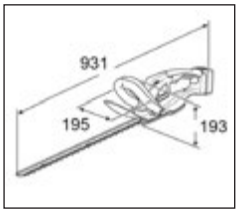
DATI TECNICI	DHP453Z	DUH523Z
Capacità foro: muratura	Ø 13 mm	—
metallo	Ø 13 mm	—
legno	Ø 36 mm	—
Velocità a vuoto g/min	0-400 / 0-1300	—
Colpi al minuto	0-8250/0-31500	2700
Lunghezza barra	—	520 mm
Coppia serraggio	42 Nm	—
Capacità mandrino	Ø 13 mm	Ø 13 mm
Dimensioni (mm)	244x79x232	931x195x193
Peso	1,7 Kg	3,1 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie 3,0 Ah , caricabatterie rapido 22' (DC18RC),









DLX2114X1

NOVITÀ

KIT TRAPANO PERCUSSIONE E BORDATORE

Li-ion / 3,0 Ah

Li-ion			Ah	
1,5	3,0	4,0	5,0	6,0



COMPOSIZIONE DLX2155TJ1	
DHP453Z	Percussione
DUR181Z	Bordatore
BL1830	Batteria 3,0 Ah (2x)
DC18RC	Caricabatterie

CARATTERISTICHE

- **Mod. DHP453Z:** Ingranaggi trasmissione in metallo, freno elettrico, 2 velocità meccaniche, impugnatura ergonomica Soft-grip, Possibilità di forare la muratura (ø 6 / 8 mm) grazie alla funzione di percussione.
- **Mod. DUR181Z:** Design molto bilanciato, impugnatura regolabile, asta modulare regolabile da 1229 a 1433 mm, testina pivottante in 5 posizioni.

DATI TECNICI	DHP453Z	DUR181Z
Capacità foro: muratura	Ø 13 mm	—
metallo	Ø 13 mm	—
legno	Ø 36 mm	—
Velocità a vuoto g/min	0-400 / 0-1300	7800
Colpi al minuto	0-8250/0-31500	—
Larghezza taglio	—	260 mm
Coppia serraggio	42 Nm	—
Capacità mandrino	Ø 13 mm	—
Dimensioni	232x79x244 mm	1229-1433 x258x417 mm
Peso	1,7 Kg	2,9 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie 3,0 Ah , caricabatterie rapido 22',







DLX3018X1

NOVITÀ

KIT UTENSILI PER LA CURA DEL VERDE

Li-ion / 3,0 Ah

Li-ion			Ah	
1,5	3,0	4,0	5,0	6,0



COMPOSIZIONE DLX2155TJ1	
DUR181Z	Percussione
DUH523Z	Tagliasiepi
DUM168Z	Tagliabordi
BL1830	Batteria 3,0 Ah (2x)
DC18RC	Caricabatterie

CARATTERISTICHE

- **Mod. DUR181Z:** Design molto bilanciato, impugnatura regolabile, asta modulare regolabile da 1229 a 1433 mm, testina pivottante in 5 posizioni.
- **Mod. DUH523Z:** Lama sostituibile dall'utente, struttura anti-vibrazioni, 5 cuscinetti per assorbire le vibrazioni dalla sezione della lama agli ingranaggi motore, sicuro e silenzioso, compatto e leggero, lunghezza barra 520 mm, peso 3,1 Kg.
- **Mod. DUM168Z:** Possibilità di installare lama da taglio e trimmer, sostituzione lama senza l'utilizzo di utensili, impugnatura ergonomica Soft-grip, Led indicatore stato di carica batteria, taglio regolabile in 3 posizioni.

DATI TECNICI	DUR181Z	DUM168Z
Velocità a vuoto g/min	0-400 / 0-1300	—
Colpi al minuto	0-8250/0-31500	2500
Larghezza taglio	—	160 mm
Coppia serraggio	42 Nm	—
Capacità mandrino	Ø 13 mm	—
Dimensioni (mm)	244x79x232	353x176x130
Peso	1,7 Kg	1,4 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie 3,0 Ah , caricabatterie rapido 22' (DC18RC),







BHR262RDJ

TASSELLATORE SDS-PLUS COMPATIBILE 3 FUNZIONI

Ø 26 mm - Li-ion / 2,6 Ah



CARATTERISTICHE

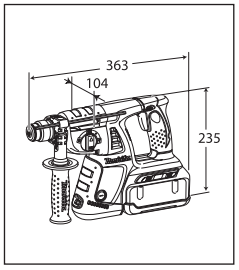
- Impugnatura che assorbe le vibrazioni e riduce l'affaticamento
- Ottimo bilanciamento dell'utensile
- 3 funzioni: rotazione, percussione, percussione con rotazione
- Lo scalpello può essere regolato su 360° con 40 differenti angolazioni di blocco
- LED di illuminazione, si attiva all'accensione dell'utensile e rimane acceso per ulteriori 12/13 sec. dal rilascio dell'interruttore
- Elastomero

DATI TECNICI

Capacità foro	muratura	Ø 26 mm
	acciaio	Ø 13 mm
	legno	Ø 32 mm
Colpi al minuto		0-4800
Potenza del colpo		2,5J
Velocità a vuoto		0-1200 g/min
Dimensioni		363 x 104 x 235 mm
Peso		4,5 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie 2,6 Ah, caricabatterie rapido 22', asta di profondità, impugnatura laterale, valigetta MAKPAC. La macchina è venduta senza punte.









BHR262TRDJ

TASSELLATORE SDS PLUS COMPATIBILE 3 FUNZIONI + MANDRINO AUTOSERRANTE

Ø 26 mm - Li-ion / 2,6 Ah



Doppio mandrino

CARATTERISTICHE

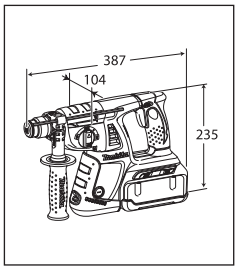
- Impugnatura che assorbe le vibrazioni e riduce l'affaticamento
- Ottimo bilanciamento dell'utensile
- 3 funzioni: rotazione, percussione, percussione con rotazione
- Lo scalpello può essere regolato su 360° con 40 differenti angolazioni di blocco
- LED di illuminazione, si attiva all'accensione dell'utensile e rimane acceso per ulteriori 12/13 sec. dal rilascio dell'interruttore
- Elastomero

DATI TECNICI

Capacità foro	muratura	Ø 26 mm
	acciaio	Ø 13 mm
	legno	Ø 32 mm
Colpi al minuto		0-4800
Potenza del colpo		2,5J
Velocità a vuoto		0-1200 g/min
Dimensioni		387 x 104 x 235 mm
Peso		4,8 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie 2,6 Ah, caricabatterie rapido 22', asta di profondità, impugnatura laterale, valigetta MAKPAC. La macchina è venduta senza punte, mandrino autoserrante







DHP448RMJ / ZJ

TRAPANO AVVITATORE CON PERCUSSIONE

Ø 13 mm - Li-ion / 4,0 Ah



CARATTERISTICHE

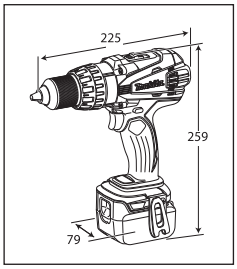
- Motore 4 poli
- Impugnatura ergonomica
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Soft-Grip

DATI TECNICI

Capacità foro:	acciaio	Ø 13 mm
	legno	Ø 65 mm
	muratura	Ø 14 mm
Velocità a vuoto	0-350 g/min	0-1800 g/min
Colpi al minuto	0-5200	0-27000
Regolazioni di coppia	21 posizioni + trapano	
Coppia max:	rigido	77 Nm
	elastico	43 Nm
Capacità mandrino		13 mm
Peso		2,2 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie Li-ion 4,0 Ah, caricabatterie rapido 36', gancio per cintura, valigetta MAKPAC.





DDF448RMJ

TRAPANO AVVITATORE

Ø 13 mm - Li-ion / 4,0 Ah



CARATTERISTICHE

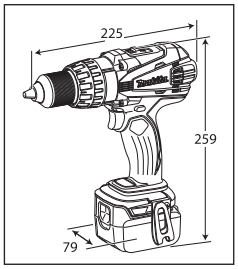
- Motore 4 poli
- Impugnatura ergonomica
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Soft-Grip

DATI TECNICI

Capacità foro:	acciaio	Ø 13 mm
	legno	Ø 65 mm
Velocità a vuoto	0-350 g/min	0-1800 g/min
Regolazioni di coppia	21 posizioni + trapano	
Coppia max:	rigido	77 Nm
	elastico	43 Nm
Capacità mandrino		13 mm
Peso		2,2 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie Li-ion 4,0 Ah, caricabatterie rapido 36', gancio per cintura, valigetta MAKPAC.





DHP446RMJ / ZJ

TRAPANO AVVITATORE CON PERCUSSIONE

Ø 13 mm - Li-ion / 4,0 Ah

Sostituisce DDF446RFE



CARATTERISTICHE

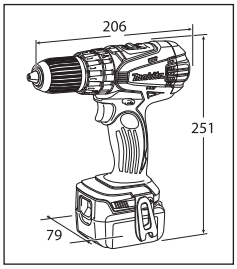
- Motore 4 poli
- Impugnatura ergonomica
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Interruttore elettronico
- Soft-Grip

DATI TECNICI

Capacità foro:	acciaio	Ø 13 mm
	legno	Ø 38 mm
	muratura	Ø 13 mm
Velocità a vuoto	0-400 g/min	0-1500 g/min
Colpi al minuto	0-6000	0-22500
Regolazioni di coppia	16 posizioni + trapano	
Coppia max:	rigido	44 Nm
	elastico	30 Nm
Capacità mandrino		13 mm
Peso		1,7 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie Li-ion 4,0 Ah, caricabatterie rapido 36', gancio per cintura, valigetta MAKPAC.





DHP343RYJ

TRAPANO AVVITATORE CON PERCUSSIONE

Ø 10 mm - Li-ion / 1,5 Ah



CARATTERISTICHE

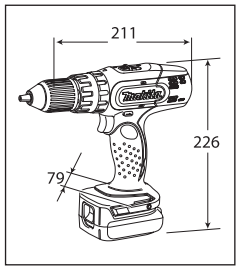
- Impugnatura ergonomica
- Interruttore elettronico
- Freno motore
- Soft-Grip

DATI TECNICI

Capacità foro:	acciaio	Ø 10 mm
	legno	Ø 25 mm
	muratura	Ø 10 mm
Velocità a vuoto	0-400 g/min	0-1300 g/min
Colpi al minuto	0-6000	0-19500
Regolazioni di coppia	16 posizioni + trapano	
Coppia max:	rigido	36 Nm
	elastico	20 Nm
Capacità mandrino		10 mm
Peso		1,4 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie Li-ion 1,5 Ah, caricabatterie rapido 15 min, inserto avvitatura, valigetta MAKPAC.





DHR164Z

TASSELLATORE ELETTROPNEUMATICO

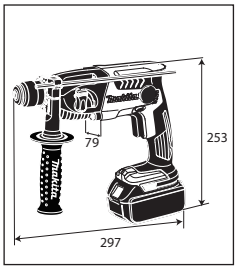
Ø 16 mm - Li-ion

Sostituisce DHR162Z



CARATTERISTICHE

- 2 funzioni: rotazione + percussione, rotazione
- Compatto e leggero solo Kg 2,1
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Impugnatura ergonomica Soft-Grip
- Attacco utensile SDS-PLUS



DATI TECNICI

Capacità foro	metallo	Ø 13 mm
	legno	Ø 24 mm
	muratura	Ø 16 mm
Potenza colpo		1,2 J
Velocità a vuoto		0-1600 g/min
Colpi al minuto		0-5300
Peso		2,2 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

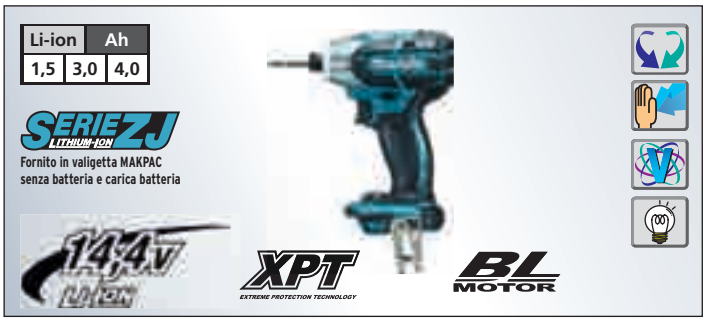
Impugnatura laterale, asta di profondità.



DTS131ZJ

AVVITATORE AD IMPULSI BL MOTOR A BAGNO D'OLIO

Ø 10 mm - Li-ion 14,4V



CARATTERISTICHE

- Compatto e leggero grazie al motore a bagno d'olio
- Livello rumorosità incredibilmente basso 75dB(A)
- T-Mode: 4 modalità di selezione della velocità
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Impugnatura ergonomica Soft-Grip
- Sistema di raffreddamento per lavori prolungati



DATI TECNICI

Capacità	viti	M4 - M8
	Bulloni standard	M5 - M8
	Bull.Alta tensione	M5 - M6
Colpi al minuto	Hard	2500
	Medium	2200
	Soft	2400
Velocità a vuoto	Hard	3000 g/min
	Medium	2000 g/min
	Soft	1200 g/min
Dimensioni		136x79x240 mm
Peso		1,2 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Gancio per cintura



BUB142Z

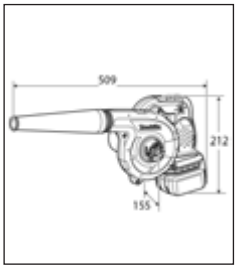
SOFFIATORE ASPIRATORE

Li-ion 14,4V



CARATTERISTICHE

- Volume aria regolabile
- Interruttore elettronico
- Corrente elettrostatica assente
- Impugnatura ergonomica



DATI TECNICI

Velocità a vuoto		0-18000 g/min
Volume aria max		0,043 m³/s
Velocità aria max		80 m/s
Pressione aria max		5,4 kPa
Regolazione volume aria e autonomia	1°	60 min
	2°	20 min
	3°	10 min
Peso		1,6 Kg





DCJ200ZM / ZL /ZXL

GIACCA TERMICA

Li-ion 14,4V / 18V - M / L / XL



CARATTERISTICHE

- Supporto clip per agganciare la batteria direttamente alla cintura
- Zip maniche, consentono di trasformare il giubbotto in gilet
- Impermeabile
- 3 zone di calore
- azione del riscaldamento con utilizzo a meno di 5°c - beneficio rapido - alto rendimento
- Interruttore on / off controllo intensità calore mediante 3 led rossi (low / medium / high)
- Tasca posteriore lato sinistro per agganciare la batteria direttamente alla cintura
- Autonomia elevata 28 ore (con batteria da 5,0 Ah)



ZIP MANICHE



DATI TECNICI

Taglie	M / L / XL
Tipo batterie	Li-ion
Tensione batterie	14,4V / 18V
Durata funzionamento	28 h con BL1850B

IMPERMEABILE



DFJ201ZM / ZL / ZXL

NOVITÀ

GIACCA VENTILATA

Li-ion 10,8V / 14,4 V / 18V - M / L / XL



CARATTERISTICHE

- Innovativa giacca da lavoro ventilata
- Consigliata in ambienti dove nonostante la temperatura elevata è opportuno proteggere il corpo da raggi solari e polveri
- Interruttore on / off controllo flusso aria (low / medium / high)
- 100% polyestere
- Autonomia elevata 12 ore (con batteria da 5,0 Ah)

Pannello di controllo flusso aria



Turbo ON/OFF



DATI TECNICI

Taglie	M / L / XL
Tipo batterie	Li-ion
Tensione batterie	10,8V / 14,4V / 18V
Flusso aria max	1,4 m³/min
Durata funzionamento	12 h con BL1850B

DCV200ZM / ZL / ZXL

NOVITÀ

GILET TERMICO

Li-ion 14,4V / 18V - M / L / XL



CARATTERISTICHE

- Gilet sottile che permette all'utente di indossare abiti da lavoro sopra al gilet
- 3 livelli di intensità di calore con indicatore a LED rossi
- Clip da cintura per tenere la batteria fissata in modo sicuro su cintura in vita
- 2 zone di calore: schiena e spalle
- Tasca che consente di alloggiare e caricare tramite l'apposito adattatore un dispositivo (smartphone)
- Lavabile a mano, previa rimozione della batteria
- Autonomia elevata 28 ore (con batteria da 5,0 Ah)





DATI TECNICI

Taglie	M / L / XL
Tipo batterie	Li-ion
Tensione batterie	14,4V / 18V
Durata funzionamento	28 h con BL1850B



BANDE LATERALI ELASTICHE

CJ102DZM / ZL / ZXL

NOVITÀ

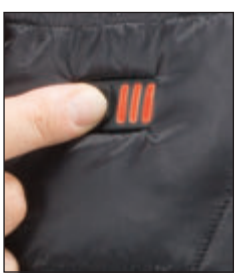
GIACCA TERMICA

Li-ion 10,8V - M / L / XL



CARATTERISTICHE

- Supporto clip, per agganciare la batteria direttamente alla cintura
- Zip maniche, consentono di trasformare il giubotto in gilet
- Impermeabile
- 3 zone di calore
- Azione del riscaldamento con utilizzo a meno di 5°c - beneficio rapido - alto rendimento
- Interruttore on / off controllo intensità calore mediante 3 led rossi (low / medium / high)
- Tasca posteriore lato sinistro per agganciare la batteria direttamente alla cintura
- Autonomia elevata 5 ore (con batteria da 2,0 Ah)





DATI TECNICI

Taglie	M / L / XL
Tipo batterie	Li-ion
Tensione batterie	10,8V
Durata funzionamento	5 h c.a con BL1020

MANICHE STACCABILI

CL106FDSAW

NOVITÀ

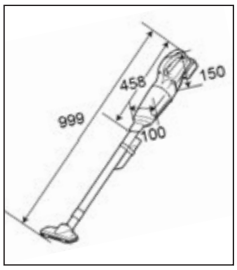
ASPIRAPOLVERE INTERRUTTORE MECCANICO

Li-ion / 2,0 Ah



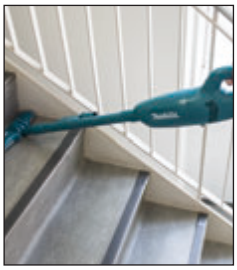
CARATTERISTICHE

- Led di illuminazione zona di lavoro
- Interruttore meccanico
- Non utilizza sacco di raccolta polveri



DATI TECNICI

Flusso aria max	1,3 m³/min
Capacità contenitore	600 mL
Utilizzo continuativo (min)	20 (High) / 40 (Low)
Peso	1,2 Kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE

1 batteria BL1020B, caricabatterie, bocchetta, tubo, portabocchetta.

CL107FDSAW

NOVITÀ

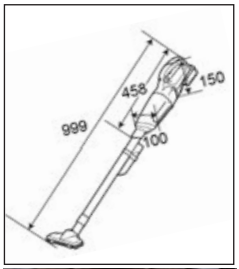
ASPIRAPOLVERE CON SACCO 3 VELOCITA'

Li-ion / 2,0 Ah



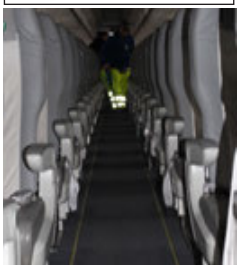
CARATTERISTICHE

- Sacco raccoglipolvere
- Interruttore elettronico
- 3 velocità
- Possibilità di utilizzare sacchi in tessuto e in carta



DATI TECNICI

Flusso aria max	1,1 m³/min
Capacità contenitore	Sacco carta: 300 mL Sacco tessuto: 500 mL
Utilizzo continuativo (min)	20 (High) / 40 (Low)
Peso	1,8 Kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE

1 batterie BL1020B, caricabatterie, bocchetta, sacchetto raccoglipolvere in tessuto, tubo, portabocchetta.

CL104DWYX

NOVITÀ

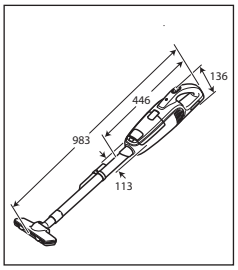
ASPIRATORE BATTERIA INCORPORATA

Li-ion / 1,5 Ah



CARATTERISTICHE

- Aspirapolvere con batteria incorporata
- Elevata potenza
- Turbo mode



DATI TECNICI

Capacità sacchetto	500 ml
Autonomia	10-30 min
Flusso di aria massima	1,1 m³
Capacità di aspirazione	3,3 kPa
Peso con prolunga	1,1 Kg

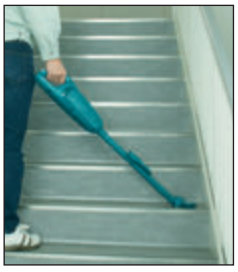
ACCESSORI IN DOTAZIONE

Alimentatore, 5 sacchetti in carta, bocchetta, sacchetto raccoglipolvere in tessuto, tubo, portabocchetta.

Extra dotazione: 5 sacchetti raccoglipolvere in carta







CL100DW

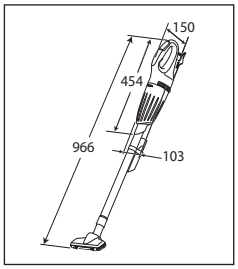
ASPIRATORE

Li-ion / 1,3 Ah



CARATTERISTICHE

- Impugnatura ergonomica
- Facile accensione e spegnimento
- Raccogli polvere
- Becco a T per una migliore manovrabilità
- Comodo e ideale per aspirare al pavimento



DATI TECNICI

Capacità sacchetto	600 ml
Autonomia	12 min
Flusso di aria massima	1,2 m³
Capacità di aspirazione	1,8 kPa
Peso con prolunga	0,88 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

1 Batteria BL1013, caricabatterie, bocchetta, sacchetto raccoglipolvere in tessuto, tubo, portabocchetta.



DA330DWE / DA331DWE

TRAPANI ANGOLARI

Li-ion/ 1,3 Ah



CARATTERISTICHE

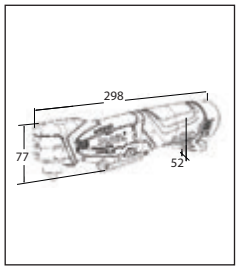
- Trapano angolare con batteria Li-ion 10,8V
- Mandrino a cremagliera Ø 10 mm
- Leggero e compatto con ingombro della testa estremamente ridotto
- LED di illuminazione zona di lavoro

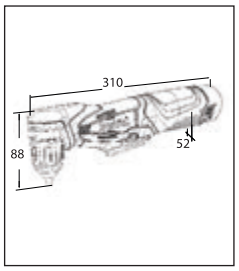
DATI TECNICI

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

ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie Li-ion, caricabatterie, protezione batteria, chiave mandrino, valigetta.





UH200DWE

TAGLIASIEPI

200 mm - Li-ion / 1,3 Ah



CARATTERISTICHE

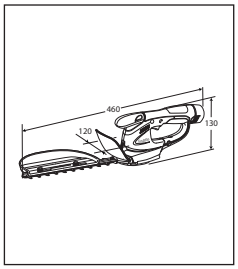
- Lama autoaffilante
- Ideale per lavori di rifinitura e per la cura di cespugli e aiuole

DATI TECNICI

Lunghezza barra	200 mm
Capacità di taglio	8 mm
Velocità a vuoto	1250 g/min
Batteria	1,3 Ah
Peso	1,2 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie BL 1013, caricabatterie DC10WA.





UM164DWE

TAGLIABORDI

164 mm - Li-ion / 1,3 Ah



CARATTERISTICHE

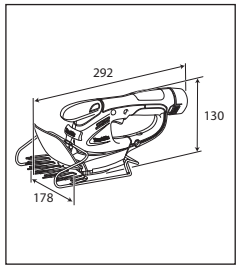
- Lama autoaffilante
- Ideale per lavori di rifinitura e per la cura di cespugli e aiuole

DATI TECNICI

Larghezza lama	160 mm
Velocità a vuoto	1250 g/min
Capacità di taglio	8 mm
Peso	1,2 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie BL 1013, caricabatterie DC10WA.





TD021DSE

AVVITATORE DIRITTO AD IMPULSI

Li-ion / 1,0 Ah



CARATTERISTICHE

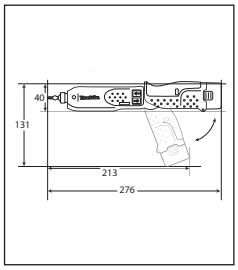
- Attrezzo ideale per inserimento di viti in spazi difficili da raggiungere con avvitatori convenzionali
- Possibilità di regolazione dell'impugnatura: passa da avvitatore a pistola ad avvitatore diritto
- Elevata velocità di rotazione e buona coppia di serraggio
- LED di illuminazione zona di lavoro

DATI TECNICI

Coppia Max	22 Nm
Velocità a vuoto	0-2300 g/min
Colpi al minuto	0-3000
Capacità viti	4x45 mm
Bulloni standard	M3-M8
Viti meccaniche	M3-M6
Attacco utensile	1/4" esagonale
Peso	0,54 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie BL7010 da 7,2V a 1,0 Ah, caricabatterie 30', 1 set di inserti, valigetta porta utensili in tessuto, fodero per cintura.





UTENSILI E MACCHINE PER L'EDILIZIA

TASSELLATORI

SCALPELLATORI

MARTELLI ROTATIVI

DEMOLITORI

- Doppio isolamento
- Interruttore elettronico
- Controllo elettronico velocità
- Reversibilità
- Frizione di sicurezza
- Raccolta delle polveri
- Accetta punte SDS-MAX
- Accetta punte SDS-PLUS
- Attacco esagonale 1-1/8: 28,6
- Attacco esagonale 30 mm
- Attacco esagonale 17 mm
- Mandrino autoserrante
- Attacco esagonale 19 mm
- Attacco millerighe
- Avviamento morbido
- Alimentazione a benzina
- Valvola di decompressione
- Happy Start
- Antivibrazioni
- Pompa di adescamento
- Scarica del condensatore di accensione
- LED di illuminazione
- Valigetta di trasporto



AVT
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

Sistema avanzato controllo delle vibrazioni

SOFT NO LOAD

Gestione elettrica della velocità durante le fasi passive del lavoro.

EXTRA COMFORT
con il sistema dinamico di assorbimento delle vibrazioni

AVT
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

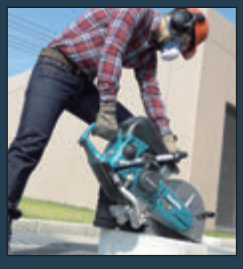




Motori 4 Tempi
MM4

NUOVE MOTOPOMPE
GENERATORI
MOTOTRONCATRICE



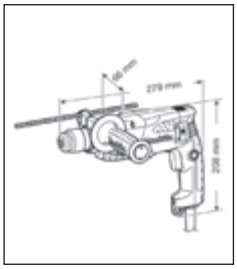


HR1830
TASSELLATORE
18 mm



CARATTERISTICHE

- Tassellatore accetta punte SDS-PLUS
- 2 Funzioni: Rotazione, percussione + rotazione
- Frizione di sicurezza
- Reversibile
- Interruttore elettronico



DATI TECNICI

Capacità foro	calcestruzzo	Ø 18 mm
	legno	Ø 24 mm
	ferro	Ø 13 mm
Potenza assorbita		440 W
Potenza del colpo		1,2 J
Velocità a vuoto		0-1500 g/min
Colpi al minuto		0-5000
Vibrazioni foratura cemento		14 m/s²
Vibrazioni foratura metallo		<2,5 m/s²
Rumorosità pressione sonora		86 dB(A)
Rumorosità potenza sonora		97 dB(A)
Peso		1,9 Kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE

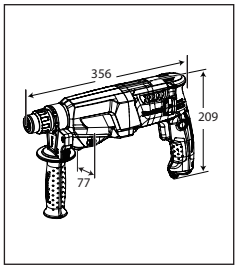
Impugnatura laterale, asta di profondità, valigetta.

HR2300
TASSELLATORE
23 mm



CARATTERISTICHE

- Tassellatore accetta punte SDS-PLUS
- 2 Funzioni: Rotazione, percussione + rotazione
- Frizione di sicurezza
- Reversibile
- Interruttore elettronico



DATI TECNICI

Capacità foro	calcestruzzo	Ø 23 mm
	legno	Ø 32 mm
	acciaio	Ø 13 mm
Potenza assorbita		720 W
Potenza del colpo		2,3 J
Velocità a vuoto		0-1200 g/min
Colpi al minuto		0-4600
Vibrazioni foratura cemento		15,5 m/s²
Vibrazioni foratura metallo		2,5 m/s²
Rumorosità pressione sonora		90 dB(A)
Rumorosità potenza sonora		101 dB(A)
Peso		2,7 Kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE

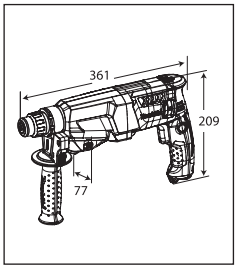
Impugnatura laterale, asta di profondità, valigetta.

HR2600
TASSELLATORE
26 mm



CARATTERISTICHE

- Tassellatore accetta punte SDS-PLUS
- 2 funzioni: rotazione, rotazione + percussione
- Interruttore elettronico
- Frizione di sicurezza
- Impugnatura ergonomica



DATI TECNICI

Capacità foro	Ø 26 mm
Max punta corona	Ø 80 mm
Potenza assorbita	800 W
Potenza del colpo	2,4 J
Velocità a vuoto	0-1200 g/min
Colpi al minuto	0-4600
Vibrazioni foratura cemento	15,5 m/s²
Vibrazioni foratura metallo	2,5 m/s²
Rumorosità pressione sonora	91 dB(A)
Rumorosità potenza sonora	102 dB(A)
Peso	2,8 Kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE

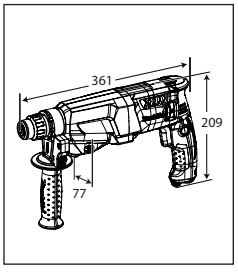
Impugnatura laterale, asta di profondità, valigetta.

HR2631F
TASSELLATORE CON ILLUMINAZIONE
26 mm



CARATTERISTICHE

- Tassellatore accetta punte SDS-PLUS
- 3 Funzioni: Rotazione, percussione, percussione + rotazione
- Frizione di sicurezza • Reversibile
- Interruttore elettronico
- LED di illuminazione



DATI TECNICI

Capacità foro	calcestruzzo	Ø 26 mm
	legno	Ø 32 mm
	acciaio	Ø 13 mm
Potenza assorbita		800 W
Potenza del colpo		2,4 J
Velocità a vuoto g/min		0-1200
Colpi al minuto		0-4600
Vibrazioni foratura cemento		12 m/s²
Vibrazioni scalpellatura imp. laterale		9 m/s²
Vibrazioni foratura metallo		<2,5 m/s²
Rumorosità pressione sonora		90 dB(A)
Rumorosità potenza sonora		101 dB(A)
Peso		2,9 Kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE

Impugnatura laterale, asta di profondità, sgancio rapido, valigetta.

HR2630TX12

NOVITÀ

TASSELLATORE CON ILLUMINAZIONE + MANDRINO E VALIGETTA ACCESSORI SDS-PLUS

26 mm

Sostituisce HR2630T



CARATTERISTICHE

- 3 funzioni: rotazione, rotazione + percussione, percussione
- Interruttore elettronico
- Frizione di sicurezza
- Impugnatura ergonomica
- Tassellatore accetta punte SDS-PLUS

ACCESSORI VALIGETTA

- PUNTE SDS-PLUS (12pz.): 5x110 5,5x110 - 6x110 - 6x160 - 7x160 - 8x110 8x160 8x210 - 10x110 - 10x160 - 10x210 14x260
- SCALPELLI SDS-PLUS (5pz.): A PUNTA 140 - 250 PIATTO 140x20 - 250x20 – 250x40

DATI TECNICI

Capacità foro	Ø 26 mm
Max punta corona	Ø 80 mm
Potenza assorbita	800 W
Potenza del colpo	2,4 J
Velocità a vuoto	0-1200 g/min
Colpi al minuto	0-4600
Vibrazioni foratura cemento	15 m/s²
Vibrazioni scalpellatura imp. laterale	9,5 m/s²
Vibrazioni foratura metallo	<2,5 m/s²
Rumorosità pressione sonora	91 dB(A)
Rumorosità potenza sonora	102 dB(A)
Peso	3,0 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Impugnatura laterale, asta di profondità, mandrino autoserrante, valigetta, valigetta punte SDS-Plus.



HR2631FT12

NOVITÀ

TASSELLATORE CON ILLUMINAZIONE + MANDRINO E VALIGETTA ACCESSORI SDS-PLUS

26 mm

Sostituisce HR2631FT



CARATTERISTICHE

- Tassellatore accetta punte SDS-PLUS
- 3 Funzioni: rotazione, percussione, percussione + rotazione
- Frizione di sicurezza
- Reversibile
- Interruttore elettronico
- LED di illuminazione zona di lavoro

ACCESSORI VALIGETTA

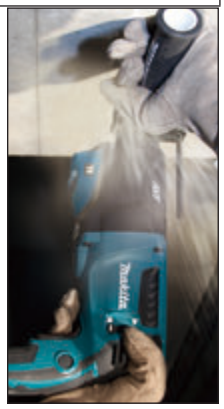
- PUNTE SDS-PLUS (12pz.): 5x110 5,5x110 - 6x110 - 6x160 - 7x160 - 8x110 8x160 8x210 - 10x110 - 10x160 - 10x210 14x260
- SCALPELLI SDS-PLUS (5pz.): A PUNTA 140 - 250 PIATTO 140x20 - 250x20 – 250x40

DATI TECNICI

Capacità foro	calcestruzzo	Ø 26 mm
	legno	Ø 32 mm
	acciaio	Ø 13 mm
Potenza assorbita		800 W
Potenza del colpo		2,4 J
Velocità a vuoto		0-1200 g/min
Colpi al minuto		0-4600
Vibrazioni foratura cemento		11,5 m/s²
Vibrazioni scalpellatura imp. laterale		8,5 m/s²
Vibrazioni foratura metallo		<2,5 m/s²
Rumorosità pressione sonora		90 dB(A)
Rumorosità potenza sonora		101 dB(A)
Peso		3,1 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Impugnatura laterale, asta di profondità, mandrino autoserrante, sgancio rapido, valigetta, valigetta punte SDS-Plus



HR2811F

TASSELLATORE CONILLUMINAZIONE

28 mm



CARATTERISTICHE

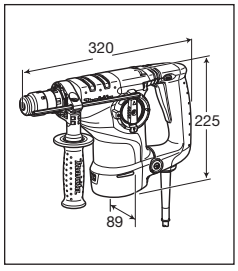
- 3 funzioni: rotazione; rotazione + percussione; percussione
- Variatore elettronico di velocità
- Frizione di sicurezza
- Accetta punte SDS-PLUS
- LED di illuminazione zona di lavoro

DATI TECNICI

Capacità foro	Ø 28 mm
Max punta corona	Ø 80 mm
Potenza assorbita	800 W
Potenza del colpo	2,9 J
Velocità a vuoto	0-1100 g/min
Colpi al minuto	0-4500
Vibrazioni foratura cemento	15 m/s²
Vibrazioni scalpellatura imp. laterale	11,5 m/s²
Vibrazioni foratura metallo	2,5 m/s²
Rumorosità pressione sonora	90 dB(A)
Rumorosità potenza sonora	101 dB(A)
Peso	3,3 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Impugnatura girevole 360°, asta di profondità, chiavi di servizio, valigetta.





HR2811FT

TASSELLATORE CON ILLUMINAZIONE + MANDRINO

28 mm



CARATTERISTICHE

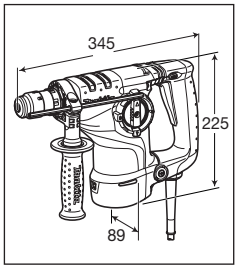
- 3 funzioni: rotazione; rotazione + percussione; percussione
- Variatore elettronico di velocità
- Frizione di sicurezza
- Accetta punte SDS-PLUS
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Mandrino a sgancio rapido

DATI TECNICI

Capacità foro	Ø 28 mm
Max punta corona	Ø 80 mm
Potenza assorbita	800 W
Potenza del colpo	2,8 J
Velocità a vuoto	0-1100 g/min
Colpi al minuto	0-4500
Vibrazioni foratura cemento	15 m/s²
Vibrazioni scalpellatura imp. laterale	11,5 m/s²
Vibrazioni foratura metallo	2,5 m/s²
Rumorosità pressione sonora	90 dB(A)
Rumorosità potenza sonora	101 dB(A)
Peso	3,4 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Impugnatura girevole 360°, asta di profondità, chiavi di servizio, mandrino autoserrante, valigetta.





HR3210C

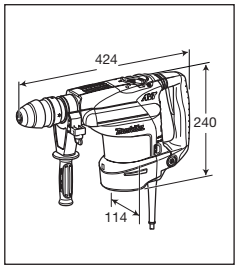
TASSELLATORE/SCALPELLATORE SDS PLUS 3 FUNZIONI

32 mm



CARATTERISTICHE

- 3 funzioni: rotazione, percussione, rotazione + percussione
- Interruttore elettronico
- Accetta punte SDS-PLUS
- Sistema di abbattimento vibrazioni AVT
- Regolazione elettronica velocità
- Velocità costante sotto sforzo



DATI TECNICI

Capacità	Ø 32 mm
Max punta corona	Ø 90 mm
Potenza assorbita	850 W
Potenza del colpo	5,0 J
Velocità a vuoto	315-630 g/min
Colpi al minuto	1650-3300
Regolazioni scalpello	24
Vibrazioni foratura cemento	10 m/s²
Vibrazioni scalpellatura imp. laterale	7,5 m/s²
Vibrazioni foratura metallo	<2,5 m/s²
Rumorosità pressione sonora	89 dB(A)
Rumorosità potenza sonora	100 dB(A)
Peso	5,2 Kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE

Impugnatura laterale, asta di profondità, grasso per codolo, valigetta.

HR3210FCT

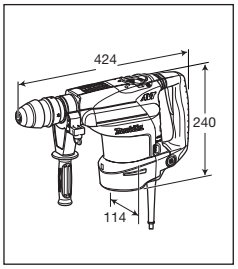
TASSELLATORE/SCALPELLATORE SDS PLUS 3 FUNZIONI

32 mm



CARATTERISTICHE

- 3 funzioni: rotazione, percussione, rotazione + percussione
- Accetta punte SDS-PLUS
- Sistema di abbattimento vibrazioni AVT
- Regolazione elettronica velocità • Interruttore elettronico
- Velocità costante sotto sforzo • Mandrino a sgancio rapido
- LED di illuminazione zona di lavoro



DATI TECNICI

Capacità	Ø 32 mm
Max punta corona	Ø 90 mm
Potenza assorbita	850W
Potenza del colpo	4,9 J
Velocità a vuoto	315-630 g/min
Colpi al minuto	1650-3300
Regolazioni scalpello	24
Vibrazioni foratura cemento	10 m/s²
Vibrazioni scalpellatura imp. laterale	8 m/s²
Vibrazioni foratura metallo	<2,5 m/s²
Rumorosità pressione sonora	88 dB(A)
Rumorosità potenza sonora	99 dB(A)
Peso	5,4 Kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE

Impugnatura laterale, asta di profondità, grasso per codolo, mandrino autoserrante, valigetta.

HR3541FCX

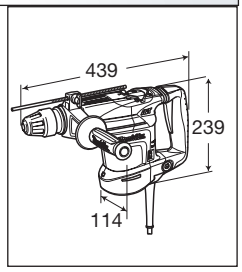
MARTELLO ROTATIVO COMBINATO SDS MAX 3 FUNZIONI CON ILLUMINAZIONE + MANDRINO

35 mm



CARATTERISTICHE

- Regolazione inclinazione scalpello in 24 posizioni
- Selettore 3 funzioni: rotazione, 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 iluminazione zona di lavoro



DATI TECNICI

Capacità foro	Ø 35 mm
Max punta corona	Ø 90 mm
Potenza del colpo	6,1 J
Potenza assorbita	850 W
Velocità a vuoto	315-630 g/min
Colpi al minuto	1650-3300
Vibrazioni foratura cemento	11 m/s²
Vibrazioni scalpellatura imp. laterale	9 m/s²
Vibrazioni foratura metallo	<2,5 m/s²
Rumorosità pressione sonora	91 dB(A)
Rumorosità potenza sonora	102 dB(A)
Peso	5,6 Kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE

Impugnatura laterale diritta, asta di profondità, grasso per codolo, panno, mandrino autoserrante, valigetta.

HR4001C

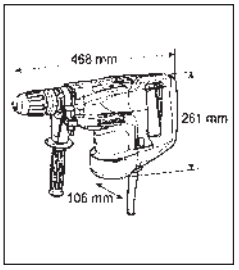
MARTELLO ROTATIVO COMBINATO

40 mm



CARATTERISTICHE

- Regolazione scalpello in 12 posizioni
- Frizione di sicurezza • Avviamento morbido
- Interruttore elettronico • Soft-Grip
- Regolazione elettronica della velocità
- 2 funzioni: percussione, rotazione + percussione
- Accetta punte SDS-MAX • Spazzole autostaccanti
- 2 LED di segnalazione: usura spazzole e anomalie elettriche
- Interruttore di blocco a slitta in sola percussione



DATI TECNICI

Potenza assorbita	1100W
Velocità a vuoto	235-480 g/min
Percussioni al minuto	1350-2750
Capacità foratura	Ø 40 mm
Capacità foratura corona	Ø 105 mm
Potenza del colpo	6,8 J
Vibrazioni foratura cemento	12,5 m/s²
Vibrazioni scalpellatura	10,5 m/s²
Vibrazioni scalpellatura imp. laterale	10 m/s²
Rumorosità pressione sonora	92 dB(A)
Rumorosità potenza sonora	103 dB(A)
Peso	5,9 Kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE

Impugnatura laterale tipo D, impugnatura laterale diritta, asta di profondità, grasso per codolo, valigetta (cod. 154678-2).

SET DI ASPIRAZIONE DELLE POLVERI





Set aspirazione polveri senza tubo.

Codice	Per modello
197168-2	HM1812

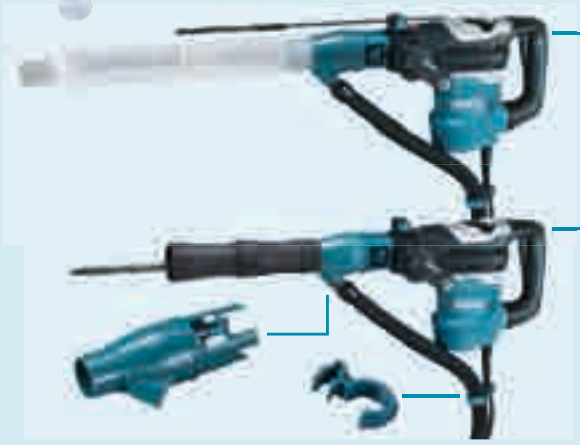


Set aspirazione polveri con tubo.

Codice	Per modello
197148-8	HM1812



Set estrazione polveri.
Il set di estrazione polveri può essere inserito e disinserito senza togliere l'impugnatura laterale.





Supporto aspirazione per martelli.

Codice	Per modello
195866-2	HR4011C, HR4511C
196535-8	HR4003C, HR4013C
196861-5	HR5212C



Set di aspirazione delle polveri per martelli demolitori.

Codice	Per modello
196572-2	HM0870C, HM0871C, HM1101C, HM1111C, HM1203C, HM1213C, HM1214C

HR4003C

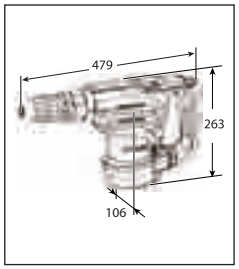
MARTELLO ROTATIVO COMBINATO SDS MAX

40 mm



CARATTERISTICHE

- Regolazione inclinazione scalpello in 24 posizioni
- 2 Funzioni: rotazione + percussione; percussione
- Frizione di sicurezza • Cavo alimentazione 5 m
- Accetta punte SDS-MAX • Limitatore di coppia
- LED di segnalazione anomalie elettriche e usura spazzole
- LED di iluminazione zona di lavoro



DATI TECNICI

Capacità foro: calcestruzzo (punta T.C.T.)	40 mm
Capacità foro: calcestruzzo (corona)	105 mm
Potenza assorbita	1100 W
Velocità a vuoto	250 - 500 g/min
Colpi al minuto	1450-2900
Potenza del colpo	8,3 J
Vibrazioni foratura cemento	10 m/s²
Vibrazioni scalpellatura	9 m/s²
Vibrazioni scalpellatura imp. laterale	9 m/s²
Rumorosità pressione sonora	92 dB(A)
Rumorosità potenza sonora	103 dB(A)
Dimensioni	479 x 106 x 263 mm
Peso	6,2 Kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE

Impugnatura laterale, asta di profondità, grasso per codolo, valigetta (l'utensile è fornito senza punta).

HR4013C - HR4013CV

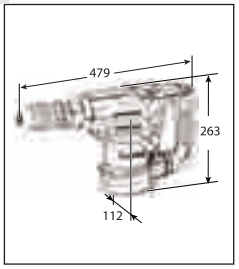
MARTELLO ROTATIVO COMBINATO SDS MAX

40 mm



CARATTERISTICHE

- Regolazione inclinazione scalpello in 24 posizioni
- Funzioni: rotazione con percussione e percussione
- Frizione di sicurezza • Cavo alimentazione 5 m
- Accetta punte SDS-MAX • Limitatore di coppia
- Sistema di abbattimento vibrazioni AVT
- LED di segnalazione anomalie elettriche e usura spazzole
- LED di iluminazione zona di lavoro



DATI TECNICI

Capacità foro: calcestruzzo (punta T.C.T.)	40 mm
Capacità foro: 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 foratura cemento	5 m/s²
Vibrazioni scalpellatura	4,5 m/s²
Vibrazioni scalpellatura imp. laterale	4,5 m/s²
Rumorosità pressione sonora	92 dB(A)
Rumorosità potenza sonora	103 dB(A)
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).

HR4501C

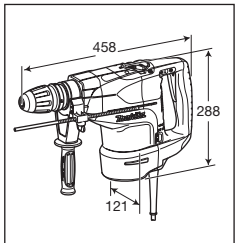
MARTELLO ROTATIVO COMBINATO SDS MAX

45 mm



CARATTERISTICHE

- 2 funzioni: percussione; rotazione + percussione
- Variatore elettronico di velocità e regolatore di velocità su 6 posizioni • Avviamento lento • Interruttore elettronico
- Regolazione scalpello su 16 posizioni
- Frizione di sicurezza • Accetta punte SDS-MAX
- Lubrificazione a grasso e spazzole autostaccanti
- LED di segnalazione usura spazzole



DATI TECNICI

Capacità foro	Ø 45 mm
Max punta corona	Ø 125 mm
Potenza assorbita	1350W
Potenza del colpo	10,1 J
Velocità a vuoto	130-280 g/min
Colpi al minuto	1250-2750
Vibrazioni foratura cemento	16 m/s²
Vibrazioni scalpellatura	12,5 m/s²
Vibrazioni scalpellatura imp. laterale	12,5 m/s²
Rumorosità pressione sonora	94 dB(A)
Rumorosità potenza sonora	105 dB(A)
Peso	8,2 Kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE

Impugnatura girevole 360°, asta di profondità, grasso per codolo, panno, valigetta (cod. 158274-8).

HR4511C - HR4511CV

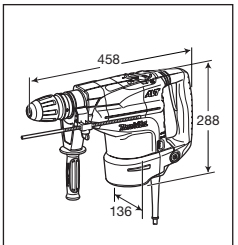
MARTELLO ROTATIVO COMBINATO SDS MAX

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 • Avviamento lento • Accetta punte SDS-MAX
- AVT - Sistema dinamico assorbimento vibrazioni
- LED di segnalazione usura spazzole
- Lubrificazione a grasso e spazzole autostaccanti
- 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
Vibrazioni foratura cemento	7,5 m/s²
Vibrazioni scalpellatura	7 m/s²
Vibrazioni scalpellatura imp. laterale	7,5 m/s²
Rumorosità pressione sonora	94 dB(A)
Rumorosità potenza sonora	105 dB(A)
Peso	8,5 Kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE

Impugnatura girevole 360°, asta di profondità, grasso per codolo, panno, valigetta (cod. 158273-0).

HR5212C - HR5212CV

MARTELLO ROTATIVO COMBINATO SDS MAX

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

Capacità foratura calcestruzzo	Punta TCT	52 mm
	Corona	160 mm
Potenza assorbita		1510W
Velocità a vuoto	g/min	150-310
Percussioni al minuto		1.100-2.250
Potenza impatto		19,1J
Vibrazioni foratura cemento		9 m/s²
Vibrazioni scalpellatura imp. laterale		8 m/s²
Rumorosità pressione sonora		98 dB(A)
Rumorosità potenza sonora		109 dB(A)
Peso		11,8 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Impugnatura laterale "D", impugnatura laterale diritta, asta di profondità, grasso per codolo, panno, valigetta.



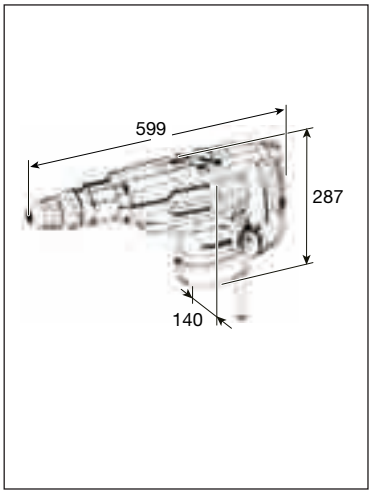


Tabella delle funzioni

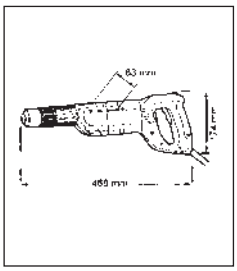
MARTELLI ROTATIVI (2 FUNZIONI) & MARTELLI COMBINATI (3 FUNZIONI)

Modello	Tipo	Capacità (mm)	Potenza (W)	Potenza del colpo (J) EPTA-Procedure 05/2009	Peso (Kg)	AVT	SOFT NO LOAD	Led	Doppio mandrino
SDS-PLUS									
HR1830	Rotativo	18	440	1,2	1,9				
HR2230	Rotativo	22	710	2,2	2,6				
HR2300	Rotativo	23	720	2,3	2,7				
HR2470	Combinato	24	780	2,4	2,9				
HR2631FT	Combinato	26	800	2,4	3,1	✔		✔	✔
HR2631F	Combinato	26	800	2,4	2,9	✔		✔	
HR2630T	Combinato	26	800	2,4	2,9				✔
HR2601	Rotativo	26	800	2,4	2,9	✔			
HR2600	Rotativo	26	800	2,4	2,8				
HR2811FT	Combinato	28	800	2,9	3,6			✔	✔
HR2811F	Combinato	28	800	2,8	3,3			✔	
HR2800	Rotativo	28	800	2,8	3,2				
HR3210FCT	Combinato	32	850	2,8	5,4	✔		✔	✔
HR3210C	Combinato	32	850	5,0	5,2	✔			
SDS-MAX									
HR3541FC	Combinato	35	850	5,7	5,6	✔	✔	✔	
HR3540C	Combinato	35	850	5,6	5,2				
HR4013C	Rotativo	40	1.100	8,0	6,8	✔	✔		
HR4003C	Rotativo	40	1.100	8,3	6,2				
HR4511C	Rotativo	45	1.350	9,4	8,5	✔			
HR4501C	Rotativo	45	1.350	10,1	8,2				
HR5212C	Rotativo	52	1.510	20,0	11,9	✔	✔		
HR5202C	Rotativo	52	1.510	19,1	10,9				

HK0500
SCALPELLATORE SDS PLUS
550 W



CARATTERISTICHE
- Scalpellatore accetta punte SDS-Plus
- Regolatore elettronico di velocità
- Interruttore elettronico
- Regolazione scalpello su 12 posizioni



DATI TECNICI

Potenza assorbita	550W
Potenza del colpo	1,8 J
Colpi al minuto	2000-3500
Vibrazioni scalpellatura	9,5 m/s²
Rumorosità pressione sonora	83 dB(A)
Rumorosità potenza sonora	94 dB(A)
Peso	3,2 Kg

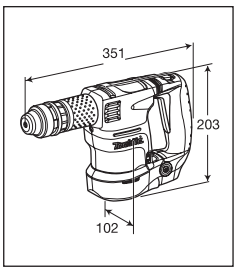
ACCESSORI IN DOTAZIONE
Scalpello 38 x 200 mm, valigetta (cod.824523-2).



HK1820
SCALPELLATORE SDS PLUS
550 W



CARATTERISTICHE
- Ammortizzatore di vibrazioni
- Accetta punte SDS-PLUS
- Regolazione velocità di percussione
- Tasto di blocco per lavori in continuo
- Impugnatura ergonomica rivestita in Soft-Grip
- Regolazione scalpello in 12 posizioni



DATI TECNICI

Potenza assorbita	550 W
Potenza del colpo	3,1 J
Colpi al minuto	0-3200
Vibrazioni scalpellatura	10 m/s²
Rumorosità pressione sonora	83 dB(A)
Rumorosità potenza sonora	94 dB(A)
Peso	3,4 Kg

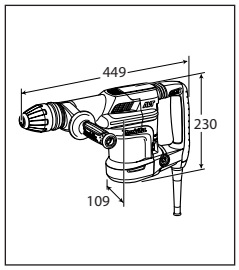
ACCESSORI IN DOTAZIONE
Valigetta.



HM0870C - HM0870CV
MARTELLI DEMOLITORI SDS MAX
1100 W



CARATTERISTICHE
- Accetta punte SDS-MAX
- Regolazione scalpello su 12 posizioni
- Lubrificazione a grasso e spazzole auto staccanti
- Regolatore elettronico di velocità
- LED di segnalazione usura delle spazzole



DATI TECNICI

Potenza assorbita	1100 W
Potenza del colpo	7,6 J
Colpi al minuto	1100-2650
Vibrazioni scalpellatura imp. laterale	11,5 m/s²
Rumorosità pressione sonora	87 dB(A)
Rumorosità potenza sonora	98 dB(A)
Peso	5,1 Kg

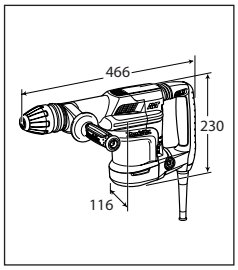
ACCESSORI IN DOTAZIONE
Impugnatura laterale, grasso per codolo, valigetta (la macchina viene fornita senza scalpello).



HM0871C - HM0871CV
MARTELLI DEMOLITORI SDS MAX
1100 W



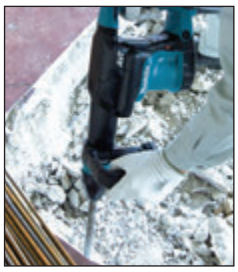
CARATTERISTICHE
- Accetta punte SDS-MAX
- Sistema di abbattimento vibrazioni AVT
- Regolatore elettronico di velocità
- Scalpello regolabile su 12 posizioni
- LED di segnalazione usura delle spazzole



DATI TECNICI

Potenza assorbita	1100 W
Potenza del colpo	8,1 J
Colpi al minuto	1100-2650
Vibrazioni scalpellatura imp. laterale	8 m/s²
Rumorosità pressione sonora	86 dB(A)
Rumorosità potenza sonora	97 dB(A)
Peso	5,6 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE
Impugnatura laterale, grasso per codolo, valigetta (la macchina viene fornita senza scalpello).



HM1111C - HM1111CV

MARTELLI DEMOLITORI SDS MAX

1300 W



CARATTERISTICHE

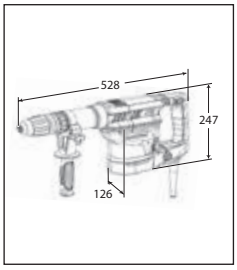
- Accetta punte SDS-MAX
- Sistema di abbattimento vibrazioni AVT
- Regolatore elettronico di velocità
- Scalpello regolabile su 12 posizioni
- LED di segnalazione usura delle spazzole

DATI TECNICI

Potenza assorbita	1300 W
Potenza del colpo	11,2 J
Colpi al minuto	1100-2650
Vibrazioni scalpellatura imp. laterale	8 m/s²
Rumorosità pressione sonora	88 dB(A)
Rumorosità potenza sonora	99 dB(A)
Peso	8,0 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Impugnatura laterale, grasso per codolo, valigetta (la macchina viene fornita senza scalpello).





HM1213C - HM1213CV

MARTELLI DEMOLITORI SDS MAX

1510 W



CARATTERISTICHE

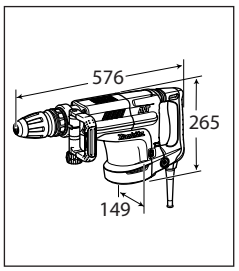
- Accetta punte SDS-MAX
- Sistema di abbattimento vibrazioni AVT
- Regolatore elettronico di velocità
- Regolazione scalpello in 12 posizioni
- LED di segnalazione usura spazzole

DATI TECNICI

Potenza assorbita	1510 W
Potenza del colpo	18,6 J
Colpi al minuto	950-1900
Vibrazioni scalpellatura imp. laterale	8 m/s²
Rumorosità pressione sonora	75 dB(A)
Rumorosità potenza sonora	95 dB(A)
Peso	10,8 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Impugnatura laterale, grasso per codolo, scalpello a punta, valigetta.





HM1214C - HM1214CV

MARTELLI DEMOLITORI SDS MAX

1510 W



CARATTERISTICHE

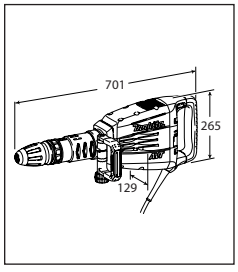
- Regolatore elettronico di velocità
- Accetta punte SDS-MAX
- Sistema di abbattimento vibrazioni AVT
- Avviamento lento
- Colpi sotto sforzo costanti
- LED segnalazione usura spazzole e macchina sotto sforzo
- Resa lavorativa + 20% rispetto al modello HM1202C

DATI TECNICI

Potenza assorbita	1510 W
Potenza del colpo	19,9 J
Colpi al minuto	950-1900
Vibrazioni scalpellatura	8 m/s²
Rumorosità pressione sonora	78 dB(A)
Rumorosità potenza sonora	98 dB(A)
Peso	12,3 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

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





HM1317C

MARTELLO DEMOLITORE ESAGONALE 30mm

1510 W



CARATTERISTICHE

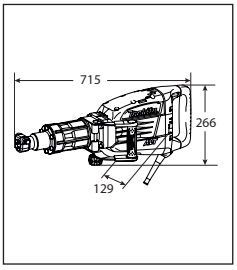
- Attacco esagonale 30 mm
- Sistema di abbattimento vibrazioni AVT
- Regolatore elettronico di velocità
- LED di segnalazione usura spazzole

DATI TECNICI

Potenza assorbita	1510 W
Potenza del colpo	25 J
Colpi al minuto	730-1450
Vibrazioni scalpellatura imp. laterale	8,5 m/s²
Rumorosità pressione sonora	81 dB(A)
Rumorosità potenza sonora	101 dB(A)
Peso	17,0 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

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





HM1400
MARTELLO DEMOLITORE ESAGONALE 30mm
1240 W



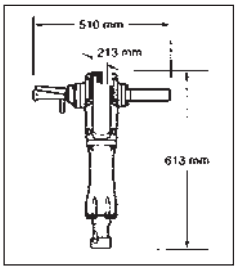
CARATTERISTICHE
- Attacco per punte esagonali 30 mm
- Lubrificazione a grasso e spazzole autostaccanti

DATI TECNICI

Potenza assorbita	1240 W
Potenza del colpo	29,5 J
Colpi al minuto	1200
Vibrazioni scalpellatura	20 m/s²
Rumorosità pressione sonora	83 dB(A)
Rumorosità potenza sonora	103 dB(A)
Peso	18,1 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Scalpello a punta 410 mm, 2 chiavi a brugola.





HM1812
MARTELLO DEMOLITORE ESAGONALE 28,6mm
2000 W



CARATTERISTICHE
- Attacco esagonale 28,6 mm
- Regolatore elettronico di velocità
- Sistema di abbattimento vibrazioni AVT
- LED di segnalazione usura spazzole

DATI TECNICI

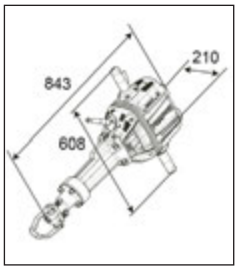
Potenza assorbita	2000 W
Potenza del colpo	72,8 J
Velocità	870
Attacco esagonale	28,6 mm
Dimensioni	843 x 210 x 608 mm
Vibrazioni scalpellatura	6,5 m/s²
Rumorosità pressione sonora	96 dB(A)
Rumorosità potenza sonora	107 dB(A)
Lungezza cavo	5,0 m
Peso	31,3 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Scalpello a punta, chiave esagonale.

ACCESSORI OPZIONALI

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





Martelli demolitori

Modello	Potenza (W)	Potenza del colpo (J) EPTA-Procedure 05/2009	Peso (Kg)	AVT	SOFT NO LOAD
SDS-MAX Compatibile					
HM0871C	1.100	8,1	5,6	✔	✔
HM0870C	1.100	7,6	5,1		
HM1111C	1.300	11,2	8	✔	✔
HM1101C	1.300	11,5	7,3		
HM1213C	1.510	18,6	10,8	✔	✔
HM1203C	1.510	19,1	9,7		
HM1214C	1.510	19,9	12,3	✔	✔
30 mm Hex Compatibile					
HM1317C	1.510	25	17	✔	✔
HM1400	1.240	29,5	18,1		
28,6 mm Hex Compatibile					
HM1812	2.000	72,8	31,3	✔	✔

EK7651H

MOTOTRONCATRICE 4T 75,6cm³

350 mm



CARATTERISTICHE

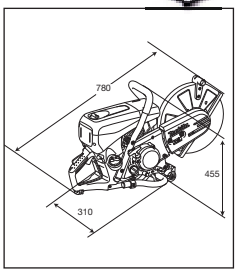
- Basse e controllate vibrazioni grazie al supporto in gomma interposto tra corpo macchina e motore
- Facile messa in moto con sistema easy start-up
- Sistema automatico di decompressione

DATI TECNICI

Cilindrata	75,6 cm³
Max. profondità di taglio	112 mm
Velocità a vuoto	4.300
Potenza	3,0 Kw
Disco	355 mm
Capacità serbatoio carburante	1,1 lt
Pressione sonora (LPA)	92,7 dB
Potenza sonora (LWA)	104,6 dB
Livello di vibrazioni impugnatura anteriore	2,7 m/s²
Dimensioni	780 x 310 x 455 mm
Peso	12,9 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Chiavi di servizio, olio, set utilizzo a umido, (la macchina è fornita senza disco).





EK6101

MOTOTRONCATRICE 61cm³

350 mm



CARATTERISTICHE

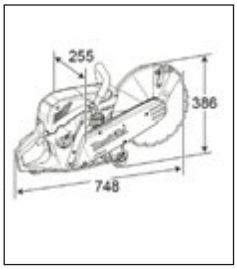
- Sistema Happy-Start, facilita l'avviamento del motore con il minimo sforzo
- Convogliamento dell'aria impedisce che polvere e sporcizia entrino nel motore
- Peso leggero e compatto
- Touch e interruttore di arresto

DATI TECNICI

Capacità disco	350 mm
Cilindrata	61 cc
Max. profondità di taglio	130 mm
Velocità a vuoto	4400 g/min
Velocità periferica	80 m/s
Potenza del motore	3,2 KW (4,4 cv)
Miscela di carburante	50:1
Capacità serbatoio carburante carburante	0,7 lt
Pressione sonora (LPA)	100 dB(A)
Potenza sonora (LWA)	109 dB(A)
Vibrazioni impugnatura anteriore	2,7 m/s²
Vibrazioni maniglia posteriore	3,5 m/s²
Peso	8,8 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Disco da taglio, chiave.





EK7301WS

MOTOTRONCATRICE 73cm³

350 mm



CARATTERISTICHE

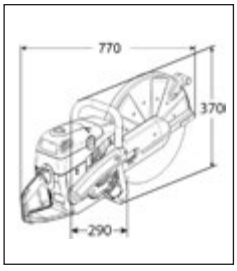
- Dotati di tecnologia SLR (Scavenging Losses Rejection)
- Filtro in spugna di ampie dimensioni
- Valvola di decompressione
- Tecnologia MPI per riavvio facilitato

DATI TECNICI

Cilindrata	73 cm³
Max. profondità di taglio	122 mm
Velocità a vuoto	2500 g/min
Potenza	4,2 KW
Regime innesto frizione	(g/min)3800
Disco	Ø 355 mm
Capacità serbatoio carburante	1,1 lt
Pressione sonora (LPA)	100 dB(A)
Potenza sonora (LWA)	109 dB(A)
Vibrazioni impugnatura anteriore	6,2 m/s²
Vibrazioni maniglia posteriore	4,4 m/s²
Peso	10 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Disco da taglio, chiave.





EK8100WS

MOTOTRONCATRICE 81cm³

400 mm



CARATTERISTICHE

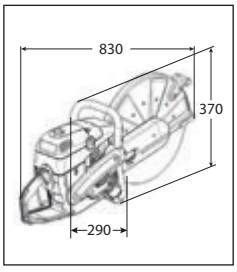
- Sistema Happy-Start, facilita l'avviamento del motore con il minimo sforzo
- Nuovo sistema di filtraggio aria
- Nuovo sistema di scarico per controllo delle emissioni
- Ideale per il taglio di asfalto, calcestruzzo, pietra, acciaio, granito ed altri materiali
- Efficiente sistema filtro aria a 5 strati con filtro a bagno d'olio per assicurarne una maggiore durata della macchina anche in zone di lavoro molto polverose
- Mototroncatrice ottimamente bilanciata con eccellente sistema antivibrazioni
- Valido e migliorato sistema di raffreddamento della macchina.

DATI TECNICI

Cilindrata	81 cm³
Profondità di taglio max	147 mm
Potenza	4,5 kw (6,2 cv)
Velocità a vuoto	2500 g/min
Accensione	elettronica
Disco	Ø 405 mm
Pressione acustica (LPA)	100 dB(A)
Potenza sonora (LWA)	109 dB(A)
Capacità serbatoio carburante	1,1 lt
Peso	10,6 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Kit per l'utilizzo ad umido. Disponibile anche trolley per il trasporto (optional), disco abrasivo.





EW2050H

NOVITÀ

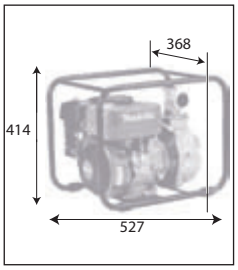
MOTOPOMPA 4T 169cm³

INDICATA PER ACQUE CHIARE



CARATTERISTICHE

- Motore potente 4 Tempi
- Ridotto consumo di carburante e di lubrificante
- Elevata autonomia grazie ai ridotti consumi
- Ridotte emissioni di gas di scarico e ridotta rumorosità (conforme alle Normative EPA Phase 2 ed EU Stage 2)
- Ø tubo 2"
- Ideale per acque chiare



DATI TECNICI

Motore	4 Tempi OHC
Cilindrata	169 cm³
Capacità di aspirazione max	8 mm
Portata max	520 l/min
Prevalenza max	32 m
Capacità serbatoio carburante	3,6 l
Carburante	Benzina verde (senza Pb)
Ø tubo	2"
Peso	24,9 Kg

EW2051H

NOVITÀ

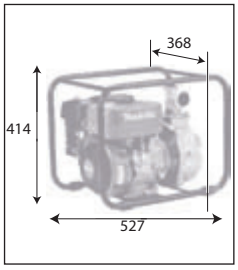
MOTOPOMPA 4T 169cm³

INDICATA PER ACQUE SCURE



CARATTERISTICHE

- Motore potente 4 Tempi
- Ridotto consumo di carburante e di lubrificante
- Elevata autonomia grazie ai ridotti consumi
- Ridotte emissioni di gas di scarico e ridotta rumorosità (conforme alle Normative EPA Phase 2 ed EU Stage 2)
- Ø tubo 2"
- Ideale per acque torbide



DATI TECNICI

Motore	4 Tempi OHC
Cilindrata	169 cm³
Capacità di aspirazione max	8 m
Portata max	700 l/min
Prevalenza max	32 m
Capacità serbatoio carburante	3,6 l
Carburante	Benzina verde (senza Pb)
Ø tubo	2"
Peso	24,9 Kg

EG6050A

NOVITÀ

GENERATORE A SCOPPIO

6,0 KW



CARATTERISTICHE

- Avvio a strappo
- Motore montato su supporti in gomma in grado di assorbire le vibrazioni
- Potenza 6000 Watt



DATI TECNICI

Potenza corrente alternata	
Tensione nominale frequenza V-Hz	230-50
Corrente nominale A	21,7
Potenza nominale VA	5000 W
Potenza massima VA	6000 W
Potenza corrente continua	
Tensione nominale V	12
Corrente nominale A	8,3
Cilindrata cm³	420 OHV 4 tempi
Carburante	Benzina verde (senza Pb)
Capacità del serbatoio	25 l
Peso	100,5 Kg



EG2250A
GENERATORE A SCOPPIO 4T
2,2 KW



CARATTERISTICHE
- Avvio a strappo
- Motore montato su supporti in gomma in grado di assorbire le vibrazioni
- Potenza 2000 Watt



DATI TECNICI

Potenza corrente alternata	
Tensione nominale frequenza V-Hz	230-50
Corrente nominale A	8,7
Potenza nominale VA	2000 W
Potenza massima VA	2200 W
Potenza corrente continua	
Tensione nominale V	12
Corrente nominale A	8,3
Cilindrata cm³	210 OHV 4 tempi
Carburante	Benzina verde (senza Pb)
Capacità del serbatoio	15 l
Peso	49,8 Kg

EG2850A
GENERATORE A SCOPPIO 4T
2,8 KW



CARATTERISTICHE
- Avvio a strappo
- Motore montato su supporti in gomma in grado di assorbire le vibrazioni
- Potenza 2600 Watt



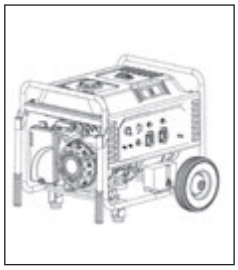
DATI TECNICI

Potenza corrente alternata	
Tensione nominale frequenza V-Hz	230-50
Corrente nominale A	11,3
Potenza nominale VA	2600 W
Potenza massima VA	2800 W
Potenza corrente continua	
Tensione nominale V	12
Corrente nominale A	8,3
Cilindrata cm³	210 OHV 4 tempi
Carburante	Benzina verde (senza Pb)
Capacità del serbatoio	15 l
Peso	52,8 Kg

EG4550A
GENERATORE A SCOPPIO 4T
4,5 KW



CARATTERISTICHE
- Avvio a strappo
- Motore montato su supporti in gomma in grado di assorbire le vibrazioni
- Potenza 4000 Watt





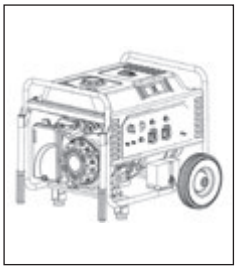
DATI TECNICI

Potenza corrente alternata	
Tensione nominale frequenza V-Hz	230-50
Corrente nominale A	17,4
Potenza nominale VA	4000 W
Potenza massima VA	4500 W
Potenza corrente continua	
Tensione nominale V	12
Corrente nominale A	8,3
Cilindrata cm³	420 OHV 4 tempi
Carburante	Benzina verde (senza Pb)
Capacità del serbatoio	25 l
Peso	95,5 Kg

EG5550A
GENERATORE A SCOPPIO 4T
5,5 KW



CARATTERISTICHE
- Avvio a strappo
- Motore montato su supporti in gomma in grado di assorbire le vibrazioni
- Potenza 5000 Watt





DATI TECNICI

Potenza corrente alternata	
Tensione nominale frequenza V-Hz	230-50
Corrente nominale A	21,7
Potenza nominale VA	5000 W
Potenza massima VA	5500 W
Potenza corrente continua	
Tensione nominale V	12
Corrente nominale A	8,3
Cilindrata cm³	420 OHV 4 tempi
Carburante	Benzina verde (senza Pb)
Capacità del serbatoio	25 l
Peso	98,5 Kg

TRAPANI E AVVITATORI ELETTRICI

TRAPANI
TRAPANI AVVITATORI
TERMOSOFFIATORI
TRAPANI MISCELATORI
TRAPANI ANGOLARI
TRAPANI A PERCUSSIONE
CAROTATRICI
AVVITATORI

- Doppio isolamento
- Interruttore elettronico
- Reversibilità
- 2 Velocità meccaniche
- Controllo elettronico velocità
- Avviamento morbido
- Frizione di sicurezza
- Mandrino autoserrante
- LED di illuminazione
- Valigetta di trasporto



Potenza, maneggevolezza, versatilità, velocità

DA3010FJ
Trapano avvitatore angolare



DP2011
Trapano avvitatore



HB500
Trapano a colonna base magnetica



UT1401
Miscelatore a due velocità



DBM131
Carotatrice



HP2010N
Trapano a percussione 2 velocità



HP2051FJ
Trapano a percussione 2 velocità



FS4000K
Avvitatori per cartongesso

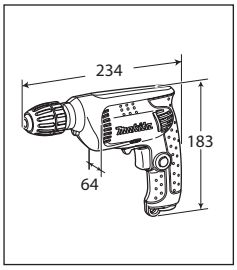


6413
TRAPANO
10 mm



CARATTERISTICHE

- Trapano avvitatore
- Tasto di inserimento permanente per uso continuo
- Reversibile
- Interruttore elettronico



DATI TECNICI

Capacità foro	legno	Ø 25 mm
	acciaio	Ø 10 mm
Potenza assorbita		450 W
Velocità a vuoto		0-3000 g/min
Mandrino autoserrante		Ø 10 mm (3/8" x 24 F)
Peso		1,2 Kg

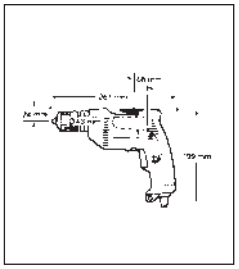


6408
TRAPANO
10 mm



CARATTERISTICHE

- Trapano avvitatore
- Tasto di inserimento permanente per uso continuo
- Reversibile
- Interruttore elettronico



DATI TECNICI

Capacità foro	legno	Ø 25 mm
	acciaio	Ø 10 mm
Potenza assorbita		530 W
Velocità a vuoto		0-2500 g/min
Mandrino autoserrante		Ø 10 mm (3/8" x 24 F)
Peso		1,4 Kg

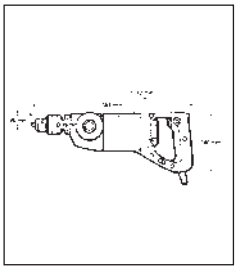


6300.4
TRAPANO 4 VELOCITA'
13 mm



CARATTERISTICHE

- Trapano con 4 velocità meccaniche
- Tasto di inserimento permanente per uso continuo
- Impugnatura laterale



DATI TECNICI

Capacità foro	legno	Ø 30 mm
	acciaio	Ø 13 mm
Potenza assorbita		650 W
Velocità a vuoto:		650/700/1250/1500 g/min
Mandrino		Ø 13 mm (1/2" x 20 F)
Peso		2,9 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Mandrino cremagliera Ø 13 mm, impugnatura laterale.

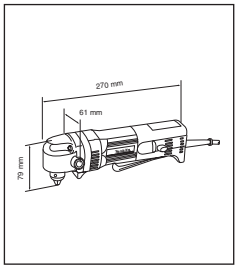


DA3010FJ
TRAPANO ANGOLARE CON ILLUMINAZIONE
10 mm



CARATTERISTICHE

- Mandrino a cremagliera
- Solo 66 mm di altezza della testa dell'utensile per garantire l'utilizzo in zone difficilmente raggiungibili
- Fori laterali per utilizzo impugnatura supplementare
- Preselettore della velocità applicato sull'interruttore
- Reversibile
- LED di illuminazione zona di lavoro



DATI TECNICI

Capacità foro	legno	Ø 25 mm
	metallo	Ø 10 mm
Potenza assorbita		450 W
Velocità a vuoto		0-2400 g/min
Mandrino		Ø 10 mm
Peso		1,6 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Impugnatura laterale, chiave per mandrino, valigetta MAKPAC.



NOVITÀ

DA3011FJ

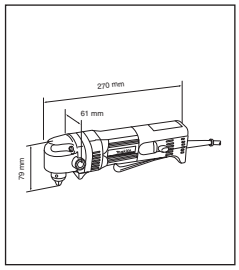
TRAPANO ANGOLARE CON ILLUMINAZIONE

10 mm



CARATTERISTICHE

- Mandrino autoserrante
- Solo 66 mm di altezza della testa dell'utensile per garantire l'utilizzo in zone difficilmente raggiungibili
- Fori laterali per utilizzo impugnatura supplementare
- Preselettore della velocità applicato sull'interruttore
- Reversibile
- LED di illuminazione zona di lavoro

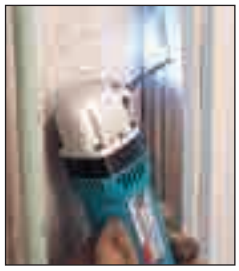


DATI TECNICI

Capacità foro	legno	Ø 25 mm
	metallo	Ø 10 mm
Potenza assorbita		450 W
Velocità a vuoto		0-2400 g/min
Mandrino		Ø 10 mm
Peso		1,6 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Impugnatura laterale, valigetta MAKPAC.



DP4003K

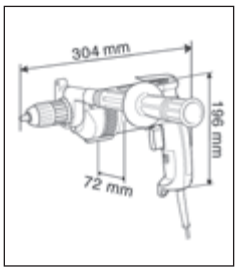
TRAPANO AVVITATORE 73Nm

13 mm



CARATTERISTICHE

- Elevata coppia di serraggio 73 Nm
- Ingranaggi a presa diretta per un'elevata coppia di seraggio
- Impugnatura laterale di ampie dimensioni
- Interruttore elettronico
- Tasto di inserimento permanente per uso continuo
- Ideale per viti da legno fino a 400 mm x Ø 10



DATI TECNICI

Capacità foro:	legno	Ø 38 mm
	acciaio	Ø 13 mm
Potenza assorbita		750 W
Velocità a vuoto		0-600 g/min
Mandrino		Ø 13 mm (1/2" x 20 F)
Peso		2,4 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Impugnatura laterale, valigetta.



DP4011

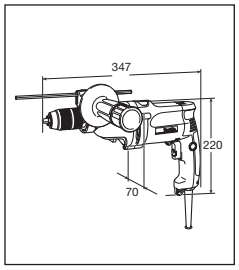
TRAPANO DUE VELOCITÀ

13 mm



CARATTERISTICHE

- 2 velocità meccaniche
- Frizione di sicurezza
- Tasto di inserimento permanente per uso continuo
- Reversibile
- Interruttore elettronico



DATI TECNICI

Capacità foro	legno	H Ø 25 mm
		L Ø 40 mm
	acciaio	H Ø 8 mm
		L Ø 13 mm
Potenza assorbita		720 W
Velocità a vuoto		H 0-2900 g/min
		L 0-1200 g/min
Mandrino autoserrante		Ø 13 mm (1/2" x 20 F)
Peso		2,3 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Impugnatura laterale, asta di profondità.



DP2011

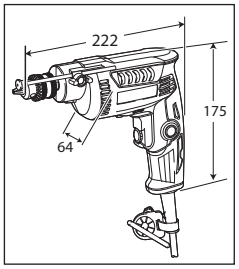
TRAPANO 4200 g/min

6,5 mm



CARATTERISTICHE

- Reversibile
- Interruttore elettronico
- Doppio isolamento



DATI TECNICI

Capacità foro	legno	Ø 15 mm
	acciaio	Ø 6,5 mm
Potenza assorbita		370 W
Velocità a vuoto		0-4200 g/min
Mandrino autoserrante		Ø 6,5 mm
Peso		1,0 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

asta di profondità.



HB500
TRAPANO A COLONNA BASE MAGNETICA

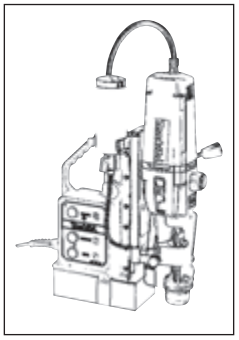


CARATTERISTICHE
- Espressamente ideato per forature su acciaio e metalli in genere in carpenteria metallica ed edile

DATI TECNICI

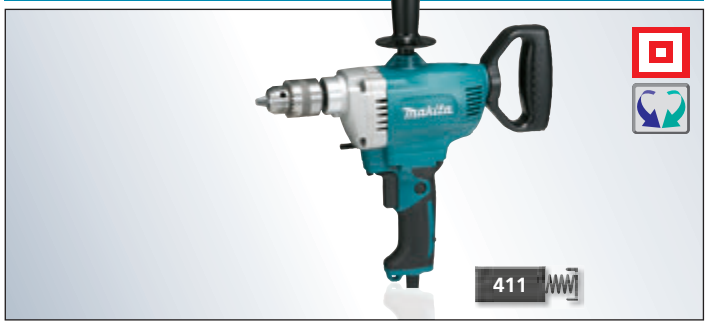
Potenza assorbita	1150 W
Velocità a vuoto	350-650 g/min
Forza magnetica	950 Kg
Capacità foratura max	12-50 mm
Alberino	Ø 1/2" x 20 mm
Peso	18,5 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE
Supporto per serbatoio olio, serbatoio olio, protezione trucioli, cinghia sicurezza, distanziali/viti, chiavi di servizio, tubo mandata olio.





DS4012
TRAPANO MISCELATORE
13 mm

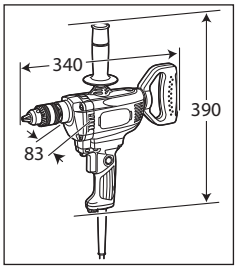


CARATTERISTICHE
- Elevata coppia, velocità di rotazione bassa
- Interruttore elettronico con reversibilità
- Impugnatura principale ergonomica con rivestimento Soft-Grip
- Impugnatura posteriore a "D" orientabile su 24 posizioni

DATI TECNICI

Potenza assorbita	750 W
Velocità a vuoto	0-600 g/min
Capacità mandrino	Ø 2-13 mm
Capacità di foratura	acciaio 13 mm
	legno 36 mm
Peso	2,8 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE
Impugnatura laterale, mandrino a cremagliera.





UT1200
MISCELATORE M14
30 kg

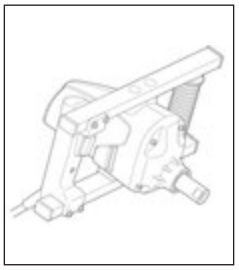


CARATTERISTICHE
- Adatto per la preparazione e la miscelazione di colori, colle, colle per piastrelle ecc. fino ad una quantità di 30 Kg circa
- Interruttore elettronico
- Avviamento morbido
- Velocità costante sotto carico
- Doppia impugnatura

DATI TECNICI

Potenza assorbita	960 W
Velocità a vuoto	0-590 g/min
Foro filettato	M14
Pressione sonore (LPA)	86 dB(A)
Potenza sonora (LWA)	97 dB(A)
Lunghezza cavo di alimentazione	3,15 m
Peso	3,2 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE
Impugnatura.

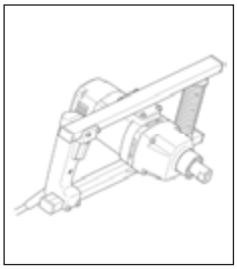




UT1400
MISCELATORE M14
50 kg



CARATTERISTICHE
- Adatto per la preparazione e la miscelazione di colori, colle, colle per piastrelle ecc. fino ad una quantità di 50 Kg circa
- Interruttore elettronico
- Avviamento morbido
- Velocità costante sotto carico
- Doppia impugnatura



DATI TECNICI

Potenza assorbita	1300 W
Velocità a vuoto	0-900 g/min
Foro filettato	M14
Pressione sonore (LPA)	86 dB(A)
Potenza sonora (LWA)	97 dB(A)
Lunghezza cavo di alimentazione	3,15 m
Peso	5,2 Kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE
Impugnatura.

UT1401
MISCELATORE M14 A DUE VELOCITÀ
50 kg



CARATTERISTICHE
- Elevata potenza
- Due velocità
- Adatto per la preparazione e la miscelazione di intonaco, gesso, calce, cemento ed altri materiali da costruzione di media viscosità fino ad una quantità di 50 Kg circa
- Il diametro della frusta non deve essere superiore a 140 mm
- Interruttore elettronico
- Avviamento morbido
- Velocità costante sotto carico
- Doppia impugnatura



DATI TECNICI

Potenza assorbita	1300 W
Velocità a vuoto	0-400 - 0-730 g/min
Foro filettato	M14
Lunghezza cavo di alimentazione	3,15 m
Peso	5,5 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE
Impugnatura.

UT1600
MISCELATORE M14 A 2 VELOCITÀ
80 kg



CARATTERISTICHE
- Elevata potenza
- Due velocità
- Adatto per la preparazione e la miscelazione di materiali ad elevata viscosità quali malta, intonaco, cemento, cemento al quarzo, calce, resine epossidiche, gesso e granulati fino ad una quantità di 80 Kg circa
- Il diametro della frusta non deve essere superiore a 180 mm
- Interruttore elettronico
- Avviamento morbido
- Velocità costante sotto carico
- Doppia impugnatura



DATI TECNICI

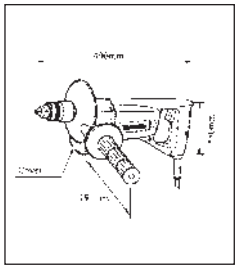
Potenza assorbita	1800 W
Velocità a vuoto	0-440 - 0-970 g/min
Foro filettato	M14
Lunghezza cavo di alimentazione	3,15 m
Peso	7,1 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE
Impugnatura.

8406
TRAPANO CAROTATRICE
13 mm



CARATTERISTICHE
- Trapano potente ideale per forare a secco con corone a settori diamantati, diametro da 32 a 152 mm
- 2 funzioni: rotazione, rotazione + percussione
- Frizione di sicurezza
- Interruttore elettronico



DATI TECNICI

Capacità foro:	legno	Ø 30 mm
	metallo	Ø 13 mm
	calcestruzzo	Ø 20 mm
Corona diamantata		Ø 152 mm
Potenza assorbita		850 W
Velocità a vuoto		0-1500 g/min
Colpi al minuto		0-22500
Mandrino a cremagliera	Ø 13 mm (1/2" x 20 F)	
Peso		3,3 Kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE
Mandrino a cremagliera Ø 13 mm, chiave per mandrino, impugnatura laterale, valigetta (cod. 153603-0).

DBM080
CAROTATRICE M18
82 mm



CARATTERISTICHE
- Carotatrice a secco ideale per fori da Ø 20 a 82 mm
- Interruttore elettronico
- Velocità costante sotto carico
- Avviamento morbido e protezione elettronica contro i sovraccarichi
- Frizione di sicurezza

DATI TECNICI

Potenza assorbita	1300 W
Velocità a vuoto	0-3400 g/min
Corona diamantata	Ø 82 mm
Attacco	M18 x 2,5
Collare di serraggio	Ø 46
Peso	3,8 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE
Impugnatura laterale, valigetta metallica.



DBM130
CAROTATRICE M18
132 mm



CARATTERISTICHE
- Carotatrice a secco ideale per fori da Ø 20 a 132 mm
- Interruttore elettronico
- Velocità costante sotto carico
- Avviamento morbido e protezione elettronica contro i sovraccarichi
- Frizione di sicurezza
- **Mod. DBM130** 2 velocità meccaniche

DATI TECNICI

Potenza assorbita	1700 W
Velocità a vuoto	0-1500/0-3000 g/min
Corona diamantata	Ø 132 mm
Attacco	M18 x 2,5
Collare di serraggio	Ø 53
Peso	5,6 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE
Impugnatura laterale, valigetta metallica.





DBM131
CAROTATRICE M18 + KIT PER TAGLIO AD UMIDO
132 mm

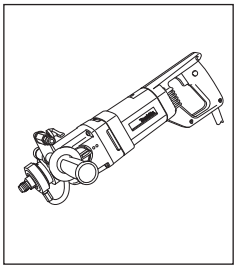


CARATTERISTICHE
- Carotatrice per utilizzo ad umido dotata di potente motore da 1700 W
- Ideale per foratura in calcestruzzo e pietra naturale
- Limitatore di coppia elettronico e controllo di velocità costante anche sotto carico
- Avviamento morbido per lavori più accurati
- Doppio isolamento

DATI TECNICI

Potenza assorbita	1700 W
Velocità a vuoto	0-1100 / 0-2300
Corona diamantata	Ø 70-132 mm
Attacco	M18
Peso	6,1 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE
Impugnatura laterale, valigetta metallica.



DBM131KIT
CAROTATRICE M18 + SUPPORTO
132 mm



CARATTERISTICHE
- Carotatrice per utilizzo ad umido dotata di potente motore da 1700 W
- Ideale per foratura in calcestruzzo e pietra naturale
- Limitatore di coppia elettronico e controllo di velocità costante anche sotto carico
- Avviamento morbido per lavori più accurati
- Doppio isolamento
- Supporto per fortura a parete

DATI TECNICI

Potenza assorbita	1700 W
Velocità a vuoto	0-1100 / 0-2300
Corona diamantata	Ø 70-132 mm
Attacco	M18
Peso	15,1 Kg
Peso (solo macchina)	6,1 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE
Impugnatura laterale, supporto P-40082, valigetta metallica.



DBM230KIT

CAROTATRICE 1 1/4"

230 mm



EE80700019

CARATTERISTICHE

- Carotatrice dotata di avviamento lento, per esecuzione di fori ad umido di elevato diametro e profondità su muratura, cemento e pietre
- Utilizzare la carotatrice esclusivamente con l'apposito supporto cod. P-54190
- Frizione meccanica
- Sensore termico



DATI TECNICI

Diametro max foratura	230 mm
Capacità max foratura	1 vel. 230 mm
	2 vel. 100 mm
	3 vel. 60 mm
Velocità a vuoto	1 vel. 390 g/min
	2 vel.1040 g/min
	3 vel. 1700 g/min
Velocità sotto carico	1 vel. 270 g/min
	2 vel. 700 g/min
	3 vel. 1250 g/min
Tensione alimentazione	230/40-60 V/Hz
Potenza assorbita	2500 W
Intensità corrente	13,5 A
Attacco utensile	1 1/4" UNC filettato
Classe di protezione	I - Grado di protezione IP 20
Isolamento interferenze	EN 55014 / EN 6100
Peso (solo macchina)	11,2 Kg
Peso tot (macchina+Kit)	33,5 Kg

HP1631

TRAPANO CON PERCUSSIONE

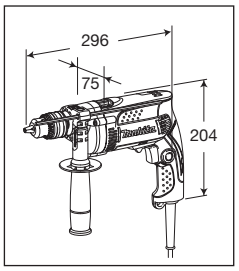
13 mm



85

CARATTERISTICHE

- Selettore per esclusione percussione
- Interruttore elettronico
- Impugnatura rivestita in gomma



DATI TECNICI

Capacità foro	metallo	Ø 13 mm
	legno	Ø 30 mm
	cemento	Ø 16 mm
Potenza assorbita		710 W
Velocità a vuoto		0-3200 g/min
Colpi al minuto		0-48000
Mandrino autoserrante	Ø 13 mm (1/2" x 20 F)	
Peso		2,0 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Impugnatura laterale, mandrino autoserrante.



HP2010N

TRAPANO A PERCUSSIONE 2 VELOCITÀ

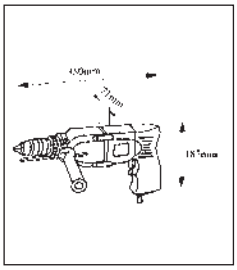
13 mm



106

CARATTERISTICHE

- Trapano a percussione
- Reversibile
- Carcassa ingranaggi in alluminio
- Variatore di velocità elettronico
- Impugnatura laterale orientabile a 360°
- Tasto di inserimento permanente per uso continuo
- 2 velocità meccaniche



DATI TECNICI

Capacità foro:	legno	Ø 40 mm
	acciaio	Ø 13mm
	calcestruzzo	Ø 20 mm
Potenza assorbita		750 W
Velocità a vuoto		0-900/2300 g/min
Colpi al minuto		0-18000/46000
Mandrino a cremagliera	Ø 13 mm (1/2" x 20 F)	
Peso		2,9 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Impugnatura laterale, asta di profondità mandrino a cremagliera Ø 13 mm, chiave per mandrino, valigetta.



HP2051FJ

TRAPANO A PERCUSSIONE 2 VELOCITÀ CON ILLUMINAZIONE

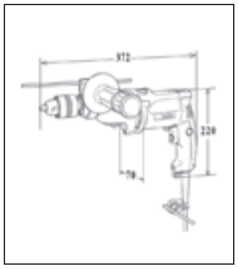
13 mm



419

CARATTERISTICHE

- 2 funzioni: rotazione, rotazione + percussione
- Interruttore di preselezione del numero dei giri protetto dalla polvere
- Interuttore elettronico
- 2 velocità meccaniche
- Reversibile
- Impugnatura in morbido materiale antiscivolo
- Frizione di sicurezza
- Collare Ø 42 mm: permette il bloccaggio su supporti a colonna
- LED di illuminazione zona di lavoro



DATI TECNICI

Capacità foro:	legno	Ø 40 mm/25 mm
	metallo	Ø 13 mm/8 mm
	calcestruzzo	Ø 20 mm
Potenza assorbita		720 W
Velocità a vuoto		0-1200/0-2900 g/min
Colpi al minuto		0-24000/0-58000
Mandrino autoserrante	Ø 13 mm (1/2" x 20 F)	
Peso		2,5 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

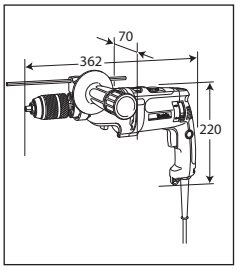
Impugnatura laterale, asta di profondità, valigetta MAKPAC.



HP2071FJ
TRAPANO A PERCUSSIONE 2 VELOCITÀ CON ILLUMINAZIONE
13 mm



CARATTERISTICHE
- 2 funzioni: rotazione, rotazione + percussione
- Regolazione velocità
- Interruttore elettronico
- 2 velocità meccaniche
- Reversibile
- Impugnatura Soft-Grip
- Frizione di sicurezza
- Collare Ø 42 mm per fissaggio su colonna
- Dotato di LED per illuminazione della zona di lavoro



DATI TECNICI

Capacità foro:	calcestruzzo	Ø 20 mm
	legno	Ø 25/40 mm
	metallo	Ø 8/16 mm
Potenza assorbita		1010 W
Velocità a vuoto		0-1200/0-2900 g/min
Colpi al minuto		0-24000/0-58000
Mandrino autoserrante		Ø 13 mm
Peso		2,6 Kg

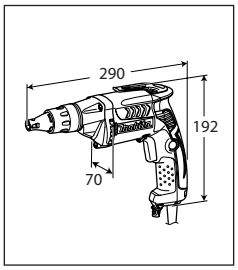


ACCESSORI IN DOTAZIONE
Impugnatura laterale, asta di profondità, mandrino autoserrante, valigetta MAKPAC.

FS2300K
AVVITATORE PER CARTONGESSO 1/4" ESAG.
2.500 g/min



CARATTERISTICHE
- Ottima macchina per avvitare
- Regolazione della battuta
- Reversibile
- Attacco alla cintura
- Portapunte magnetico



DATI TECNICI

Capacità viti	cartongesso	Ø 5 mm
	autoforanti	Ø 6 mm
Potenza assorbita		570 W
Attacco utensile		1/4" esagonale
Velocità a vuoto		0-2500 g/min
Peso		1,6 Kg

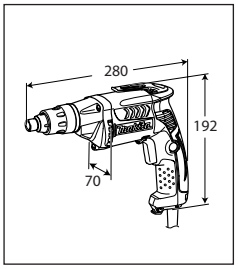


ACCESSORI IN DOTAZIONE
Portapunta magnetico, impugnatura laterale, inserto PZ2, valigetta.

FS2500K
AVVITATORE PER CARTONGESSO 1/4" ESAG.
2.500 g/min



CARATTERISTICHE
- Avvitatore
- Porta inserti magnetico
- Regolazione della battuta
- LED illuminazione zona di lavoro
- Gancio attacco a cintura



DATI TECNICI

Capacità viti	cartongesso	Ø 5 mm
	autoforanti	Ø 6 mm
Potenza assorbita		570 W
Attacco utensile		1/4" esagonale
Velocità a vuoto		0-2500 g/min
Lunghezza cavo		4 mt
Peso		1,6 Kg

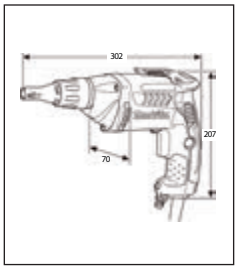


ACCESSORI IN DOTAZIONE
Valigetta.

FS2700K
AVVITATORE PER CARTONGESSO 1/4" ESAG. CON FRIZIONE
2.500 g/min



CARATTERISTICHE
- Regolazione frizione su 6 posizioni
- Potente motore per un utilizzo permanente
- Interruttore elettronico
- LED illuminazione zona di lavoro
- Impugnatura ergonomica antiscivolo
- Attacco alla cintura



DATI TECNICI

Capacità viti	meccaniche	6 mm
	autoforanti	Ø 6 mm
Potenza assorbita		570 W
Attacco utensile		1/4" esagonale
Velocità a vuoto		0-2500 g/min
Lunghezza cavo		4 mt
Peso		1,8 Kg

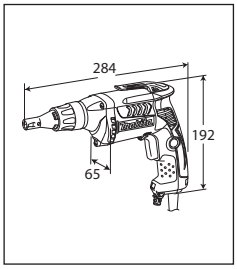


ACCESSORI IN DOTAZIONE
Valigetta.

FS4000K
AVVITATORE PER CARTONGESSO 1/4" ESAG.



CARATTERISTICHE
- Ottima macchina per avvitare
- Regolazione della battuta
- Reversibile
- Attacco alla cintura
- Portapunte magnetico
- Frizione silenziata



DATI TECNICI

Capacità viti: cartongesso	Ø 5 mm
Autoforanti	Ø 6 mm
Potenza assorbita	570 W
Attacco utensile	1/4" esagonale
Velocità a vuoto	0-4000 g/min
Lunghezza cavo	4 mt
Peso	1,3 Kg

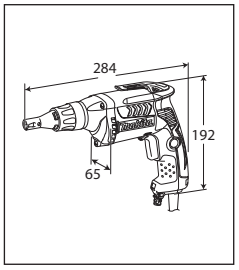


ACCESSORI IN DOTAZIONE
Inserto PH2, valigetta.

FS4300K
AVVITATORE PER CARTONGESSO



CARATTERISTICHE
- Ottima macchina per avvitare
- Regolazione della battuta
- Reversibile
- Attacco alla cintura
- Portapunte magnetico
- Frizione silenziata



DATI TECNICI

Capacità viti: cartongesso	Ø 5 mm
Autoforanti	Ø 6 mm
Potenza assorbita	570 W
Attacco utensile	1/4" esagonale
Velocità a vuoto	0-4000 g/min
Lunghezza cavo	4 mt
Peso	1,4 Kg

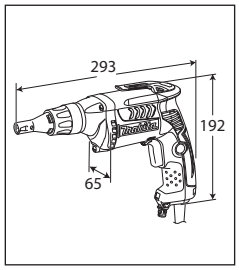


ACCESSORI IN DOTAZIONE
Inserto PH2, valigetta.

FS6300RXJ
NOVITÀ
AVVITATORE PER CARTONGESSO + CAVO 10M



CARATTERISTICHE
- Avvitatore con elevata velocità di avvitamento
- Impugnatura ergonomica antiscivolo
- Regolazione della battuta
- Reversibile
- Portainserto magnetico
- Gancio attacco a cintura



DATI TECNICI

Capacità viti	cartongesso	Ø 4 mm
Potenza assorbita		570 W
Attacco utensile		1/4" esagonale
Velocità a vuoto		0-6000 g/min
Lunghezza cavo		10 mt
Peso		1,4 Kg

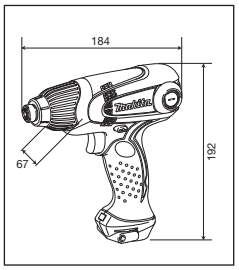


ACCESSORI IN DOTAZIONE
Inserto PH2, valigetta MAKPAC.

TD0101F
AVVITATORE AD IMPULSI



CARATTERISTICHE
- Freno motore e interruttore elettronico
- LED di illuminazione della zona di lavoro che rimane acceso quando l'utensile è sotto tensione
- Impugnatura morbida antiscivolo
- Utensile dalle dimensioni particolarmente compatte
- Spazzole accessibili dall'esterno
- Cavo di alimentazione 2,5 metri



DATI TECNICI

Bulloni standard	M14
Avvitatura tirafondi	22-90 mm
Attacco utensile	1/4" esagonale
Potenza assorbita	230 W
Coppia	100 Nm
Colpi al minuto	0-3200
Velocità a vuoto	0-3600 g/min
Peso	0,99 Kg

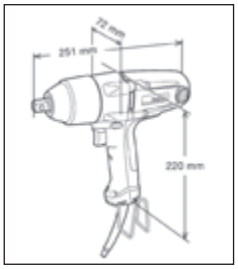


ACCESSORI IN DOTAZIONE
Inserto per avvitatura.

TW0200J
AVVITATORE AD IMPULSI
200 Nm



CARATTERISTICHE
- Spazzole accessibili dall'esterno
- Reversibile
- Interruttore elettronico di velocità
- Elevata coppia di serraggio 200 Nm



DATI TECNICI

Capacità: - bulloni	M10 - M16
Bulloni a tensione	M10 - M12
Potenza assorbita	380 W
Attacco utensile (12,7 mm)	1/2" quadro
Velocità a vuoto	0-2200 g/min
Colpi al minuto	2200
Coppia di serraggio	200 Nm
Peso	2,2 Kg

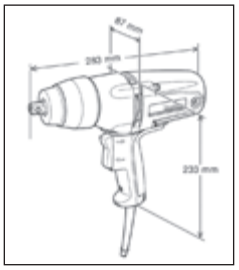


ACCESSORI IN DOTAZIONE
Bussola mm 24, valigetta MAKPAC.

TW0350J
AVVITATORI AD IMPULSI
350 Nm



CARATTERISTICHE
- Spazzole accessibili dall'esterno
- Reversibile
- Avvitatore ad impulsi ideale nei cantieri, catene di montaggio, fabbriche
- Elevata coppia di serraggio 350 Nm



DATI TECNICI

Capacità: - bulloni	M12 - M22
Bulloni a tensione	M12 - M16
Potenza assorbita	400 W
Attacco utensile (12,7 mm)	quadro 1/2"
Velocità a vuoto	2000 g/min
Colpi al minuto	2000
Coppia di serraggio	350 Nm
Peso	3,0 Kg

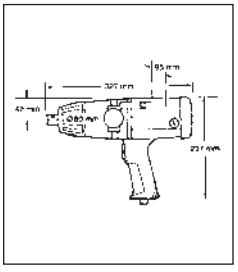


ACCESSORI IN DOTAZIONE
Bussola mm 24, valigetta MAKPAC.

6906J
NOVITÀ
AVVITATORE AD IMPULSI
588 Nm



CARATTERISTICHE
- Elevata coppia di serraggio 600 Nm
- Reversibile



DATI TECNICI

Capacità: - bulloni	M16 - M22
Bulloni a tensione	M16 - M20
Potenza assorbita	850 W
Attacco utensile	quadro 3/4" (19 mm)
Coppia	588 Nm
Colpi al minuto	1600
Velocità a vuoto	1700 g/min
Peso	5,6 Kg

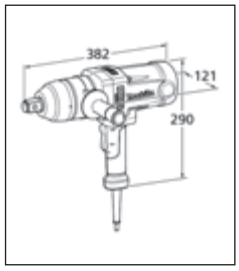


ACCESSORI IN DOTAZIONE
Impugnatura laterale, bussola mm 32, valigetta MAKPAC.

TW1000
AVVITATORE AD IMPULSI
1000 Nm



CARATTERISTICHE
- Impugnatura e corpo macchina rivestite in gomma
- Reversibile
- Motore potente per un utilizzo intenso e prolungato
- Spazzole accessibili dall'esterno
- Gancio per cintura



DATI TECNICI

Capacità: - bulloni	M24 - M30
Bulloni a tensione	M22 - M30
Potenza assorbita	1200 W
Attacco utensile	25,4 mm quadro (1")
Coppia	1000 Nm
Colpi al minuto	1500
Velocità a vuoto	1400 g/min
Peso	8,6 Kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE
Impugnatura laterale, bussola mm 41x80, valigetta (cod. 824737-3).

HG5012K

TERMOSOFFIATORE

1600 W - 500°C



CARATTERISTICHE

- Utensile a 2 velocità
- 1ª velocità - 350° per formatura
- 2ª velocità - 500° per termoretrazione, rimozione pitture, saldatura e per operazioni di induritura

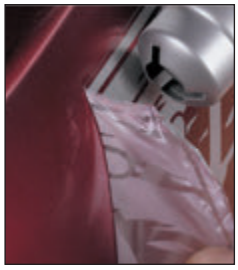
DATI TECNICI

Potenza assorbita	1600 W
Temperatura	350°-500°
Controllo elettronico	NO
Peso	0,60 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Valigetta.





HG651CK

TERMOSOFFIATORE

2000 W - 650°C



CARATTERISTICHE

- Termosoffiatore
- Display a cristalli liquidi per controllare:
  1) Il tipo di lavoro per il quale risulta impostato l'utensile
  2) La temperatura
  3) Velocità della ventola
- Tramite i comandi, è possibile programmare l'utensile per la lavorazione necessaria

DATI TECNICI

Potenza assorbita	2000 W
Temperatura	80°-650°
Controllo elettronico	SI
Peso	0,78 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Valigetta.





HG551VK

NOVITÀ

TERMOSOFFIATORE

1800 W - 550°C



Selettore 2 stadi flusso dell'aria

CARATTERISTICHE

- Basse vibrazioni e bassa rumorosità, ideale per utilizzo in interni
- Utensile a 2 velocità
- 1ª velocità - 350° per formatura
- 2ª velocità - 500° per termoretrazione, rimozione pitture, saldatura e per operazioni di induritura

DATI TECNICI

Potenza assorbita	1800 W
Temperatura	100°-550°
Controllo elettronico	NO
Peso	0,7 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Valigetta.



Selettore
10 differenti stadi di intensità del calore



SMERIGLIATRICI
TRONCATRICI
SEGHE A DISCO
CESOIE, RODITRICI

SMERIGLIATRICI ANGOLARI E DIRITTE
LEVIGATRICI, LUCIDATRICI
SCANALATORI, PIALLE DA MURO



- Doppio isolamento
- Interruttore elettronico
- Attacco velcro
- Controllo elettronico velocità
- Avviamento morbido
- 2 Velocità elettroniche
- 2 Velocità meccaniche
- Freno elettrico
- Frizione di sicurezza
- Super Joint System
- Antiriavvio
- Taglio di smussi
- Raccolta delle polveri
- LED di illuminazione
- Valigetta di trasporto
- Valigetta di trasporto MAKPAC

Sistemi SJS di assorbimento delle vibrazioni e riduzione degli urti durante il funzionamento









GA5041C
Smerigliatrice angolare 125 mm



GA6021C
Smerigliatrice angolare 150 mm



GA9061R
Smerigliatrice angolare 230 mm



4114S
Troncatrice angolare 355 mm



Tabella delle funzioni
SMERIGLIATRICI ANGOLARI

115 mm



125 / 115 mm



150 mm



DIAMETRO DISCO			Potenza	Interruttore	Anti Riavvio	SJS	SJS2	Velocità variabile	Freno	Velocità costante	Soft Start
115 mm	125 mm	150 mm									
		GA6021C	1.450W	L	✔	✔				✔	✔
GA4540C	GA5040C	GA6040C	1.400W	S	✔		✔	✔		✔	✔
GA4541C	GA5041C		1.400W	S	✔		✔	✔	✔	✔	✔
	9565CVR		1.400W	S	✔	✔		✔		✔	✔
GA4540R	GA5040R		1.100W	S	✔		✔				
GA4541R	GA5041R		1.100W	S	✔		✔		✔		
GA4540	GA5040		1.100W	S			✔				
GA4541	GA5041		1.100W	S			✔		✔		
9557NB/9557HN	9558NB/9558HN		840W	S							
9557HNR	558HNRG		840W	S	✔						
9557HPG	9558HPG		840W	P							
			720W	S							
GA4530	GA5030		720W	S							
GA4530R	GA5030R		720W	S	✔						✔
GA4534	GA5034		720W	P							
9554HN	9555HN		710W	S							

180 mm



230 mm



DIAMETRO DISCO		Potenza	Interruttore	Anti Riavvio	Velocità costante	SJS2	Torque Limiter	Soft Start
180 mm	230 mm							
GA7040R	GA9040R	2.600W	L	✔			✔	✔
GA7030R	GA9030R	2.400W	L	✔			✔	✔
GA7060	GA9060	2.200W	L	–				–
GA7020	GA9020	2.200W	L					
GA7050R	GA9050R	2.000W	L	✔				✔

GA4530R

NOVITÀ

SMERIGLIATRICE ANGOLARE

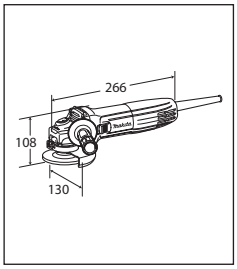
115 mm

Sostituisce GA4530



CARATTERISTICHE

- Carcassa motore con dimensioni ridotte, circonferenza di soli 180 mm
- Nuovo motore con resistenza al calore maggiorata e di alte prestazioni
- Coppia conica ottenuta per fresatura dal pieno, questo garantisce un'affidabilità elevata
- Sistema di protezione dalle polveri ottimizzato con cuscinetti sigillati e da parti elettriche ricoperte da vernici di protezione
- Cavo di alimentazione 2,5 metri



DATI TECNICI

Potenza assorbita	720 W
Velocità a vuoto	11000 g/min
Attacco albero	M14
Diametro disco	115 mm
Peso	1,8 Kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE

Impugnatura laterale, chiave (cod. 782407-9), disco abrasivo.

GA4534

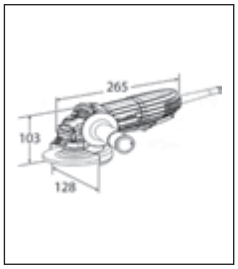
SMERIGLIATRICE ANGOLARE

115 mm



CARATTERISTICHE

- Carcassa motore con dimensioni ridotte, circonferenza di soli 186 mm
- Nuovo motore con resistenza al calore maggiorata e di alte prestazioni
- Coppia conica ottenuta per fresatura dal pieno, questo garantisce un'affidabilità elevata
- Sistema di protezione dalle polveri ottimizzato con cuscinetti sigillati e da parti elettriche ricoperte da vernici di protezione
- Cavo di alimentazione 2,5 metri



DATI TECNICI

Potenza assorbita	720 W
Velocità a vuoto	11000 g/min
Attacco albero	M14
Diametro disco	115 mm
Peso	1,9 Kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE

Impugnatura laterale, chiave (cod. 782407-9), disco abrasivo.

9557HNRG

NOVITÀ

SMERIGLIATRICE ANGOLARE

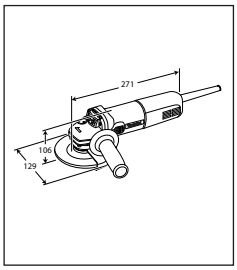
115 mm

Sostituisce 9557HNG



CARATTERISTICHE

- Interruttore di facile azionamento
- Costruzione a labirinto per protezione rinforzata dalla polvere
- Tasto blocco disco
- Cuscinetti sigillati



DATI TECNICI

Potenza assorbita	840W
Velocità a vuoto	11000 g/min
Attacco albero	M14
Diametro disco	115 mm
Peso	2,0 Kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE

Impugnatura laterale, chiave (cod. 782407-9), disco abrasivo.

9557HPG

NOVITÀ

SMERIGLIATRICE ANGOLARE

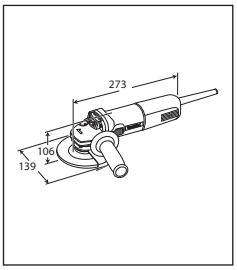
115 mm

Sostituisce 9557HP



CARATTERISTICHE

- La parte elettrica come quella meccanica, è totalmente protetta dal filtraggio della polvere
- Interruttore posizionato nella parte inferiore dell'utensile
- Coppia conica ricavata dal pieno



DATI TECNICI

Potenza assorbita	840W
Diametro disco	115 mm
Velocità a vuoto	11000 g/min
Peso	2,1Kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE

Impugnatura laterale, chiave di servizio.

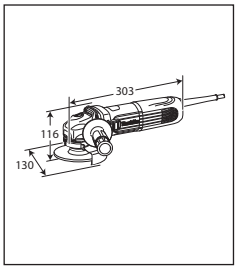
NOVITÀ

GA4540R
SMERIGLIATRICE ANGOLARE
115 mm

Sostituisce GA4540



CARATTERISTICHE
- Nuovo sistema di trasmissione elastico Super Joint System (SJS)
- Funzioni elettroniche: avviamento lento, velocità costante sotto sforzo
- Corpo compatto ed ergonomico
- Scatola ingranaggi di nuovo disegno e resistente agli urti



DATI TECNICI

Potenza assorbita	1100 W
Velocità a vuoto	11000 g/min
Assorbimento vibrazioni/contraccolpi	Super Joint System II
Diametro disco	115 mm
Dimensioni	300 x 130 x 116 mm
Lunghezza cavo alimentazione	4,0 m
Peso	2,4 Kg

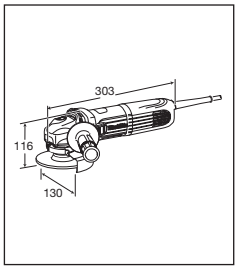
ACCESSORI IN DOTAZIONE
Disco centro depresso, impugnatura laterale, chiave di servizio.



GA4540C
SMERIGLIATRICE ANGOLARE
115 mm



CARATTERISTICHE
- Nuovo sistema di trasmissione elastico Super Joint System (SJS)
- Funzioni elettroniche: avviamento lento, velocità costante sotto sforzo, regolatore elettronico di velocità
- Corpo compatto ed ergonomico
- Scatola ingranaggi di nuovo disegno e resistente agli urti



DATI TECNICI

Potenza assorbita	1400 W
Velocità a vuoto	2800-11000 g/min
Assorbimento vibrazioni/contraccolpi	Super Joint System II
Diametro disco	115 mm
Lunghezza cavo alimentazione	4,0 m
Peso	2,5 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE
Disco centro depresso, impugnatura laterale, chiave di servizio.

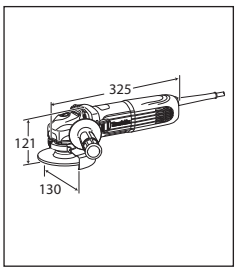
ACCESSORI OPTIONAL
Impugnatura AVT.



GA4541
SMERIGLIATRICE ANGOLARE
115 mm



CARATTERISTICHE
- Nuovo sistema di trasmissione elastico Super Joint System (SJS)
- Funzioni elettroniche: velocità costante sotto sforzo
- Corpo compatto ed ergonomico
- Scatola ingranaggi di nuovo disegno e resistente agli urti



DATI TECNICI

Potenza assorbita	1100 W
Velocità a vuoto	11000 g/min
Assorbimento vibrazioni/contraccolpi	Super Joint System II
Diametro disco	115 mm
Lunghezza cavo alimentazione	4,0 m
Peso	2,6 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE
Disco centro depresso, impugnatura laterale, chiave di servizio.

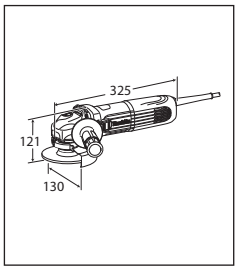
ACCESSORI OPTIONAL
Impugnatura AVT.



GA4541C
SMERIGLIATRICE ANGOLARE
115 mm



CARATTERISTICHE
- Nuovo sistema di trasmissione elastico Super Joint System (SJS)
- Funzioni elettroniche: avviamento lento, velocità costante sotto sforzo, regolatore elettronico di velocità
- Corpo compatto ed ergonomico
- Scatola ingranaggi di nuovo disegno e resistente agli urti



DATI TECNICI

Potenza assorbita	1400 W
Velocità a vuoto	2800-11000 g/min
Assorbimento vibrazioni/contraccolpi	Super Joint System II
Diametro disco	115 mm
Lunghezza cavo alimentazione	4,0 m
Peso	2,7 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE
Disco centro depresso, impugnatura laterale, chiave di servizio.

ACCESSORI OPTIONAL
Impugnatura AVT.



NOVITÀ

9565CVRX2
SMERIGLIATRICE ANGOLARE CON ANTIRIAVVIO
125 mm / 115 mm

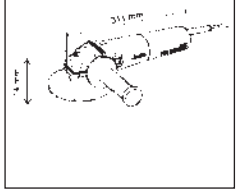


CARATTERISTICHE
- Sistema di trasmissione elastico Super Joint System (SJS)
- Funzioni elettroniche: avviamento lento, velocità costante sotto sforzo, regolatore elettronico di velocità, anti riavvio.
- Corpo compatto ed ergonomico
- Scatola ingranaggi di nuovo disegno e resistente agli urti

DATI TECNICI

Potenza assorbita	1400 W
Diametro disco	125 mm
Velocità a vuoto	2.800 - 11.000 g/min
Assorbimento vibrazioni/contraccolpi	Super Joint System
Lunghezza cavo alimentazione	4,0 m
Peso	2,7 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE
Disco abrasivo, impugnatura laterale AVT antivibrazioni, griglie antipolveri, chiave di servizio.





9558HNRG
SMERIGLIATRICE ANGOLARE CON ANTIRIAVVIO
125 mm / 115 mm

Sostituisce 9558HNG

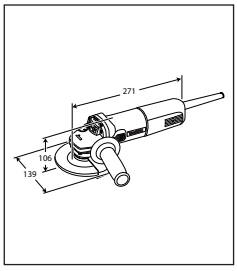


CARATTERISTICHE
- La parte elettrica e quella meccanica sono totalmente protette dal filtraggio della polvere
- Interruttore posizionato nella parte inferiore dell'utensile
- Coppia conica ricavata dal pieno

DATI TECNICI

Potenza assorbita	840W
Diametro disco	125 mm
Velocità a vuoto	11000 g/min
Peso	2,1Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE
Impugnatura laterale, chiave di servizio.





NOVITÀ

9558PBGY
SMERIGLIATRICE ANGOLARE INTERRUTTORE A LEVA
125 mm / 115 mm

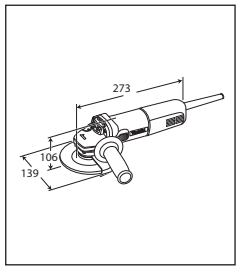


CARATTERISTICHE
- Interruttore di facile azionamento
- Costruzione a labirinto per protezione rinforzata dalla polvere
- Spazzole autostaccanti
- Tasto blocco disco
- Cuscinetti sigillati
- Coppia conica ricavata dal pieno

DATI TECNICI

Potenza assorbita	840W
Diametro disco	125 mm
Velocità a vuoto	11000 g/min
Peso	2,1Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE
Impugnatura laterale, chiave di servizio.





GA5040R
SMERIGLIATRICE ANGOLARE CON ANTIRIAVVIO
125 mm / 115 mm



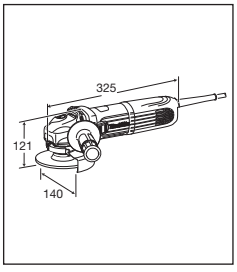
CARATTERISTICHE
- Nuovo sistema di trasmissione elastico Super Joint System (SJS)
- Corpo compatto ed ergonomico
- Scatola ingranaggi di nuovo disegno e resistente agli urti

DATI TECNICI

Potenza assorbita	1100 W
Velocità a vuoto	11000 g/min
Assorbimento vibrazioni/contraccolpi	Super Joint System II
Diametro disco	125 mm
Lunghezza cavo alimentazione	4,0 m
Peso	2,5 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE
Disco centro depresso, impugnatura laterale, chiave di servizio.

ACCESSORI OPTIONAL
Impugnatura AVT.





GA5040C
SMERIGLIATRICE ANGOLARE CON ANTIRIAVVIO
125 mm / 115 mm



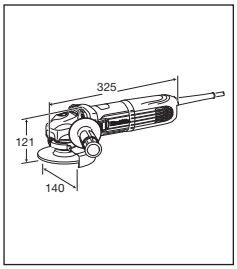
CARATTERISTICHE
- Nuovo sistema di trasmissione elastico Super Joint System (SJS)
- Funzioni elettroniche: anti riavvio accidentale, avviamento lento, velocità costante sotto sforzo, regolatore elettronico di velocità
- Corpo compatto ed ergonomico
- Scatola ingranaggi di nuovo disegno e resistente agli urti

DATI TECNICI

Potenza assorbita	1400 W
Velocità a vuoto	2800-11000 g/min
Assorbimento vibrazioni/contraccolpi	Super Joint System II
Diametro disco	125 mm
Lunghezza cavo alimentazione	4,0 m
Peso	2,5 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE
Disco centro depresso, impugnatura laterale, chiave di servizio.

ACCESSORI OPTIONAL
Impugnatura AVT.





GA5041
SMERIGLIATRICE ANGOLARE CON FRENO ELETTRICO
125 mm / 115 mm



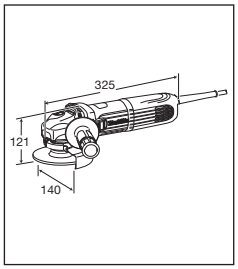
CARATTERISTICHE
- Nuovo sistema di trasmissione elastico Super Joint System (SJS)
- Corpo compatto ed ergonomico
- Scatola ingranaggi di nuovo disegno e resistente agli urti

DATI TECNICI

Potenza assorbita	1100 W
Velocità a vuoto	11000 g/min
Assorbimento vibrazioni/contraccolpi	Super Joint System II
Diametro disco	125 mm
Lunghezza cavo alimentazione	4,0 m
Peso	2,6 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE
Disco centro depresso, impugnatura laterale, chiave di servizio.

ACCESSORI OPTIONAL
Impugnatura AVT.





GA5041C
SMERIGLIATRICE ANGOLARE CON FRENO ELETTRICO E ANTIRIAVVIO
125 mm / 115 mm

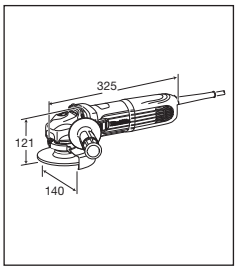


CARATTERISTICHE
- Nuovo sistema di trasmissione elastico Super Joint System (SJS)
- Funzioni elettroniche: anti riavvio accidentale, avviamento lento, velocità costante sotto sforzo, regolatore elettronico di velocità, freno motore
- Corpo compatto ed ergonomico
- Scatola ingranaggi di nuovo disegno e resistente agli urti

DATI TECNICI

Potenza assorbita	1400 W
Velocità a vuoto	2800 - 11000 g/min
Assorbimento vibrazioni/contraccolpi	Super Joint System II
Diametro disco	125 mm
Lunghezza cavo alimentazione	4,0 m
Peso	2,7 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE
Disco centro depresso, impugnatura laterale, chiave di servizio.





GA6040CF
SMERIGLIATRICE ANGOLARE CON ANTIRIAVVIO
150 mm



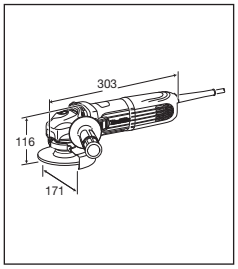
CARATTERISTICHE
- Nuovo sistema di trasmissione elastico Super Joint System (SJS)
- Funzioni elettroniche: anti riavvio accidentale, avviamento lento, velocità costante sotto sforzo, regolatore elettronico di velocità
- Corpo compatto ed ergonomico
- Scatola ingranaggi di nuovo disegno e resistente agli urti

DATI TECNICI

Potenza assorbita	1400 W
Velocità a vuoto	4000-9000 g/min
Assorbimento vibrazioni/contraccolpi	Super Joint System II
Diametro disco	150 mm
Lunghezza cavo alimentazione	4,0 m
Peso	2,6 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE
Impugnatura laterale, chiave (cod. 782407-9).

ACCESSORI OPTIONAL
Impugnatura AVT





GA6021C

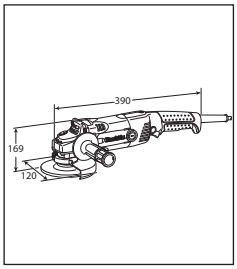
SMERIGLIATRICE ANGOLARE CON ANTIRIAVVIO

150 mm — Sostituisce GA6020



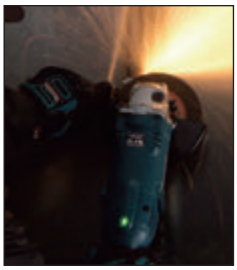
CARATTERISTICHE

- Possibilità di montaggio griglie supplementari
- Impugnatura anteriore orientabile su 2 posizioni
- Motore ad alte prestazioni
- Manopola AVT optional
- Impugnatura posteriore rivestita in Soft-Grip antiscivolo
- Cavo di alimentazione 2,5 m
- Sistema SJS
- Rivestimento protettivo per indotto e statore



DATI TECNICI

Potenza assorbita	1450 W
Velocità a vuoto	9000 g/min
Diametro disco	150 mm
Dimensioni	390 x 169 x 120 mm
Lunghezza cavo alimentazione	2,5 m
Peso	3,0 Kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE

Impugnatura laterale, chiave.

ACCESSORI OPTIONAL

Impugnatura AVT

GA7050R

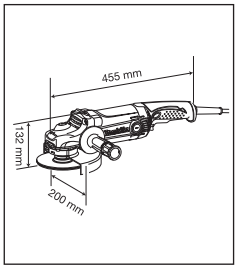
SMERIGLIATRICE ANGOLARE CON ANTIRIAVVIO

180 mm



CARATTERISTICHE

- Sistema antiriavvio
- Possibilità di montaggio griglie antipolvere
- Impugnatura anteriore orientabile su 3 posizioni
- Motore ad alte prestazioni
- Impugnatura anteriore AVT optional
- Impugnatura posteriore rivestita in softgrip antiscivolo
- Avviamento lento



DATI TECNICI

Potenza assorbita	2000W
Velocità a vuoto	8500 g/min
Attacco albero	M14
Diametro disco	180 mm
Peso	4,6 Kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE

Impugnatura laterale, chiave (cod. 782407-9).

ACCESSORI OPTIONAL

Impugnatura AVT.

GA7020

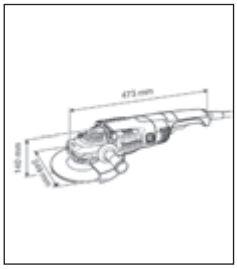
SMERIGLIATRICE ANGOLARE

180 mm



CARATTERISTICHE

- Possibilità di montaggio griglie antipolvere
- Motore ad alte prestazioni
- Impugnatura posteriore rivestita in softgrip antiscivolo
- Protezione in gomma sulla testata
- Rivestimento protettivo per indotto e statore



DATI TECNICI

Potenza assorbita	2200W
Velocità a vuoto	8500 g/min
Attacco albero	M14
Diametro disco	180 mm
Lunghezza cavo alimentazione	2,5 m
Peso	5,5 Kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE

Impugnatura laterale, chiave (cod. 782407-9).

ACCESSORI OPTIONAL

Impugnatura AVT.

NOVITÀ

GA7060

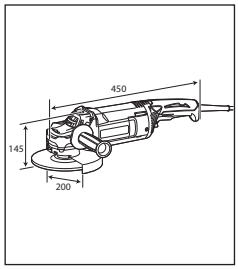
SMERIGLIATRICE ANGOLARE FOR HEAVY DUTY APPLICATION

180 mm



CARATTERISTICHE

- Per applicazioni pesanti come ad esempio la rettifica meccanica in fonderia
- Maggior resistenza al calore
- Utilizzo di carboncini maggiorati
- Resine protettive direttamente applicate sull'avvolgimento
- Aumento dello spessore del collettore per implementare la vita lavorativa del motore
- Impugnatura rivestita per maggior comfort e controllo



DATI TECNICI

Potenza assorbita	2200W
Velocità a vuoto	8500 g/min
Dimensioni	450 x 200 x 145 mm
Diametro disco	180 mm
Lunghezza cavo alimentazione	2,5 m
Peso	5,4 Kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE

Impugnatura laterale, chiave (cod. 782407-9).

ACCESSORI OPTIONAL

Impugnatura AVT.

GA9050R

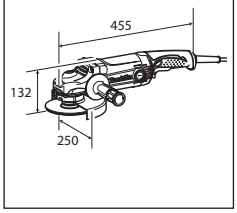
SMERIGLIATRICE ANGOLARE CON ANTIRIAVVIO

230 mm



CARATTERISTICHE

- Sistema antiriavvio
- Possibilità di montaggio griglie antipolvere
- Possibilità di utilizzo impugnatura laterale su 3 posizioni
- Struttura antipolvere
- Cuscinetti protetti
- Rivestimento protettivo per indotto e statore
- Elevata resistenza al calore
- Avviamento lento
- Frizione di sicurezza



DATI TECNICI

Potenza assorbita	2000W
Velocità a vuoto	6600 g/min
Attacco albero	M14
Diametro disco	230 mm
Peso	4,8 Kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE

Impugnatura laterale, chiave (cod. 782407-9), disco abrasivo.

ACCESSORI OPTIONAL

Impugnatura AVT.

GA9030R

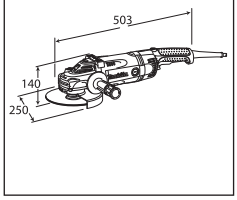
SMERIGLIATRICE ANGOLARE CON ANTIRIAVVIO

230 mm - IMPUGNATURA ORIENTABILE



CARATTERISTICHE

- Sistema antiriavvio
- Impugnatura laterale
- Rondelle antipolvere
- Velocità costante
- Avviamento morbido
- Interruttore con leva di blocco
- Spazzole autostaccanti accessibili dall'esterno
- Protezione totale dalle polveri
- Limitatore di coppia
- Frizione di sicurezza



DATI TECNICI

Potenza assorbita	2400W
Velocità a vuoto	6600 g/min
Attacco albero	M14
Diametro disco	230 mm
Peso	6,5 Kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE

Impugnatura laterale, chiave (cod. 782407-9), disco abrasivo.

ACCESSORI OPTIONAL

Impugnatura AVT.

GA9040R

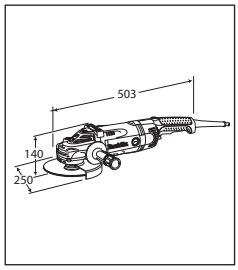
SMERIGLIATRICE ANGOLARE CON ANTIRIAVVIO

230 mm - IMPUGNATURA ORIENTABILE



CARATTERISTICHE

- Sistema antiriavvio
- Possibilità di montaggio griglie antipolvere
- Possibilità di utilizzo impugnatura laterale su 3 posizioni
- Impugnatura posteriore antiscivolo orientabile e con inserto antivibrante
- Frizione di sicurezza
- Struttura antipolvere
- Cuscinetti protetti
- Rivestimento protettivo per indotto e statore
- Elevata resistenza al calore
- Avviamento lento



DATI TECNICI

Potenza assorbita	2600W
Velocità a vuoto	6600 g/min
Attacco albero	M14
Diametro disco	230 mm
Peso	6,9 Kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE

Impugnatura laterale, chiave (cod. 782407-9), disco abrasivo.

ACCESSORI OPTIONAL

Impugnatura AVT.

GA9020

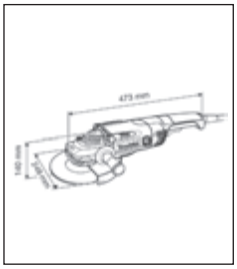
SMERIGLIATRICE ANGOLARE

230 mm



CARATTERISTICHE

- Possibilità di montaggio griglie antipolvere
- Motore ad alte prestazioni
- Impugnatura posteriore antiscivolo
- Protezione in gomma sulla testata
- Soft-Grip
- Rivestimento protettivo per indotto e statore



DATI TECNICI

Potenza assorbita	2200W
Velocità a vuoto	6600 g/min
Attacco albero	M14
Diametro disco	230 mm
Peso	5,8 Kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE

Impugnatura laterale, chiave (cod. 782407-9), disco abrasivo.

ACCESSORI OPTIONAL

Impugnatura AVT.

GA9060

NOVITÀ

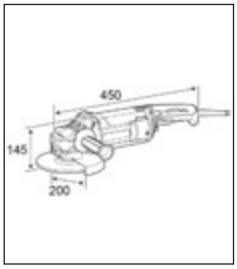
SMERIGLIATRICE ANGOLARE

230 mm FOR HEAVY DUTY APPLICATION



CARATTERISTICHE

- Per applicazioni pesanti come ad esempio la rettifica meccanica in fonderia
- Maggior resistenza al calore
- Utilizzo di carboncini maggiorati
- Resine protettive direttamente applicate sull'avvolgimento
- Aumento dello spessore del collettore per implementare la vita lavorativa del motore
- Impugnatura rivestita per maggior comfort e controllo



DATI TECNICI

Potenza assorbita	2200W
Velocità a vuoto	6600 g/min
Dimensioni	450 x 250 x 144 mm
Diametro disco	230 mm
Lunghezza cavo alimentazione	2,5 m
Peso	5,5 Kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE

Impugnatura laterale, chiave (cod. 782407-9), disco abrasivo.

ACCESSORI OPTIONAL

Impugnatura AVT.

GA9061R

NOVITÀ

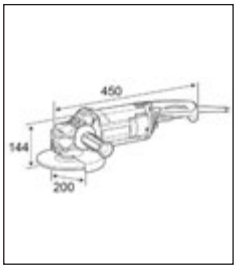
SMERIGLIATRICE ANGOLARE CON ANTIRIAVVIO

230 mm FOR HEAVY DUTY APPLICATION



CARATTERISTICHE

- Per applicazioni pesanti come ad esempio la rettifica meccanica in fonderia
- Maggior resistenza al calore
- Utilizzo di carboncini maggiorati
- Resine protettive direttamente applicate sull'avvolgimento
- Aumento dello spessore del collettore per implementare la vita lavorativa del motore
- Impugnatura rivestita per maggior comfort e controllo



DATI TECNICI

Potenza assorbita	2200W
Velocità a vuoto	6600 g/min
Dimensioni	450 x 250 x 145 mm
Diametro disco	230 mm
Lunghezza cavo alimentazione	2,5 m
Peso	5,7 Kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE

Impugnatura laterale, chiave (cod. 782407-9), disco abrasivo.

ACCESSORI OPTIONAL

Impugnatura AVT.

FOR HEAVY DUTY APPLICATION

GA7060 - GA9060 - GA9061R

VANTAGGI:

Smerigliatrici potenti ed affidabili; grazie agli aggiornamenti tecnici sono particolarmente idonee per lavorazioni continuative come spianatura di saldature e altri impieghi simili. Indicate anche per il settore edilizia con uso di disco diamantato per taglio di laterizi
Il modello GA9061R è dotato di sistema di controllo delle vibrazioni SJSII e funzione di anti-riavvio accidentale del motore.

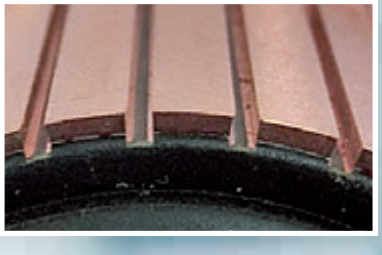




Resine protettive applicate direttamente sull'avvolgimento per preservarne l'integrità e maggiore durata nel tempo



Utilizzo di carboncini maggiorati grazie all'impiego di un innovativo sistema molla



Importante aumento dello spessore del collettore da 1,2mm a 1,9mm per implementare la vita lavorativa del motore



Statore rivestito da resine speciali che ne preservano l'efficacia proteggendolo da polveri e residui metallici

4114S
TRONCATRICE ANGOLARE
ø 355 mm

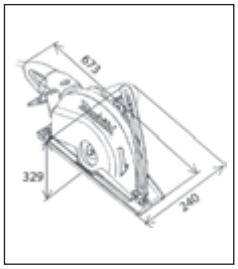


CARATTERISTICHE
- Sistema di protezione SJS
- Velocità costante sotto sforzo
- Profondità di taglio di 125 mm
- Deflettore polveri per protezione motore

DATI TECNICI

Potenza assorbita	2400 W
Velocità a vuoto	3500 g/min
Lama	355 mm
Profondità di taglio	125 mm
Peso	10,8 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE
Chiave, occhiali di protezione, valigetta.





PC5000C
PIALLA DA MURO CON ANTIRIAVVIO
125 mm

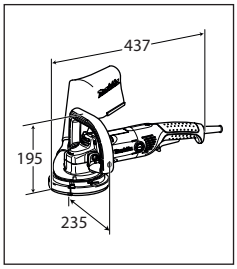


CARATTERISTICHE
- Pialla da muro per levigare pareti e angoli
- Motore 1.400W che garantisce un ottimo lavoro
- Sistema antiriavvio
- Sistema di controllo sovraccarichi

DATI TECNICI

Disco diamantato	Ø 125 mm
Foro disco	Ø 22 mm
Potenza assorbita	1400 W
Velocità a vuoto	10000 g/min
Ø Aspirazione	Est. 37,4 mm / Int. 29,7 mm
Peso	4,0 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE
Disco diamantato, chiave, chiave esagonale, sacchetto raccogli polvere, valigetta.





PC5001C
PIALLA DA MURO CON ANTIRIAVVIO
125 mm

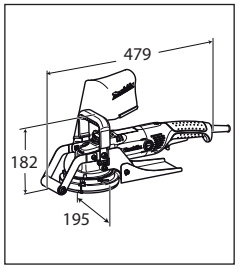


CARATTERISTICHE
- Rullo anteriore di regolare la profondità di piallatura. Base ausiliaria per piallatura più liscia
- Pialla da muro per levigare pareti e angoli
- Motore 1.400W che garantisce un ottimo lavoro
- Sistema antiriavvio
- Sistema di controllo sovraccarichi

DATI TECNICI

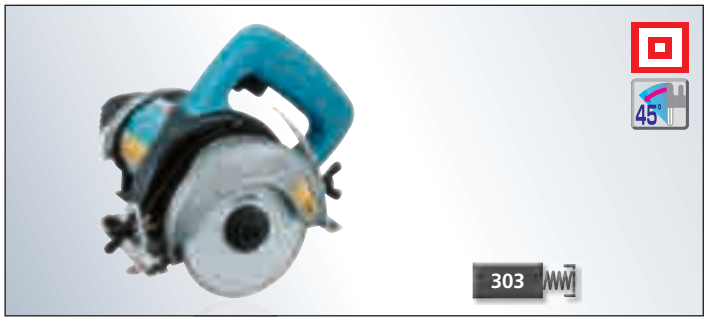
Disco diamantato	Ø 125 mm
Foro disco	Ø 22 mm
Potenza assorbita	1400 W
Velocità a vuoto	10000 g/min
Peso	5,1 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE
Disco diamantato, chiave, chiave esagonale, sacchetto raccogli polvere, valigetta.





4101RH
SEGA A DISCO DIAMANTATO AD UMIDO
125 mm

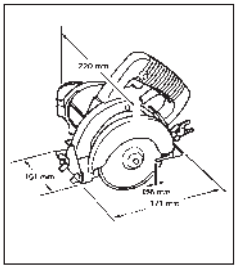


CARATTERISTICHE
- Sega a disco diamantato per taglio ad umido di marmo, pietra, granito e piastrelle
- Dotata di salvavita per un utilizzo in sicurezza (interruttore di protezione (PRCD)
- Spazzole autostaccanti

DATI TECNICI

Disco diamantato	Ø 125 mm
Profondità taglio:	90° 34 mm
	45° 21 mm
Potenza assorbita	860 W
Velocità a vuoto	13800 g/min
Tensione	220V
Peso	2,9 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE
Disco diamantato montato, 2 chiavi, kit per taglio ad umido.

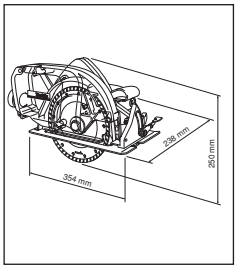




4157KB
SEGA A DISCO DIAMANTATO A SECCO
180 mm



CARATTERISTICHE
- Sega a disco diamantato per il taglio a secco di marmo, pietra, granito e piastrelle
- Leva di regolazione della profondità di taglio
- Piastra orientabile a 45°
- Pratico e trasparente contenitore delle polveri
- Collegato ad un aspiratore consente di eliminare fino al 90% delle polveri



DATI TECNICI

Disco diamantato	Ø 180 mm
Profondità taglio:	90° - 57 mm
	45° - 28 mm
Potenza assorbita	1400 W
Velocità a vuoto	5800 g/min
Ø Aspirazione	Est. 37,2 mm / Int. 31 mm
Peso	5,6 Kg

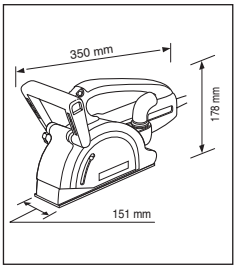


ACCESSORI IN DOTAZIONE
Disco diamantato montato, 2 chiavi.

SG1251J
SCANALATORE
125 mm



CARATTERISTICHE
- Avviamento morbido
- Sistema SJS per contrastare i blocchi dei dischi
- Spazzole autostaccanti
- Variatore elettronico



DATI TECNICI

Profondità taglio	0-30 mm
Larghezza taglio	6-30 mm
Disco	Ø 125 mm
Potenza assorbita	1400 W
Velocità a vuoto	10000 g/min
Ø Aspirazione	Est. 37 mm / Int. 32 mm
Peso	4,5 Kg

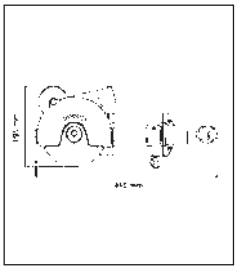


ACCESSORI IN DOTAZIONE
2 dischi, chiavi di servizio, valigetta MAKPAC.

SG150
SCANALATORE
150 mm



CARATTERISTICHE
- Scanalatore per effettuare a secco scanalature nel cemento, mattoni e pietra
- Profondità di scanalatura da 7 a 45 mm con scala graduata
- Avviamento progressivo per partenze senza contraccolpi
- Spazzole sostituibili dall'esterno
- Protezione contro sovraccarichi (LED Rosso)



DATI TECNICI

Profondità taglio	7-45 mm
Larghezza taglio	7-35 mm
Disco	Ø 150 mm
Potenza assorbita	1800W
Velocità a vuoto	7800 g/min
Velocità sotto sforzo	5100 g/min
Ø Aspirazione	Est. 38,4 mm / Int. 33,4 mm
Peso	5,7 Kg

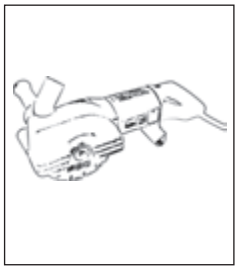


ACCESSORI IN DOTAZIONE
2 dischi, chiavi di servizio, valigetta.

SG180
SCANALATORE
180 mm



CARATTERISTICHE
- Scanalatore per effettuare tracce a secco in muratura piena e forata
- Avvio lento
- Protezione termica in caso di surriscaldamento del motore
- Spazzole sostituibili dall'esterno



DATI TECNICI

Profondità taglio	15 - 57,5 mm
Larghezza taglio	9 - 43 mm
Disco	Ø 180 mm
Potenza assorbita	1800W
Velocità a vuoto	4100 g/min
Ø Aspirazione	Est. 39,5 mm / Int. 34,5 mm
Peso	6,0 Kg

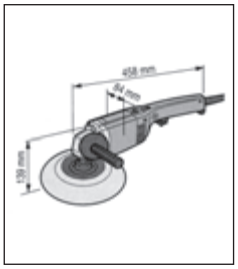


ACCESSORI IN DOTAZIONE
2 Dischi diamantati a settori, chiavi di servizio, valigetta.

9207SPB
LUCIDATRICE 2 VELOCITA'
180 mm



CARATTERISTICHE
- Levigatrice lucidatrice a 2 velocità
- Impugnatura laterale
- Tasto di blocco per inserimento permanente
- È possibile montare dischi di carta fibrata abrasiva, tampone in resina e cuffia di agnello
- Spazzole autostaccanti



DATI TECNICI

Potenza assorbita	700W
Velocità a vuoto	2000 e 3800 g/min
Attacco albero	M14
Diametro disco	180 mm
Peso	3,4 Kg

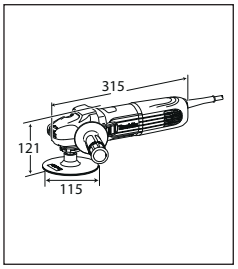


ACCESSORI IN DOTAZIONE
Impugnatura laterale, chiave 17 (cod. 781008-0), chiave 28 (cod. 782412-6), platorello attacco velcro, flangia platorello (cod. 224515-5).

SA5040C
LEVIGATRICE ANGOLARE
125 mm



CARATTERISTICHE
- Nuovo sistema di trasmissione elastico Super Joint System (SJS)
- Funzioni elettroniche: anti riavvio accidentale, avviamento lento, velocità costante sotto sforzo, regolatore elettronico di velocità.
- Corpo compatto ed ergonomico
- Scatola ingranaggi di nuovo disegno e resistente agli urti



DATI TECNICI

Disco	ø 125 mm
Potenza assorbita	1400 W
Velocità a vuoto	2000 - 7800 g/min
Assorbimento vibrazioni/contraccolpi	Super Joint System II
Lunghezza cavo alimentazione	4,0 m
Peso	2,2 Kg



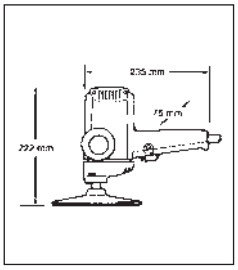
ACCESSORI IN DOTAZIONE
Platorello, Impugnatura laterale, chiave di servizio.

ACCESSORI OPTIONAL
Impugnatura AVT.

9218SB
LEVIGATRICE VERTICALE
180 mm



CARATTERISTICHE
- Platorello di gomma flessibile che aderisce alle superfici irregolari
- Tasto di blocco per inserimento permanente
- È possibile montare dischi di carta fibrata abrasiva, tampone in resina e cuffia di agnello
- Spazzole autostaccanti



DATI TECNICI

Potenza assorbita	570W
Velocità a vuoto	4000 g/min
Attacco albero	M14
Diametro disco	180 mm
Diametro platorello	170 mm
Diametro spazzola metallica	110 mm
Peso	2,9 Kg

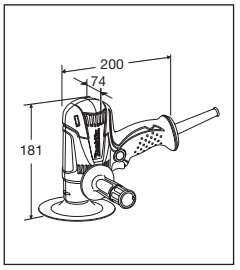


ACCESSORI IN DOTAZIONE
Impugnatura laterale, chiave 17 (cod. 781008-0), chiave 28 (cod. 782412-6), platorello attacco velcro, flangia platorello (cod. 224515-5).

GV6010
LEVIGATRICE VERTICALE
150 mm



CARATTERISTICHE
- Copertura paracolpi in materiale morbido
- Corpo macchina compatto ed ergonomico
- Blocco interruttore per un utilizzo continuo
- Impugnatura laterale per un migliore controllo delle lavorazioni
- Platorello in gomma di 120 mm sul quale possono essere applicati dischi fino a 150 mm



DATI TECNICI

Potenza assorbita	440W
Velocità a vuoto	4500 g/min
Attacco albero	M8
Diametro disco	150 mm
Diametro platorello	120 mm
Peso	1,2 Kg

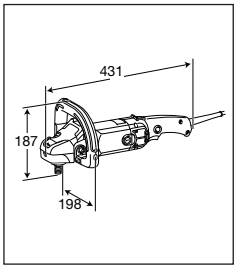


ACCESSORI IN DOTAZIONE
Impugnatura laterale, platorello in gomma (cod. 743025-8)

9237CB
LUCIDATRICE ANGOLARE
180 mm



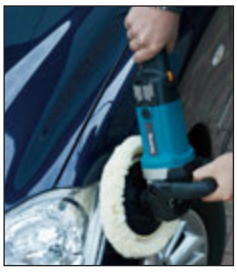
CARATTERISTICHE
- Impugnatura a staffa Soft-grip per un maggior comfort e controllo
- Tasto blocca platorello
- Selettore velocità variabile
- Protezione scatola ingranaggi
- Spazzole accessibili dall'esterno



DATI TECNICI

Potenza	1200W
Velocità a vuoto	0-3200 g/min
Diametro disco	180 mm
Diametro platorello	170 mm
Peso	3,4 Kg

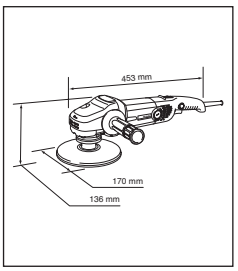
ACCESSORI IN DOTAZIONE
Impugnatura ad arco, platorello attacco velcro (cod. 743053), cuffia d'agnello att. velcro (cod. 192629-7).



SA7000
LEVIGATRICE ANGOLARE
180 mm



CARATTERISTICHE
- Platorello di gomma flessibile che aderisce alle superfici irregolari
- Tasto di blocco per inserimento permanente
- È possibile montare dischi di carta fibrata abrasiva
- Spazzole autostaccanti
- Protezione in gomma alla testata
- Ridotta temperatura in esercizio



DATI TECNICI

Potenza assorbita	1400W
Velocità a vuoto	5500 g/min
Attacco albero	M14
Diametro disco	180 mm
Peso	3,4 Kg

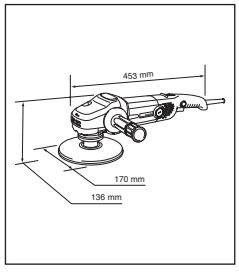
ACCESSORI IN DOTAZIONE
Impugnatura laterale, chiave (cod. 782407-9), copertura testa (cod. 418529), platorello in gomma (cod. 743012-7), flangia attacco platorello (cod. 224515-5).



SA7000C
LEVIGATRICE
180 mm



CARATTERISTICHE
- Interruttore elettronico
- Ridotta temperatura in esercizio
- Selettore di velocità in 6 posizioni
- Avviamento morbido
- Velocità costante anche sotto carico



DATI TECNICI

Potenza assorbita	1600W
Velocità a vuoto	0-1500/4000 g/min
Attacco albero	M14
Diametro disco	180 mm
Peso	3,4 Kg

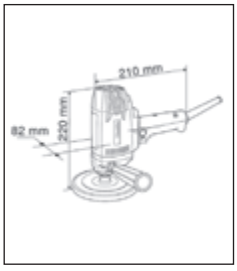
ACCESSORI IN DOTAZIONE
Impugnatura laterale, chiave (cod. 782407-9), copertura testa (cod. 418529), platorello in gomma (cod. 743012-7), flangia attacco platorello (cod. 224515-5).



GV7000C
LEVIGATRICE VERTICALE
180 mm



CARATTERISTICHE
- Possibilità di montare dischi in carta abrasiva, tampone in resina e cuffia di agnello
- Tenuta costante del numero di giri
- Protezione contro sovraccarichi
- Attacco velcro



DATI TECNICI

Potenza assorbita	900W
Velocità a vuoto	2500-4700 g/min
Attacco albero	M14
Diametro disco	180 mm
Diametro platorello	170 mm
Peso	2,1 Kg

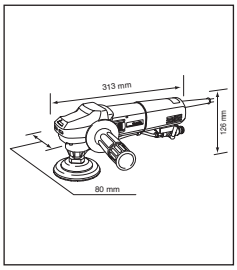
ACCESSORI IN DOTAZIONE
Impugnatura laterale, platorello in gomma (cod. 743012-7), flangia per platorello (cod. 224515-5).



PW5000CH
LEVIGATRICE - LUCIDATRICE AD ACQUA
125 mm



CARATTERISTICHE
- Ideale per pietra e marmo
- 3 ugelli per acqua all'estremità dell'alberino
- Controllo elettronico della velocità con preselettore
- Avviamento morbido
- Protezione dai sovraccarichi
- **Da utilizzare con trasformatore/separatore (non in dotazione)**



DATI TECNICI

Potenza assorbita	900 W
Velocità a vuoto	2000-4400 g/min
Diametro disco abr.	100 mm (Max 125 mm)
Numero ugelli acqua	3
Tensione	220V
Peso	2,3 Kg

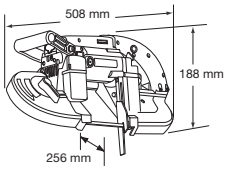
ACCESSORI IN DOTAZIONE
Platorello Ø 100, impugnatura laterale, chiave, copertura testa.



2107FK
SEGA A NASTRO PORTATILE
1140 mm



CARATTERISTICHE
- Struttura in alluminio
- Illuminazione zona di lavoro
- Velocità regolabile
- Guida lama retrattile
- Base di supporto disponibile come accessorio



DATI TECNICI

Velocità periferica		1,0-1,8 (m/s)
Capacità di taglio:	Tubo tondo	120 mm
	Tubo quadro	120 mm
	Tondino	30 mm
Potenza assorbita		710 W
Dimensione lama:	Lunghezza	1140 mm
	Altezza	13 mm
	Spessore	0,5 mm
Peso		6,0 Kg

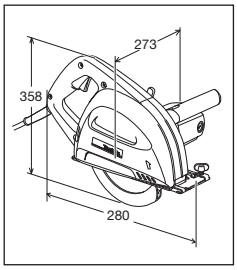
ACCESSORI IN DOTAZIONE
Lama, valigetta (cod. 824728-4).



4131
SEGA CIRCOLARE PER METALLO
185 mm



CARATTERISTICHE
- Taglio del ferro fino a 6 mm di spessore
- Taglio grigliato con lama specifica
- Altezza massima di taglio 63 mm
- Raccoglitore per limatura con sgancio rapido
- Base in acciaio
- Profondità di taglio regolabile
- Spazzole accessibili dall'esterno
- Peso ridotto
- Il taglio risulta perfettamente pulito



DATI TECNICI

Potenza assorbita	1100 W
Disco	Ø 185 mm
Velocità a vuoto	3500 g/min
Altezza di taglio max	63 mm
Dimensioni	280 x 273 x 358 mm
Peso	4,8 Kg

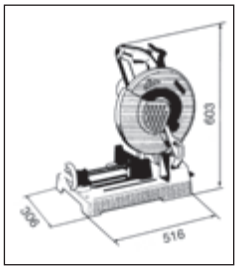
ACCESSORI IN DOTAZIONE
B-03931 lama in metalloceramica, chiave, occhiali di protezione.



LC1230
TRONCATRICE A DISCO AL WIDIA
305 mm



CARATTERISTICHE
- Regolazione degli angoli di taglio fino a 45°
- Doppio carter in alluminio
- Disco al Widia
- Pulsante blocca disco



DATI TECNICI

Disco	Ø 305 mm
Taglio	a 45° tubo Ø 90 mm
	profilo rettangolare 85x85 mm
Potenza assorbita	1750 W
Velocità a vuoto	1300 g/min
Peso	19,0 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE
Disco al Widia.



LW1400

NOVITÀ

TRONCATRICE

355 mm

Sostituisce 2414EN



CARATTERISTICHE

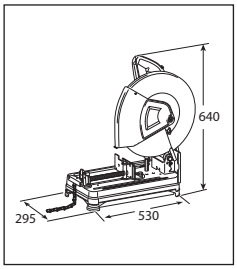
- Regolazione degli angoli di taglio fino a 45°
- Visibilità del taglio ottimale
- Parascintille che impedisce la dispersione all'indietro delle scintille
- Pulsante blocca disco

DATI TECNICI

Disco	Ø 355 mm
Diametro foro	25,4 mm
Potenza assorbita	2200 W
Velocità a vuoto	3800 g/min
Dimensioni	530 x 295 x 640 mm
Lungh. cavo di alimentazione	2,5 m
Peso	17,0 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Disco.





GD0603

SMERIGLIATRICE DIRITTA

6 mm

Sostituisce 906



CARATTERISTICHE

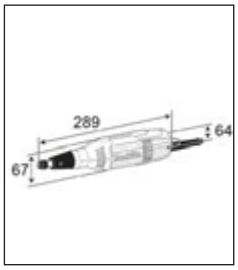
- Smerigliatrice diritta per ritocchi di precisione

DATI TECNICI

Potenza assorbita	240W
Velocità a vuoto	2800 g/min
Dimensioni	289 x 64 x 67 mm
Lunghezza cavo alimentazione	2,5 m
Peso	0,97 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Chiave di servizio.





GD0600

SMERIGLIATRICE DIRITTA

6 mm



CARATTERISTICHE

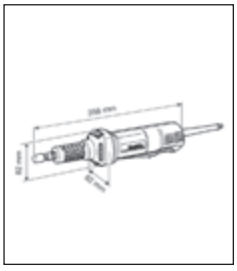
- Carcassa motore circonferenza ridotta
- Indotto e statore protetti dalla polvere

DATI TECNICI

Pinza max	Ø 6 mm
Potenza assorbita	400W
Velocità a vuoto	25000 g/min
Peso	1,7 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Pinza 6 mm, chiave esagonale 13 mm.





GD0800C

SMERIGLIATRICE DIRITTA

6 mm



CARATTERISTICHE

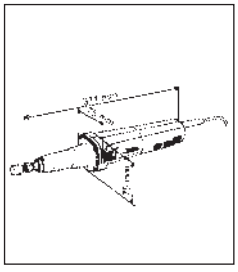
- Capacità Max pinza Ø 8 mm
- Collare lungo in alluminio per lavorazione negli stampi
- Controllo elettronico della velocità
- Velocità costante anche sotto sforzo
- Sistema SJS che assorbe gli shock accidentali e salvaguarda il motore
- Regolatore di velocità in 5 posizioni
- Bassa rumorosità (77 dB)
- Fornita con pinza da 6 mm

DATI TECNICI

Pinza	Ø 6 mm
Potenza assorbita	750W
Velocità a vuoto	7000-28000 g/min
Peso	1,7 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Pinza Ø 6 mm, 2 chiavi.

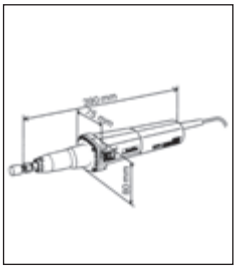




GD0801C
SMERIGLIATRICE DIRITTA
6 mm



CARATTERISTICHE
- Capacità Max pinza Ø 8 mm
- Collare lungo in alluminio per lavorazione negli stampi
- Controllo elettronico della velocità
- Velocità costante anche sotto sforzo
- Sistema SJS che assorbe gli shock accidentali e salvaguarda il motore
- Regolatore di velocità in 5 posizioni
- Bassa rumorosità (77 dB)
- **Fornita con pinza da 6 mm**



DATI TECNICI

Pinza	Ø 6 mm
Potenza assorbita	750W
Velocità a vuoto	7000-29000 g/min
Peso	2,0 Kg

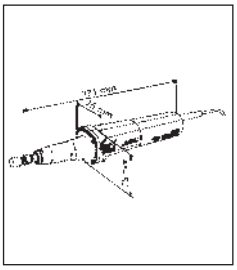


ACCESSORI IN DOTAZIONE
Pinza Ø 6 mm, 2 chiavi.

GD0810C
SMERIGLIATRICE DIRITTA INTERRUTTORE A SLITTA
6 mm



CARATTERISTICHE
- Interruttore a slitta
- Capacità Max pinza Ø 8 mm
- Collare lungo in alluminio per lavorazione negli stampi
- Controllo elettronico della velocità
- Velocità costante anche sotto sforzo
- Sistema SJS che assorbe gli shock accidentali e salvaguarda il motore
- Regolatore di velocità in 5 posizioni
- Bassa rumorosità (77 dB)
- Fornita con pinza da 6 mm



DATI TECNICI

Pinza	Ø 6 mm
Potenza assorbita	750W
Velocità a vuoto	1800-7000 g/min
Peso	1,7 Kg

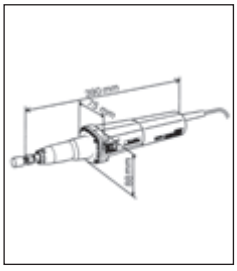


ACCESSORI IN DOTAZIONE
Pinza Ø 6 mm, 2 chiavi.

GD0811C
SMERIGLIATRICE DIRITTA INTERRUTTORE A LEVA
6 mm



CARATTERISTICHE
- Interruttore a leva
- Capacità Max pinza Ø 8 mm
- Collare lungo in alluminio per lavorazione negli stampi
- Controllo elettronico della velocità
- Velocità costante anche sotto sforzo
- Sistema SJS che assorbe gli shock accidentali e salvaguarda il motore
- Regolatore di velocità in 5 posizioni
- Bassa rumorosità (77 dB)
- Fornita con pinza da 6 mm



DATI TECNICI

Pinza	Ø 6 mm
Potenza assorbita	750W
Velocità a vuoto	1800-7000 g/min
Peso	2,0 Kg

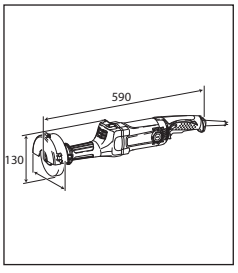


ACCESSORI IN DOTAZIONE
Pinza Ø 6 mm, 2 chiavi.

GS6000
SMERIGLIATRICE DIRITTA
150 mm



CARATTERISTICHE
- Carcassa motore circonferenza ridotta
- Indotto e statore protetti dalla polvere



DATI TECNICI

Disco	Ø 150 mm
Potenza assorbita	750W
Velocità a vuoto	5600 g/min
Peso	5,2 Kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE
Chiave di servizio, disco Ø 150 mm.

GB602
MOLA DA BANCO
150 mm



CARATTERISTICHE
- Mola da banco con dischi Ø 150 mm
- Doppio paraschegge di cui uno con lente di ingrandimento
- Doppia luce di illuminazione della zona di lavoro
- Disco GR60 per sgrossatura e disco GR120 per lavori di finitura



DATI TECNICI

Disco	Ø 150 mm
Spessore disco	16 mm
Potenza assorbita	250 W
Velocità a vuoto	2850/3450 g/min
Dimensioni	375 x 205 x 286 mm
Peso	9,2 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE
Mole GR 60, GR 120, alberino 1/2".

GB801
MOLA DA BANCO
205 mm



CARATTERISTICHE
- Mola da banco con dischi Ø 205 mm
- Doppio paraschegge di cui uno con lente di ingrandimento
- Doppia luce di illuminazione della zona di lavoro
- Disco GR60 per sgrossatura e disco GR120 per lavori di finitura



DATI TECNICI

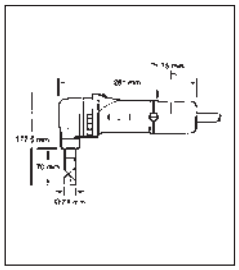
Disco	Ø 205 mm
Spessore disco	19 mm
Potenza assorbita	550 W
Velocità a vuoto	28503450 g/min
Dimensioni	395 x 265 x 333 mm
Peso	19,8 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE
Mole GR 60, GR 120, alberino 5/8".

JN1601J
RODITRICE
1,6 mm



CARATTERISTICHE
- Taglio di lamiera ondulata, lamiera doppia, profilati, etc.
- Matrice orientabile in 4 posizioni su 360°
- Interruttore a slitta
- Spazzole accessibili dall'esterno
- Limitato diametro del corpo macchina per un utilizzo sicuro con una sola mano



DATI TECNICI

Capacità taglio	lamiera	1,6 mm
	acciaio inox	1,2 mm
	alluminio	2,5 mm
Raggio min. taglio		est. 50 mm
		int. 45 mm
Potenza assorbita		550 W
Velocità a vuoto		2200 c/min
Peso		1,6 Kg

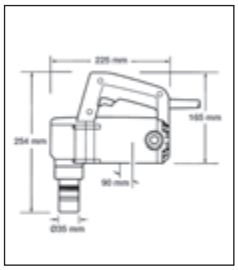
ACCESSORI IN DOTAZIONE
Punzone e matrice montati, chiave a brugola, chiave di servizio, valigetta MAKPAC.



JN3201J
RODITRICE
3,2 mm



CARATTERISTICHE
- Capacità di tagli senza deformazioni
- Tagli circolari
- Tagli sagomati su lamiere piane
- Spazzole accessibili dall'esterno



DATI TECNICI

Capacità taglio	acciaio	2,5 mm
	inox	1,0 mm
	alluminio	3,5 mm
Raggio taglio		128 mm
Potenza assorbita		710 W
Velocità a vuoto		1300 c/min
Peso		3,4 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE
Chiave di servizio, valigetta MAKPAC.



JS1000J
CESOIA
1,0 mm

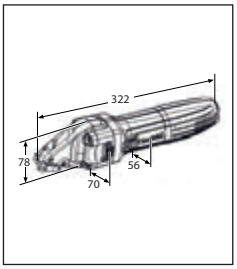


CARATTERISTICHE

- Sistema a coltelli con 4 taglienti
- Protezione della mano per la sicurezza dell'utilizzatore durante il taglio

DATI TECNICI

Capacità taglio	acciaio	1,0 mm
	inox	0,7 mm
	alluminio	2,5 mm
Raggio taglio		30 mm
Potenza assorbita		380 W
Velocità a vuoto		4500 c/min
Peso		1,4 Kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE

Chiave di servizio, spessimetro, valigetta MAKPAC.



JS1602J
CESOIA
1,6 mm

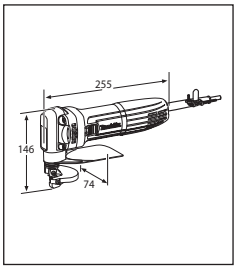


CARATTERISTICHE

- Corpo ergonomico
- Compatta e leggera
- Motore potente
- Interruttore a slitta

DATI TECNICI

Capacità taglio	acciaio	1,6 mm
	alluminio	2,5 mm
Potenza assorbita		380 W
Velocità a vuoto		4000 c/min
Raggio minimo curvatura		30 mm
Peso		1,6 Kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE

Lame, chiave di servizio, valigetta MAKPAC.



JS1601
CESOIA
1,6 mm

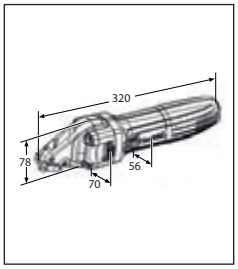


CARATTERISTICHE

- Sistema a coltelli con 4 taglienti
- Protezione della mano per la sicurezza dell'utilizzatore durante il taglio.

DATI TECNICI

Capacità taglio	acciaio	1,6 mm
	inox	1,2 mm
	alluminio	2,5 mm
Raggio taglio		250 mm
Potenza assorbita		380 W
Velocità a vuoto		4500 c/min
Peso		1,4 Kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE

Chiave di servizio, spessimetro.



JS3201J
CESOIA
3,2 mm

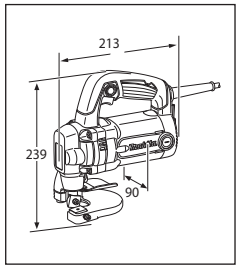


CARATTERISTICHE

- Sistema a coltelli con 4 taglienti
- Protezione della mano per la sicurezza dell'utilizzatore durante il taglio.

DATI TECNICI

Capacità taglio	acciaio	2,5 mm
	inox	1,5 mm
	alluminio	4,0 mm
Raggio taglio		50 mm
Potenza assorbita		710 W
Velocità a vuoto		1600 c/min
Peso		3,4 Kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE

Chiave di servizio, spessimetro, valigetta MAKPAC.



PIALLE
RIFILATORI
FRESATRICI LAMELLARI
FRESATRICI VERTICALI



3707FC Rifilatore

- Doppio isolamento
- Interruttore elettronico
- Cassetta in legno
- Controllo elettronico velocità
- Avviamento morbido
- Freno elettrico
- Frizione di sicurezza
- Raccolta delle polveri
- LED di illuminazione
- Valigetta di trasporto
- Valigetta di trasporto MAKPAC

2012NB Pialla 110 mm



RP2300FCXJ Fresatrice verticale



KP0810CJ Pialla 82 mm



RT0700CX3J

RIFILATORE CON GUIDE ED ACCESSORI

710 W







CARATTERISTICHE

Rifilatore di elevata potenza, affidabile e robusto, è dotato di corpo macchina e base in alluminio, è venduto completo di quattro differenti basi:
per rifilare - per tagli inclinati - offset - ad affondamento

DATI TECNICI

Velocità a vuoto	g/min	10000 - 30000
Potenza assorbita		710 W
Profondità affondamento	con base rifilatore	0-40 mm
	con base affondamento	0-35 mm
Lunghezza cavo di alimentazione		4,0 m
Peso		1,8 Kg



A. Guida diritta
B. Guida rifilatore
C. Sistema aspirazione polveri
D. Sistema aspirazione polveri
E. Manopola aggiuntiva
F. Chiavi fisse 22 e 13 mm
G. Canotti guida
H. Adattatore per impugnatura laterale
I. Ingranaggio cinghia per Base off-set
L. Riduzione gambo 8 mm/6 mm



N1923BK
PIALLA 82 mm
1,5 mm

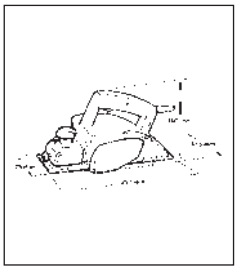


CARATTERISTICHE
- Capacità di asportazione da 1 a 1,5 mm
- Sostituzione rapida dei coltelli

DATI TECNICI

Capacità di asportazione	1-1,5 mm
Capacità di battuta	23 mm
Lunghezza piastra	293 mm
Potenza assorbita	600 W
Velocità a vuoto	16000 g/min
Peso	3,1 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE
2 mini coltelli in HM montati, chiave, viti di fissaggio, guida laterale, cacciavite, valigetta (cod. 824670-9).





1100
PIALLA 82 mm
3,0 mm

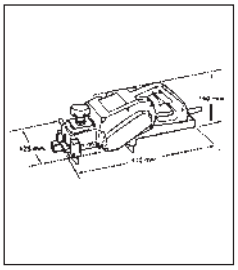


CARATTERISTICHE
- Pialla di elevata potenza
- Capacità di asportazione: fino a 3,0 mm
- Sostituzione rapida dei coltelli

DATI TECNICI

Capacità di asportazione	0-3,0 mm
Capacità di battuta	20 mm
Lunghezza piastra	415 mm
Potenza assorbita	950 W
Velocità a vuoto	16000 g/min
Peso	5,1 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE
2 mini coltelli in HM montati, viti di fissaggio, chiave, cacciavite, guida laterale, valigetta.





KP0800J
PIALLA 82 mm
2,5 mm

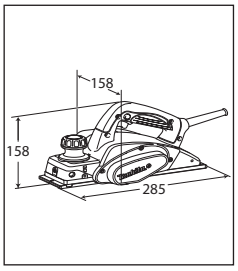


CARATTERISTICHE
- Capacità di asportazione da 0 a 2,5 mm
- Sostituzione rapida dei coltelli

DATI TECNICI

Capacità di asportazione	2,5 mm
Capacità di battuta	9 mm
Lunghezza piastra	285 mm
Potenza assorbita	620 W
Velocità a vuoto	17000 g/min
Ø Aspirazione	Est. 50,7 mm / Int. 44,5 mm
Peso	2,6 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE
2 mini coltelli 82 mm, dima per allineamento, chiave, valigetta MAKPAC.





KP0810J
PIALLA 82 mm
4,0 mm

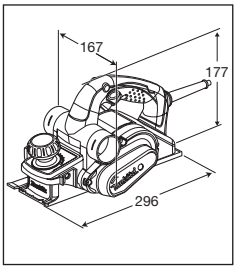


CARATTERISTICHE
- Capacità di asportazione da 0 a 4 mm
- Sostituzione rapida dei coltelli
- Scarico trucioli su entrambi i lati

DATI TECNICI

Capacità di battuta	23 mm
Lunghezza piastra	296 mm
Asportazione max	0-4,0 mm
Potenza assorbita	850 W
Velocità a vuoto	16000 g/min
Ø Aspirazione	Est. 50,6 mm / Int. 44,8 mm
Peso	3,3 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE
2 mini coltelli in HM montati, viti di fissaggio, chiave, cacciavite, guida laterale, valigetta MAKPAC.





KP0810CJ

NOVITÀ

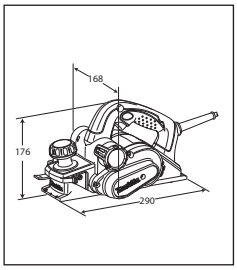
PIALLA 82 mm

4,0 mm



CARATTERISTICHE

- Azionamento silenzioso
- Leggera ma potente
- Impugnatura ergonomica con Soft-grip per maggior comfort e controllo
- Regolazione della profondità
- Piede sulla bae per proteggere il pezzo in lavorazione
- Controllo della velocità costante anche sotto carico



DATI TECNICI

Lunghezza piastra	296 mm
Asportazione max	0-4,0 mm
Potenza assorbita	1050 W
Velocità a vuoto	12000 g/min
Dimensioni	290 x 168 x 176 mm
Lunghezza cavo	2,5 m
Peso	3,4 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

valigetta MAKPAC



1911B

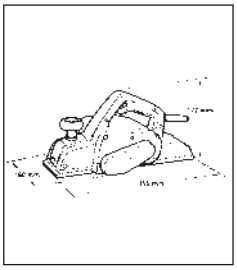
PIALLA 110 mm

2,0 mm



CARATTERISTICHE

- Pialla regolabile fino a 2 mm
- Sostituzione rapida dei coltelli



DATI TECNICI

Capacità di asportazione	0-2,0 mm
Lunghezza piastra	355 mm
Potenza assorbita	840 W
Velocità a vuoto	16000 g/min
Peso	4,3 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 coltelli in HM montati, viti di fissaggio, convogliatore trucioli, chiave, cacciavite, guida laterale, dima affilacoltelli.



1806B

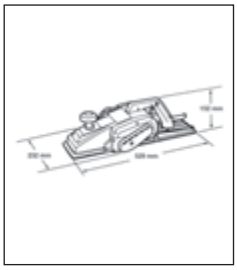
PIALLA 170 mm

2,0 mm



CARATTERISTICHE

- Pialla per travi
- Sostituzione rapida dei coltelli
- Spazzole accessibili dall'esterno



DATI TECNICI

Capacità di asportazione	0-2,0 mm
Lunghezza piastra	529 mm
Potenza assorbita	1200 W
Velocità a vuoto	15000 g/min
Ø Aspirazione	Est. 70,5 mm / Int. 61,1 mm
Peso	9,0 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 coltelli montati, cassetta legno.



KP312S

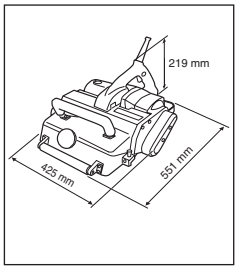
PIALLA 312 mm

3,5 mm



CARATTERISTICHE

- Nuova pialla per travi con potente motore da 2200 W
- Ideale per lavori di ristrutturazione, rifinitura dei passafuori smussati precedentemente con la sega circolare
- Sostituzione rapida dei coltelli
- Spazzole accessibili dall'esterno



DATI TECNICI

Lughezza piastra	551 mm
Potenza assorbita	2200 W
Velocità a vuoto	12000 g/min
Asportazione max	0-3,5 mm
Peso	18,4 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Raccordo per collegamento ad aspiratore, coltelli 312 mm.



2012NB

NOVITÀ

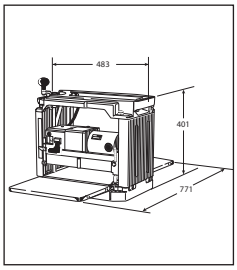
PIALLA A SPESSORE

304 mm



CARATTERISTICHE

- Compatta, peso ridotto per miglior trasporto in cantiere
- Rumorosità contenuta (83dB)
- Stabile con 4 supporti montanti a croce diagonale
- Tavolo ampio per miglior sostegno del pezzo in lavorazione
- Blocco della profondità di taglio preciso per tagli ripetitivi
- Interruttore a leva di grandi dimensioni
- Cassetta attrezzi staccabile per lo stoccaggio degli attrezzi



DATI TECNICI

Potenza assorbita	1650 W
Taglio	304 mm
	0-150 mm
	150-240 mm
	8,5 m
	304 x 771 mm
Velocità a vuoto	8500 g/min
Dimensioni	483 x 771 x 401 mm
Peso	28,1 Kg
Cavo	2,5 m



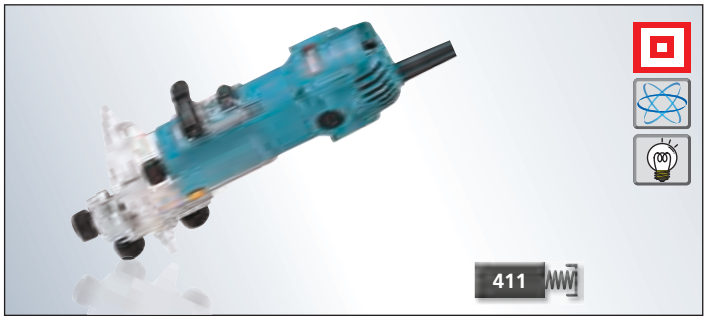
ACCESSORI IN DOTAZIONE

Supporto magnetico per la sostituzione della lama, chiave a bussola 9, chiave esagonale, calibro lama, cassetta degli attrezzi staccabile.

3707FC

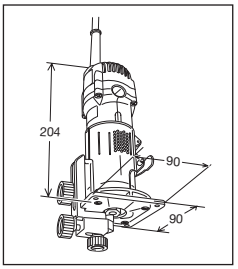
RIFILATORE CON ILLUMINAZIONE

6 mm



CARATTERISTICHE

- Ideali per finiture, rifilatura di bordi e per pareggiare le superfici
- LED di illuminazione zona lavoro
- Base trasparente regolabile in altezza



DATI TECNICI

Gambo cilindrico	Ø 6 mm
Potenza assorbita	500 W
Velocità a vuoto	26000 g/min
Peso	1,3 Kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE

Fresa, canotto guida, canotto regolabile, chiavi.

3708FC

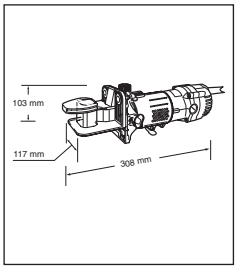
RIFILATORE CON ILLUMINAZIONE

6 mm



CARATTERISTICHE

- Ideali per finiture, rifilatura di bordi e per pareggiare le superfici
- Base trasparente regolabile in altezza a 45°
- Spazzole accessibili dall'esterno
- Limitato diametro del corpo macchina per un facile utilizzo con un controllo costante
- LED di illuminazione zona lavoro
- Elettronica costante



DATI TECNICI

Gambo cilindrico	Ø 6 mm
Potenza assorbita	500 W
Velocità a vuoto	26000 g/min
Peso	1,3 Kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE

Fresa, canotto guida, canotto regolabile, chiavi.

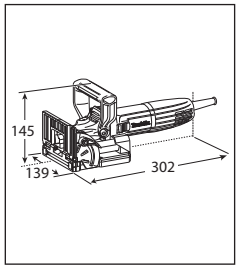
PJ7000J

FRESATRICE LAMELLARE - INTESTATRICE



CARATTERISTICHE

- Blocco lama
- Regolazione profondità su 6 posizioni
- Maggior comfort, carcassa motore compatta
- Interruttore a slitta
- Leva regolazione inclinazione 0°, 45°, 90°



DATI TECNICI

Dimensioni lama:	Ø esterno	100 mm
	spessore	4 mm
	Ø foro	22 mm
	numero denti	6
Potena assorbita		700 W
Velocità a vuoto		11000 g/min
Lunghezza cavo alimentazione		4,0 m
Peso		2,5 Kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE

Lama Ø 100 mm, guida angolare, sacchetto raccoglipolvere, dima, valigetta MAKPAC.

RP0900J
FRESATRICE VERTICALE
8 mm

Sostituisce RP0900

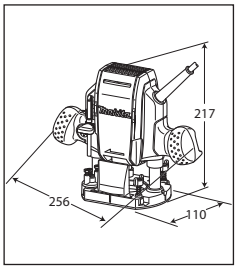


106

CARATTERISTICHE
- Regolazione profondità in 3 posizioni
- Pinza Ø 8 mm
- Profondità di passata 0-35 mm

DATI TECNICI

Gambo cilindrico	Ø 8 mm
Corsa	35 mm
Potenza assorbita	900 W
Velocità a vuoto	27000 g/min
Dimensioni	256 x 110 x 217 mm
Peso	2,7 Kg

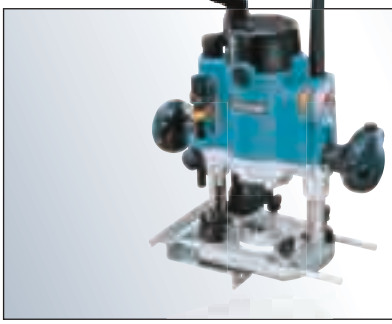


ACCESSORI IN DOTAZIONE
Guida laterale, chiavi di sevizio, valigetta MAKPAC.



RP1110CJ
FRESATRICE VERTICALE ELETTRONICA
8 mm

Sostituisce RP1110C

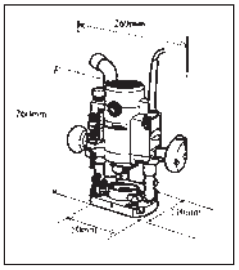


303

CARATTERISTICHE
- Fresatrice con controllo elettronico della velocità
- Regolatore della velocità in 5 posizioni
- Avviamento morbido
- Regolazione fine della profondità
- Bocchetta per l'aspirazione che non intralcia l'utilizzatore
- Pulsante blocca-alberino

DATI TECNICI

Gambo cilindrico	Ø 8 mm
Corsa	57 mm
Potenza assorbita	1100 W
Velocità a vuoto	8000-24000 g/min
Ø Aspirazione	Est. 30,5 mm / Int.25,5 mm
Peso	3,4 Kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE
Canotto guida 12, guida parallela, raccordo aspirazione, chiave 8, chiave 17, valigetta MAKPAC.



RP1800FXJ
FRESATRICE VERTICALE
12 mm

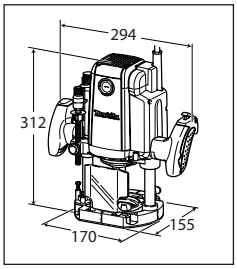


203

CARATTERISTICHE
- Regolazione precisa della profondità
- LED illuminazione zona di lavoro
- Nuove impugnature ergonomiche
- Impugnatura ergonomica

DATI TECNICI

Gambo cilindrico	Ø 12 mm
Corsa	70 mm
Potenza assorbita	1850 W
Velocità a vuoto	22000 g/min
Ø Aspirazione	Est. 37 mm / Int. 32,2 mm
Peso	6,0 Kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE
Guida laterale, chiave di servizio, valigetta MAKPAC.



RP2300FCXJ
FRESATRICE VERTICALE
12 mm

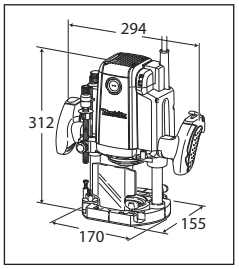


203

CARATTERISTICHE
- Regolazione precisa della profondità
- Velocità variabile
- Profondità di passata 0-70 mm
- Impugnatura ergonomica
- Doppio LED di illuminazione zona lavoro
- Doppi cuscinetti per un'azione leggera

DATI TECNICI

Gambo cilindrico	Ø 12 mm
Corsa	70 mm
Potenza assorbita	2300 W
Velocità a vuoto	9000 - 22000 g/min
Ø Aspirazione	Est. 37 mm / Int. 32,2 mm
Peso	6,1 Kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE
Guida laterale, chiavi di servizio, valigetta MAKPAC.



SEGHE, SEGHETTI LEVIGATRICI ASPIRATORI PROFESSIONALI



SEGHETTI ALTERNATIVI
SEGHETTI DIRITTI
UTENSILE MULTIFUNZIONE
SEGHE CIRCOLARI
SEGHE DA BANCO
LEVIGATRICI ORBITALI
LEVIGATRICI A NASTRO
LEVIGATRICE A RULLO
ASPIRATORI PROFESSIONALI

- Doppio isolamento
- Interruttore elettronico
- Controllo elettronico velocità
- Avviamento morbido
- Freno elettrico
- Raccolta delle polveri
- Taglio orbitale
- Taglio di smussi 45° sx e 5° dx
- Taglio di smussi 45° sx e dx
- Taglio di smussi
- Traccia laser
- Super Joint System
- Lame attacco universale
- LED di illuminazione
- Valigetta di trasporto
- Valigetta di trasporto MAKPAC

DXT

Deep and Exact Cutting Technology

ELEVATA CAPACITA' DI TAGLIO

L'APPLICAZIONE DELLE SQUADRETTE (OPTIONAL) CONSENTE L'ESECUZIONE DI TAGLI OBLIQUI CON UN AUMENTO SENSIBILE DELLA CAPACITÀ (PERLINA FINO A 165mm)



CA5000XJ Fresatrice circolare



VC3210L Aspiratore Classe L



B06050J Levigatrice H/L



MEU029J

NOVITÀ

SEGA CIRCOLARE AD AFFONDAMENTO + SEGHETTO ALTERNATIVO + BINARIO GUIDA

165 mm





303

419

CARATTERISTICHE SP6000J

- Avviamento morbido
- Freno motore
- Regolatore di velocità
- Limitatore di corrente contro i carichi
- Blocco a leva per binario guida
- Taglio a filo parete (18 mm)
- Fermo corsa per taglio a 22,5°
- Regolazione da -1° a 48°
- Limitatore di profondità per tagli senza scheggiature
- Posizione di blocco per una semplice sostituzione della lama

DATI TECNICI

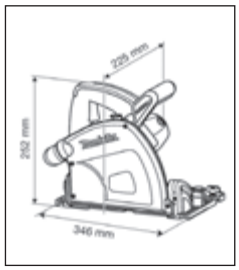
Potenza assorbita	1300 W
Velocità a vuoto	2000-5800 g/min
Lama	165 mm
Foro lama	20 mm
Capacità di taglio	90° 55 mm
	45° 39 mm
	48° 37 mm
Peso	4,4 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Lama TCT 165 m, chiave di servizio, giunto aspirazione, binario guida 1400 mm (194368-5), valigetta MAKPAC.

ACCESSORI OPTIONAL

Binario guida 3000 mm (194367-7), connettore binario guida (P-45777), morsetti ferma binario (194385-5).





CARATTERISTICHE 4351FCTJ

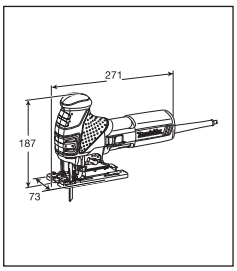
- Elevata velocità di taglio
- Variatore di velocità elettronico
- Velocità costante sotto carico
- Attacco lama rapido
- Orbite regolabili in 4 diverse posizioni
- Base inclinabile da 0° a 45° su entrambi i lati
- LED di illuminazione
- Possibilità di collegamento aspiratore

DATI TECNICI

Potenza assorbita		720 W
Velocità a vuoto		800-2800 c/min
Capacità taglio	legno	135 mm
	metallo	10 mm
Corsa lama		26 mm
Ø Aspirazione	Est. 22 mm / Int.	18,5 mm
Peso		2,5 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Confezione lame, chiave esagonale, giunto aspirazione, valigetta MAKPAC.





SP6000J1

NOVITÀ

SEGA CIRCOLARE AD AFFONDAMENTO + BINARIO GUIDA 165 mm



303

CARATTERISTICHE

- Avviamento morbido
- Freno motore
- Regolatore di velocità
- Limitatore di corrente contro i carichi
- Blocco a leva per binario guida
- Taglio a filo parete (18 mm)
- Fermo corsa per taglio a 22,5°
- Regolazione da -1° a 48°
- Limitatore di profondità per tagli senza scheggiature
- Posizione di blocco per una semplice sostituzione della lama

DATI TECNICI

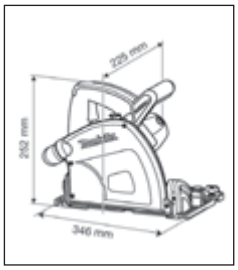
Potenza assorbita	1300 W
Velocità a vuoto	2000-5800 g/min
Lama	165 mm
Foro lama	20 mm
Capacità di taglio	90° 55 mm
	45° 39 mm
	48° 37 mm
Peso	4,4 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Lama TCT 165 m, chiave di servizio, giunto aspirazione, binario guida 1400 mm (194368-5), valigetta MAKPAC.

ACCESSORI OPTIONAL

Binario guida 3000 mm (194367-7), connettore binario guida (P-45777), morsetti ferma binario (194385-5).







4327
SEGHETTO ALTERNATIVO
18 mm

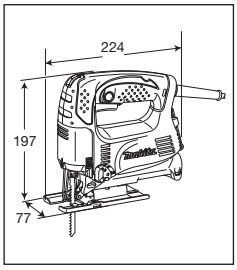


CARATTERISTICHE
- Seghetto alternativo con aria di raffreddamento indirizzata sulla zona di taglio per efficace pulizia
- Attacco lame universali
- Piastra regolabile da 0 a 45° su 2 lati
- Variatore elettronico di velocità
- Possibilità di applicare l'aspiratore con apposito adattatore

DATI TECNICI

Potenza assorbita		450 W
Velocità a vuoto		500-3100 c/min
Capacità taglio	legno	65 mm
	metallo	6 mm
Corsa lama		18 mm
Peso		1,9 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE
Confezione lame, chiave esagonale.





4329KX1
NOVITÀ
SEGHETTO ALTERNATIVO IN VALIGETTA
18 mm + SET LAME

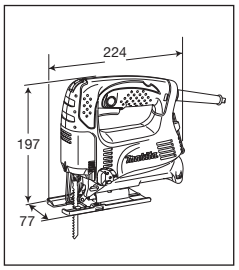


CARATTERISTICHE
- Seghetto alternativo con aria di raffreddamento indirizzata sulla zona di taglio per efficace pulizia
- Attacco lame universali
- Orbite regolabili in 3 posizioni
- Piastra regolabile da 0 a 45° su 2 lati
- Variatore elettronico di velocità
- Possibilità di applicare l'aspiratore con apposito adattatore

DATI TECNICI

Potenza assorbita		450 W
Velocità a vuoto		500-3100 c/min
Capacità taglio	legno	65 mm
	metallo	6 mm
Corsa lama		18 mm
Peso		1,9 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE
Confezione lame (A-86898), chiave esagonale, valigetta.





JV0600J
SEGHETTO ALTERNATIVO
23 mm

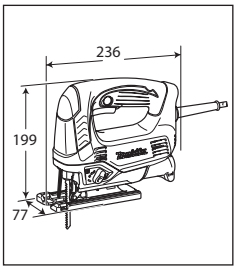


CARATTERISTICHE
- Seghetto alternativo compatto e leggero
- Attacco lama tipo B
- Taglio orbitale
- Leva regolazione orbite in 3 posizioni + taglio diritto
- Sistema innovativo di blocco lama
- Supporto in alluminio
- Impugnatura ergonomica
- Possibilità di applicare l'aspiratore con apposito adattatore

DATI TECNICI

Potenza assorbita		650W
Velocità a vuoto		500-3100 c/min
Capacità taglio	legno	90 mm
	metallo	10 mm
	alluminio	20 mm
Corsa lama		23 mm
Peso		2,4 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE
Lama B-10, chiave di servizio, valigetta MAKPAC.





CA5000XJ
NOVITÀ
FRESATRICE CIRCOLARE
118 mm



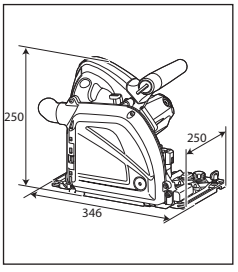
CARATTERISTICHE
- Taglio di incavo a 90° "V"
- Velocità variabile
- Impugnatura ergonomica
- Aspirazione delle polveri

DATI TECNICI

Potenza assorbita	1.300W
Velocità a vuoto	2.600 - 6.400 g/min
Tipo lama	lama da taglio 6 denti
Lama	118 mm
Foro lama	20 mm
Capacitò di taglio	con binario guida: 11 mm
Lunghezza cavo alimentazione	2,5 m
Peso	5,1 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE
Lama da taglio, base, chiave esagonale 5, valigetta MAKPAC.

https://youtu.be/3TSE87v-NuU





4350TJ
SEGHETTO ALTERNATIVO
26 mm — **Sostituisce 4350T**

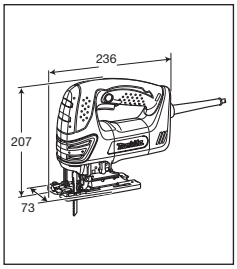


CARATTERISTICHE
- Attacco rapido della lama
- Orbite regolabili in 4 diverse posizioni
- Piastra regolabile da 0° a 45° su entrambi i lati
- Possibilità di collegamento aspiratore

DATI TECNICI

Potenza assorbita		580W
Velocità a vuoto		2800 c/min
Capacità taglio	legno	135 mm
	metallo	10 mm
Corsa lama		26 mm
Ø Aspirazione	Est. 22 mm / Int.	18,5 mm
Peso		2,6 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE
Confezione lame, chiave esagonale, giunto aspiratore, valigetta MAKPAC.





4350FCTJ
SEGHETTO ALTERNATIVO CON VARIATORE DI VELOCITA' 26 mm
Sostituisce 4350FCT

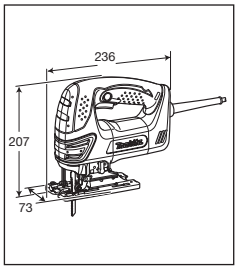


CARATTERISTICHE
- Attacco rapido della lama
- Orbite regolabili in 4 diverse posizioni
- Piastra regolabile da 0° a 45° su entrambi i lati
- Variatore di velocità elettronico
- Velocità costante sotto carico
- LED di illuminazione
- Possibilità di collegamento aspiratore

DATI TECNICI

Potenza assorbita		720 W
Velocità a vuoto		800-2800 c/min
Capacità taglio	legno	135 mm
	metallo	10 mm
Corsa lama		26 mm
Ø Aspirazione	Est. 22 mm / Int.	18,5 mm
Peso		2,6 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE
Confezione lame, chiave esagonale, giunto aspirazione, valigetta MAKPAC.





4351TJ
SEGHETTO ALTERNATIVO
26 mm

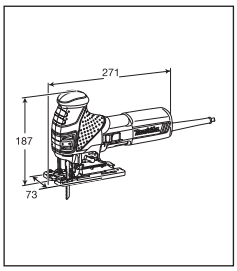


CARATTERISTICHE
- Attacco lama rapido
- Orbite regolabili in 4 diverse posizioni
- Piastra regolabile da 0° a 45° su entrambi i lati
- Elevata velocità di taglio
- Possibilità di collegamento aspiratore

DATI TECNICI

Potenza assorbita		580 W
Velocità a vuoto		2800 c/min
Capacità taglio	legno	135 mm
	metallo	10 mm
Corsa lama		26 mm
Ø Aspirazione	Est. 22 mm / Int.	18,5 mm
Peso		2,5 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE
Confezione lame, chiave esagonale, giunto aspirazione, valigetta MAKPAC.





4351FCTJ
SEGHETTO ALTERNATIVO CON VARIATORE DI VELOCITA' 26 mm
Sostituisce 4351FCT

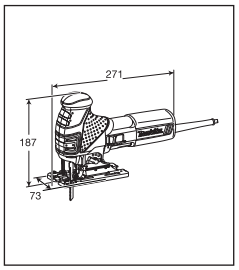


CARATTERISTICHE
- Attacco lama rapido
- Orbite regolabili in 4 diverse posizioni
- Piastra regolabile da 0° a 45° su entrambi i lati
- Elevata velocità di taglio
- Variatore di velocità elettronico
- Velocità costante sotto carico
- LED di illuminazione
- Possibilità di collegamento aspiratore

DATI TECNICI

Potenza assorbita		720 W
Velocità a vuoto		800-2800 c/min
Capacità taglio	legno	135 mm
	metallo	10 mm
Corsa lama		26 mm
Ø Aspirazione	Est. 22 mm / Int.	18,5 mm
Peso		2,5 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE
Confezione lame, chiave esagonale, giunto aspirazione, valigetta MAKPAC.





TM3010CJ

UTENSILE MULTIFUNZIONE ATTACCO RAPIDO

Sostituisce TM3010C

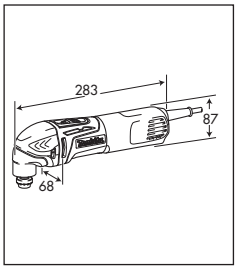






CARATTERISTICHE

- Avviamento lento
- 3,2° di oscillazione
- Innesto accessorio su 12 posizioni differenti
- Regolatore di velocità
- Velocità costante sotto carico
- Impugnatura ergonomica



DATI TECNICI

Potenza assorbita	320 W
Velocità a vuoto	6000-20000 g/min
Dimensioni	283 x 68 x 87 mm
Lunghezza cavo alimentazione	2,5 m
Peso	1,5 Kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE

Chiave esagonale, valigetta MAKPAC.

https://youtu.be/LDbY18X5mg0

TM3010CX3J

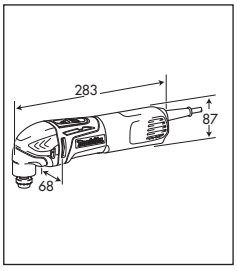
UTENSILE MULTIFUNZIONE ATTACCO RAPIDO + ACCESSORI





CARATTERISTICHE

- Avviamento lento
- 3,2° di oscillazione
- Innesto accessorio su 12 posizioni differenti
- Regolatore di velocità
- Velocità costante sotto carico
- Impugnatura ergonomica





DATI TECNICI

Potenza assorbita	320 W
Velocità a vuoto	6000-20000 g/min
Dimensioni	283 x 68 x 87 mm
Lunghezza cavo alimentazione	2,5 m
Peso	1,5 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

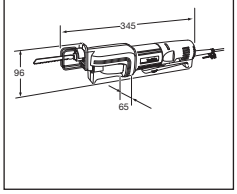
Chiave esagonale, accessori, valigetta MAKPAC.

https://youtu.be/LDbY18X5mg0

JR1000FTK
SEGHETTO DIRITTO ATTACCO RAPIDO
14 mm



CARATTERISTICHE
- Attacco lama rapido
- Regolatore di velocità
- LED di illuminazione zona lavoro
- Utilizzo di lame per seghetto alternativo



DATI TECNICI

Potenza assorbita		340 W
Velocità a vuoto		0-4800 c/min
Capacità taglio	legno	55 mm
	tubo acciaio	Ø 25 mm
Corsa lama		14 mm
Peso		1,6 Kg

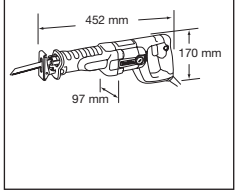
ACCESSORI IN DOTAZIONE
Kit accessori vari, valigetta (cod.824722-6).



JR3050T
SEGHETTO DIRITTO ATTACCO RAPIDO
28 mm



CARATTERISTICHE
- Attacco lama rapido a baionetta
- Interruttore elettronico
- Impugnatura ergonomica
- Cuscinetti e feltri con trattamento antipolvere
- Spazzole autostaccanti



DATI TECNICI

Potenza assorbita		1010W
Velocità a vuoto		0-2800 c/min
Capacità taglio	legno	255 mm
	tubo acciaio	Ø 130 mm
Corsa lama		28 mm
Peso		3,3 Kg

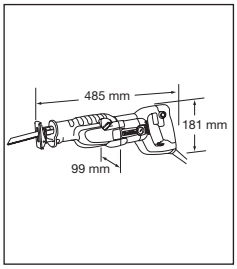
ACCESSORI IN DOTAZIONE
Kit 3 lame, valigetta.



JR3060T
SEGHETTO DIRITTO ATTACCO RAPIDO
32 mm



CARATTERISTICHE
- Attacco lama rapido a baionetta
- Orbitale a 3 regolazioni per velocizzare il taglio nel legno
- Interruttore elettronico
- Impugnatura ergonomica
- Cuscinetti e feltri con trattamento antipolvere
- Spazzole autostaccanti



DATI TECNICI

Potenza assorbita		1250 W
Velocità a vuoto		0-2800 c/min
Capacità taglio	legno	255 mm
	tubo acciaio	Ø 130 mm
Corsa lama		32 mm
Peso		4,4 Kg

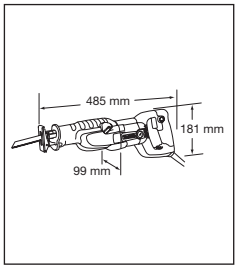
ACCESSORI IN DOTAZIONE
Kit 3 lame, valigetta.



JR3070CT
SEGHETTO DIRITTO ATTACCO RAPIDO AVT
32 mm



CARATTERISTICHE
- Attacco lama rapido a baionetta
- Orbitale a 3 regolazioni per velocizzare il taglio nel legno
- Selettore di velocità, sistema antivibrazione AVT
- Interruttore elettronico
- Impugnatura ergonomica
- Cuscinetti e feltri con trattamento antipolvere
- Spazzole autostaccanti



DATI TECNICI

Potenza assorbita		1510W
Velocità a vuoto		0-2800 c/min
Capacità taglio	legno	255 mm
	tubo acciaio	Ø 130 mm
Corsa lama		32 mm
Peso		4,6 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE
Kit 3 lame, valigetta.



HS6601J

SEGA CIRCOLARE

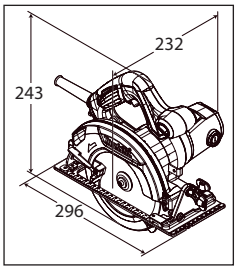
165 mm

Sostituisce 5604R



CARATTERISTICHE

- Carter della lama con ampia bocchetta di aspirazione
- Riferimenti di guida regolabili per un migliore controllo dei tagli perpendicolari o inclinati
- Blocco dell'albero per facile sostituzione lama
- Scale graduate ben leggibili per facilitare i tagli inclinati



DATI TECNICI

Potenza assorbita	1010W
Velocità a vuoto	5200 g/min
Lama	165 mm
Foro lama	20 mm
Profondità taglio:	90° 54,5 mm
	45° 37,5 mm
Lunghezza cavo alimentazione	2,5 m
Peso	3,7 Kg

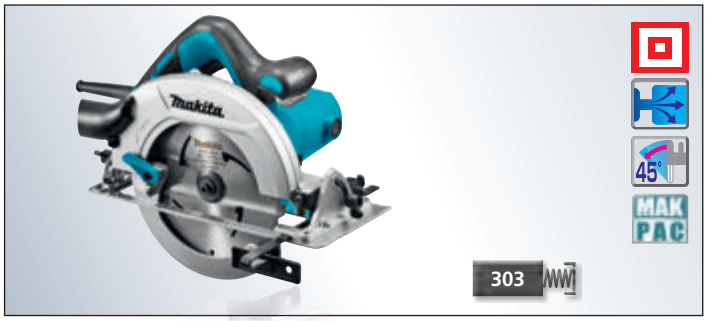


ACCESSORI IN DOTAZIONE

Lama 10 denti in HM, guida laterale graduata, chiave, valigetta MAKPAC.

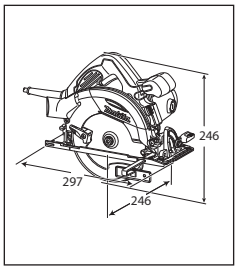
HS6101J

SEGA CIRCOLARE CON FRENO ELETTRICO E DOPPIO LED 165 mm



CARATTERISTICHE

- Carter della lama con ampia bocchetta di aspirazione
- Riferimenti di guida regolabili per un migliore controllo dei tagli perpendicolari o inclinati
- Blocco dell'albero per facile sostituzione lama
- Scale graduate ben leggibili per facilitare i tagli inclinati



DATI TECNICI

Potenza assorbita	1100W
Velocità a vuoto	5500 g/min
Lama	165 mm
Foro lama	20 mm
Profondità taglio:	90° 54,5 mm
	45° 39,5 mm
Peso	3,7 Kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE

Lama in HM, guida laterale graduata, chiave, valigetta MAKPAC.

NOVITÀ

HS7601J

SEGA CIRCOLARE

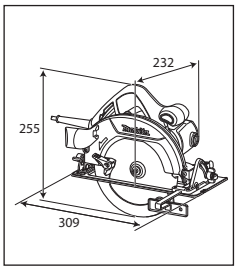
190 mm

Sostituisce 5704R



CARATTERISTICHE

- Carter della lama con ampia bocchetta di aspirazione
- Riferimenti di guida regolabili per un migliore controllo dei tagli perpendicolari o inclinati
- Blocco dell'albero per facile sostituzione lama
- Scale graduate ben leggibili per facilitare i tagli inclinati



DATI TECNICI

Potenza assorbita	1200W
Velocità a vuoto	5200 g/min
Lama	190 mm
Foro lama	30 mm
Profondità taglio:	90° 66 mm
	45° 46 mm
Peso	4,0 Kg

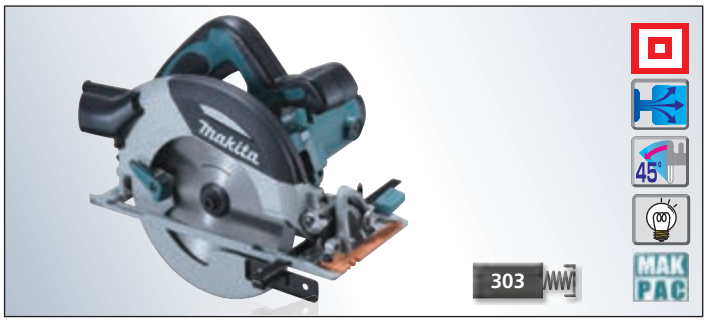


ACCESSORI IN DOTAZIONE

Lama in HM, guida laterale graduata, chiave, valigetta MAKPAC.

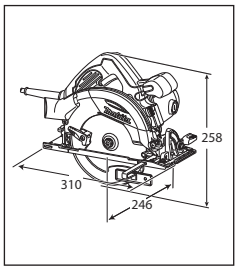
HS7101J

SEGA CIRCOLARE CON FRENO ELETTRICO E DOPPIO LED 190 mm



CARATTERISTICHE

- Carter della lama con ampia bocchetta di aspirazione
- Riferimenti di guida regolabili per un migliore controllo dei tagli perpendicolari o inclinati
- Blocco dell'albero per facile sostituzione lama
- Scale graduate ben leggibili per facilitare i tagli inclinati
- Doppio LED di illuminazione zona lavoro



DATI TECNICI

Potenza assorbita	1400W
Velocità a vuoto	5500 g/min
Lama	190 mm
Foro lama	30 mm
Profondità taglio:	90° 67 mm
	45° 48,5 mm
Peso	4,0 Kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE

Lama in HM, guida laterale graduata, chiave, valigetta MAKPAC.

5008MGJX

NOVITÀ

SEGA CIRCOLARE + 2 LAME

210 mm



CARATTERISTICHE

- LED di illuminazione zona lavoro
- Carter della lama con ampia bocchetta di aspirazione
- Riferimenti di guida regolabili per un migliore controllo dei tagli perpendicolari o inclinati
- Blocco dell'albero per facile sostituzione lama
- Scale graduate molto ben leggibili per facilitare i tagli inclinati

DATI TECNICI

Potenza assorbita	1800 W
Velocità a vuoto	5200 g/min
Lama	210 mm
Foro lama	30 mm
Profondità taglio:	90° 75,5 mm
	45° 57 mm
Peso	5,1 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Lama TCT, guida laterale graduata, chiave, raccordo di aspirazione, valigetta MAKPAC.



5903RKX1

NOVITÀ

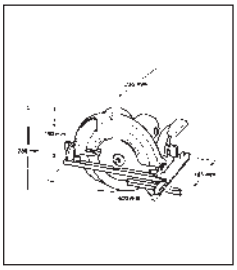
SEGA CIRCOLARE + 2 LAME (20T)

235 mm



CARATTERISTICHE

- Freno motore
- Funzione anti kick back
- Carter della lama con ampia bocchetta di aspirazione
- Riferimenti di guida regolabili per un migliore controllo dei tagli perpendicolari o inclinati
- Scale graduate molto ben leggibili per facilitare i tagli inclinati
- Blocco dell'albero per facile sostituzione lama



DATI TECNICI

Potenza assorbita	2000 W
Velocità a vuoto	4500 g/min
Lama	235 mm
Foro lama	30 mm
Profondità taglio:	90° 85 mm
	45° 64 mm
Ø Aspirazione	Est. 38 mm / Int. 30,6 mm
Peso	7,2 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Due lame in HM 20 denti, guida laterale graduata, raccordo di aspirazione, chiave, valigetta (cod.193196-5).

ACCESSORI OPTIONAL

Binario guida 1400 mm (194368-5), binario guida 3000 mm (194367-7), adattatore binario guida (192506-3).



5103R

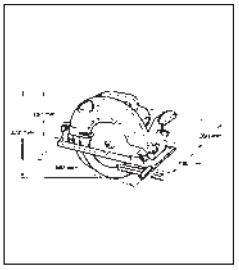
SEGA CIRCOLARE CON SOFT START

270 mm



CARATTERISTICHE

- Potente sega circolare con avviamento morbido
- Freno motore
- Funzione anti kick back
- Sistema di protezione SJS
- Rotella sulla protezione lama per diminuire l'attrito in fase di taglio
- Riferimenti di guida regolabili per un migliore controllo dei tagli perpendicolari o inclinati
- Scale graduate con indice regolabile per precisione della profondità e dell'angolo di taglio
- Blocco dell'albero per facile sostituzione lama



DATI TECNICI

Potenza assorbita	2100W
Velocità a vuoto	3800 g/min
Lama	270 mm
Foro lama	30 mm
Profondità taglio:	90° 100 mm
	45° 73 mm
Peso	9,4 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Lama in HM 20 denti, guida laterale graduata di grande dimensione, chiave, raccordo di aspirazione.

ACCESSORI OPTIONAL

Binario guida 1400 mm (194368-5), binario guida 3000 mm (194367-7), adattatore binario guida (192507-1).



5104S

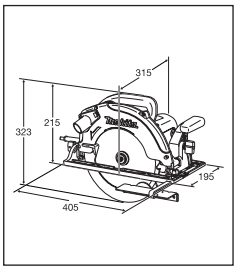
SEGA CIRCOLARE

270 mm



CARATTERISTICHE

- Avviamento lento
- Freno motore
- Sistema di protezione SJS
- Riferimenti di guida regolabili per un migliore controllo dei tagli perpendicolari o inclinati
- Blocco dell'albero per facile sostituzione lama
- Scale graduate ben leggibili per facilitare i tagli inclinati



DATI TECNICI

Potenza assorbita	2100 W
Velocità a vuoto	3800 g/min
Lama	270 mm
Foro lama	30 mm
Profondità taglio:	90° 100 mm
	45° 73 mm
Lunghezza cavo alimentazione	2,5 m
Peso	9,2 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

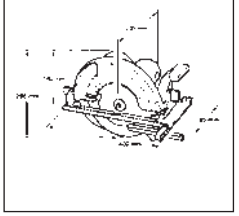
Lama TCT 270 mm, guida laterale, giunto di aspirazione, chiave di servizio.



5143R
SEGA CIRCOLARE 130 MM
355 mm



CARATTERISTICHE
- Potente sega circolare con avviamento morbido
- Freno motore
- Funzione anti kick back
- Sistema di protezione SJS
- Rotella sulla protezione lama per diminuire l'attrito in fase di taglio
- Riferimenti di guida regolabili per un migliore controllo dei tagli perpendicolari o inclinati
- Scale graduate con indice regolabile per precisione della profondità e dell'angolo di taglio
- Coprilama con cuscinetti per movimento facilitato
- Blocco dell'albero per facile sostituzione lama



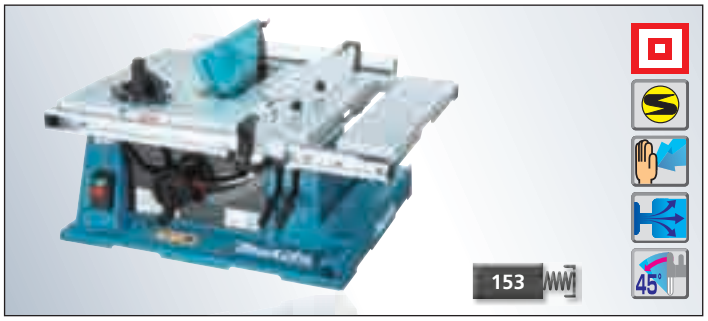
DATI TECNICI

Potenza assorbita	2200 W
Velocità a vuoto	2700 g/min
Lama	355 mm
Foro lama	30 mm
Profondità taglio:	90° 50-130 mm
	45° 30-90 mm
Ø Aspirazione	Est. 38,2 mm / Int. 30,7 mm
Peso	14 Kg

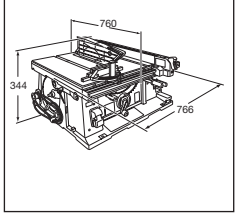


ACCESSORI IN DOTAZIONE
Lama in HM 20 denti, guida laterale graduata di grande dimensione, raccordo di aspirazione, chiave.

2704
SEGA DA BANCO CON PIANO TELESCOPICO
260 mm



CARATTERISTICHE
- Sega da banco con piano telescopico
- Motore di elevata potenza
- Avviamento lento
- Freno motore
- Dima laterale per tagli di precisione



DATI TECNICI

Potenza assorbita	1650W
Velocità a vuoto	4800 g/min
Lama	260 mm
Foro lama	30 mm
Max inclinazione taglio a smusso	45° sx
Capacità di taglio	90° 93 mm
	45° 64 mm
Ø Aspirazione	Est. 63 mm / Int. 57,7 mm
Peso	34,9 Kg

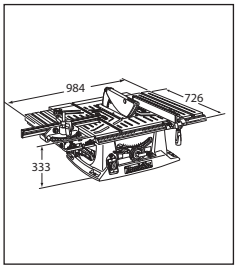


ACCESSORI IN DOTAZIONE
Lama TCT 260 mm, piano posteriore, piano secondario, giunto di aspirazione, dima.

MLT100
SEGA DA BANCO
260 mm



CARATTERISTICHE
- Sega da banco con piano telescopico
- Dima laterale per tagli di precisione
- Motore di elevata potenza
- Avviamento lento
- Freno motore



DATI TECNICI

Potenza assorbita	1500W
Velocità a vuoto	4300 g/min
Lama	260 mm
Foro lama	30 mm
Max inclinazione taglio a smusso	45° sx
Capacità di taglio	90° 93 mm
	45° 64 mm
Ø Aspirazione	Est. 352 mm / Int. 44,8 mm
Peso	34,1 Kg

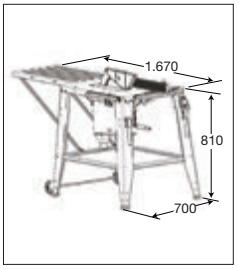


ACCESSORI IN DOTAZIONE
Lama TCT 260 mm, piano posteriore, piano secondario, giunto di aspirazione, dima.

2712
SEGA DA BANCO
315 mm



CARATTERISTICHE
- Ampio piano di lavoro estensibile
- Possibilità collegamento ad aspiratore
- Ruote per facilitare il posizionamento della macchina in cantiere



DATI TECNICI

Potenza assorbita	2000W
Velocità a vuoto	3400 g/min
Lama	315 mm
Capacità di taglio	0° 85 mm
	45° 58mm
Inclinazione di taglio	0° - 45°
Dimensioni	700x1670x810 mm
Lunghezza cavo alimentazione	3,0 m
Peso	52,9 Kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE
Lama taglio legno, guida laterale, spingi pezzo.

LF1000
SEGA COMBINATA
260 mm

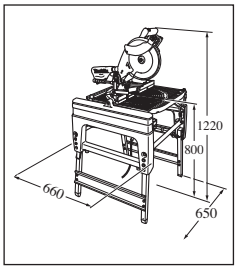


CARATTERISTICHE
- Avviamento morbido
- Controllo elettronico della velocità
- Veloce conversione da troncatrice a sega da banco
- Robusto tavolo in alluminio pressofuso
- Peso ridotto e gambe pieghevoli per un facile e comodo trasporto

DATI TECNICI

Potenza assorbita		1650 W
Velocità a vuoto		2700 g/min
Lama		260 mm
Foro lama		30 mm
Max inclinazione taglio a smusso		45° sx
Max rotazione taglio a squadra 90°		sx 45°- dx 52°
Max taglio a sfilare		45° sx
Troncare	90°x90°	68x155 mm
	45°x90°	50x150 mm
	45°x45°	20x210 mm
Sfilare	90°	70 mm
	45°	48 mm
Ø Aspirazione		Est. 37,3 mm / Int. 31,4 mm
Peso		32 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE
Lama TCT 260 mm, squadra per taratura, riga diritta, riga angolare, riga graduata, sacchetto raccogli polvere, morsetto blocca pezzo, spingi pezzo, chiavi di servizio 13-3.





LB1200F
SEGA A NASTRO
2240 mm

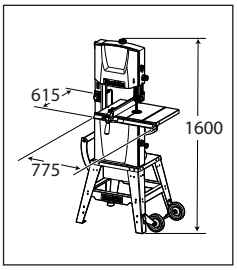


CARATTERISTICHE
- Avviamento lento
- Motore potente
- 2 velocità meccaniche
- Freno elettrico
- Tagli a 45°
- Leva di sgancio rapido della lama (permette anche di regolare il tensionamento della lama stessa)
- Struttura con ruote
- 6 LED di illuminazione

DATI TECNICI

Potenza		900 W
Velocità a vuoto	Alta	840 / 1040 g/min
	Bassa	420 / 520 g/min
Sviluppo lama		2240 mm
Capacità di taglio		165 mm
Larghezza lama		6-13-16 mm
Dimensione tavola		560 x 400 mm
Ø Aspirazione		Est. 62,5 mm / Int. 59 mm
Peso		81,2 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE
Lame legno da 6-13-16 mm, lama materiali non ferrosi da 16 mm, guida laterale, guida taglio angolato, morsetto fissaggio guida, bacchetta di spinta, contenitore raccogli trucioli, raccordo aspirazione 57 mm.





LH1040F
TRONCATRICE CON PIANETTO E ILLUMINAZIONE
260 mm



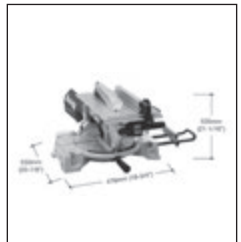
CARATTERISTICHE
- Avviamento lento
- Velocità costante
- Robusta struttura in alluminio - Leggera e compatta
- Pianetto superiore regolabile in altezza (fino a 40 mm)
- Illuminazione area di lavoro

DATI TECNICI

Potenza assorbita		1650 W	
Velocità a vuoto		4800 g/min	
Lama		260 mm	
Foro lama		30 mm	
Max inclinazione taglio a smusso		45° sx	
Max rotazione taglio a squadra 90°		sx 45°- dx 52°	
Max rotazione taglio a smusso 45°		sx 45°- dx 45°	
Max taglio a sfilare		90°	
Capacità di taglio	90°x90°	69x130 mm	93x95 mm
	45°x90°	35x130 mm	53x95 mm
	90°x45°	69x85 mm	93x67 mm
	45°x45°	35x91 mm	49x67 mm
	90°	40 mm	
Ø Aspirazione		Est. 37,3 mm / Int. 31,4 mm	
Peso		14,3 Kg	

ACCESSORI IN DOTAZIONE

ACCESSORI OPTIONAL
Morsetto orizzontale (cod. 122563-7), guida per tagli in serie (cod. 122472-0).





LH1201FL
TRONCATRICE CON PIANETTO E ILLUMINAZIONE
305 mm

Sostituisce LH1200FL

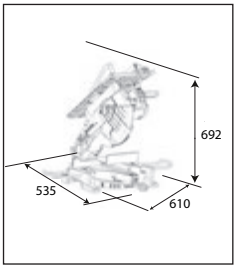


CARATTERISTICHE
- Nuovo sistema aspirazione integrato nella base della macchina - bocchettone di aspirazione Ø int. 31 mm Ø est. 37 mm
- Tracciatore laser
- Pianetto regolabile in altezza
- Piedino posteriore antiribaltamento
- 4 LED illuminazione

DATI TECNICI

Potenza		1650 W
Velocità a vuoto		3800 g/min
Lama		305 mm
Capacità di taglio	0°	95x155 mm
	45°	64x155 mm
Dimensioni		610 x 535 x 692 mm
Lunghezza cavo alimentazione		2,5 m
Peso		20,7 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE
Lama 305 mm 40 denti, sacchetto raccogli polvere, morsetto blocca pezzo.





LS1040F

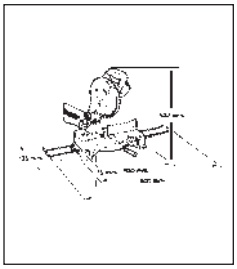
TRONCATRICE CON ILLUMINAZIONE

260 mm



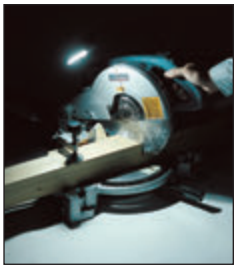
CARATTERISTICHE

- Freno motore
- Pulsante blocca disco
- Lampada al neon orientabile
- Possibilità di collegamento all'aspiratore
- Facilità di trasporto



DATI TECNICI

Potenza assorbita		1650 W	
Velocità a vuoto		4600 g/min	
Lama		260 mm	
Foro lama		30 mm	
Max inclinazione taglio a smusso		45° sx	
Max rotazione taglio a squadra 90°		sx 45°- dx 45°	
Capacità di taglio	90°x90°	93x95 mm	69x135 mm
	45°x90°	53x95 mm	35x135 mm
	90°x45°	93x67 mm	69x95 mm
	45°x45°	49x67 mm	34x94 mm
Ø Aspirazione		Est. 37,3 mm / Int. 31,8 mm	
Peso		12,6 Kg	



ACCESSORI IN DOTAZIONE

Lama 260 mm 32 denti, sacchetto raccogli trucioli, morsetto bloccapezzo, chiave di servizio.

MLS100

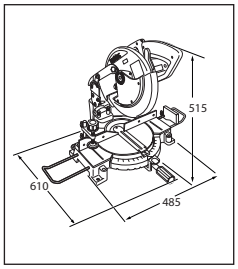
TRONCATRICE

255 mm



CARATTERISTICHE

- Leggera e compatta
- Possibilità di collegamento all'aspiratore
- Facilità di trasporto



DATI TECNICI

Potenza assorbita		1500 W
Velocità a vuoto		4200 g/min
Lama		Ø 255 mm
Foro lama		Ø 30 mm
Max inclinazione taglio a smusso		45° sx
Max rotazione taglio a squadra 90°		sx 45°- dx 45°
Troncare	90°x90°	75x130 mm
	45°x90°	48x120 mm
	90°x45°	75x90 mm
	45°x45°	48x90 mm
Ø Aspirazione		Est. 37,3 mm / Int. 32,3 mm
Peso		14,7 Kg



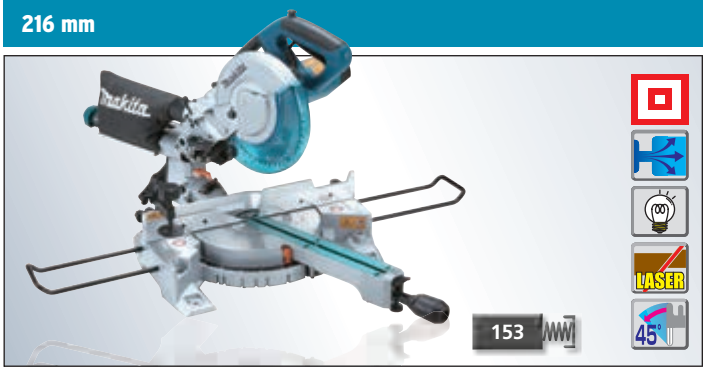
ACCESSORI IN DOTAZIONE

Lama 255 mm 40 denti, sacchetto raccogli polvere, chiave di servizio.

LS0815FL

TRONCATRICE RADIALE

216 mm



CARATTERISTICHE

- Troncatrice radiale ad avviamento morbido
- Scala graduata con 9 arresti, per regolare l'angolo di taglio da 50° a destra a 47° a sinistra
- Maniglia di blocco per trasporto
- Pulsante blocca disco
- Lampada fluorescente orientabile



DATI TECNICI

Potenza	1400 W
Velocità a vuoto	5000 g/min
Lama	216 mm
Foro lama	30 mm
Capacità di taglio	0° 65x305 mm
	45° 50x305 mm
Dimensioni	750x450x483 mm
Lunghezza cavo alimentazione	2,5 m
Peso	14,1 Kg



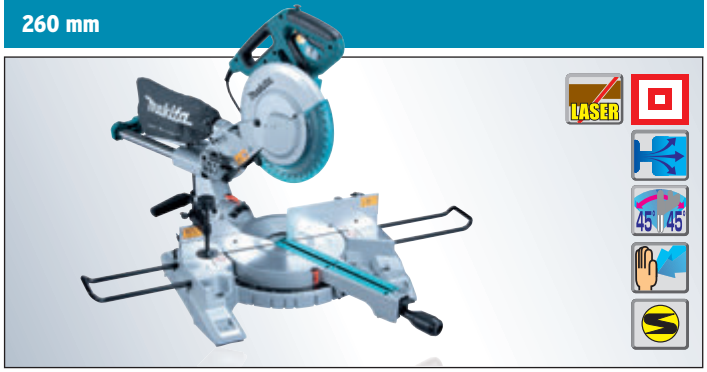
ACCESSORI IN DOTAZIONE

Lama TCT 216 mm, sacchetto raccogli polvere, morsetto blocca pezzo, chiavi di servizio.

LS1018L

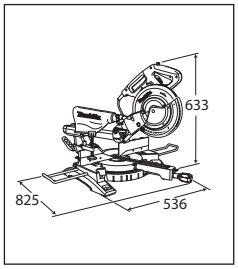
TRONCATRICE RADIALE

260 mm



CARATTERISTICHE

- Troncatrice radiale ad avviamento morbido
- Scala graduata con 9 arresti, per regolare l'angolo di taglio da 50° a destra a 47° a sinistra
- Scala per inclinazione di taglio: taglio ad angolo fino a 45° dx-sx
- Maniglia di blocco per trasporto
- Pulsante blocca disco
- Tracciatore laser



DATI TECNICI

Potenza	1430 W
Velocità a vuoto	4300 g/min
Lama	260 mm
Foro lama	30 mm
Ø Aspirazione	Est. 37,2 mm / Int. 31,4 mm
Peso	20,7 Kg

Base	Braccio		
	45° sx	90°	45° dx
90°	50x310	91x310	31x310
45°	50x220	91x220	31x220
60°	–	91x153	–



ACCESSORI IN DOTAZIONE

Lama TCT 260 mm, sacchetto raccogli polvere, morsetto blocca pezzo, chiavi di servizio.

LS1016FLB

TRONCATRICE RADIALE CON TRACCIATORE LASER

260 mm

Sostituisce LS1016F



CARATTERISTICHE

- Troncatrice radiale ad avviamento morbido
- Scala graduata con 9 arresti, per regolare l'angolo di taglio da 50° a destra a 47° a sinistra
- Maniglia di blocco per trasporto
- Pulsante blocca disco
- Lampada fluorescente orientabile

DATI TECNICI

Potenza	1510 W
Velocità a vuoto	3200 g/min
Lama	260 mm
Foro lama	30 mm
Ø Aspirazione	Est. 37,2 mm / Int. 31,4 mm
Peso	24,2 Kg

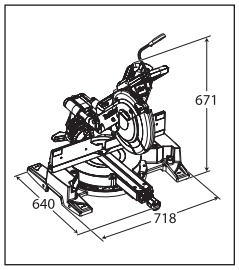
Base	Braccio		
	45° sx	90°	45° dx
90°	42x310	68x310	29x310
	58x279	91x279	43x279
45° (dx-sx)	42x218	68x218	29x218
	58x197	91x197	43x197
52° (dx-sx)	–	68x190	–
	–	91x171	–
60° (dx)	–	68x155	–
	–	91x139	–

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Lama TCT 260 mm, sacchetto raccogli polvere, morsetto blocca pezzo, chiavi di servizio.

ACCESSORI OPTIONAL

Morsetto orizzontale (cod. 122563-7), guida per tagli in serie (cod. 122472-0).





NOVITÀ

LS1216FLB

TRONCATRICE RADIALE CON TRACCIATORE LASER

305 mm

Sostituisce LS1216F



CARATTERISTICHE

- Troncatrice radiale con avvio lento
- Scala graduata per regolare l'angolo di taglio
- Nuova struttura realizzata con materiali leggeri
- Nuovi cuscinetti a rullo
- Pulsante blocca disco
- Lampada al neon orientabile
- Nuove battute estensibili

DATI TECNICI

Potenza	1650 W
Velocità a vuoto	3200 g/min
Lama	305 mm
Foro lama	30 mm
Ø Aspirazione	Est. 37,2 mm / Int. 31,4 mm
Peso	26,6 Kg

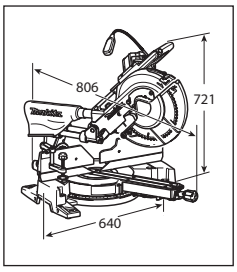
Base	Braccio		
	45° sx	90°	45° sx
90°	59x382 69x363	87x382 102x363	44x382 54x363
45° (dx-sx)	59x268 69x255	87x268 102x255	44x268 54x255
52° (dx-sx)	59x268 69x255	87x233 102x220	44x268 54x255
60° (dx)	59x268 69x255	87x185 102x178	44x268 54x255

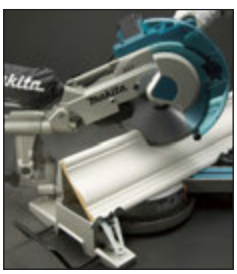
ACCESSORI IN DOTAZIONE

Lama TCT 305 mm, sacchetto raccogli trucioli, morsetto ferma pezzo, dima triangolare, supporti pezzo destro-sinistro, chiavi di servizio.

ACCESSORI OPTIONAL

Morsetto per tagli cornici angolari (cod. 195253-5), morsetto orizzontale (cod. 122563-7).





B04555

LEVIGATRICE ORBITALE ATTACCO VELCRO

112X102 mm



CARATTERISTICHE

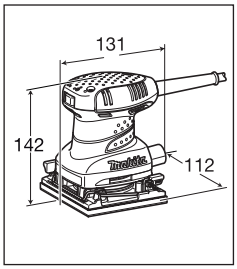
- Fissaggio della carta sia con velcro che con ganci

DATI TECNICI

Potenza assorbita	200 W
Velocità	14000 orb/min
Dimensioni base	112x102 mm
Dimensioni carta velcro	114x102 mm
Dimensioni carta	114x140 mm
Orbita	Ø 1,5 mm
Peso	1,1 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Sacchetto raccoglipolvere.





B04556

LEVIGATRICE ORBITALE

112X102 mm



CARATTERISTICHE

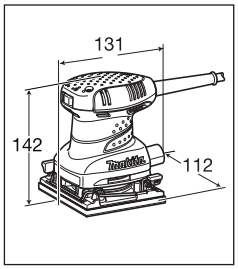
- Fissaggio della carta con ganci

DATI TECNICI

Potenza assorbita	200 W
Velocità	14000 orb/min
Dimensioni base	112x102 mm
Dimensioni carta	114x140 mm
Orbita	Ø 1,5 mm
Peso	1,1 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Sacchetto raccoglipolvere.





B04565

LEVIGATRICE ORBITALE ATTACCO VELCRO

112X190 mm



CARATTERISTICHE

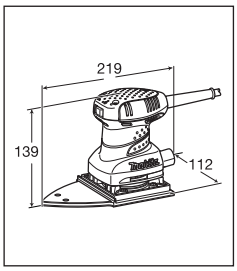
- Levigatrice orbitale per superfici inaccessibili: angoli, cavità, persiane, etc.
- Utilizzabile con velcro rettangolare e triangolare
- Punta triangolare che permette di montare l'abrasivo sui due lati

DATI TECNICI

Potenza assorbita	200 W
Velocità	14000 orb/min
Dimensioni base	112x190 mm
Dimensioni carta	114x102 mm
Dimensioni carta	96 mm
Orbita	Ø 1,5 mm
Peso	1,1 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Sacchetto raccoglipolvere.





B04566

LEVIGATRICE ORBITALE ATTACCO VELCRO

110X164 mm



CARATTERISTICHE

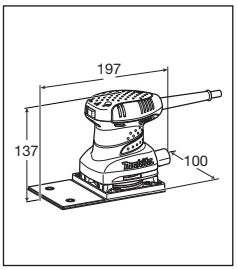
- Levigatrice orbitale con pattino rettangolare in alluminio
- Velocità di oscillazione molto elevata
- Piastra molto sottile ideale per persiane

DATI TECNICI

Potenza assorbita	200 W
Velocità	14000 orb/min
Dimensioni base	100x164 mm
Dimensioni carta	102x166 / 102x240 mm
Orbita	Ø 1,5 mm
Peso	1,1 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Sacchetto raccoglipolvere.

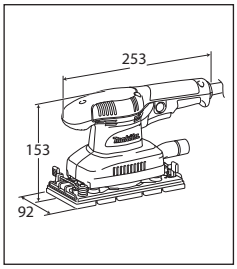




B03711
LEVIGATRICE ORBITALE
92X185 mm



CARATTERISTICHE
- Corpo macchina ergonomico, con impugnatura Soft-Grip comoda per utilizzo a una o due mani
- Velocità variabile
- Motore migliorato con sistema di raffreddamento
- Facile cambio del sacchetto raccogli polvere
- Efficace aspirazione delle polveri attraverso la piastra di appoggio



DATI TECNICI

Potenza assorbita	190 W
Velocità	4000-11000 orb/min
Dimensioni carta	93x228 mm
Dimensioni base	92x185 mm
Orbita	Ø 2,0 mm
Peso	1,6 Kg

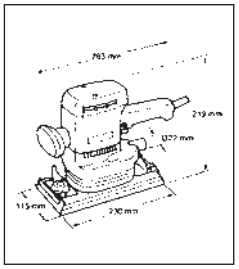


ACCESSORI IN DOTAZIONE
Piastra per forare, raccoglipolvere.

9046J
LEVIGATRICE ORBITALE ATTACCO VELCRO
115X229 mm



CARATTERISTICHE
- Movimento orbitale di grande ampiezza per un'abrasione elevata
- Fissaggio della carta sia con velcro che con ganci
- Possibilità di aspirazione polveri mediante sacchetto o aspiratore



DATI TECNICI

Potenza assorbita	600 W
Velocità	6000 orb/min
Dimensioni base	115x229 mm
Dimensioni carta velcro	115x229 mm
Dimensioni carta	115x280 mm
Orbita	Ø 5,0 mm
Peso	3,1 Kg

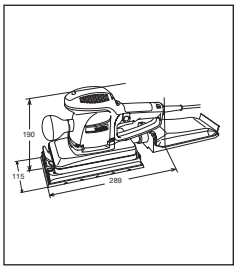


ACCESSORI IN DOTAZIONE
Sacchetto raccoglipolvere, valigetta MAKPAC.

B04900VJ
LEVIGATRICE ORBITALE CON VARIATORE DI VELOCITA'
115X229 mm



CARATTERISTICHE
- Levigatrici orbitali per levigare legno e metallo
- Variatore di velocità elettronico, base velcro e sacchetto aspirazione
- Innovativo sistema antivibrazioni per un lavoro senza fatica
- Fissaggio della carta sia con velcro che con ganci
- Impugnatura ergonomica con morbida gomma antiscivolo
- Aspirazione integrata: efficace aspirazione delle polveri attraverso la piastra di appoggio
- Possibilità di collegamento ad aspiratore



DATI TECNICI

Potenza assorbita	330 W
Velocità	4000-10000 orb/min
Dimensioni base	115x229 mm
Dimensioni carta velcro	115x229 mm
Dimensioni carta	115x280 mm
Orbita	Ø 2,6 mm
Peso	2,7 Kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE
Sacchetto raccoglipolvere, valigetta MAKPAC.

B04901J
LEVIGATRICE ORBITALE
115X229 mm



CARATTERISTICHE
- Levigatrici orbitali per levigare legno e metallo
- Velocità fissa 10000 g/min
- Innovativo sistema antivibrazioni per un lavoro senza fatica
- Fissaggio della carta sia con velcro che con ganci
- Impugnatura ergonomica con morbida gomma antiscivolo
- Possibilità di collegamento ad aspiratore



DATI TECNICI

Potenza assorbita	330 W
Velocità	10000 orb/min
Dimensioni base	115x229 mm
Dimensioni carta velcro	115x229 mm
Dimensioni carta	115x280 mm
Orbita	Ø 2,6 mm
Peso	2,7 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE
Carta abrasiva, valigetta MAKPAC.

B05030
LEVIGATRICE ORBITALE ATTACCO VELCRO
123 mm

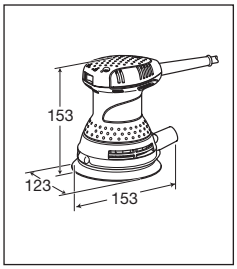


CARATTERISTICHE
- Fissaggio abrasivo con velcro
- Possibilità di aspirazione polveri tramite sacchetto o con collegamento all'aspiratore

DATI TECNICI

Potenza assorbita	300 W
Velocità a vuoto	12000 orb/min
Oscillazioni platorello	24000 c/min
Dimensioni platorello	Ø 123 mm
Dimensioni carta	Ø 125 mm
Ø Aspirazione	Est. 22 mm / Int. 16,8 mm
Peso	1,3 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE
Disco abrasivo a velcro, sacchetto raccoglipolvere.





B05031K
LEVIGATRICE ORBITALE ATTACCO VELCRO
123 mm

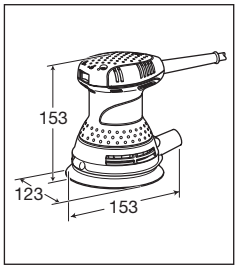


CARATTERISTICHE
- Velocità variabile
- Fissaggio della carta con velcro
- Possibilità di aspirazione polveri mediante sacchetto o aspiratore

DATI TECNICI

Potenza assorbita	300 W
Velocità a vuoto	4000-12000 orb/min
Oscillazioni platorello	8000-24000 c/min
Dimensioni platorello	Ø 123 mm
Dimensioni carta	Ø 125 mm
Ø Aspirazione	Est. 22 mm / Int. 16,8 mm
Peso	1,3 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE
Disco abrasivo a velcro, sacchetto raccoglipolvere, valigetta.





B05041K
LEVIGATRICE ORBITALE ATTACCO VELCRO
125 mm

Sostituisce B05041

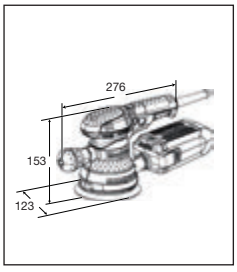


CARATTERISTICHE
- Velocità variabile
- Fissaggio della carta con velcro
- Possibilità di aspirazione polveri mediante sacchetto o aspiratore

DATI TECNICI

Potenza assorbita	300 W
Velocità	4000-12000 orb/min
Dimensioni platorello	Ø 123 mm
Dimensioni disco abrasivo	Ø 125 mm
Orbita	Ø 2,8 mm
Ø Aspirazione	Est. 22 mm / Int. 16,8 mm
Peso	1,6 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE
Carta abrasiva, sacchetto raccoglipolvere, valigetta.





B06030JX
LEVIGATRICE ORBITALE CON DISCHI ABRASIVI
150 mm

Sostituisce B06030J

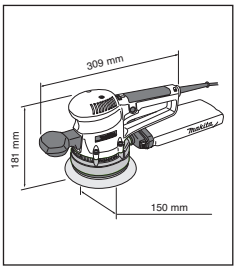


CARATTERISTICHE
- Velocità variabile
- Controllo costante della velocità: potenza costante anche sotto sforzo
- Fissaggio della carta con velcro
- Manopola removibile per levigare negli angoli
- Possibilità di aspirazione polveri mediante sacchetto o aspiratore

DATI TECNICI

Potenza assorbita	310 W
Velocità	4000-10000 orb/min
Dimensioni platorello	Ø 150 mm
Dimensioni disco abrasivo	Ø 150 mm
Orbita	Ø 3 mm
Ø Aspirazione	Est. 31,5 mm / Int. 22 mm
Peso	2,4 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE
30 dischi abrasivi, chiave esagonale 5, chiave esagonale 6, sacchetto raccoglipolvere, valigetta MAKPAC.





B06050J

LEVIGATRICE ROTORBITALE CON SGANCIO RAPIDO DEL PLATORELLO

150 mm

Sostituisce B06040J



CARATTERISTICHE

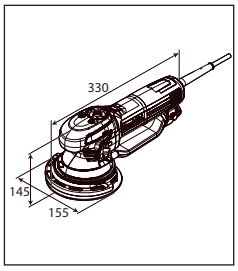
- Ottima per sgrossare e finire
- 2 differenti funzioni: 1 modalità orbitale, 2 modalità rotorbitale
- Controllo costante della velocità: potenza costante anche sotto sforzo
- Sgancio rapido del platorello
- Profilo e corpo macchina sottile
- Impugnatura soft-grip
- Nuovo giunto di aspirazione

DATI TECNICI

Potenza assorbita	750W
Velocità	1.600 - 6.800 orb/min
Dimensioni platorello	Ø 150 mm
Dimensioni disco abrasivo	Ø 150 mm
Diametro orbita	Ø 5,5 mm
Peso	2,6 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Disco abrasivo, giunto aspirazione, impugnatura laterale, potezione platorello, valigetta MAKPAC.











9911J

LEVIGATRICI A NASTRO

76 mm



CARATTERISTICHE

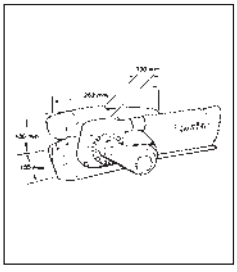
- Maneggevoli levigatrici a nastro ideali per le lavorazioni sulle superfici verticali o inclinate
- Regolazione elettronica della velocità
- Leva di blocco al nastro
- Possibilità di utilizzo rovesciato con ancoraggio a mezzo morsetti a banchi di lavoro
- Possibilità di aspirazione polveri

DATI TECNICI

Potenza assorbita	650 W
Velocità a vuoto	75-270 m/min
Dimensioni nastro	76x457 mm
Ø Aspirazione	Est. 22 mm / Int. 19,5 mm
Peso	2,7 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Carta, sacchetto raccoglipolvere, valigetta MAKPAC.





9902

LEVIGATRICE A NASTRO VELOCITA' FISSA

76 mm



CARATTERISTICHE

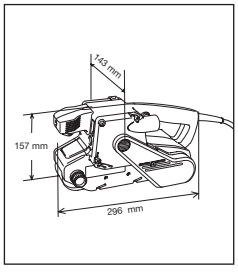
- Leva di blocco del nastro
- Possibilità utilizzo con telaio di appoggio (optional)
- Possibilità di aspirazione polveri mediante sacchetto o aspiratore

DATI TECNICI

Potenza assorbita	1010 W
Velocità a vuoto	440 m/min
Dimensioni nastro	76x533 mm
Ø Aspirazione	Est. 33,2 mm / Int. 25,5 mm
Peso	4,3 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Carta, sacchetto raccoglipolvere.





9403J
LEVIGATRICE A NASTRO
100 mm

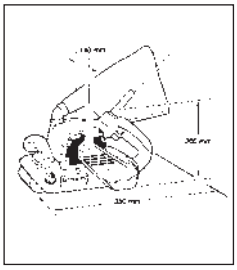


CARATTERISTICHE
- Leva di blocco nastro
- Costruzione a labirinto: protezione estrema contro la polvere
- Possibilità di aspirazione polveri mediante sacchetto

DATI TECNICI

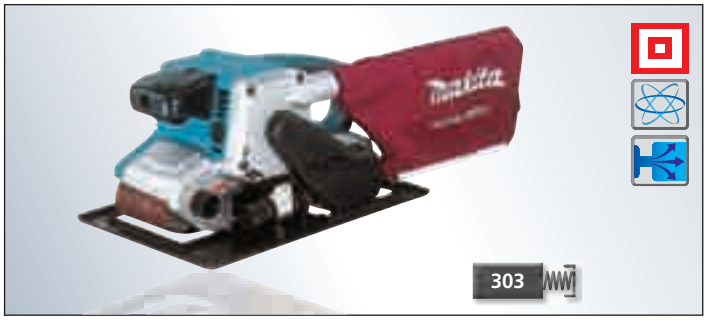
Potenza assorbita	1200 W
Velocità a vuoto	500 m/min
Dimensioni nastro	100x610 mm
Peso	5,7 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE
Sacchetto raccoglipolvere, valigetta MAKPAC.





9920X
LEVIGATRICE A NASTRO
76 mm

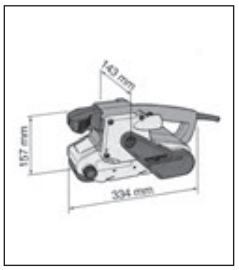


CARATTERISTICHE
- Velocità variabile
- Centraggio automatico del nastro
- Possibilità di utilizzo rovesciato grazie a un supporto (optional)
- Fornite con ampia base d'appoggio
- Possibilità di aspirazione polveri mediante sacchetto o aspiratore

DATI TECNICI

Potenza assorbita	1010 W
Velocità a vuoto	210-440 m/min
Dimensioni nastro	76x610 mm
Ø Aspirazione	Est. 33,2 mm / Int. 25,5 mm
Peso	4,5 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE
Sacchetto raccoglipolvere, base d'appoggio.





9924DB
LEVIGATRICE A NASTRO
76 mm

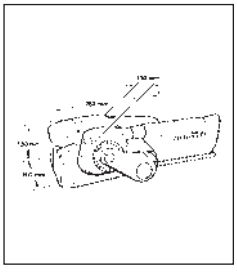


CARATTERISTICHE
- Per la sgrossatura e finitura delle travi
- Velocità del nastro 400 mt/min: rapidità e rendimento elevati
- Leva di blocco del nastro
- Carter in alluminio
- Possibilità di aspirazione polveri mediante sacchetto o aspiratore

DATI TECNICI

Potenza assorbita	850 W
Velocità a vuoto	400 m/min
Dimensioni nastro	76x610 mm
Ø Aspirazione	Est. 22 mm / Int. 19,5 mm
Peso	4,8 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE
Sacchetto raccoglipolvere.





9903J
LEVIGATRICE A NASTRO VELOCITA' VARIABILE
76 mm

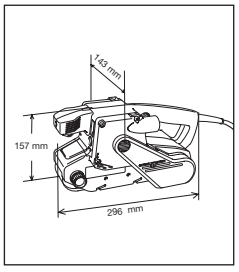


CARATTERISTICHE
- Velocità variabile
- Leva di blocco del nastro
- Possibilità utilizzo con telaio di appoggio (optional)
- Possibilità di aspirazione polveri mediante sacchetto o aspiratore

DATI TECNICI

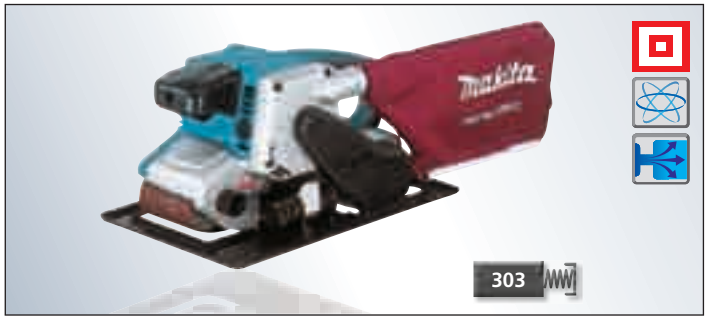
Potenza assorbita	1010 W
Velocità a vuoto	210-440 m/min
Dimensioni nastro	76x533 mm
Ø Aspirazione	Est. 22 mm / Int. 18,5 mm
Peso	4,3 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE
Carta, sacchetto raccoglipolvere, valigetta MAKPAC.





9404X
LEVIGATRICE A NASTRO
100 mm

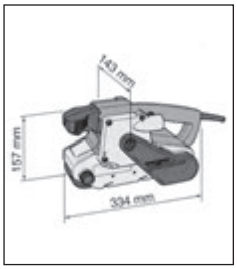


CARATTERISTICHE
- Velocità variabile
- Centraggio automatico del nastro
- Possibilità di utilizzo rovesciato grazie a un supporto (optional)
- Fornite con ampia base d'appoggio
- Possibilità di aspirazione polveri mediante sacchetto o aspiratore

DATI TECNICI

Potenza assorbita	1010 W
Velocità a vuoto	210-440 m/min
Dimensioni nastro	100x610 mm
Ø Aspirazione	Est. 33,2 mm / Int. 25,5 mm
Peso	4,8 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE
Sacchetto raccoglipolvere, base d'appoggio.





9741J
LEVIGATRICE A RULLO
100 mm

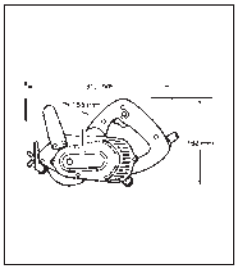


CARATTERISTICHE
- Levigatrice a rullo utilizzabile in diversi settori: in falegnameria (per levigare, far risaltare la venatura del legno)
- In edilizia (per il rifacimento di pareti verniciate e per la lucidatura marmi e graniti)
- In carpenteria leggera (per togliere la ruggine da materiali ferrosi)
- Freno motore

DATI TECNICI

Potenza assorbita	860 W
Velocità a vuoto	3500 g/min
Dimensioni rullo	100x120 mm
Ø Aspirazione	Est. 34 mm / Int. 28,5 mm
Peso	4,2 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE
Rullo in nylon grana 80, adattatore per aspiratore, 2 chiavi a brugola, valigetta MAKPAC.





9032
LEVIGATRICE A NASTRO
9 mm

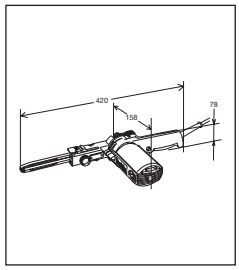


CARATTERISTICHE
- Levigatrice a nastro che permette di limare e rifinire con versatilità e maneggevolezza inimitabili legno, ferro, acciaio, plastica, ceramica
- Velocità variabile
- Barra porta-nastro regolabile
- Precisa regolazione e centratura del nastro
- Il rullo tendinastro di Ø 14 mm permette di levigare zone di spazio limitato
- Barre porta-nastro opzionali di 6 e 13 mm
- Possibilità di collegamento ad un aspiratore

DATI TECNICI

Potenza assorbita	500 W
Velocità a vuoto	300-1700 m/min
Dimensioni nastro	9x533 mm
Max profondità di levigatura	110 mm
Peso	1,6 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE
Nastro abrasivo, ugello adattatore per aspirazione.





9031
LEVIGATRICE A NASTRO
30 mm

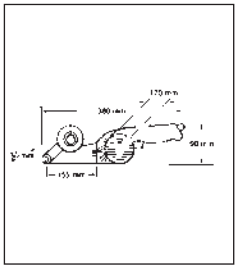


CARATTERISTICHE
- Levigatrice a nastro ideale per la levigatura di legno, ferro, acciaio, plastica, ceramica, etc.
- Velocità variabile
- Sgancio rapido del nastro abrasivo
- Larghezza nastro 30 mm per levigare anche gli angoli e cavità
- Possibilità di collegamento ad un aspiratore

DATI TECNICI

Potenza assorbita	550 W
Velocità a vuoto	200-1000 m/min
Dimensioni nastro	30x533 mm
Ø Aspirazione mm	Est. 23 / Int. 16,7
Peso	2,1 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE
Confezione nastri assortiti.





VC2012L

NOVITÀ

ASPIRATORE CLASSE L
19 lt



CARATTERISTICHE

- Wet & Dry
- Motore 1100 Watt
- Filtro classe "L" (Low Risk): gli aspiratori professionali con questa classificazione del filtro possono essere utilizzati per l'aspirazione di polveri con limite di esposizione consentito sul luogo di lavoro >1mg/m³. Questi aspiratori rilasciano l'1% max di passaggio delle polveri attraverso il filtro.
- Possibilità di collegamento a tutti gli utensili a filo Makita e a batteria, ove l'aspirazione delle polveri è necessaria.
- Pulizia del filtro manuale



DATI TECNICI

Potenza assorbita	1100 W
Capacità aspirazione	19 lt
Portata aria	3,6 m³ / min
Pressione	180 mbar
Classe filtro	L
Peso	7,3 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Tubo aspirazione, filtro, raccordi, bocchetta, spazzole, sacchetti raccoglipolvere, clip sostegno cavo.

Filtro supplementare in dotazione



VC2512L

NOVITÀ

ASPIRATORE CLASSE L
23 lt



CARATTERISTICHE

- Wet & Dry
- Motore 1100 Watt
- Filtro classe "L" (Low Risk): gli aspiratori professionali con questa classificazione del filtro possono essere utilizzati per l'aspirazione di polveri con limite di esposizione consentito sul luogo di lavoro >1mg/m³. Questi aspiratori rilasciano l'1% max di passaggio delle polveri attraverso il filtro.
- Possibilità di collegamento a tutti gli utensili a filo Makita e a batteria, ove l'aspirazione delle polveri è necessaria.
- Pulizia del filtro manuale

DATI TECNICI

Potenza assorbita	1100 W
Capacità aspirazione	23 lt
Portata aria	3,6 m³ / min
Pressione	180 mbar
Classe filtro	L
Peso	6,3 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Tubo aspirazione, filtro, raccordi, bocchetta, spazzola, sacchetti raccoglipolvere, clip sostegno cavo.



446LX

ASPIRATORE CLASSE L
27 lt



Push&Clean
Sistema di pulizia manuale del filtro che usa veloci impulsi d'aria che puliscono il filtro a cartuccia.

W26774

CARATTERISTICHE

- Wet & Dry • Motore 1200 Watt
- Filtro classe "L" (Low Risk): gli aspiratori professionali con questa classificazione del filtro possono essere utilizzati per l'aspirazione di polveri con limite di esposizione consentito sul luogo di lavoro >1mg/m³. Questi aspiratori rilasciano l'1% max di passaggio delle polveri attraverso il filtro.
- Possibilità di collegamento a tutti gli utensili a filo Makita e a batteria, ove l'aspirazione delle polveri è necessaria.
- Pulizia del filtro manuale



DATI TECNICI

Potenza assorbita	1200 W
Capacità contenitore	27 lt
Capacità aspirazione polveri	18 lt
Capacità aspirazione liquidi	9 lt
Potenza aspirazione	55 lt/sec
Depressione max aspirazione	23 kpa
Tubo	Ø 27 mm x 3,5 m
Classe filtro	L
Lunghezza cavo alimentazione	7,5 m
Dimensioni	390 x 380 x 570 mm
Peso	9,9 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Tubo flessibile Ø 27 mm, supporto per cavo, sacchetto in carta, più accessori pulizia.

VC3011L

ASPIRATORE CLASSE L
30 lt



CARATTERISTICHE

- Wet & Dry • Motore 1200 Watt
- Filtro classe "L" (Low Risk): gli aspiratori professionali con questa classificazione del filtro possono essere utilizzati per l'aspirazione di polveri con limite di esposizione consentito sul luogo di lavoro >1mg/m³. Questi aspiratori rilasciano l'1% max di passaggio delle polveri attraverso il filtro.
- Start automatico
- Contenitore in acciaio
- Filtro "Pet" impedisce a polveri e detriti di raggiungere la turbina di aspirazine

DATI TECNICI

Potenza assorbita	1200 W
Capacità contenitore	30 lt
Portata aspirazione	216 m³/h
Depressione max aspirazione	210 mbar
Pressione sonora	72 db
Potenza sonora	64 db
Tubo	Ø 32 mm x 3,5 m
Classe protezione	IP24
Classe filtro	L
Lunghezza cavo alimentazione	7,5 m
Dimensioni	397 x 391 x 634 mm
Peso	7,5 Kg

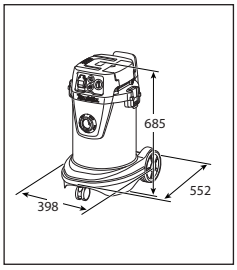


VC3210L
ASPIRATORE CLASSE L
40 lt



CARATTERISTICHE

- Wet & Dry • Motore 1050 Watt
- Filtro classe "L" (Low Risk): gli aspiratori professionali con questa classificazione del filtro possono essere utilizzati per l'aspirazione di polveri con limite di esposizione consentito sul luogo di lavoro >1mg/m³. Questi aspiratori rilasciano l'1% max di passaggio delle polveri attraverso il filtro.
- Sistema di pulizia del filtro automatica
- Presa di corrente integrata max 2000 W
- Vano porta raccordi integrato nel coperchio superiore
- Freno ruota • Protezione antiurto
- Selettore manuale/automatico per collegamento diretto ad utensili



DATI TECNICI

Potenza nominale	1050 W
Capacità contenitore	32 lt
Capacità aspirazione polveri	32 lt
Capacità aspirazione liquidi	27 lt
Potenza aspirazione	34 lt/s
Depressione max aspirazione	22 kPa
Tubo	Ø 28 mm x 3,5 m
Classe filtro	L
Lunghezza cavo alimentazione	5,0 m
Dimensioni	552 x 398 x 685 mm
Peso	14,5 Kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE

Tubo aspirazione, 2 raccordi di aspirazione Ø 22 e Ø 24 mm, sacchetto raccoglitore, clip sostegno cavo elettrico.

447LX
ASPIRATORE CLASSE L
45 lt



CARATTERISTICHE

- Wet & Dry • Motore 1050 Watt
- Filtro classe "L" (Low Risk): gli aspiratori professionali con questa classificazione del filtro possono essere utilizzati per l'aspirazione di polveri con limite di esposizione consentito sul luogo di lavoro >1mg/m³. Questi aspiratori rilasciano l'1% max di passaggio delle polveri attraverso il filtro.
- Sistema di pulizia del filtro automatico ogni 30 secondi
- Presa di corrente integrata max 2400 W
- Antistatico • Regolazione del flusso aspirazione
- Selettore manuale/automatico per collegamento diretto ad utensili



DATI TECNICI

Potenza nominale	1200 W
Capacità contenitore	40 lt
Capacità aspirazione polveri	24 lt
Capacità aspirazione liquidi	20 lt
Potenza aspirazione	55 lt/sec
Depressione max aspirazione	23 kPa
Tubo	Ø 27 mm x 3,5 m
Classe filtro	L
Lunghezza cavo alimentazione	7,5 m
Dimensioni	490 x 476 x 655 mm
Peso	15,8 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Tubo flessibile Ø 27 mm, supporto per cavo, sacchetto in carta, più accessori pulizia.

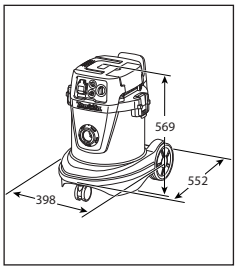
NOVITÀ

VC2211MX1
ASPIRATORE CLASSE M
22 lt



CARATTERISTICHE

- Wet & Dry • Motore 1050 Watt
- Filtro classe "M" (Medium Risk): gli aspiratori professionali con questa classificazione del filtro possono essere utilizzati per l'aspirazione di polveri con limite di esposizione consentito sul luogo di lavoro >0,1mg/m³. Questi aspiratori rilasciano l'0,1% max di passaggio delle polveri attraverso il filtro, inoltre, rispondono a una serie di requisiti aggiuntivi, come il controllo permanente del flusso dell'aria in entrata.
- Fusto acciaio inox
- Presa per collegamento utensili
- Regolatore potenza aspirazione



DATI TECNICI

Potenza assorbita	1050 W
Capacità aspirazione polveri	22 lt
Capacità aspirazione liquidi	17 lt
Portata aria	2,0 m³/ min
Depressione max aspirazione	22 kPa
Classe filtro	M
Lunghezza cavo alimentazione	5,0 m
Dimensioni	552 x 398 x 569 mm
Peso	16,3 Kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE

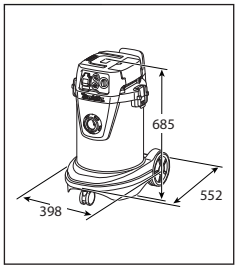
Tubo aspirazione, 2 raccordi, spazzola, bocchetta, sacchetti.

VC3211MX1
ASPIRATORE CLASSE M
40 lt



CARATTERISTICHE

- Filtro classe "M" (Medium Risk): gli aspiratori professionali con questa classificazione del filtro possono essere utilizzati per l'aspirazione di polveri con limite di esposizione consentito sul luogo di lavoro >0,1mg/m³. Questi aspiratori rilasciano l'0,1% max di passaggio delle polveri attraverso il filtro, inoltre, rispondono a una serie di requisiti aggiuntivi, come il controllo permanente del flusso dell'aria in entrata.
- Funzione di pulizia automatica del pre filtro, adatto ad essere utilizzato con tutti gli utensili Makita
- Presa per collegamento utensili • Regolatore potenza aspirazione • Fusto acciaio inox • Sensore flusso aria



DATI TECNICI

Potenza assorbita	1050 W
Potenza aspirazione polveri	32 lt
Capacità aspirazione liquidi	27 lt
Portata aria	2,0 m³/ min
Depressione max aspirazione	22 kPa
Rumorosità	73 dB(A)
Classe filtro	M
Lunghezza cavo alimentazione	5,0 m
Dimensioni	552 x 398 x 685 mm
Peso	16,9 Kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE

Tubo aspirazione, 2 raccordi, spazzola, bocchetta, sacchetti.

447MX

NOVITÀ

ASPIRATORE CLASSE M
45 lt



CARATTERISTICHE

- Filtro classe "M" (Medium Risk): gli aspiratori professionali con questa classificazione del filtro possono essere utilizzati per l'aspirazione di polveri con limite di esposizione consentito sul luogo di lavoro >0,1mg/m³. Questi aspiratori rilasciano l'0,1% max di passaggio delle polveri attraverso il filtro, inoltre, rispondono a una serie di requisiti aggiuntivi, come il controllo permanente del flusso dell'aria in entrata.
- Sistema di pulizia del filtro automatico ogni 30 secondi
- Presa di corrente integrata max 2400 W
- Antistatico • Regolazione del flusso aspirazione



DATI TECNICI

Potenza nominale	1200 W
Capacità contenitore	40 lt
Capacità aspirazione polveri	24 lt
Capacità aspirazione liquidi	20 lt
Potenza aspirazione	55 lt/sec
Depressione max aspirazione	23 kPa
Tubo	Ø 27 mm x 3,5 m
Classe filtro	M
Lunghezza cavo alimentazione	7,5 m
Dimensioni	490 x 476 x 655 mm
Peso	15,8 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Tubo flessibile Ø 27 mm, supporto per cavo, sacchetto in carta, più accessori pulizia.

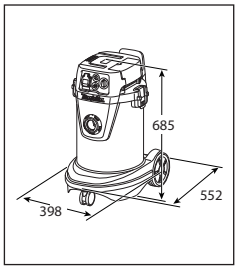
VC3211HX1

ASPIRATORE CLASSE H
45 lt



CARATTERISTICHE

- Filtro classe "H" (High Risk): gli aspiratori professionali con questa classificazione del filtro possono essere utilizzati per l'aspirazione di polveri con limite di esposizione consentito sul luogo di lavoro <0,1mg/m³. Questi aspiratori rilasciano l'0,005% max di passaggio delle polveri attraverso il filtro, inoltre, rispondono a una serie di requisiti aggiuntivi, come il controllo permanente del flusso dell'aria in entrata.
- Funzione di pulizia automatica del pre filtro, adatto ad essere utilizzato con tutti gli utensili Makita
- Presa per collegamento utensili • Sensore flusso aria
- Regolatore potenza aspirazione • Fusto acciaio inox





DATI TECNICI

Potenza assorbita	1050 W
Capacità aspirazione polveri	32 lt
Capacità aspirazione liquidi	27 lt
Portata aria	2,0 m³ / min
Depressione max aspirazione	22 kPa
Rumorosità	73 dB(A)
Classe filtro	H
Lunghezza cavo alimentazione	5,0 m
Dimensioni	552 x 398 x 685 mm
Peso	16,9 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Tubo aspirazione Ø 38x2,5 mm, manicotti, gancio, fascetta, set pulizia.

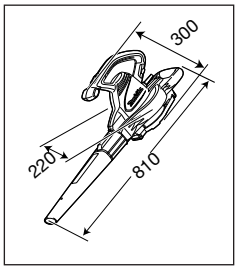
UB0800X

SOFFIATORE ASPIRATORE



CARATTERISTICHE

- Interruttore 2 velocità
- Impugnatura ergonomica
- KIT aspirazione



DATI TECNICI

Potenza assorbita		1.650 W
Velocità a vuoto	Alto	17.000 g/min
	Basso	9.000 g/min
Volume aria max	Alto	7,1 m³/min
	Basso	3,6 m³/min
Velocità aria	Alto	83 m/s
	Basso	42 m/s
Rumorosità		106 dB
Dimensioni		810 x 220 x 300 mm
Peso		3,2 Kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE

KIT aspirazione: bretella, sacco, tubo aspirazione

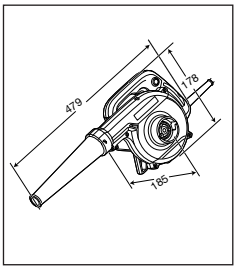
UB1103Z

SOFFIATORE



CARATTERISTICHE

- Regolazione elettronica della velocità
- Impugnatura ergonomica
- Struttura antistatica



DATI TECNICI

Potenza assorbita	600 W
Velocità a vuoto	0-16.000 g/min
Volume aria max	0-4,1 m³/min
Pressione max aspirazione	0-5,7 kPa
Lunghezza cavo alimentazione	2,5 m
Peso	2,0 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Bocchetta.



UTENSILI AD ARIA COMPRESSA

ELETTROCOMPRESSORI
GROPPINATRICI
CHIODATRICI

Funzionali, ergonomici, compatti, robusti



- Doppio isolamento
- Occhiali di protezione
- Regolazione profondità
- Chiodi elettrosaldati
- Selettore singolo sequenziale
- Filtro aspirazione
- Sistema automatico blocco
- Valigetta di trasporto

AC640 - Elettrocompressore



AF505N - Groppinatrice



AN961 - Chiodatrice



GN900SE - Chiodatrice a gas

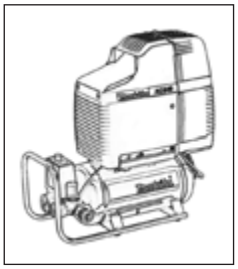


AC640
ELETTROCOMPRESSORE



CARATTERISTICHE

- Carenatura di protezione
- Maniglia ricavata da stampo per facilitarne il trasporto
- Roll-bar di protezione
- ON/OFF Interruttore pressostato
- Pressostato
- Regolatore di pressione
- Gruppo pressione con filtro e 2 manometri antiurto
- Attacco rapido aria compressa
- Serbatoio aria
- Valvola scarico condensa
- Filtro aria
- Tubo di collegamento aria da serbatoio in rame
- Piedini d'appoggio asportabili in materiale antiscivolo



DATI TECNICI

Potenza assorbita	1460 W
Potenza resa	1,5 HP - 1,1 kW
Giri al minuto	2850 g/min
Capacità serbatoio	6 l
Portata max	170 l/min.
Gruppo pompa	F 204
Cilindri/stadi	1/1
Pressione max lavoro	8 bar - 116 ps
Cubatura	0,073 m³
Pressione sonora	72 dB (A)
Potenza sonora	95 Lwa
Dimensioni	465 x 200 x 480 mm
Peso	15 Kg

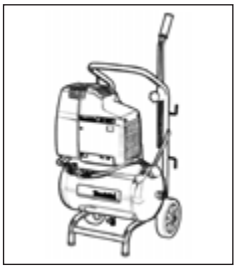


AC1300
ELETTROCOMPRESSORE



CARATTERISTICHE

• Carenatura di protezione • Maniglia ricavata da stampo per facilitarne il trasporto • Roll-bar di protezione • ON/OFF Interruttore pressostato • Pressostato • Regolatore di pressione • Gruppo pressione con filtro e 2 manometri antiurto • Attacco rapido aria compressa • Serbatoio aria • Valvola scarico condensa • Filtro aria • Staffe di ritegno per tubo aria • Ttaffe di ritegno per cavo elettrico, tubo collegamento aria da serbatoio protetto contro i rischi di danneggiamento • Ruote da 200 mm di diametro • Maniglia supplementare regolabile con impugnatura antiscivolo.



DATI TECNICI

Potenza assorbita	2100 W
Potenza resa	2 HP - 1,5 kW
Giri al minuto	2850 g/min
Capacità serbatoio	20 l
Portata max	230 l/min.
Gruppo pompa	F 245
Cilindri/stadi	1/1
Pressione max lavoro	10 bar - 145 ps
Cubatura	0,123 m³
Pressione sonora	70 dB (A)
Potenza sonora	95 Lwa
Dimensioni	520 x 430 x 790 mm
Peso	32 Kg

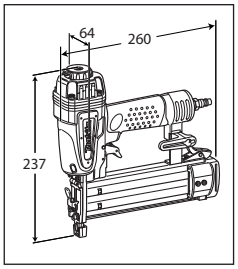


AF505N
GROPPINATRICE AD ARIA COMPRESSA



CARATTERISTICHE

- Impugnatura rivestita in gomma
- Regolazione scarico aria orientabile a 360°
- Sicura a contatto
- Gancio attacco in cintura
- Finestrella verifica carica
- Caricatore a carica verticale
- Leggera e compatta
- Utilizza groppini tipo 18GA in confezioni da 5.000 pz.



DATI TECNICI

Dimensione chiodi	15 - 50 mm
Capacità caricatore	100 pz
Pressione aria	60 - 115 ps
Peso	1,4 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Olio, occhiali di protezione.

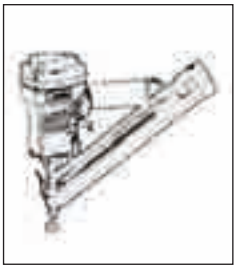


AF633
GROPPINATRICE AD ARIA COMPRESSA



CARATTERISTICHE

- Impugnatura rivestita in gomma
- Regolazione scarico aria orientabile a 360°
- Sicura a contatto
- Gancio attacco in cintura
- Regolatore profondità
- Caricatore obliquo per maggior maneggevolezza
- Tasto blocco modifica di carico groppini
- Funziona già a 34°
- Caricatore ad alta velocità
- Utilizza groppini tipo 15GA



DATI TECNICI

Dimensione chiodi	32 - 64 mm
Capacità caricatore	120 pz
Pressione aria	60 - 120 ps
Peso	2 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Olio, occhiali di protezione.



NOVITÀ

AN943K
CHIODATRICE AD ARIA COMPRESSA



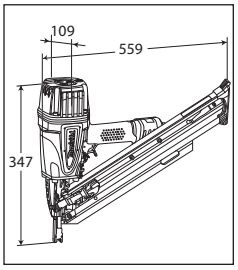
CARATTERISTICHE
- Impugnatura ergonomica
- Regolatore profondità
- Caricatore obliquo per maggior maneggevolezza
- Coperchio superiore con superficie piana, consente di capovolgere la macchina nelle pause lavoro
- Compatta e leggera
- Dispositivo antiriavvio
- LED di illuminazione zona lavoro e segnalazioni service
- Utilizza chiodi tipo 18GA

DATI TECNICI

Tensione	7,2 V
Lunghezza chiodo	50-90 mm
Capacità caricatore	60-84 pz
Peso	3,9 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Occhiali di protezione, chiave di servizio, valigetta.





AN961
CHIODATRICE AD ARIA COMPRESSA



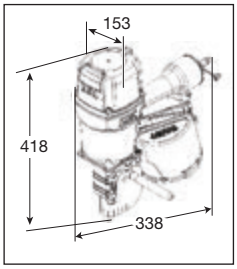
CARATTERISTICHE
- Chiodatrice maneggevole e bilanciata per garantire un ottimo comfort di utilizzo.
- Colpo rapido e preciso garantisce un utilizzo continuo, utile nelle linee di ripazione e costruzione bancali

DATI TECNICI

Dimensione chiodi	55 - 100 mm
Capacità caricatore	225 - 300 pz
Pressione di esercizio	0,49 - 0,83 MPa
Dimensioni	338 x 153 x 418 mm
Peso	5,1 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Olio, occhiali di protezione.





GN900SE
CHIODATRICE A GAS PER LEGNO



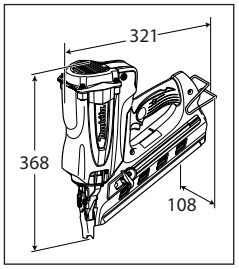
CARATTERISTICHE
- Adatta per intelaiature in legno, materiale da costruzione per tetti, travi e molti altri usi
- Niente attacchi, nessun tubo flessibile
- LED di segnalazione service
- Filtro aria
- Gancio a cintura
- Può caricare chiodi con lunghezze da 50 mm - 90 mm con sistema rapido di carico scarico.
- Possibilità di regolazione della profondità

DATI TECNICI

Alimentazione	cartuccia di gas
Tensione	7,2 V
Capacità caricatore	44 pz
Lunghezza chiodo	50 - 90 mm
Peso	3,4 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie 7,2 V - 1,0 Ah (BL7010), caricabatteria DC07SA, occhiali di protezione, chiave di servizio, valigetta.



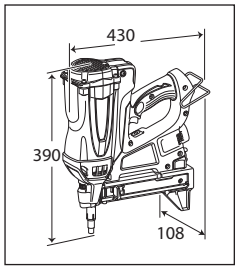


GN420CLSE
CHIODATRICE A GAS PER CALCESTRUZZO



CARATTERISTICHE

- Coperchio superiore con superficie piana, consente di capovolgere la macchina nelle pause di lavoro
- Compatta e leggera
- LED di illuminazione zona lavoro e segnalazione service
- Impugnatura ergonomica
- Dispositivo anti avvio involontario
- Regolazione di profondità



DATI TECNICI

Tensione	7,2 V
Capacità caricatore	40 pz
Lunghezza chiodo	15 - 40 mm
Peso	3,8 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie 7,2 V - 1,0 Ah (BL7010), caricabatteria DC07SA, occhiali di protezione, chiave di servizio, valigetta.

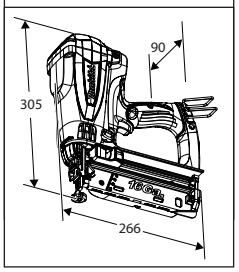


GF600SE
CHIODATRICE A GAS PER LEGNO



CARATTERISTICHE

- Coperchio superiore con superficie piana, consente di capovolgere la macchina nelle pause di lavoro
- Compatta e leggera
- LED di illuminazione zona lavoro e segnalazione service
- Impugnatura ergonomica
- Dispositivo anti avvio involontario
- Regolazione di profondità



DATI TECNICI

Tensione	7,2 V
Capacità caricatore	100 pz
Lunghezza chiodo	15 - 64 mm
Peso	2,2 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie 7,2 V - 1,0 Ah (BL7010), caricabatteria DC07SA, occhiali di protezione, chiave di servizio, valigetta.



UTENSILI AD ALTA PRESSIONE



- Doppio isolamento
- Occhiali protezioni
- Regolazione profondità
- Chiodi elettrosaldati
- Chiodi su plastica
- Sequenziale
- Selettore singolo sequenziale
- Filtro aspirazione
- Sistema automatico blocco
- Valigetta di trasporto

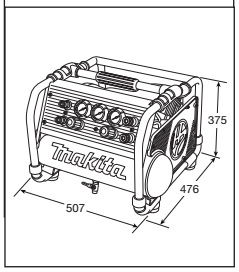
Precisione, affidabilita'

AC310H
COMPRESSORE AD ALTA PRESSIONE



CARATTERISTICHE

- 2 uscite per utensili ad alta pressione.
- 2 uscite per utensili a pressione standard.
- Maniglioni per semplificarne il trasporto più struttura tubolare di protezione.
- Serbatoio compatto: serbatoio aria molto compatto rispetto ad un compressore standard che accoglie aria ad alta pressione



DATI TECNICI

Potenza massima	2,5 HP
Pressione massima serbatoio	28 bar
Pressione massima resa	Alta: 26 bar
	Normale: 10 bar
Portata massima	90 L / min
Serbatoio	6,2 L
Dimensioni	476 x 507 x 375 mm
Peso	36,0 Kg



AC320H
COMPRESSORE AD ALTA PRESSIONE

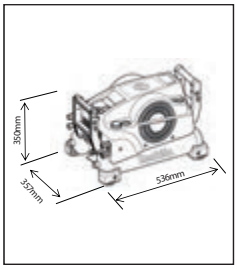


CARATTERISTICHE

- Design moderno leggero
- Serbatoio in alluminio
- BL Motor
- Maniglioni per semplificarne il trasporto

DATI TECNICI

Potenza massima	2,5 HP
Pressione massima serbatoio	35 bar
Pressione massima resa	Alta: 25 bar
	Normale: 10 bar
Portata massima	140 L / min
Serbatoio	11 L
Dimensioni	536 x 357 x 350 mm
Peso	18 Kg





AF500HP
SPILLATRICE PNEUMATICA AD ALTA PRESSIONE



CARATTERISTICHE

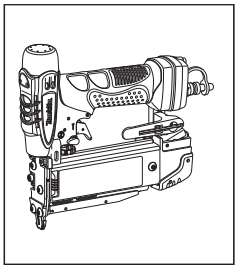
- Finitura ultra fine grazie alla sezione ridotta del battente.
- Corpo macchina e caricatore spilli protetto per evitare graffi ai pezzi in lavorazione
- Impugnatura soft grip garantisce un maggiore controllo e comfort di utilizzo
- Regolazione della profondità senza utilizzo di utensili con semplice rotazione di un selettore
- Gancio regolabile su entrambe i lati

DATI TECNICI

Dimensione spilli	Lunghezza: 15 - 50 mm
	Diametro: 0,6mm
	Calibro: 23Ga
Capacità caricatore	140 pz
Pressione di utilizzo	9,80 - 22,60 bar
Dimensioni	228 x 61 x 207 mm
Peso	1,1 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Olio, occhiali di protezione, chiave esagonale, valigetta.





AF550H
GROPPINATRICE PNEUMATICA AD ALTA PRESSIONE



CARATTERISTICHE

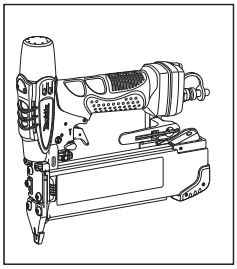
- Puntale sottile che si adatta perfettamente a canaline strette.
- Corpo macchina e caricatore spilli protetto per evitare graffi al materiale in lavorazione
- Regolazione della profondità senza utilizzo di utensili con semplice rotazione di un selettore
- Impugnatura soft grip garantisce un maggiore controllo e comfort di utilizzo
- Gancio regolabile su entrambe i lati

DATI TECNICI

Dimensione groppini	Lunghezza: 15 - 55 mm
	Calibro: 18Ga
Capacità caricatore	104 pz
Pressione di utilizzo	9,80 - 22,60 bar
Dimensioni	228 x 61 x 235 mm
Peso	1,2 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Olio, occhiali di protezione, chiave esagonale, valigetta.





AN250HC
CHIODATRICE PNEUMATICA AD ALTA PRESSIONE PER CALCESTRUZZO



CARATTERISTICHE

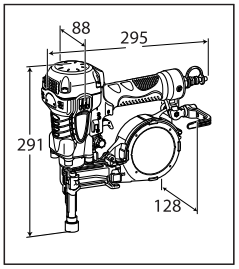
- Impugnatura soft grip garantisce un maggiore controllo e comfort di utilizzo
- Corpo macchina rivestito in gomma che ne aumenta la protezione
- Selettore di regolazione profondità
- Convogliatore espulsione aria che la indirizza lontano dall'operatore

DATI TECNICI

Dimensione chiodi	Lunghezza: 19 - 25 mm
	Diametro 2,5 - 3,0 mm
Capacità caricatore	100 pz
Pressione di utilizzo	11,80 - 22,60 bar
Dimensioni	295 x 128 x 291 mm
Peso	2,1 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Olio, occhiali di protezione, chiave esagonale, nasello x puntale, valigetta.

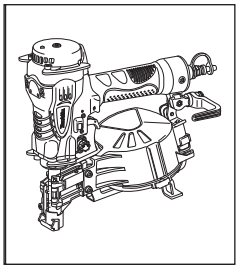




AN450H
CHIODATRICE PNEUMATICA AD ALTA PRESSIONE
19-45 mm



CARATTERISTICHE
- Corpo macchina rivestito in gomma per prevenire graffi e danneggiamenti sulle superfici
- Impugnatura soft grip garantisce un maggiore controllo e comfort di utilizzo
- Selettore per scegliere la modalità di lavorazione
- Convogliatore espulsione aria che la indirizza lontano dall'operatore
- Regolazione della profondità senza utilizzo di utensili con semplice rotazione di un selettore
- Gancio con possibilità di regolazione destra/sinistra



DATI TECNICI

Dimensione chiodi	Lunghezza: 19 - 45 mm
	Diametro: 2,5 - 3,0 mm
Capacità caricatore	120 pz
Pressione di utilizzo	12,80 - 22,60 bar
Dimensioni	287 x 142 x 276 mm
Peso	2,2 Kg

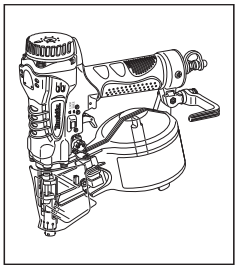


ACCESSORI IN DOTAZIONE
Olio, occhiali di protezione, chiave esagonale, valigetta.

AN510H
CHIODATRICE PNEUMATICA AD ALTA PRESSIONE
25-50 mm



CARATTERISTICHE
- Corpo macchina con protezioni in gomma che preservano da danneggiamenti
- Regolatore profondità
- Leva di selezione modalità fissaggio
- Gancio laterale di fissaggio
- Impugnatura gommata garantisce un maggiore controllo e comfort di utilizzo



DATI TECNICI

Dimensioni chiodi	Chiodi elettrosaldati: 27 - 50 mm
	Chiodi assemblati su plastica:
	25 - 50 mm
Capacità caricatore	200 - 400 pz
Pressione di utilizzo	9,80 - 22,60 bar
Dimensioni	260 x 136 x 255 mm
Peso	1,3 Kg

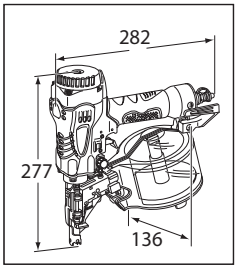


ACCESSORI IN DOTAZIONE
Olio, occhiali di protezione, nasello adattatore, valigetta.

AN610H
CHIODATRICE PNEUMATICA AD ALTA PRESSIONE
32-65 mm



CARATTERISTICHE
- Corpo macchina con protezioni in gomma che preservano da danneggiamenti
- Regolatore profondità
- Leva di selezione modalità fissaggio
- Gancio laterale di fissaggio
- Impugnatura gommata garantisce un maggiore controllo e comfort di utilizzo



DATI TECNICI

Dimensioni chiodi	Chiodi elettrosaldati: 32 - 65 mm
	Chiodi assemblati su plastica:
	32 - 65 mm
Capacità caricatore	200 - 400 pz
Pressione di utilizzo	9,80 - 22,60 bar
Dimensioni	282 x 136 x 277 mm
Peso	1,9 Kg

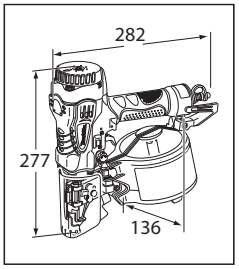


ACCESSORI IN DOTAZIONE
Olio, occhiali di protezione, valigetta.

AN620H
CHIODATRICE PNEUMATICA AD ALTA PRESSIONE
45-65 mm



CARATTERISTICHE
- Corpo macchina con protezioni in gomma che preservano da danneggiamenti
- Regolatore profondità
- Leva di selezione modalità fissaggio
- Gancio laterale di fissaggio
- Impugnatura gommata garantisce un maggiore controllo e comfort di utilizzo



DATI TECNICI

Dimensioni chiodi	Chiodi elettrosaldati: 45 - 65 mm
	Chiodi assemblati su plastica:
	38 - 65 mm
Capacità caricatore	200 - 300 pz
Pressione di utilizzo	9,80 - 22,60 bar
Dimensioni	282 x 136 x 277 mm
Peso	1,8 Kg

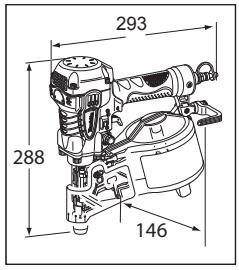


ACCESSORI IN DOTAZIONE
Olio, occhiali di protezione, valigetta.

AN711H
CHIODATRICE PNEUMATICA AD ALTA PRESSIONE
45-75 mm



CARATTERISTICHE
- Corpo macchina con protezioni in gomma che preservano da danneggiamenti
- Regolatore profondità
- Leva di selezione modalità fissaggio
- Gancio laterale di fissaggio
- Impugnatura gommata garantisce un maggiore controllo e comfort di utilizzo



DATI TECNICI

Dimensioni chiodi	Chiodi elettrosaldati: 45 - 75 mm
	Chiodi assemblati su plastica:
	38 - 65 mm
Capacità caricatore	150 - 300 pz
Pressione di utilizzo	12,80 - 22,60 bar
Dimensioni	293 x 146 x 288 mm
Peso	2,1 Kg

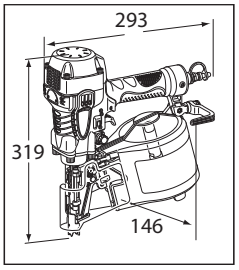


ACCESSORI IN DOTAZIONE
Olio, occhiali di protezione, valigetta.

AN911H
CHIODATRICE PNEUMATICA AD ALTA PRESSIONE
45-90 mm



CARATTERISTICHE
- Corpo macchina con protezioni in gomma che preservano da danneggiamenti
- Regolatore profondità
- Leva di selezione modalità fissaggio
- Gancio laterale di fissaggio
- Impugnatura gommata garantisce un maggiore controllo e comfort di utilizzo



DATI TECNICI

Dimensioni chiodi	Chiodi elettrosaldati: 45 - 90 mm
	Chiodi assemblati su plastica:
	45 - 65 mm
Capacità caricatore	150 - 300 pz
Pressione di utilizzo	12,80 - 22,60 bar
Dimensioni	293 x 146 x 319 mm
Peso	2,3 Kg

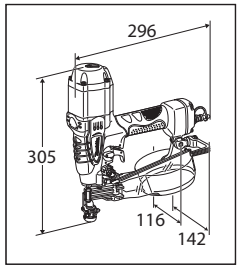


ACCESSORI IN DOTAZIONE
Olio, occhiali di protezione, valigetta.

AR410HR
AVVITATORE AUTOALIMENTATO AD ALTA PRESSIONE **25-41 mm**



CARATTERISTICHE
- Il sistema di avvitatura può essere selezionato in base al materiale su cui si lavora
- Semplice posizionamento per selezionare la modalità di avvitatura
- Corpo macchina protetto per evitare graffi ai pezzi in lavorazione
- Leva di selezione modalità di avvitatura
- Regolazione della profondità senza utilizzo di utensili con semplice rotazione di un selettore
- Il gancio può girare di 360°



DATI TECNICI

Dimensione viti	Lunghezza: 25 - 41 mm
	Diametro: (Ferro 3,5 mm / Legno 3,8 mm)
Capacità caricatore	100 pz
Pressione di utilizzo	17,60 - 22,60 bar
Dimensioni	296 x 116 x 305 mm
Peso	1,9 Kg

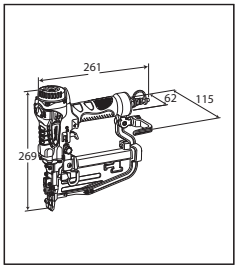


ACCESSORI IN DOTAZIONE
Olio, occhiali di protezione, chiave esagonale, inserto, valigetta.

AT450H
GRAFFETTATRICE PNEUMATICA AD ALTA PRESSIONE **25-50 mm**



CARATTERISTICHE
- Corpo macchina rivestito in gomma per prevenire graffi e danneggiamenti sulle superfici
- Impugnatura soft grip garantisce un maggiore controllo e comfort di utilizzo
- Selettore per scegliere la modalità di lavorazione
- Convogliatore espulsione aria che la indirizza lontano dall'operatore
- Regolazione della profondità senza utilizzo di utensili con semplice rotazione di un selettore
- Gancio con possibilità di regolazione destra/sinistra



DATI TECNICI

Dimensione graffette	Lunghezza: 25 - 50 mm
	Larghezza: 6,35 mm
Graffette tipo	18Ga
Capacità caricatore	105 pz
Pressione di utilizzo	9,80 - 22,60 bar
Dimensioni	261 x 115 x 269 mm
Peso	1,4 Kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE
Olio, occhiali di protezione, chiave esagonale, valigetta.

STRUMENTI DI MISURAZIONE

MISURATORI LASER
TRACCIATORE LASER
LIVELLA LASER AUTOMATICA ROTATIVA



Valigetta di trasporto

Maneggevoli, precisi

LD030P
MISURATORE LASER



CARATTERISTICHE

- Leggero e facile da usare
- Sicuro e protetto da urti, polveri e spruzzi di acqua
- Ampio display
- Dimensioni molto ridotte
- Misurazioni precise fino a 30 m
- Classe di protezione IP54: resistente agli schizzi d'acqua e alla polvere

DATI TECNICI

Range misurazioni	0,2 - 30 m
Temperatura di stoccaggio	-25° - 70°
Tolleranza di misurazione tipica	±2,0 mm / 10 m
Tolleranza di misurazione max	±3,0 mm / 10 m
Diametro del punto laser	6 mm / 10 m
Tipo laser	(Laser classe 2): 635 nm
Dimensioni	117 x 53 x 25 mm
Peso	0,09 Kg



LD050P
MISURATORE LASER



CARATTERISTICHE

- Raggio di misurazione 0,05 m - 50 m: misure d'interni flessibili e veloci
- Precisione di misura ± 2 mm su 12 m: preciso e affidabile misurazione dopo misurazione
- Comandi rapidi: permette l'accesso rapido alle funzioni più usate
- Display a 3 righe illuminate: i valori possono essere facilmente letti al buio
- Adattatore multifunzione: misurazioni accurate da spigoli e angoli
- Funzione di tracciamento: preciso nelle misurazioni di distanze multiple
- Funzione timer: Previene errori, se usato con un treppiedi
- Funzioni pitagoriche: misurazioni indirette di altezza e larghezza per posizioni inaccessibili
- Classe di protezione IP54: resistente agli schizzi d'acqua e alla polvere

DATI TECNICI

Precisione in una misurazione standard	± 2 mm
Portata	0 - 50 m
Autonomia batterie n° misurazioni	oltre 3.000
Tipo di batterie	Tipo AAA - 2x1,5 V
Dimensioni	116 x 45 x 29 mm
Peso	0,10 Kg





LD080PI
MISURATORE LASER





CARATTERISTICHE

- Raggio di misurazione 0,05 m - 80 m: misure d'interni flessibili e veloci
- Precisione di misura ± 1,5 mm over 30 m: preciso e affidabile misurazione dopo misurazione
- Comandi rapidi: Permette l'accesso rapido alle funzioni più usate
- Display illuminato a 3 righe: i valori possono essere facilmente letti al buio
- Supporto multifunzione auto detection: misurazioni accurate, senza problemi da spigoli e angoli
- Funzione timer: previene errori, se usato con un treppiedi
- Funzioni pitagoriche: misurazioni indirette di altezza e larghezza per posizioni inaccessibili
- Sensore di inclinazione: premendo un tasto, misura fino a ± 45°
- Misura di superfici e volumi: premendo un tasto risulta possibile rilevare in successione la lunghezza, la larghezza e l'altezza di un locale con immediata lettura delle superfici e dei volumi
- Angolo della stanza calcolatrice: con solo 3 misure calcola esattamente un angolo
- Classe di protezione IP54: resistente agli schizzi d'acqua e alla polvere

DATI TECNICI

Precisione in una misurazione standard	± 1,5 mm
Portata	0,05 - 80 m
Raggio di misurazione	± 45°
Precisione del raggio laser	± 0,2°
Unità nel sensore di inclinazione	± 45° - 0,00%
Autonomia batterie n° misurazioni	oltre 5.000
Tipo di batterie	Tipo AAA - 2 x 1,5 V
Dimensioni	117 x 57 x 32 mm
Peso	0,14 Kg

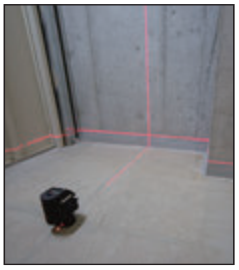
SK103PZ
TRACCIATORE LASER

NOVITÀ



CARATTERISTICHE

- Proiezione linee verticali ed orizzontali molto ampie
- Punti di piombo superiore/inferiore e laterali
- Leggero e compatto
- Staffa per fissaggio su muratura o strutture metalliche
- Classe di protezione IP54: resistente agli schizzi d'acqua e alla polvere



DATI TECNICI

Portata operativa	15 m - con detector fino a 60 m
Precisione di livellamento	± 3 mm (a 10 metri)
Campo di autolivellamento	4° +/- 1°
Angolazione laser	orizzontale 180°
	verticale 180°
Punti laser	4
Punti laser per linea	2
Classe laser 2	635 nm
Precisione verticale	± 0,75 mm (a 3 metri di linea)
Dimensioni	117 x 72 x 111 mm
Peso	0,53 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Staffa di fissaggio, target graduato, 3 batterie AA, astuccio in cordura.



SK104Z
LASER A CROCE

Sostituisce SK102Z



CARATTERISTICHE

- Ideale per installazioni di cucine, design di interni, posa di piastrelle, impianti elettrici e sanitari
- Dotato di un filetto da 1/4" e un adattatore 5/8" per il montaggio su tutti i treppiedi standard
- Classe di protezione IP54: resistente agli schizzi d'acqua e alla polvere



DATI TECNICI

Portata operativa	15 m - con detector fino a 60 m
Precisione di livellamento	± 3 mm (a 10 metri)
Campo di autolivellamento	4° ± 1°
Angolazione laser	orizzontale 180°
	verticale 180°
Punti laser	4
Punti laser per linea	2
Classe laser 2	635 nm
Precisione verticale	± 0,75 mm (a 3 metri di linea)
Peso	0,47 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Supporto magnetico, target graduato, 3 batterie AA, astuccio in cordura.



SKR200Z
LIVELLA LASER AUTOMATICA ROTATIVA



CARATTERISTICHE

- Funzione scansione per tracce rapide e precise
- Regolazione elettronica della velocità
- Funzione "TILT" che interviene bloccando la livella quando si verifica uno spostamento accidentale superiore al limite di autolivel-lamento (5,7°)
- Telecomando per controllo totale della livella
- Ricevitore
- Classe di protezione IP54: resistente agli schizzi d'acqua e alla polvere



DATI TECNICI

Diodo laser	635nm - 1mW
Classe Laser	2
Precisione di livellamento	± 1 mm (a 10 metri)
Velocità di rotazione g/min	0-300 - 450 - 600
Portata operativa	raggio 100 m / diametro 200 m
Autonomia (Alcaline)	60 ore
Temperatura di lavoro	-10°/+50°
Attacco treppiedi	5/8" Femm.
Peso	1,6 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Telecomando + ricevitore, occhiali, target graduato, 2 batterie AA, staffa di fissaggio, valigetta.



IDROPULITRICI AD ALTA PRESSIONE



Motore a induzione

Ruote gommate, avvolgicavo

HW102
IDROPULITRICE
100 bar



CARATTERISTICHE

- Pompa a 3 pistoni assiali comandati dal piattello oscillante, motore universale
- Valvola di sicurezza automatica con riciclo a bassa pressione
- Manico telescopico, ruote gommate
- Filtro aspirazione ispezionabile
- Total Stop System



DATI TECNICI

Potenza assorbita	1300 W
Pressione Max	100 bar
Portata	360 lt/h
Peso	5,8 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Pistola (tipo plastica), lancia spray regolabile, lunghezza tubo 5 mt, serbatoio detergente, lancia con getto rotante.



HW111
IDROPULITRICE
110 bar



CARATTERISTICHE

- Pompa a 3 pistoni assiali comandati dal piattello oscillante, motore universale
- Valvola di sicurezza automatica con riciclo a bassa pressione
- Manico telescopico, ruote gommate, avvolgitubo
- Serbatoio detergente (0,9 l), filtro aspirazione ispezionabile
- Total Stop System



DATI TECNICI

Potenza assorbita	1700 W
Pressione Max	110 bar
Portata	370 lt/h
Peso	7,4 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Pistola (tipo metallo), lancia spray regolabile, lunghezza tubo 5,5 mt, testina detergente, spazzola fissa, lancia con getto rotante, avvolgitubo (in pressione).



HW112
IDROPULITRICE
120 bar



CARATTERISTICHE
- Pompa a 3 pistoni assiali comandati dal piattello oscillante, motore a induzione
- Valvola di sicurezza automatica con riciclo a bassa pressione
- Manico telescopico, ruote gommate, avvolgitubo
- Serbatoio detergente (0,9 l), filtro aspirazione ispezionabile
- Total Stop System



DATI TECNICI

Potenza assorbita	1600 W
Pressione Max	120 bar
Portata	370 lt/h
Peso	16,2 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE
Pistola (tipo metallo), lancia spray regolabile, lunghezza tubo 5,5 mt, testina detergente, spazzola fissa, lancia con getto rotante, avvolgitubo (in pressione).



HW132
IDROPULITRICE
140 bar



CARATTERISTICHE
- Pompa a 3 pistoni assiali comandati dal piattello oscillante, motore a induzione
- Valvola di sicurezza automatica con riciclo a bassa pressione
- Carrello con manico, ruote gommate, avvolgitubo
- Serbatoio detergente (0,9 l), filtro aspirazione ispezionabile
- Total Stop System



DATI TECNICI

Potenza assorbita	2100 W
Pressione Max	140 bar
Portata	420 lt/h
Peso	17,8 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE
Pistola (tipo metallo), lancia spray regolabile, lunghezza tubo 8 mt, testina detergente, spazzola fissa, lancia con getto rotante, avvolgitubo (in pressione).



HW140
IDROPULITRICE
140 bar



CARATTERISTICHE
- Pompa a 3 pistoni assiali comandati da biella e manovella, motore a induzione
- Valvola di sicurezza automatica con riciclo a bassa pressione
- Carrello con manico, ruote gommate, avvolgitubo
- Serbatoio detergente (0,7lx2), filtro aspirazione ispezionabile
- Total Stop System



DATI TECNICI

Potenza assorbita	2300 W
Pressione Max	140 bar
Portata	500 lt/h
Peso	26,2 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE
Pistola (tipo metallo), lancia spray regolabile, lunghezza tubo 10 mt, aspirazione detergente incorporata, lancia con getto rotante, avvolgitubo (in pressione).



HW151
IDROPULITRICE
150 bar



CARATTERISTICHE
- Pompa a 3 pistoni assiali comandati da biella e manovella, motore a induzione
- Valvola regolazione pressione, manometro pressione glicerina
- Carrello con manico, ruote gommate, avvolgitubo
- Serbatoio detergente (0,7lx2), filtro aspirazione ispezionabile
- Total Stop System



DATI TECNICI

Potenza assorbita	2500 W
Pressione Max	150 bar
Portata	500 lt/h
Peso	26,9 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE
Pistola (tipo metallo), lancia spray regolabile, lunghezza tubo 10 mt, aspirazione detergente incorporata.



POMPE AD IMMERSIONE

POMPE AD IMMERSIONE ACQUE CHIARE

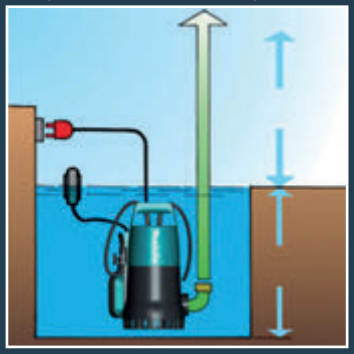
POMPE AD IMMERSIONE ACQUE SCURE

Affidabili e Resistenti

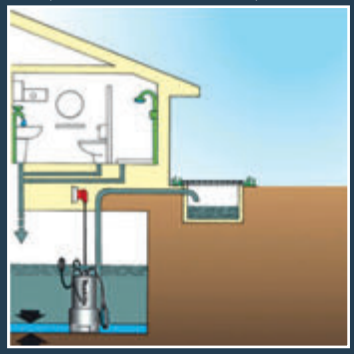


Motore a induzione

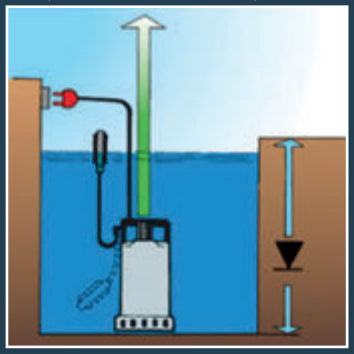
PF0300
Pompa ad immersione acque chiare



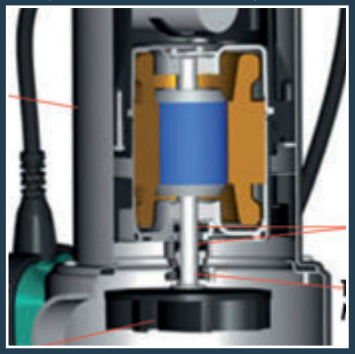
PF0610
Pompa ad immersione acque scure



PF1100
Pompa ad immersione acque chiare



PF1110
Pompa ad immersione acque scure



PF0300

POMPA AD IMMERSIONE

ACQUE CHIARE



CARATTERISTICHE

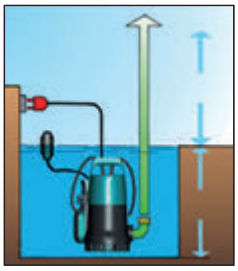
- Pompa ad immersione totale leggera e compatta
- Utile per il drenaggio di acque da vasche, piscine e bacini idrici
- Da utilizzare solo con acque bianche e fredde (max 35°)

DATI TECNICI

Motore	Induzione
Potenza	300 W
Assorbimento	1,5 Ah
Passaggio solidi	Ø 5 mm
Capacità massima	140 l/min
Profondità immersione	5 m
Lunghezza cavo alimentazione	10 m
Corpo pompa	Polipropilene
Dimensioni	160x168x305 mm
Peso	3,3 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Tubo di collegamento (1" 1/2 F 24/32), riduzione 1" 1/2.





PF0610

POMPA AD IMMERSIONE

ACQUE SCURE



CARATTERISTICHE

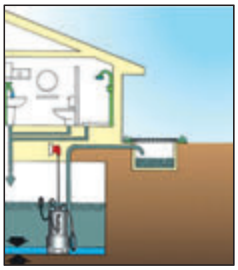
- Pompa ad immersione totale leggera e compatta
- Utile per il drenaggio di acque da vasche, piscine e bacini idrici

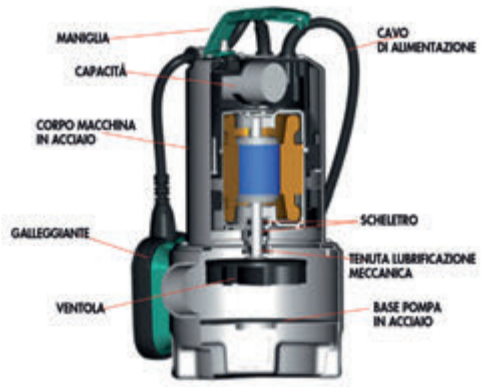
DATI TECNICI

Motore	Induzione
Potenza	550 W
Assorbimento	4,8 Ah
Passaggio solidi	Ø 5 mm
Capacità massima	250 l/min
Profondità immersione	7 m
Lunghezza cavo alimentazione	10 m
Corpo pompa	AISI 304
Dimensioni	160x185x335 mm
Peso	7,6 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Tubo di collegamento (1" 1/2 F 24/32), riduzione 1" 1/4.





PF0800

POMPA AD IMMERSIONE

ACQUE CHIARE



CARATTERISTICHE

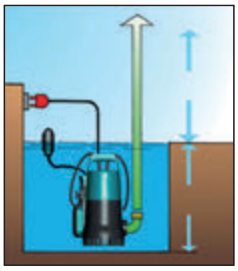
- Pompa ad immersione totale leggera e compatta
- Utile per il drenaggio di acque da vasche, piscine e bacini idrici
- Da utilizzare solo con acque bianche e fredde (max 35°)

DATI TECNICI

Motore	Induzione
Potenza	800 W
Assorbimento	3,5 Ah
Passaggio solidi	Ø 5 mm
Capacità massima	220 l/min
Profondità immersione	9 m
Lunghezza cavo alimentazione	10 m
Corpo pompa	Polipropilene
Dimensioni	160x168x340 mm
Peso	4,6 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Tubo di collegamento (1" 1/2 F 24/32), riduzione 1" 1/2.





PF1010

POMPA AD IMMERSIONE

ACQUE SCURE



CARATTERISTICHE

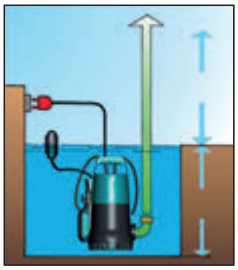
- Pompa ad acqua sommergibile in acciaio inox
- In grado di drenare fosse biologiche di decantazione delle acque di scarico
- Pompa per uso domestico e civile

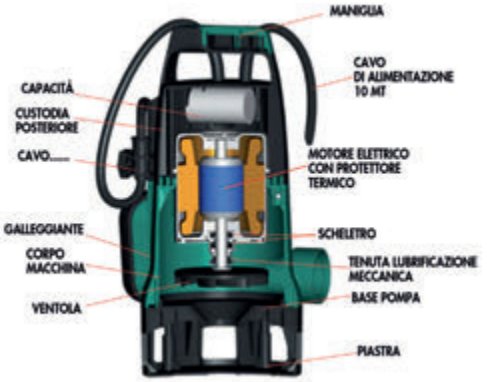
DATI TECNICI

Motore	Induzione
Potenza	1100 W
Assorbimento	4,8 Ah
Passaggio solidi	Ø 35 mm
Capacità massima	240 l/min
Profondità immersione	10 m
Lunghezza cavo alimentazione	10 m
Corpo pompa	Polipropilene
Dimensioni	160x185x335 mm
Peso	5,3 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Tubo di collegamento (1" 1/2 F 24/32), riduzione 1" 1/2.





PF1100

POMPA AD IMMERSIONE

ACQUE CHIARE



CARATTERISTICHE

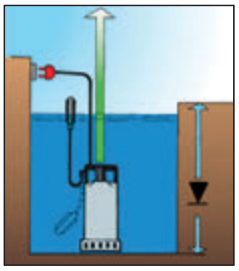
- Pompa ad immersione totale leggera e compatta
- Utile per il drenaggio di acque da vasche, piscine e bacini idrici
- Da utilizzare solo con acque bianche e fredde (max 35°)

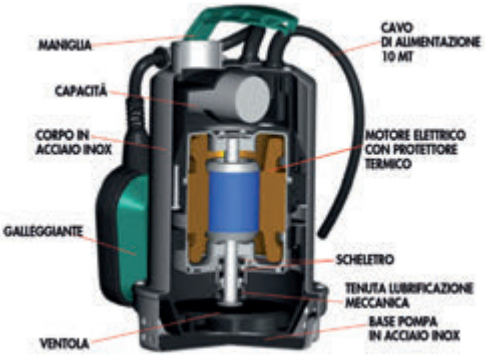
DATI TECNICI

Motore	Induzione
Potenza	1100 W
Assorbimento	4,8 Ah
Passaggio solidi	Ø 35 mm
Capacità massima	250 l/min
Profondità immersione	9 m
Lunghezza cavo alimentazione	10 m
Corpo pompa	AISI 304
Dimensioni	1650x150x305 mm
Peso	5,9 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Tubo di collegamento (1" 1/2 F 24/32), riduzione 1" 1/2.





PF1110

POMPA AD IMMERSIONE

ACQUE SCURE



CARATTERISTICHE

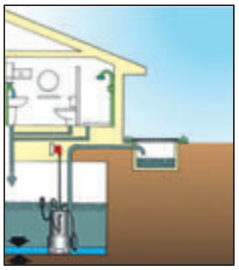
- Pompa ad acqua sommergibile in acciaio inox
- In grado di drenare fosse biologiche di decantazione delle acque di scarico
- Pompa per uso domestico e civile

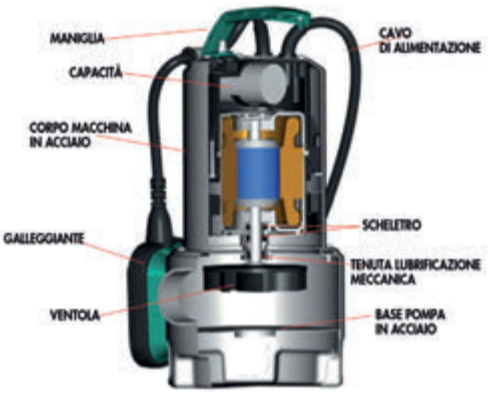
DATI TECNICI

Motore	Induzione
Potenza	1100 W
Assorbimento	4,8 Ah
Passaggio solidi	Ø 35 mm
Capacità massima	250 l/min
Profondità immersione	5 m
Lunghezza cavo alimentazione	9 m
Corpo pompa	AISI 304
Dimensioni	160x150x355 mm
Peso	7,0 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Tubo di collegamento (2" F 55).





TAGLIASIEPI, ELETTROSEGHE

- Doppio isolamento
- Frizione di sicurezza
- Freno elettrico
- Freno catena
- Lubrificazione automatica



TAGLIASIEPI ELETTROSEGHE

Sicurezza, precisione, comfort

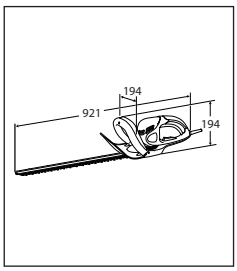
UH5261
TAGLIASIEPI
520 mm



CARATTERISTICHE

- Freno lama elettrico
- Doppio interruttore che ne semplifica l'utilizzo in verticale

DATI TECNICI	
Lunghezza barra	520 mm
Potenza assorbita	400 W
Velocità a vuoto	1600 g/min
Capacità di taglio	12 mm
Peso	3,0 Kg





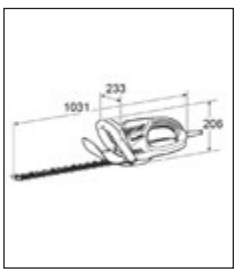
UH5570
TAGLIASIEPI
550 mm



CARATTERISTICHE

- Freno lama elettrico
- Doppio interruttore che ne semplifica l'utilizzo in verticale
- Impugnatura morbida antiscivolo

DATI TECNICI	UH5570
Lunghezza barra	550 mm
Potenza assorbita	550 W
Velocità a vuoto	1600 g/min
Capacità di taglio	18 mm
Peso	3,7 Kg





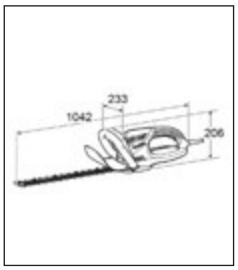
UH6570
TAGLIASIEPI
650 mm



CARATTERISTICHE

- Freno lama elettrico
- Doppio interruttore che ne semplifica l'utilizzo in verticale
- Impugnatura morbida antiscivolo

DATI TECNICI	UH6570
Lunghezza barra	650 mm
Potenza assorbita	550 W
Velocità a vuoto	1600 g/min
Capacità di taglio	18 mm
Peso	3,8 Kg





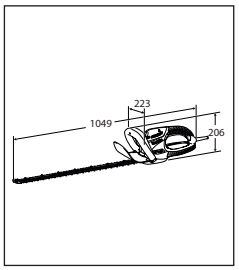
UH6580
TAGLIASIEPI
650 mm



CARATTERISTICHE

- Freno lama elettrico
- Doppio interruttore che ne semplifica l'utilizzo in verticale
- Impugnatura morbida antiscivolo

DATI TECNICI	
Lunghezza barra	650 mm
Potenza assorbita	670 W
Velocità a vuoto	1500 g/min
Capacità di taglio	21 mm
Peso	4,2 Kg





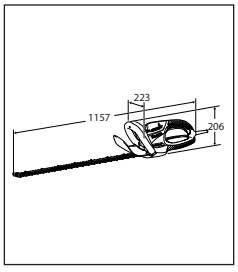
UH7580
TAGLIASIEPI
750 mm



CARATTERISTICHE

- Freno lama elettrico
- Doppio interruttore che ne semplifica l'utilizzo in verticale
- Impugnatura morbida antiscivolo

DATI TECNICI	
Lunghezza barra	750 mm
Potenza assorbita	670 W
Velocità a vuoto	1500 g/min
Capacità di taglio	21 mm
Peso	4,4 Kg





UC3041A
ELETTROSEGA
1.800 W - 300 mm



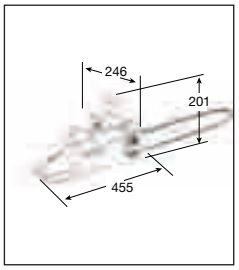
CARATTERISTICHE

- Impugnatura ergonomica
- Leva tensionamento catena semplificato
- Arpione di nuovo disegno

DATI TECNICI	
Lunghezza barra	300 mm
Potenza assorbita	1800 W
Velocità catena	880 m/min
Capacità taglio max	265 mm
Passo catena	3/8"
Serbatoio olio	200 ml
Lunghezza cavo	0,3 m
Peso	4,6 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Barra, catena, copri barra.





NOVITÀ

UC3541AK
ELETTROSEGA
1.800 W - 350 mm



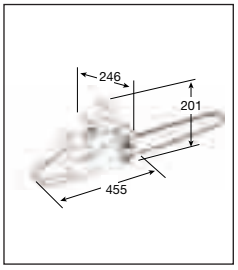
CARATTERISTICHE
- Impugnatura ergonomica
- Leva tensionamento catena semplificato
- Arpione di nuovo disegno

DATI TECNICI

Lunghezza barra	350 mm
Potenza assorbita	1800 W
Velocità catena	880 m/min
Capacità taglio max	325 mm
Passo catena	3/8"
Serbatoio olio	200 ml
Lunghezza cavo	0,3 m
Peso	4,7 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Barra, catena, copri barra, lima, olio, chiave di servizio, valigetta metallica.





UC3541A
ELETTROSEGA
1.800 W - 350 mm



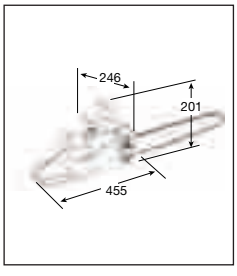
CARATTERISTICHE
- Impugnatura ergonomica
- Leva tensionamento catena semplificato
- Arpione di nuovo disegno

DATI TECNICI

Lunghezza barra	350 mm
Potenza assorbita	1800 W
Velocità catena	880 m/min
Capacità taglio max	325 mm
Passo catena	3/8"
Serbatoio olio	200 ml
Lunghezza cavo	0,3 m
Peso	4,7 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Barra, catena, copri barra.





NOVITÀ

UC4041A
ELETTROSEGA
2.000 W - 400 mm



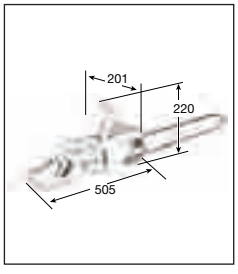
CARATTERISTICHE
- Impugnatura ergonomica
- Avviamento lento
- Leva tensionamento catena semplificato
- Arpione di nuovo disegno
- Spazzole accessibili dall'esterno

DATI TECNICI

Lunghezza barra	400 mm
Potenza assorbita	2000 W
Velocità catena	880 m/min
Capacità taglio max	355 mm
Passo catena	3/8"
Serbatoio olio	200 ml
Lunghezza cavo	0,3 m
Peso	4,7 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Barra, catena, copri barra.

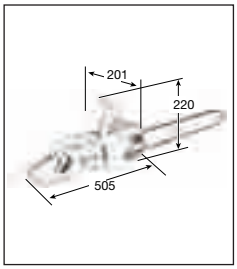




UC3551A
ELETTROSEGA
2.000 W - 350 mm



CARATTERISTICHE
- Impugnatura ergonomica
- Avviamento lento
- Leva tensionamento catena semplificato
- Arpione di nuovo disegno
- Spazzole accessibili dall'esterno



DATI TECNICI

Lunghezza barra	350 mm
Potenza assorbita	2000 W
Velocità catena	880 m/min
Capacità taglio max	325 mm
Passo catena	3/8"
Serbatoio olio	200 ml
Lunghezza cavo	0,3 m
Peso	5,5 Kg

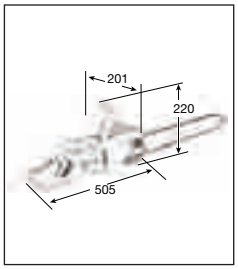
ACCESSORI IN DOTAZIONE
Barra, catena, copri barra.



UC4051A
ELETTROSEGA
2.000 W - 400 mm



CARATTERISTICHE
- Impugnatura ergonomica
- Avviamento lento
- Leva tensionamento catena semplificato
- Arpione di nuovo disegno
- Spazzole accessibili dall'esterno



DATI TECNICI

Lunghezza barra	400 mm
Potenza assorbita	2000 W
Velocità catena	880 m/min
Capacità taglio max	355 mm
Passo catena	3/8"
Serbatoio olio	200 ml
Lunghezza cavo	0,3 m
Peso	5,6 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE
Barra, catena, copri barra.



NOVITÀ

UC4051AK
ELETTROSEGA
2.000 W - 400 mm

Sostituisce UC4030AK

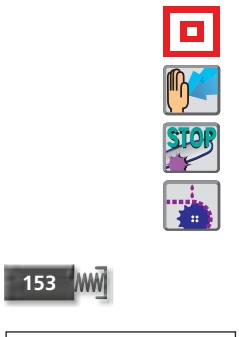


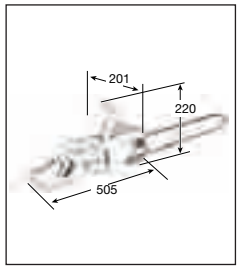
CARATTERISTICHE
- Lubrificazione automatica della catena
- Frizione di sicurezza
- Doppio interruttore di azionamento per evitare l'avviamento accidentale
- Spazzole accessibili dall'esterno
- Tensionamento rapido della catena
- Impugnatura ergonomica con rivestimento in Soft-Grip

DATI TECNICI

Lunghezza barra	400 mm
Potenza assorbita	2000 W
Velocità catena	870 m/min
Capacità taglio max	355 mm
Passo catena	3/8"
Serbatoio olio	200 ml
Lunghezza cavo	0,3 m
Peso	5,6 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE
Barra, 2 catena, copribarra e chiavi di servizio, olio, lima, valigetta metallica.







CENTRI ASSISTENZA

● PUNTO DI RACCOLTA AUTORIZZATA ECOELIT

● CENTRO ANALISI BATTERIE

SERVICE PARTNER

CONSORZIO NAZIONALE VOLONTARIO ACCUMULATORI ED ELETTROUTENSILI



STAZIONE DI ANALISI DELLE BATTERIE RICARICABILI

PIEMONTE VAL D'AOSTA

● ● Torino 10142 AVAGNINA CORRADO Srl
Via Villa Giusti, 43 - tel. 011702234, fax 0114142842
e-mail: avagnina@libero.it, www.avagninacorrado.com

● ● Gaglianico (BI) 13894 NUOVA FUMERO
di P.I. Fumero Mario & C. Snc
Via delle Cascinette, 22 - tel. 0152545928,
fax 0152545928 e-mail: info@nuovafumero.it

● ● Arnad (AO) 11020 ORME Snc di Janin Silvia E Jean
Frazione Chez Fornelle, 11 - tel./fax 0125966108
e-mail: info@ormejanin.it

● ● Torino 10148 O.R.A.I.T. di Antonio Iezza,
Via Ala di Stura, 46/A - tel. 0112259964, fax 0112295738
e-mail: info@orait.it, www.orait.it

● ● Bosconero (TO) 10080 CELESIA CARLO,
Strada dei Colleri, 16 - tel. 0119889952, fax 0119821621
e-mail: commerciale@carlocelesia.com

● ● Pinerolo (TO) 10064 ALBOCOM Srl,
Strada Antica di Buriasco 10/B - Zona Le Macine
tel. 0121378348, fax 0121371988
e-mail: centromakita@albocom.it

● ● Alessandria 15121 TROTTI ELETTROUTENSILI di Schirru Maurizio
C.so Romita, 47 - tel. 0131253020, fax 0131326286
e-mail: trottielettroutensili@gmail.com

● ● Asti 14100 ELETTROMECCANICA BANDOLI GIORGIO
C.so Casale, 383 - tel. e fax 0141275019, e-mail: giorgio@bandoli.it

● ● Acqui Terme (AL) 15011 ELETTROMECCANICA C. L.
di Cignola Leonardo - Via San Lazzaro, 24
tel. e fax 014455926, e-mail: elettromeccanicacl@tiscalinet.it

● ● Villanova d'Asti (AT) 14019 CAMEL di Migliorini Massimo
Str. Alteno del Giachetto, 8 - tel. 0141948982, fax 0141947726
e-mail: info@camel-edilizia.it

● ● Carrù (CN) 12061 R.M.F. CARRÙ di Priola Mario
Via Circonvallazione, 11/b - tel. 0173750022, fax 0173750523
e-mail: info@rmfcarru.it

● ● Novara 28100 Elettromeccanica Viglione Alessandro Srl
Via Dell'Artigianato, 42 - tel. e fax 0321692173,
e-mail: info@elettromeccanicaviglione.191.it

● Novara 28100 R.E.M. Di Stefano Viglione Srl
Via Bianchetti, 9 - tel. e fax 0321679936,
e-mail: rem.viglione@libero.it, www.elettromeccanicarem.com

LOMBARDIA

● ● Trescore Balneario (BG) 24069 SYRIO Srl
Via dell'Artigianato, 2 - tel. 035944543, fax 0354258715
e-mail: info@syriosrl.it, www.syriosrl.it

● ● Olginate (LC) 23854 ERRECI S.r.l.
Via Concordia, 13/C - tel. 0341606060, fax 0341606584
e-mail: erreci.elettro@tiscali.it

● Milano 20126 DILEMAX Snc di Bonardi Diego & C.
Via F.lli Bressan, 21 - tel. 022551872, fax 022550570
e-mail: dilema00@dilemax.191.it
Milano 20157 EDILCENTRO Srl
Via Pietro Maffi, 8 - tel. 0227001677, fax 022570052
e-mail: info@edilcentro.it - www.edilcentro.it
officina@edilcentro.it - tel. 022570053, fax 022551783

● ● Cesano Boscone (MI) 20090 CAMASTRA Srl
Via Privata Alzaia Trieste, 3 - tel. 0245108599, fax 0245109232
e-mail: info@camastrautensili.it, www.camastrautensili.it

● Cusano Milanino (MI) 20095 - RUPEA Srl
Via Caveto, 17 - tel 0266504804 - 0261420779 - fax 0266507742
e-mail: rupea@tiscali.it, www.rupea.it

● ● Seregno (MB) 20831 ALX di Paleari Carlo
Via M. Buonarroti, 50 - tel.0362230894, fax 0362242882
e-mail: alx.paleari@gmail.com
Cantù (CO) 22063 JANNIS FABIO ELETTROMECCANICA
Via G. Da Cermenate, 97 - tel.0317093675, cell. 3287066538
e-mail: fabiojannis@gmail.com

● ● Bergamo 24125 HERTZ Srl
Via delle Valli, 156/158 - tel. 0354124934, fax 0353694698
e-mail: info@hertzsrl.it, www.hertzsrl.it

● ● Fara Olivana Loc. Sola (BG) 24058
EM DI MORONI G. & C. Snc
Via Enzo Ferrari, 27/29 - tel. 0363998831, fax 0363080076
e-mail: em.elettromeccanica@ecomnet.it

● ● Brescia - San Polo 25134 O.R.E. Snc di Malgaretti Daniele & C.
Via delle Bettole, 56 - tel. 030300154, fax 0303700111
e-mail: orebrescia@hotmail.it

● ● Marmirolo (MN) 46045 ELETTROMECCANICA CARNEVALI
Via G. di Vittorio,31 Zona Ind.le - tel. 0376466809, fax 0376299511
e-mail: info@elettromeccanicacarnevali.it,
www.elettromeccanicacarnevali.it

● ● Induno Olona (VA) 21056 MARTIGNONI MARCO
Via G. Pavia, 106 - tel. 0332201224, fax 0332201474
e-mail: info@utensileriamartignoni.it,
www.utensileriamartignoni.it

● ● Busto Arsizio (VA) 21052 ELETTROMECCANICA
Cozzi Giovanni Sas di Cozzi Dario & C.
Via Samarate, 113 - tel. e fax 0331222426
e-mail: cozzi181965@libero.it

● ● Castronno (VA) 21040 L.M.T. Snc di Pagani Barbara & C.
Via Mottarone, 10 - tel. e fax 0332892091
e-mail: info@lmtpagani.com, www.lmtpagani.com

● ● Cercino (SO) 23016
I.C.I.A.M. Snc di Ruffoni Francesco e De Romeri Fabio
Via Valeriana, 87 Fraz.Piussogno - tel. 0342681132, fax 0342681577
e-mail: info@iciam.it, www.iciam.it

● Soncino (CR) 26029 ELETTROM. ZILIOLI Snc
Via Donatori di Sangue, 16 - tel. 037485490, fax 037485490
e-mail: angelo.zil@libero.it

VENETO

● Maserà (PD) 35020 ELETTROMEC Srl dei F.lli Cavaliere M.B. & D.
Via Ronchi, 50 - Tel.0498860348 - Fax 0498862329
e-mail: info@elettromecsrl.it, www.elettromecsrl.it

● ● Olmo di Martellago (VE) 30030 Elettrotecnica D.M.S. Snc
di Spolaor Gabriele & Favaretto Anna,
Via Matteotti, 6 - tel. e fax 041909430
e-mail: elettrotecnica_dms@inwind.it

● ● S. Giovanni Lupatoto (VR) 37057
ELETTROMECCANICA BONFANTE Srl
Via Monte Pastello, 7/A - tel. 0458779055, fax 0458779059
e-mail: info@elettromeccanicabonfante.it

● ● Bussolengo (VR) 37012 ELETTROMECCANICA BRAGA
di Braga Alviano - Via 2 Giugno, 18 Zona Ind.le Località Festara
tel. 0456717786, fax 0456718789
e-mail: elettro.braga@tiscali.it

● ● Mas di Sedico (BL) 32036 FANT MARIO & C. Snc
Viale Dolomiti, 29 - tel. 043787175, fax 0437847705
e-mail: mario.fant@libero.it

● ● Campodoro (PD) 35010
ELETTROMECCANICA G.F. Snc di De Donati F. & Albertin G.
Via Villafranca, 15/A - tel. e fax 0499050197
e-mail: elettromeccanicagf@libero.it

● ● S. Angelo di Piove di Sacco (PD) 35020
ELETTROMOTORSERVICE di Longo Moreno
Via Piovese, 39/b Zona Ind.le Vigorovea - tel. e fax 0499704586
e-mail: elettromotorservice@libero.it

● ● Rovigo 45100 ELETTROMECCANICA di BRIGO Ivano
Via del Lavoro, 32 - tel. 0425475270, fax 0425404559,
e-mail: info@elettromeccanicabrigo.it, www.elettromeccanicabrigo.it

● ● Rovigo 45100 EUROTRE Srl
Viale Porta Adige, 40 - tel. 042535717, fax 042533401
e-mail: info@eurotreedilizia.it, www.eurotreedilizia.com

● ● Treviso 31100 S.A.E. Srl
Via Postumia, 26 - tel. 0422460443, fax 0422460316
e-mail: info@saetreviso.it, www.saetreviso.it

● Padernello (TV) 31030 A.C.E.S. Sas DI CARLO VENDRAMIN & C.
Via Lombardia, 16/A - tel. 0422958939, fax 0422451777
e-mail: acquisti@acestv.it

● Sarego (VI) 36040 F.lli BARI Srl - Via A. Pompele, 7
tel. 0444436450, fax 0444831277,
www.fbari.com, e-mail: info@fbari.com

● ● Filiale Vicenza (VI) 36100 F.lli BARI Srl
Via della Meccanica, 1b - tel. e fax 0444963977,
www.fbari.com, vicenza@fbari.com

● ● Thiene (VI) 36016 ILLESI GIANCARLO
Viale del Lavoro, 32 - tel. 0445380032, fax 0445365532
e-mail: commerciale@illesi.it, www.illesi.it

● ● Bassano del Grappa (VI) 36061
CA' BARONCELLO Snc Elettrom.Utens.
Via Roma, 66 - tel. 0424523957, fax 0424526974
e-mail: eubianchi@libero.it

● ● Zanè (VI) 36010 GIURIATO Srl UNIPERSONALE
Via Monte Summano, 101 - tel.0445315700, fax 0445314987
e-mail: info@giuriato.it, www.giuriato.it

● Altavilla Vicentina (VI) 36077 GIURIATO Srl UNIPERSONALE
2ª SEDE OPERATIVA
Via Olmo, 41 S.S.11 - tel. 0444522880, fax 0444341626
e-mail: info.altavilla@giuriato.it, www.giuriato.it

TRENTINO ALTO ADIGE

● ● Scurelle (TN) 38050
LA MERCANTILE Sas di Casagrande Florio & C.
Via Donzelli, 44 - tel. 0461763453, fax 0461782809
e-mail: info@lamercantile.it, www.lamercantile.it

● Egna (BZ) 39044 Elmes Sas di Werth Martin & CO
Zona Artigianale Nord, 6 - tel. 0471813399, fax 0471821717
e-mail: info@elmes.it, www.elmes.it

● ● Brunico (BZ) 39031 SVALUTO M. IVO
Via J. Georg Mahl, 26 Zona Ind.le Ovest - tel. 0474553033,
fax 0474551955 - e-mail: info@svaluto-elettromeccanica.it,
www.svaluto-elettromeccanica.it

● ● Trento 38100
T.A.T. Tecno Ass.za Trentina Sas di Zanolini Andrea & C.
Via Ezio Maccani, 191 F - tel. 0461822278, fax 0461427609
e-mail: info@tecnoassistenzatrentina.it,
www.tecnoassistenzatrentina.com

● ● Merano (BZ) 39012 BOSCHETTI LEO ELETTROMECCANICA
Via Max Valier, 46/48 - tel. 0473211991, fax 0473212491
e-mail: info@boschettileo.it, www.boschettileo.it

● Bolzano 39012 BOSCHETTI LEO ELETTROMECCANICA
2ª SEDE OPERATIVA
Via Macello, 18 - tel. 0471300874, fax 0471300811
e-mail: info@boschetti.leo.it

FRIULI

● ● Fiume Veneto (PN) 33080
ELETTROMECC. MARANZAN Snc di Maranzan Gianpio & C.
Via Cadore, 12 - tel. e fax 0434958182,
e-mail: maranzan.pn@virgilio.it

● ● Feletto Umberto (UD) 33010 ROMANELLI Srl
Via IV Novembre, 62 - tel. 0432571596, fax 0432570034
e-mail: info@romanellisrl.com, www.romanellisrl.com

● ● San Daniele del Friuli (UD) 33038
MOLINARO GUERRINO & Figlio Snc
Via Susans, 17 Fr. Cimano - tel. 0432957738, fax 0432954926
e-mail: info@molinaroguerrinosnc.it, www.molinaroguerrinosnc.it

● Trieste 34134 OFF. ELETTR. OTTAVIO BONINO
Perito Industriale - Via Commerciale, 94
tel. e fax 040418856, e-mail: bonino.ts@libero.it

LIGURIA

● ● Genova 16143 LIBONI Snc di Tartarini Nino e Montaldo Sandro
Via F. Donaver, 101/75R - tel. 010515331, fax 010515125
e-mail: info@libonisnc.it, www.libonisnc.it

● ● Riva Trigoso - Sestri Levante (GE) 16039
C.R.E. Snc di Marchello Claudio & Gotelli Gianni
Via Usodimare, 2 - tel. e fax 0185479521
e-mail: info@creliguria.com, www.creliguria.com

● ● Savona 17100 ROCCA RIPARAZIONI di Rocca Libio
Via Schiantapetto, 8R - tel. e fax 0198387159,
e-mail: roccarip@hotmail.com

EMILIA ROMAGNA

● ● Modena 41100 BLACKOUT ELETTROMECCANICA Srl
Via De Nicola, 47 - tel. 059254870, fax 059254939
e-mail: info@blackout-mo.com, - www.blackout-mo.com

● ● Reggio Emilia 41124 2ª SEDE OPERATIVA
Via Zibordi, 14/B - tel. 0522303083, fax 0522300789

● ● Bologna 40129 MAGNONI Sas di Magnoni Sabrina & C.
Via De' Carracci, 69/7 - tel. 051365848, fax 051361773
e-mail: magnonisas@teletu.it

● Bologna 40131 PNEUMATICA CF di Cricca Fabio Via Del Timavo, 17/A tel.
051434611, fax 0516145416 - www.pneumaticacf.it
e-mail: info@pneumaticacf.it, pneumaticacf@libero.it

● Castel S. Pietro Terme (BO) 40024
ELETTROSERVICE di Falconi Carlo Alberto
Via Grieco, 40/B - tel. 051941775, fax 0516952210
e-mail: info@elettroservice-tools.it

● ● Ferrara 44124 R.U.E.M.I.G. di Ghelfi Sergio
Via V. Veneziani, 91 - tel. 0532975466, fax 0532 971064
e-mail: ruemig@virgilio.it, www.ruemig.it

● ● Pontelagoscuro (FE) 44038 R.E.A.M. di Menegatti Davide
Via Del Bagatto, 7 - tel. 0532796283, fax 0532464772
e-mail: info@reamferrara.it

● ● Forlì 47122 BENELLI GIULIO & C. Snc
Via Malpighi, 21/23 - tel. 0543722262 / 814269/723894,
fax 0543778546 - e-mail: giuliobenelli@libero.it

● ● Rimini 47922 O.R.E. Srl
Via Sassonia, 16/G - tel. 0541741003 - 748322, fax 0541741023
e-mail: info@oreutensili.com, www.oreutensili.com

● ● Parma 43126 ELETTROMECC. PASINI PIETRO
Via Emilia Ovest, 43/E - Loc. Crocetta - tel. 0521293341
fax 0521293341, e-mail: pasinipietro@live.it
Cell. 330772198 (per emergenze)

● ● Fidenza (PR) 43036 Centro Assistenza Elettroutensili
di Cassani Nicola, Via F.lli Cairoli, 24/B, tel. e fax 0524520257
e-mail: info@cassaninicola.it, www.cassaninicola.it

● ● Piacenza 29100 CENTRO ASSISTENZA ELETTROUTENSILI
di Cassani Nicola
2ª SEDE OPERATIVA - Via Colombo, 114/A - tel. e fax 0523618437
e-mail: info@cassaninicola.it, www.cassaninicola.it

● ● Reggio Emilia 42124 TOOL SERVICE Srl
Via A. Piccard, 8-8/A - tel. 0522382978, fax 0522366113
e-mail: info@toolservice-re.it, www.toolservice-re.it

TOSCANA

● ● Prato (PO) 59100 S.E.P. Srl
Via Pistoiese, 439/441 - tel. 0574662781, fax 0574071106
e-mail: elettrosep@tin.it, www.sepselettromeccanica.it

● ● Firenze 50135 ELETTROMECCANICA CRESCIOLI
di Crescioli Nicola & C. Sas - Via della Rondinella, 57
tel. 055611580 - 055607963 - fax 055607963
e-mail: info@crescioli.it, www.elettromeccanicacrescioli.it

CENTRI ASSISTENZA

● ● Compiobbi (FI) 50061 BICHI ALESSANDRO
Riparazioni Elettromeccaniche
Via Aretina, 148 - tel. e fax 0556593423
e-mail: info@bichialessandro.it, www.bichialessandro.it
● ● Pontassieve (FI) 50065 Utensilmacchine Snc di Donnini Andrea & C.
Via G. Di Vittorio, 66 - tel. 0558368321, fax 0558324000
e-mail: info@utensilmacchine.com
● Sesto Fiorentino (FI) 50019 FERRAMENTA GIOVANNI
di Quercioli Giovanni
Viale Pratese, 66 - tel. 0554217732 - 4200446, fax 0554209375
e-mail: gianni@ferramentagiovanni.it - www. ferramentagiovanni.it
● ● Sovigliana Vinci (FI) 50059 PRATESI Lorenzo Srl
Via Pietramarina, 30/32 - tel. 0571901227, fax 0571500979
e-mail: pratesilorenzosrl@pratesilorenzo.it, www.pratesilorenzo.it
● ● Arezzo 52100 ELETTROMEC. di Francesconi Dante & C. Snc
Via Arturo Chiari, 42 - tel. 0575295612, fax 057524085
e-mail: elettr.francesconi@tin.it
● ● Ponte a Poppi (AR) 52014 T.P.C. Group Srl
Via del Legno, 9 - tel. 0575527027, fax 0575527001
e-mail: info@tpcgroup.it - www.tpcgroup.it
● ● Piombino (LI) 57025
A.M. CENTRO ASSISTENZA UTENSILI di Maccherani A. & C.
Via Del Pino,17/C - tel. e fax 056549423
e-mail: amcentro.am@libero.it, www.amcentroassistenza.it
Capezzano Pianore (LU) 55040 ASSISTENZA IECI Srl
Via Dei Fabbri, 7 - tel. 0584969569, fax 0584969565
e-mail: magazzino@iecisrl.com
Massa 54100 F.LLI LORENZETTI Srl
Via Matteoni, 10 - tel. e fax 0585255460
● ● Poggibonsi (SI) 53036 ELETTROSERVICE Srl
di Cucini Paolo & C. - Piazzale Emilia Romagna, 1 Loc. Fosci
tel. 0577982544, fax 0577982517
e-mail: info@elettroservicesrl.info, www.elettroservicesnc.it
● ● Ospedaletto Pisa (PI) 56121 GIUNTI ALFREDO Elettromeccanica
Via Marmiceto, 10 Zona Ind.le Ovest - tel. 050982438
fax 050982204 - e-mail: info@giuntielettromeccanica.com,
www.giuntielettromeccanica.com
● Roselle-Grosseto (GR) 58040 NUOVA FRANCI E SOLDATI Snc
Loc. Laghi Roselle, 122 - tel. e fax 05644402706
e-mail: off.franciesoldati@email.it

MARCHE UMBRIA

● ● Civitanova Marche (MC) 62012
ELETTROMECCANICA CERVELLINI Franco Srl
Via Martiri di Belfiore, 53 A/B
tel. e fax 0733814286
e-mail: info@elettromeccanicacervellini.it
● ● Ancona 60131 VAMA Snc di Pasqualini & C.
Via Umani, 9 - tel. e fax 0712868930
e-mail: vamasnc@libero.it, www.vamaancona.com
● ● Fabriano (AN) 60044 POSSANZA FRANCO & C. Snc
Via Dante, 90/B - tel. e fax 07323425
e-mail: fe.possanza@libero.it
● ● Senigallia (AN) 60019
ELETTROMECC. CASABIANCA di Casabianca Andrea
Via Cimabue, 38 - tel. e fax 0716609707
e-mail: info@elettromeccanicacasabianca.it
● ● S. Benedetto del Tronto (AP) 63074
Elettr. 2C di Cosignani Nazzareno & Girolami Sante Snc
Via Silvio Pellico, 198/M - tel. 073582982, fax 0735789201
e-mail: elettro2c@libero.it, www.elettromeccanica2c.com
● ● Pesaro 61122 Elettromeccanica Q.S. di Santangeli L. & C. Snc
Via Divisione Acqui, 87 - tel. e fax 0721281987
e-mail: elettro.qs@virgilio.it
● ● Ospedalicchio Bastia Umbra (PG) 06083
ELETTROMECC. MASCIOLINI Snc di Buzi M. & C.
Viale Europa, 7 - tel. 0758011505, fax 0758011411
e-mail: info@masciolini.it, www.masciolini.it
● ● San Sisto (PG) 06132 Elettromecc. 2A di Ascensi A. & C. Snc
Via G. Dottori, 90 Zona Ind.le - tel. 0755270166, fax 0755295022
e-mail: elettromeccanica2a@libero.it, www.elettromeccanica2a.com
● ● Terni 05100 Elettromeccanica Marini Srl
Strada di Sabbione, 27/B - tel. 0744812969 - fax 0744817403
e-mail: emarinisrl@gmail.com

LAZIO

● ● Villaggio Prenestino (RM) 00132
A.T.E. di Palumbo Vincenzo
Via Fosso dell'Osa, 185/195 - tel. e fax 06 2262262
e-mail: vincenzo_130@libero.it - www.ateassistenza.it
● Roma 00185 CENTORAME Snc
Via Degli Ausoni, 14/18 - tel. 064451925 - fax 0645493899
e-mail: centorame-snc@libero.it, www.centorame-snc.com

● ● Tivoli Terme (RM) 00011
BOLOGNINO CARLO ELETTROMECCANICA
Via Tiburtina, 168 - tel. e fax 0774371968
e-mail: c.bolognino@tin.it
● ● Latina 04100 ELETTRICA ISONZO Srl
Via Bianchini, 7/9 - tel. 07731902550, fax 0773240375
e-mail: ricambi@eliso.it, www.eliso.it
● ● Viterbo 01100 EBC S.n.c di Biondi Massimo e Francesco
Strada Teverina, 32 - tel. e fax 0761391065
e-mail: ebc.viterbo@email.it
● ● Rieti 02100 GIOVANNELLI GIORGIO
Via Paolessi, 49/51 - tel. e fax 0746496083
e-mail: giorgiogiovannellj@alice.it

ABRUZZO MOLISE

● ● San Giovanni Teatino (CH) 66020 NAZZARO SERVICE Srl
di Nazzaro Giovanna & C. - Trav. di Via Caravaggio, 10/C
tel. 0854465161, fax 0854407700
e-mail: info@nazzaroservice.it - www.nazzaroservice.it
● ● L'Aquila 67100 UTENS. GIRELLA FERDINANDO & C. Snc
Via A. Fucens, 29 - tel. e fax 0862312040
e-mail: utensi14@girellacarla1.191.it
● ● Miglianico (CH) 66010
ELETTROMECCANICA DI TIZIO di Di Tizio Sandro
Via Piane San Pantaleone, 135 A - tel. e fax 0871951467,
e-mail: info@ditizio.eu
● Campobasso 86100 ELETTRICA BALOZZI ANTONIO
Ditta Balozzi A. di Balozzi Pino Snc, Via L.Sturzo, 37
tel. 0874493474, fax 0874614455
e-mail: Elettromeccanica.balozzi@virgilio.it

CAMPANIA

● ● Napoli 80141 VINCAS di Cascella Francesco
Via Alfonso D'Avalos, 11 - tel. e fax 0815992340
e-mail: vinnycas@libero.it
● Atripalda (AV) 83042 RI.ME di Alviggi Mario
Via Pianodardine, 45 - tel. e fax 0825460238
e-mal: rimealviggi@libero.it
● ● Benevento 82100 RICCIARDI LUIGI
Via S. Colomba, 56 - tel. e fax 0824362264
e-mal: ricciardiluigi@hotmail.it
● ● Salerno 84127 MOTOR SUD Snc di De Paola e Farina
Via La Carnale, 2/A-D - tel. e fax 089796198
e-mail: motorsud.salerno@gmail.com
● ● Cava De' Tirreni (SA) 84013 C.R.E. di Siani Giuseppe
Via XXV Luglio, 67 - tel. e fax 089443191
e-mail: info@cresiani.it, www.cresiani.it
● ● Pagani (SA) 84016 CI.SE. Italia Service di Cicalese Sergio
Via S. Erasmo, 31 - tel. 0815159278, fax 0815153292
e-mail: ciseitalia@libero.it, www.ciseitalia.it

BASILICATA

● Potenza 85100 POMARICO & AVELLA Snc
Via della Tecnica,1 Zona Ind.le - tel. 097154506, fax 097154672
e-mail: pomaricoavella@tin.it
● ● Potenza 85100 E.M.C. Snc dei F.lli Colucci
Contrada Dragonara, 14 E- tel. e fax 097146259
e-mail: info@colucciemc.it
Matera 75100 ELETTROMECCANICA di CARLO CALVIELLO
Via dell'Artigianato zona PAIP 1 - tel. e fax: 0835/268874
e-mail: elettromeccanicacalviello@gmail.com

CALABRIA

● ● Corigliano Calabro (CS) 87060
IMPIANTISTICA LAVORATO FRANCESCO
C.da Mezofto - tel. e fax 0983808875 - e-mail: ilflavorato@libero.it
● ● Località Tredoliche a Cirella di Diamante (CS) 87023
DE SUMMA Srl
C.da Sagarote - tel. 0985876179, fax 0985877658
e-mail: desummapasqualino@hotmail.it
● ● Zumpano (CS) 87040 GIGLIOTTI & MASDEO Snc
Via B. F. Marini, 97 - Zona Ind.le - tel. e fax 0984390965
e-mail: gigliottiemasdeosnc@tiscali.it
● ● Crotone 88900
ELETTROMECCANICA di PUGLIESE MICHELE
Viale Stazione snc - tel. e fax 096228420
e-mail: puglieseofficin_m@libero.it
● ● Catanzaro 88100 A.R.T.E.S. LUCIA Srl
Via G. Marafioti, 12 - tel. 0961777835, fax 0961773209
e-mail: info@arteslucia.com, www.arteslucia.con
● ● Reggio Calabria 89124 C.A.T. Di Fiumanò Marco
Via Petrara, 20 - tel. e fax 0965812020
e-mail: catfiumano@gmail.com
● ● Polistena (RC) 89024 EFFEBI SERVICES Snc
dei F.lli Borgese V. F. - Viale dei Fiori, 2 - tel. e fax 0966932091
e-mail: effebi.services@alice.it
Stefanaconi (VV) 89843
OFF. ELETTRAUTO ELETTROM. PRORAN Snc di Procopio e Ranieli
Via Kennedy Snc - tel. 0963508101, fax 0963508101
e-mail: pro.ran@tiscali.it

PUGLIA

● ● Altamura (BA) 70022 ELECTRA SERVICE Srl
Via Del Leccio,11 - Zona Ind.le - tel. e fax 0803101120
e-mail: plogran@libero.it
● Foggia 71100 ASSISTENZA CIROCCO ANGELO MARIA
C.so del Mezzogiorno, 7 N - 1ª traversa - tel. e fax 0881713182
e-mail: angelocirocco@tiscali.it
● ● Bari 70123 E.T.B. BERNARDI Snc
Via G. Jatta, 5/A - tel. 0805277773 - 0805276738
fax 06233242555 - e-mail: etb@etbbernardi.it, www.etbbernardi.it
● ● Martina Franca (TA) 74015 PM UTENSILI di Massafra Pietro
Via A. Volta, 3/5 - tel. e fax 0804858989 - Cel. 3392362364
e-mail: massafrapierto@alice.it, www.pmutensili.it
● ● Lecce 73100 ELETTROMECCANICA DI TENUZZO LAURA
Via Lombardia, 20/22 - tel. 0832307439, fax 0832093769
e-mail: elettromecc.tenuzzo@gmail.com
● ● San Vito dei Normanni (BR) 72019 MICELI ANTONIO
Via Notar Ruggiero, 86 - tel. e fax 0831983161
e-mail: micant.sanvito@alice.it

SICILIA

● ● Palermo 90145 GRECO ANGELO
Via Mariano Stabile, 4/B - tel. e fax 091322520
e-mail: grecoutensile@libero.it
● ● Cinisi (PA) 90045
MANIACI SALVATORE ELETTROMECC.
C.so Umberto, 160/A - tel. e fax 0918665091,
e-mail: maniacisalvatore@libero.it
● ● Villabate (PA) 90039 MONTALTO GIUSEPPE & C. Sas
Viale Europa, 59/D - tel. 0916144913, fax 0916145038
e-mail: info@officinemontalto.it
● ● Agrigento 92100
ELETTROMECCANICA RIPARAZIONI Daniele Capraro
Via Unità d'Italia, 6 - tel. e fax 0922602401, cell. 3288918614
e-mail: danielecapraro2011@virgilio.it
● ● Caltanissetta 93100
NARO SALVATORE ELETTROMECCANICA
Contrada Babbaurra, 2/b - tel. e fax 0934587570
e-mail: naro.salvatore@tiscali.it
● ● Trapani 91100 CAMMARATA VITO
Via Orti, 60 - tel. e fax 092320934
e-mail: cammarataorocco80@libero.it
● ● Siracusa 96100 TERRANOVA SALVATORE
Viale Ermocrate, 80 - tel. 093161700, fax 093161700
e-mail: elettromeccanica.sr@alice.it,
www.elettromeccanicasiracusana.it
● ● Catania 95129 LOMARTIRE GIUSEPPE
Via C. Finocchiaro Aprile, 140 A/B/C
tel. 095533039 - fax 0957464397
e-mail: giuseppe.lomartire@virgilio.it
● ● Messina 98149 EL. MES. Elettromeccanica Messinese
di Boemi Valentina - Via Comunale Camaro, 129
tel. e fax 090670539, e-mail: tindaro@boemi.it, www.boemi.it
● ● Ragusa 97100 G.M.G. ELETTROMECCANICA
Via Duca d'Aosta 71/E - tel. e fax 0932624272
e-mail: info@elettromeccanicagmg.it

SARDEGNA

● ● Cagliari 09122
SA.EL. di SANNA NICOLA & C. S.n.c.
Via Adige, 28/30 - tel. 070280789, fax 0702653476
e-mail: nicola.saelsnc@tiscali.it, www.saelcagliari.it
● ● Cagliari 09122
A.R.T.E.C. Elettromeccanica di Ignazio Cruccas & C. Snc
Via dell'Artigianato, 22 - tel. e fax 0702128155
e-mail: artecservizi@yahoo.it, www.artecelettromeccanica.it
● Cagliari 09134 L.P. ELETTROMECCANICA Snc
di Loddi Nicola e Pibia Filippo - Via Riva Villasanta, 177
tel. e fax 0702040693 - e-mail: infolp_2009@libero.it
● ● Oristano 09170
GOGM Snc di Ortu Gianfranco e Maoddi Gavino
Via Bruxelles snc, Zona Ind.le Nord
tel. 0783020795, fax 07833020873 - e-mail: gogmsnc@tiscali.it
● Cala Saccaia Olbia (OT) 07026
ELETTROMECC. Snc dI DE LUCA & CAREDDU
Via Seichelles, snc - Zona Ind.le Settore nr. 4
tel. 078957337, fax 0789596156
e-mail: amm.elettromeccanica@tiscali.it
● ● Sassari 07100 SCANU ROBERTO ELETTROMECCANICA
Zona Ind.le Predda Niedda Nord Str. nr. 5 - tel. e fax 079260028
e-mail: robyscanu63@gmail.com
Nuoro 08100 G.R. di GIUSEPPE RUIU - Riparazioni Utensili Elettrici
Via Torres, 42 - tel. e fax 078438414
e-mail: giuse.ruiu@tiscali.it

AGENTI

PIEMONTE - VAL D'AOSTA

TO (Nord) - AO

POVIA MARIO
10156 Torino (TO), Via Dei Pioppi, 56
Tel. e fax 011.2620433 - cell. 338.4372521
e-mail: mario.povia@aliceposta.it

TO (Sud)

AGOSTA LORIS
10042 Torino (TO), Via Palermo, 18
cell. 346.5780707
e-mail: agostaloris@libero.it

NO - VB - VA (Lombardia)

OSTINELLI ENRICO
cell. 334.8830704 - e-mail: enrico.ostinelli@gmail.com

AT - BI - CN - VC

PERIOLO GABRIELE
Cell. 320.3293540 - Fax 011.19826967
e-mail: bgperiolo@libero.it

AL

GUIDA RAPPRESENTANZE S.a.s. di Guida Andrea e C.
16127 Genova, Largo San Francesco da Paola, 5/10
cell. 349.5530642
e-mail: a.guida74@alice.it

LOMBARDIA

CO - LC - SO

MEREGALLI MARCO
20064 Gorgonzola (MI), Via Luigi Massara, 10
cell. 334.1290135
e-mail: meregalli.marco82@gmail.com

MI - LO – PV

MATTEI RAPPRESENTANZE S.a.s.
Di Mattei Christian & C.20094 Corsico (MI), Via Cavour, 38
Tel. 02.4479748 - fax 02.4400621 - e-mail: info@matteirappresentanze.it
cell. Christian 335.402363 - cell. Enrico 348.2771032

MB - BG

SIMEONI AVIDANO
20021 Bollate (MI) - fax 02.45500738 - cell. 335.5296941
e-mail: ufficio@avidanosimeoni.it

BS

ROSSI RICCARDO
20028 San Vittore Olona (MI), Via Monte Rosa, 18
cell. 339.6171858
e-mail: rossi.rafe@virgilio.it

MN - CR

MAKMUN S.n.c.
Consulenze e Prodotti Professionali
Luca Bianchi cell. 366.8735941 - e-mail: luca.bianchi@makmun.it (MN - CR - PC)
Muzio Mussini cell. 338.7045811 - e-mail: muzio.mussini@makmun.it (RE e PR)
Fax 0522-1841800 - Info@makmun.it - Web Site: www.makmun.it

LIGURIA

GUIDA RAPPRESENTANZE S.a.s. di Guida Andrea e C.
16127 Genova, Largo San Francesco da Paola, 5/10
cell. 349.5530642 - e-mail: a.guida74@alice.it

EMILIA ROMAGNA

FC - FE - RA - RN - RSM

LUNEDEI MIRCO
47822 Santa Giustina di Rimini (RN), Via Fusisgnano, 6/U
Tel. e fax 0541.682118 - cell. 348.8876163
e-mail: mirco.lunedei@libero.it

PC - PR – RE

MAKMUN S.n.c.
Consulenze e Prodotti Professionali
Luca Bianchi cell. 366.8735941 - e-mail: luca.bianchi@makmun.it (MN - CR - PC)
Muzio Mussini cell. 338.7045811 - e-mail: muzio.mussini@makmun.it (RE e PR)
Fax 0522-1841800 - Info@makmun.it - Web Site: www.makmun.it

BO - MO

BUCCIOLI MAURIZIO
47122 FORLI' (FC), Via Tamberlicchi, 10/F
Tel. e fax 0543.701503 - cell. 349.4593581
maurizio.buccioli@gmail.com

TRENTINO ALTO ADIGE

PAOLO PIPPA
39100 Bolzano, Vicolo San Giovanni, 2
Tel. 0471.921535 - fax 0471.300075 - cell. 335.7065953
e-mail: paolo.pippa@fastwebnet.it - paolo.pippa@icloud.com

FRIULI

FAPRANZI RAPPRESENTANZE
33010 Pagnacco (UD), Via Udine, 11/2 - fax 0432.520522
cell. Mauro 348.2209598 - e-mail: m.fapranzi@gmail.com
cell. Marco 348.4077440 - e-mail: marco.fapranzi@gmail.com

VENETO

VI – VR

TOSCANO TOMMASO
36030 Lugo di Vicenza (VI), Via Valdellette, 29
Tel. e fax 0445.325455 - cell. 328.6838469
e-mail: toscanot@libero.it

PD – RO

FABRELLO VITTORINO
36042 Breganze (VI), Piazzetta Poste, 11
Tel. e fax 0444.360172 - cell. 337.478049
e-mail: fabrello.v@libero.it

AGENTI

VENETO

VE

FAPRANZI RAPPRESENTANZE
33010 Pagnacco (UD), Via Udine, 11/2 - fax 0432.520522
cell. Mauro 348.2209598 - e-mail: m.fapranzi@gmail.com
cell. Marco 348.4077440 - e-mail: marco.fapranzi@gmail.com

BL – TV

DE BONI ANDREA
32100 Belluno (BL), Via Caleipo, 55
cell 328.6727409
e-mail: andrea3286727409@gmail.com

MARCHE - ABRUZZO

MASSIMO SCATTOLINI
60019 Senigallia (AN) - Marzocca, Viale Maratea, 4
Tel. 071.7990554 - fax 071.7999329 - cell. 335.5282565
e-mail: massimoscattolini@gmail.com

TOSCANA - UMBRIA

AR - GR - PG - SI - TR

MAURIZIO BALDI
52037 S. Sepolcro (AR), Viale Michelangelo, 7
fax 0575.735657 - cell. 335.7111887
e-mail: info@mauriziobaldi.it

FI - PO

M.B. Rappresentanze S.a.s. di Catapano Mauro & C.
50129 Firenze (FI), Viale Spartaco Lavagnini, 20
fax 055.7879176 - cell. 335.8133355
e-mail: mauro08311@gmail.com

PT - MS - LI - LU - PI

DELFINO COSTANTINO
57128 Livorno (LI), Via della Querceta, 37
Tel. 0586.579210 - cell. 334.9336050
e-mail: idelfi@tin.it

LAZIO

TERSIGNI RAPPRESENTANZE S.a.s. di Tersigni Mario e c.
00178 Roma, Via Atimeto, 2
Tel. 06.7180851 - fax 06.7180851
Mario Tersigni: cell. 335.5953893
e-mail: tersignimario@gmail.com
Andrea Tersigni: cell. 328.5661423
e-mail: andreatersignisas@gmail.com

CAMPANIA

NEGRI S.a.s. di Negri Umberto e Co.
80143 Napoli, Via Campania, 26
Tel. 081.7807607 - fax 081.7801236
e-mail: negrisas.negri@gmail.com

CALABRIA

ANTONIO SCICCHITANO
88060 Satriano (CZ), Via Ugo Boccioni, 2
Tel. e fax 0967.23076 - cell. 336.546592
e-mail: scicchitanoantonio@alice.it

PUGLIA

BA - BT - FG

GIOVANNI MONGIELLO
70127 Bari - Santo Spirito (BA), Via Trieste, 19
Tel. e fax 080.5331658 - cell. 335.471668
e-mail: giovannimongiello@gmail.com

BR - LE - TA

LUCIANO ALBANESE
72014 Cisternino (BR), Via Monte La Croce, 43/B/V
Tel. e fax 080.4441032 - cell. 335.5267536
e-mail: lucianoalbanese@tin.it

BASILICATA - MOLISE

GIOVANNI MONGIELLO
70127 Bari - Santo Spirito (BA), Via Trieste, 19
Tel. e fax 080.5331658 - cell. 335.471668
e-mail: giovannimongiello@gmail.com

SICILIA

CT - ME - SR - RG - EN

PR RAPPRESENTANZE S.R.L.S.
95021 Aci Castello (CT), Via Mollica, 6
Cell. 348-3967785 - Sig. Paternò Raimondo
e-mail: rappresentanzepr@libero.it

AG - CL - PA - TP

DELL'ARIA DAVIDE & MAURIZIO S.n.c.
90144 Palermo, Via Sardegna, 76
Tel. e fax 091.519410 - cell. Davide 328.9190214 - cell. Maurizio 328.9190215
e-mail: dellar58@dellariamaurizioedavide.191.it

SARDEGNA

ALESSANDRO PILICHI
07014 OZIERI (SS), Contrada Loc. San Lorenzo c.p. 2
Tel. e fax 079.783067 - cell. 348.7433170
e-mail: rappresentanze.pilichi@gmail.com

INDICE PER MODELLI

1000
1100 96
1806B 97
1911B 97
2000
2012NB Novità 98
2107FK 89
2704 108
2712 108
3000
3707FC 98
3708FC 98
4000
4101RH 85
4114S 85
4131 89
4157KB 86
4327 102
4329KX1 Novità 102
4350FCTJ 103
4350TJ 103
4351FCTJ 103
4351TJ 103
446LX 118
447LX 119
447MX Novità 120
5000
5008MGJX Novità 107
5103R 107
5104S 107
5143R 108
5903RKX1 Novità 107
6000
6300.4 66
6408 66
6413 66
6906J Novità 74
8000
8406 69
9000
9031 117
9032 117
9046J 113
9207SPB 87
9218SB 87
9237CB 88
9403J 116
9404X 117
9557HNRG Novità 78
9557HPG Novità 78
9558HNRG Novità 80
9558PBGY Novità 80
9565CVRX2 80
9741J 117
9902 115
9903J 116
9911J 115
9920X 116
9924DB 116
A
AC1300 122
AC310H 124
AC320H 125
AC640 122
AF500HP 125
AF505N 122
AF550H 125
AF633 122
AN250HC 125
AN450H 126
AN510H 126
AN610H 126
AN620H 126
AN711H 127
AN911H 127
AN943K Novità 123
AN961 123
AR410HR 127
AT450H 127
B
BBY180 36
BCF201Z 36
BHR262RDJ 45
BHR262TRDJ 45
BO3711 113
BO4555 112
BO4556 112
BO4565 112
BO4566 112
BO4900V J 113
BO4901J 113
BO5030 114
BO5031K 114
BO5041K 114
BO6030JX 114
BO6050J 115
BUB142Z 47
C
CA5000XJ Novità 102
CC301DSMJ/DSAJ Novità 9
CJ102DZM/ZL/ZXL Novità 48
CL100DW 49
CL104DWYX Novità 49
CL106FDSAW Novità 49
CL107FDSAW Novità 49
CLX202SAX2 Novità 8
D
DA3010FJ 66
DA3011FJ Novità 67
DA330DWE 50
DA331DWE 50
DBM080 70
DBM130 70
DBM131 70
DBM131KIT 70
DBM230KIT 71
DBN500RTJ / ZJ 31
DBO180RTJ / ZJ Novità 30
DCF300Z 36
DCG180RA / ZK 31
DCG180RAX / ZXK 32
DCJ200ZM / L / XL 48
DCL180ZB Novità 34
DCL182Z Novità 34
DCL500Z 34
DCM500Z 36
DCO180ZJ 27
DCS551ZJ 33
DCV200ZM / L / XL Novità 48
DDA350RTJ / ZJ 26
DDA351RTJ / ZJ 26
DDF343RYE 49
DDF448RMJ 46
DDF480RMJ / ZJ 22
DDF482RTJ / ZJ Novità 23
DF031DSMJ / DSAJ 7
DF032DSMJ / DSAJ Novità 7
DF331DSMJ / DSAJ 6
DF332DSMJ / DSAJ Novità 6
DFJ201ZM / L /XL Novità 48
DFR550RTJ / ZJ 27
DFR750RTE Novità 27
DFS452RAJ / ZJ Novità 27
DGA456RTJ / ZJX1 Novità 21
DGA458RTJ / ZJ Novità 21
DGA506RTJ / ZJX1 Novità 24
DGA508RTJ / ZJ Novità 21
DGD800RTJ / ZJ 32
DHP343RYJ 46
DHP446RMJ / ZJ 46
DHP448RMJ / ZJ 46
DHP453RF3J Novità 23
DHP459RTJ Novità 22
DHP480RMJ / ZJ 22
DHP481RTJ / ZJ 22
DHP482RTJ / ZJ Novità 23
DHR164Z 47
DHR165RTJ / ZJ 17
DHR202RTJ / ZJ 18
DHR242RTJ / ZJ Novità 19
DHR242RTJV / ZJV Novità 19
DHR243RTJ / ZJ Novità 19
DHR243RTJV / ZJV Novità 18
DHR263PT2J / ZJ 12
DHR264PT2J / ZJ 12
DHS630Z 29
DHS680RTJ / ZJ Novità 29
DHS710PT2J / Z Novità 13
DJN161ZJ 32
DJR183RTJ / ZJ 28
DJR186RTE / ZK Novità 28
DJR187RTE / ZK Novità 28
DJR360PT2 / ZK Novità 12
DJV181RTJ / ZJ 28
DJV182RMJ / ZJ 29
DKP180RTJ / ZJ Novità 29
DLM380Z 15
DLM431Z Novità 15
DLS714Z Novità 13
DLX2005MJ Novità 41
DLX2040SPC Novità 38
DLX2069M 40
DLX2101PTJ Novità 39
DLX2113X1 Novità 43
DLX2114X1 Novità 44
DLX2137PTJ Novità 42
DLX2155TJ1 Novità 39
DLX2156TJ1 Novità 40
DLX2157TJ1 Novità 41
DLX3018X1 Novità 44
DLX4050MJSP Novità 43
DLX6030MJ1 Novità 42
DMR107 Novità 35
DMR108 Novità 35
DMR200 Novità 35
DP2011 67
DP4003K 67
DP4011 67
DPB181Z 33
DPJ180RTJ / ZJ Novità 31
DPT351ZJ 31
DRC200Z Novità 17
DS4012 68
DSC191Z 32
DST112RTJ / ZJ Novità 30
DST221RTJ / ZJ 30
DTD152RTJ / ZJ Novità 25
DTD153RTJ / ZJ Novità 25
DTD170RTJ / ZJ Novità 25
DTL063RTJ / ZJ Novità 26
DTM51RTJX2/ZJX2 Novità 30
DTP141RTJ / ZJ Novità 26
DTS131ZJ 47
DTS141ZJ Novità 25
DTW1001RTJ / ZJ Novità 23
DTW190RTJ Novità 24
DTW281RTJ / ZJ 24
DTW450RTJ 24
DUB182Z 35
DUB183Z 35
DUB361Z 16
DUB362Z 16
DUC122RME / ZK 37
DUC252Z 15
DUH523Z Novità 37
DUH651Z 14
DUM168Z 37
DUP361PT2 / Z Novità 14
DUR182LZ 37
DUR183LZ Novità 38
DUR184LZ Novità 38
DUR364LZ 14
DVC260Z / ZX Novità 12
DVC350Z 34
DVC860LZ Novità 13
DVR350RTE / Z Novità 33
DVR450RTE / Z Novità 33
DVR850RTE / Z Novità 33
DX01 / DX02 (KIT ASPIRAZIONE) 19
E
EG2250A 63
EG2850A 63
EG4550A 63
EG5550A 63
EG6050A Novità 62
EK6101 61
EK7301WS 61
EK7651H 61
EK8100WS 61
EW2050H Novità 62
EW2051H Novità 62
F
FS2300K 72
FS2500K 72
FS2700K 72
FS4000K 73
FS4300K 73
FS6300RXJ Novità 73
G
GA4530R Novità 78
GA4534 78
GA4540C 79
GA4540R Novità 79
GA4541 79
GA4541C 79
GA5040C 81
GA5040R 80
GA5041 81
GA5041C 81
GA6021C 82
GA6040CF 81
GA7020 82
GA7050R 82
GA7060 Novità 82
GA9020 83
GA9030R 83
GA9040R 83
GA9050R 83
GA9060 Novità 84
GA9061R Novità 84
GB602 92
GB801 92
GD0600 90
GD0603 90
GD0800C 90
GD0801C 91
GD0810C 91
GD0811C 91
GF600SE 124
GN420CLSE 124
GN900SE 123
GS6000 91
GV6010 87
GV7000C 88
H
HB500 68
HG5012K 75
HG551VK Novità 75
HG651CK 75
HK0500 58
HK1820 58
HM0870C / CV 58
HM0871C / CV 58
HM1111C / CV 59
HM1213C / CV 59
HM1214C / CV 59
HM1317C 59
HM1400 60
HM1812 60
HP1631 71
HP2010N 71
HP2051FJ 71
HP2071FJ 72
HP331DSMJ / DSAJ 6
HP332DSMJ / DSAJ Novità 6
HR1830 52
HR2300 52
HR2600 52
HR2630TX12 Novità 53
HR2631F 52
HR2631FT12 Novità 53
HR2811F 53
HR2811FT 53
HR3201C 54
HR3210FCT 54
HR3541FCX 54
HR4001C 54
HR4003C 56
HR4013C / CV 56
HR4501C 56
HR4511C / CV 56
HR5212C / CV 57
HS301DSME/DSAJ Novità 9
HS6101J 106
HS6601J 106
HS7101J 106
HS7601J Novità 106
HW102 130
HW111 130
HW112 131
HW132 131
HW140 131
HW151 131
J
JN1601J 92
JN3201J 92
JR1000FTK 105
JR103DSME/DSAE Novità 9
JR3050T 105
JR3060T 105
JR3070CT 105
JS1000J 93
JS1601 93
JS1602J 93
JS3201J 93
JV0600J 102
JV101DSME/DSAE Novità 9
K
KP0800J 96
KP0810CJ Novità 97
KP0810J 96
KP312S 97
L
LB1200F 109
LC1230 89
LD030P 128
LD050P 128
LD080PI 129
LF1000 109
LH1040F 109
LH1201FL 109
LS0815FL 110
LS1016FLB 111
LS1018L 110
LS1040F 110
LS1216FLB Novità 111
LW1400 Novità 90
M
MEU029J Novità 101
MLS100 110
MLT100 108
N
N1923BK 96
P
PC5000C 85
PC5001C 85
PF0300 133
PF0610 133
PF0800 134
PF1010 134
PF1100 135
PF1110 135
PJ7000J 98
PW5000CH 89
R
RP0900J 99
RP1110CJ 99
RP1800FXJ 99
RP2300FCXJ 99
RT0700CX3J 95
S
SA5040C 87
SA7000 88
SA7000C 88
SG1251J 86
SG150 86
SG180 86
SK103PZ Novità 129
SK104Z 129
SKR200Z 129
SP6000J1 Novità 101
T
TD0101F 73
TD021DSE 50
TD110DSMJ/DSAJ 7
TD111DSMJ/DSAJ Novità 7
TM30DSAJ Novità 8
TM30DSAJX1 Novità 8
TM3010CJ 104
TM3010CX3J 104
TW0200J 74
TW0350J 74
TW1000 74
U
UB0800X 120
UB1103Z 120
UC3041A 137
UC3541A 138
UC3541AK Novità 138
UC3551A 139
UC4041A Novità 138
UC4051A 139
UC4051AK Novità 139
UH200DWE 50
UH5261 136
UH5570 136
UH6570 137
UH6580 137
UH7580 137
UM164DWE 50
UT1200 68
UT1400 69
UT1401 69
UT1600 69
V
VC2012L Novità 118
VC2211MX1 Novità 119
VC2512L Novità 118
VC3011L 118
VC3210L 119
VC3211HX1 120
VC3211MX1 119

VARIE
INDICE PER ARGOMENTO 2 / 3
KIT ENERGY 5,0Ah DC18RC 16
KIT ENERGY 6,0Ah DC18RC 16
KIT ASPIRAZIONE MARTELLI 55
MARTELLI ROTATIVI 57
MARTELLI DEMOLITORI 60
SMERIGLIATRICI ANGOLARI 77
CENTRI ASSISTENZA 140
AGENZIE 142

Makita S.p.A. 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).


Makita
COSTRUIAMO IL FUTURO
BRUSHLESS
BL MOTOR
makita
18V
40Ah
GARANZIA 3 ANNI
GARANZIA 2 ANNI
GARANZIA
Utensili estensione fino a 3 anni
Batterie estensione fino a 2 anni
In vendita presso:
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
11/2016
www.makita.it