EDILIZIA e COSTRUZIONI

SOMMARIO

Makita Technology 1
Tempi di ricarica / Kit Energy 4
MAKTRAK 6
Martelli demolitori 10
Scalpellatori 12
Martelli rotativi 13
Tassellatori 18
Trapani avvitatori 23
Chiavi ad impulsi 28
Smerigliatrici angolari 33
Chiodatrici 39
Legaferri 42
Vibratori per calcestruzzo 44
Miscelatori 46
Seghe circolari 48
Troncatrici 52
Tagliatondini 54
Taglia barre filettate 56
Livelle laser 58
Carotatrici 60
Scanalatori 62
Motoseghe 64
Trivelle 65
Carriole 66
Spazzatrici 67
Cleaners 68
Sistemi illuminazione 72
Outdoor 74
Guanti da lavoro 76

INDICE

Codice	Pag.
1	
1910A8-3	4
1910D9-2	5
1910N6-8	4
1911B9-4	4
1911D8-0	4
1911V6-0	4
1913S3-7	4
191A24-4	4
191B26-6	4
191B36-3	4
191J81-6	4
191J97-1	4
191L47-8	4
191U00-8	4
191U13-9	4
191U42-2	4
191X65-8	4
191Y97-1	4
197280-8	4
197288-2	4
197422-4	4
197599-5	4
197624-2	4
197626-8	4
197629-2	4
198077-8	4
198116-4	4
5	
5008MGJX	49
5143R	48
8	
8406	60
A	
AS001GD101 / AS001GZ	75
B	
BCC01	5
BCC02	5
C	
CE001GZ02	52
CE002GZ01	52
CE003GZ02	52
CE004GZ	52
CS002GZ	54
CW001GZ	74
CW002GZ	74
CW003GZ	74
CW004GZ	74
D	
DBM080	60
DBM130	60
DBM131	60
DBM230	60
DBN900ZK	39
DBN901ZK	39
DCE090ZX1	52
DCS553ZJ	54
DCU602Z	66
DEADML805	73
DEADML809	72
DEADML811	72
DEBML812	73
DG002GT101 / DG002GZ	65
DGA513RTJ / DGA513ZJ	35
DGA901T2U2 / DGA901ZKU2	33
DHK180RTJ/DHK180ZJ	12
DHP484RTJ / DHP484RT3J / DHP484ZJ / DHP484Z	23
DHP489RTJ / DHP489ZJ / DHP489Z	23
DHP492RTJ / DHP492RT3J / DHP492ZJ / DHP492Z	23
DHR242RTJ/DHR242ZJ	19
DHR243RTJ/DHR243ZJ	19
DML810	73
DML814	73
DMR301	75
DSC102ZJ	56
DSC121ZK	56
DSC191Z	54
DSC251ZK	54
DSP601ZJU	49
DTD173RTJ / DTD173Z / DTD173ZJ	29
DTR180ZJ	42
DTR181ZJ	42
DTW1001RTJ / DTW1001ZJ	28
DTW1002RTJ / DTW1002ZJ	29
DTW1004Z	29
DTW300RTJX / DTW300ZJ	29
DTW700RTJ / DTW700ZJ	29
DUC353Z	64
DVC626ZXU	69
DVC665ZU	69
DVC750LZX1	69
DVR350RTE / DVR350Z	44
DVR450RTE	44
DVR850RTE	45
G	
GA023GM201 / GA023GZ01	35
GA029GM201 / GA029GZ01	35
GA035GZ	34
GA036GZ	34
GA038GT201 / GA038GZ01	33
GA041GM201 / GA041GZ01	35
GA044GM201 / GA044GZ01	35
GA047GM201 / GA047GZ01	35
GA050GT101 / GA050GZ	35
GA9020 / GA9020KD	34
GA9030R	34
GA9040R	33
GA9060	34
GA9061R	34
GA9070X1	33
GA9077X1	33
GA9080X1	33
GN420CLSE	39
H	
HK0500	12
HK1820	12
HM001GT201/HM001GZ02	11
HM002GZ03	11
HM004GZ01	10
HM0870C	11
HM0871C	11
HM1111C	11
HM1214C	11
HM1317C	10
HM1317C	11
HM1511	10
HM1812	10
HP001GM201/HP001GZ01	23
HP002GD201 / HP002GZ01	23
HR002GM202/HR002GZ02	19
HR003GM201/HR003GZ01	19
HR005GT202/HR005GZ01	13
HR006GZ	13
HR007GM201/HR007GZ01	18
HR008GM202	18
HR009GM202/HR009GZ02	18
HR2653TJ	19
HR2670FT	19
HR2811F/HR2811FT	19
HR3011FCJ	18
HR3012FCJ	18
HR3210FCT	18
HR3541FCX	13
HR4013C	13
HR4511C	13
HR5212C	13
HS004GM202 / HS004GZ03	49
HS009GT201 / HS009GZ	49
HS011GT201 / HS011GZ	48
HS012GD201 / HS012GZ01	49
HS013GT101 / HS013GZ	48
M	
ML003G	72
ML005G	72
ML007G	73
ML009GX	72
ML010G	72
MR004GZ	75
MW001GZ	75
P	
P-91001	8
P-91017	8
P-91023	8
P-91039	9
P-91045	9
P-91051	9
P-91067	9
R	
RS001GZ	49
RS002GZ	48
S	
SDU180Z	66
SG1251J	62
SG150	62
SG181	62
SKR001Z	58
SKR200Z	58
SP001GZ03	49
SP6000J	49
T	
TD002GD201/ TD002GZ01	29
TR001GM201 / TR001GZ	42
TW001GM201 / TW001GZ01	28
TW002GM201 / TW002GZ01	28
TW003GM201 / TW003GZ01	28
TW004GD201 / TW004GZ01	29
TW007GM201 / TW007GZ01	29
TW009GT201 / TW009GZ01	28
TW010GT201 / TW010GZ01	28
U	
UC025GZ	64
UT001GZ01	46
UT1400	46
UT1600	46
UT401	46
V	
VC004GLZ01	68
VC006GMZ01	68
VC007GLZ01	68
VC009GZ01	69
VC012GZ01	69
VC013GLZ03	69
VC2211MX1	71
VC2512L	70
VC3011L	70
VC3012L	70
VC3210LX1	71
VC3211MX1	71
VC4212LX	71
VR001CZ	44
VR002CZ	44
VR003GM101 / VR003GZ	44
VR004GM101 / VR004GZ	44
VS001GZ	67

Legenda simboli

- Doppio isolamento
- Interruttore elettronico
- Controllo elettronico velocità
- Memory Power Ignition
- Reversibilità
- 2 velocità meccaniche
- 3 velocità meccaniche
- 4 velocità elettroniche
- 3 velocità elettroniche
- 2 velocità elettroniche
- Freno elettrico
- Anti-restart
- Reverse
- AVT — Anti Vibration Technology - sistema avanzato controllo vibrazioni
- XPT — Extreme Protection Technology - resistenza a polveri e acqua
- HEPA filter — Filtro HEPA
- Regolazione della coppia
- Regolazione della coppia
- Regolazione della coppia
- Frizione di sicurezza
- Raccolta delle polveri
- Valvola di decompressione
- Accetta punte SDS-PLUS
- Accetta punte SDS-MAX
- Super Joint System
- Attacco esagonale 30 mm
- Attacco esagonale 1-1/8": 28,6 mm
- Lame attacco universale
- Taglio orbitale
- Cambio lama senza attrezzi
- Sistema SJS II
- WG — Sistema Wet Guard resistenza all'acqua
- LED di illuminazione
- Mandrino autoserrante
- Avviamento morbido
- Easy Start
- Taglio di smussi
- Taglio di smussi 45° sx e 5° dx
- Taglio di smussi 45° sx e dx
- Happy Start
- Tubo rotante
- Inlet Filter — Filtro aspirazione
- Serbatoio in acciaio
- Brushless motor
- AFT — Active Feedback sensing Technology riduzione effetto contraccolpo
- AWS — Auto-Start Wireless System avvio automatico wireless
- ADT — Automatic torque Drive Technology sistema di regolazione automatico della coppia
- Selettore singolo sequenziale
- Attacco velcro
- Laser
- Regolazione di profondità
- Sistema automatico blocco
- Freno catena
- Lubrificazione automatica
- Pompa di adescamento
- Antivibrazioni
- Utilizzo a 360°
- Valigetta di trasporto
- MAKPAC
- Antiriavvio
- Tubo antistatico
- DXT — Deep and Exact Cutting Technology tecnologia taglio profondo e preciso

Makita TECHNOLOGY

Con quasi 100 anni di esperienza nella progettazione di motori avanzati, Makita applica le innovazioni più recenti per progettare e produrre i migliori elettroutensili al mondo.

Gli utensili elettrici Makita hanno più potenza e meno peso, sono più compatti e più efficienti di qualsiasi altro.

Nei cantieri di tutto il mondo, gli utenti professionali abbandonano il vecchio, adottano il nuovo e si attrezzano con Makita. Makita offre più soluzioni per i professionisti.

AVT — ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

MENO VIBRAZIONI. PIÙ COMFORT LAVORO SENZA LIMITI

Con AVT, grazie a un sistema avanzato di assorbimento delle vibrazioni, è possibile eseguire anche le lavorazioni più gravose con maggiore comfort, precisione e sicurezza. AVT è tra le tecnologie più sofisticate sviluppate da Makita: un insieme di soluzioni tecniche – contrappeso a pressione, molla di smorzamento e scocca - lavorano simultaneamente per ridurre le vibrazioni, e preservare la salute dell'operatore.

VANTAGGI:

- ✓ **Vibrazioni ridotte al minimo**, anche durante le lavorazioni più gravoso
- ✓ **Comfort superiore**, meno affaticamento durante l'uso
- ✓ **Maggiore operatività:** possibilità di lavorare più a lungo, in totale sicurezza e in conformità alle direttive di sicurezza sul lavoro

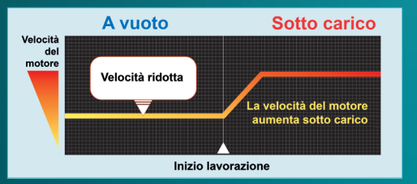
Principali utensili:

- Martello demolitore
- Tassellatore

SOFT NO LOAD

PRECISIONE, EFFICIENZA E DURATA PROLUNGATA

La tecnologia Soft No Load riduce le vibrazioni per un'applicazione più precisa dell'utensile. Quando il carico è minimo, la velocità del motore viene automaticamente ridotta, mentre la piena potenza viene erogata solo quando serve, sotto sforzo.
Questo sistema non solo migliora il controllo durante l'uso, ma riduce il consumo di energia, prolungando la durata della batteria, e l'usura dell'utensile quando non è sotto carico.



VANTAGGI:

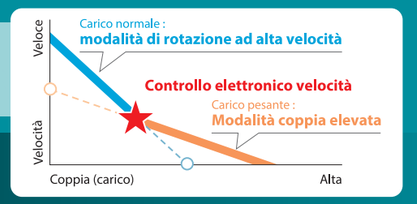
- ✓ **Minori vibrazioni** per un lavoro più preciso
- ✓ **Ottimizzazione** automatica della velocità del motore
- ✓ **Maggiore efficienza energetica** e durata della batteria

Principali utensili:

- Martello demolitore
- Seghetto alternativo

ADT

PRESTAZIONI SU MISURA AUTONOMIA AL MASSIMO



ADT - Automatic torque Drive Tecnology
Grazie a un avanzato controllo elettronico, l'utensile regola automaticamente velocità e coppia in base al carico di lavoro. Questo significa prestazioni sempre ottimali, perfettamente in linea alle esigenze dell'applicazione. Meno sprechi di energia, più efficienza e una durata prolungata della batteria a ogni utilizzo.

VANTAGGI:

- ✓ Adattamento intelligente al carico per massime prestazioni
- ✓ Ottimizzazione dei consumi
- ✓ Maggiore autonomia

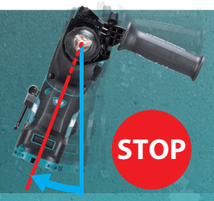
Principali utensili:

- Smerigliatrici angolari
- Seghe circolari
- Decespugliatori

AFT

MASSIMA SICUREZZA
CONTROLLO TOTALE

AFT – Active Feedback-Sensing Technology
Con la tecnologia AFT, il sistema rileva in tempo reale eventuali blocchi dell'utensile e spegne automaticamente il motore per evitare contraccolpi improvvisi, garantendo maggiore protezione e meno rischi.



VANTAGGI:
- ✓ **Più sicurezza:** riduce il rischio di infortuni a mano, polso e spalla
- ✓ **Controllo costante:** l'utensile reagisce alle situazioni impreviste, prima ancora che lo faccia l'utilizzatore

Principali utensili:
- Tassellatore
- Smerigliatrice angolari

AWS

ACCENSIONE AUTOMATICA.
LAVORO SINCRONIZZATO

Bluetooth®

AWS (Auto start Wireless System)
Con AWS, grazie alla comunicazione Bluetooth, l'utensile e l'aspiratore comunicano tra loro in tempo reale: l'aspiratore si accende o si spegne automaticamente in base allo stato dell'utensile. Dimentica i cavi, dimentica gli sprechi: più ordine, meno rumore e massima efficienza.

VANTAGGI:
- ✓ **Nessun cavo:** più libertà di movimento e postazione sempre ordinata
- ✓ **Silenziosità maggiore:** l'aspiratore si accende solo durante l'uso dell'utensile
- ✓ **Maggiore autonomia:** consumi ottimizzati, più lavoro con una sola carica
- ✓ **Produttività al top:** meno interruzioni, più efficienza

Principali utensili:
- Martelli demolitori
- Smerigliatrici angolari
- Seghe circolari
- Levigatrici
- Aspiratori

BRAKE

FRENO MOTORE ELETTRICO

Grazie al freno motore elettrico, l'utensile si ferma immediatamente non appena si rilascia l'interruttore, garantendo un controllo totale e una sicurezza superiore durante l'uso. Questa tecnologia riduce drasticamente i rischi di incidenti e aumenta la durata della batteria.

VANTAGGI:
- ✓ **Arresto rapido** per maggiore sicurezza
- ✓ **Controllo preciso** per un utilizzo migliore dell'utensile

X-LOCK

CAMBIO ACCESSORI
SEMPLICE E VELOCE

X-LOCK un sistema di aggancio e sgancio rapido degli accessori sulle smerigliatrici angolari. Non è necessario l'utilizzo di attrezzi, rendendo l'operazione più rapida, con un sostanziale risparmio di tempo.

VANTAGGI:
- ✓ **Cambio accessori rapido**, senza attrezzi
- ✓ Massima **semplicità** e **sicurezza** durante l'operazione

Principali utensili:
- Smerigliatrici angolari

XPT

MASSIMA RESISTENZA
LAVORO SENZA INTERRUZIONI

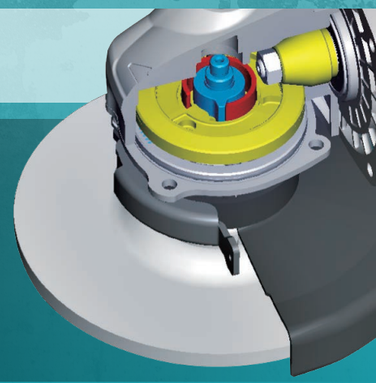
XPT assicura una protezione efficace contro polvere e schizzi d'acqua. Ideale per chi lavora in condizioni gravose, senza compromettere prestazioni e affidabilità.

VANTAGGI:
- ✓ **Resistenza superiore** a polvere, sporco e umidità
- ✓ **Affidabilità garantita** anche in ambienti difficili
- ✓ **Maggiore durata dell'utensile**

Principali utensili:
- Martelli demolitori
- Tassellatori
- Troncatrici
- Avvitatori ad impulsi
- Levigatrici
- Trapani avvitatori
- Smerigliatrici angolari
- Seghe circolari

SJS II

SUPER JOINT SYSTEM



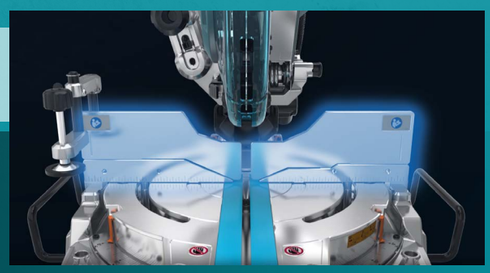
SJS II è una tecnologia specifica per le smerigliatrici angolari in grado di ridurre drasticamente le vibrazioni. Grazie a un meccanismo di trasmissione con molla a balestra e ingranaggio a camma, l'utensile assorbe le sollecitazioni, garantendo un utilizzo più confortevole anche durante lavori prolungati.

VANTAGGI:
- ✓ **Riduzione delle vibrazioni**, ideale per utilizzi continuativi
- ✓ **Comfort superiore**
- ✓ Maggiore **precisione** e **controllo** in ogni applicazione

Principali utensili:
- Smerigliatrici angolari

DXT

DEEP AND EXACT
CUTTING TECHNOLOGY

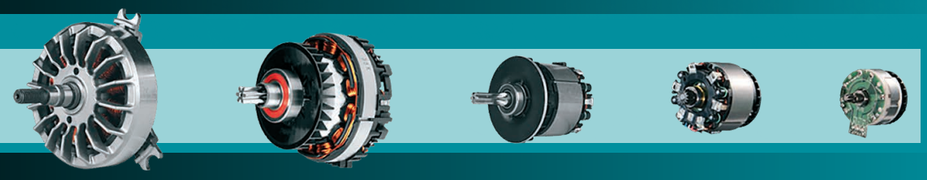


DXT è una tecnologia che conferisce alle troncatrici una maggiore capacità e precisione di taglio. L'innovativo sistema di trasmissione sfrutta anche la parte posteriore della lama per offrire una capacità di taglio verticale superiore. La trasmissione diretta garantisce un trasferimento più efficiente della forza dal motore alla lama, mentre il sistema di guide con cuscinetti a sfera lineari riduce la deflessione, assicurando tagli precisi, uniformi e di lunga durata.

VANTAGGI:
- ✓ **Maggior capacità di taglio**
- ✓ **Precisione costante**

Principali utensili:
- Troncatrici

BL MOTOR



La tecnologia brushless offre motori più efficienti, potenti e affidabili. Come funziona? La corrente elettrica viene fornita allo statore, costituito da avvolgimenti di filo, mentre il rotore contiene magneti permanenti: un controller elettronico gestisce la corrente che scorre negli avvolgimenti, creando un campo magnetico rotante che fa girare il rotore. Senza spazzole che creano attrito, il motore è più efficiente, produce meno calore, richiede meno manutenzione e garantisce prestazioni più costanti.

VANTAGGI:
- ✓ Maggiore efficienza: fino al 50% più efficiente rispetto ai motori con spazzole
- ✓ Più autonomia: maggiore durata della batteria con ogni carica
- ✓ Maggiore potenza e coppia: performance elevate anche sotto carico
- ✓ Meno calore: ridotta generazione di calore, ideale per usi prolungati
- ✓ Nessuna manutenzione: assenza di spazzole = niente usura meccanica

TEMPI DI RICARICA

XGT 40V max Li-ion		DC40RA 191E07-8	DC40RB 191N09-8	ADP10 191C10-7 Adattatore per batterie LXT
2,5 Ah	BL4025 191B36-3	28′	28′	
4,0 Ah	BL4040 191B26-6	45′	45′	
4,0 Ah	BL4040F 1910N6-8	45′	45′	
5,0 Ah	BL4050F 191L47-8	50′	50′	
8,0 Ah	BL4080F 191X65-8	76′	76′	
8,0 Ah	BL4080H 1913S3-7	76′	76′	

LXT 18V LITHIUM-ION		DC18RC 195584-2	DC18RD 196933-6	DC18RE 198720-9	DC18SF 196426-3	
3,0 Ah	BL1830B 197599-5	22′	22′	22′	1 o 2 batterie 60′	3 o 4 batterie 120′
5,0 Ah	BL1850B 197280-8	45′	45′	45′	1 o 2 batterie 110′	3 o 4 batterie 220′
6,0 Ah	BL1860B 197422-4	55′	55′	55′	1 o 2 batterie 130′	3 o 4 batterie 260′

KIT ENERGY 40Vmax

XGT 40V max Li-ion	BL4025 2,5Ah	BL4040 4,0Ah	BL4040F 4,0Ah	BL4050F 5,0Ah	BL4080F 8,0Ah	DC40RA 191E07-8	DC40RB 191N09-8	VALIGETTA MAKPAC	SCATOLA IN CARTONE
1911B9-4			x2			x1		✓	
1911D8-0			x2				x1	✓	
1911V6-0				x2		x1			✓
191J81-6	x2					x1		✓	
191J97-1		x2				x1		✓	
191U00-8		x2					x1	✓	
191U13-9				x2			x1	✓	
191U42-2				x4			x1	✓	
191Y97-1					x2		x1	✓	
1910A8-3					x4		x1	✓	

KIT ENERGY 18V

LXT 18V LITHIUM-ION	BL1830B 3,0Ah	BL1850B 5,0Ah	BL1860B 6,0Ah	DC18RC 195584-2	DC18RD 196933-6	VALIGETTA MAKPAC
197288-2		x2				
197624-2		x2		x1		✓
197629-2		x2			x1	✓
198116-4			x2	x1		✓
198077-8			x2		x1	✓
197626-8					x1	
191A24-4	x1			x1		

CARICABATTERIE MULTIPLI
per batterie 40Vmax

BCC01 (1914U3-7) — PORTE DI RICARICA: **8**

BCC02 (1914U0-3) — PORTE DI RICARICA: **12**

LE BATTERIE LXT 18V POSSONO ESSERE CARICATE TRAMITE ADATTATORE ADP10 (solo con BCC01)

TEMPO DI RICARICA CON BCC01

Batteria	4 PORTE	8 PORTE
BL4025	90 min	180 min
BL4040/F	145 min	290 min
BL4050F	175 min	350 min
BL4080F	280 min	560 min
BL1830B con ADP10	80 min	160 min
BL1850B con ADP10	135 min	270 min
BL1860B con ADP10	160 min	320 min

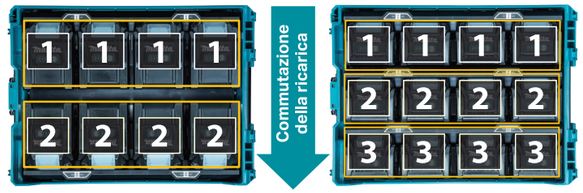
TEMPO DI RICARICA CON BCC02

Batteria	4 PORTE	12 PORTE
BL4025	90 min	270 min
BL4040/F	145 min	435 min
BL4050F	-	-
BL4080F	-	-

- Indicatore stato di carica delle batterie
- Stoccaggio orizzontale o verticale
- Copertura removibile
- Doppie maniglie
- Foro per lucchetto
- Compatibile con il sistema MAKPAC, trasportabile con carrello o base di trasporto
- Possibilità di collegare fino a 4 unità a una presa elettrica
- IPX4 compatibile

Carica alternata delle batterie collegate a più porte

Carica di tutte le batterie su quattro porte contemporaneamente. Dotato di una funzione che commuta automaticamente le batterie per caricarle.



Connettore bluetooth XGT — 1910D9-2 (ADP12)

Bluetooth USB

CONSENTE LA COMUNICAZIONE TRA UTENSILI XGT / BATTERIE E DISPOSITIVO MOBILE / PC

- Connettore Bluetooth per trasferire i dati dell'utensile XGT
- Fornisce dati di utilizzo di batterie e utensili XGT
- Funziona tramite app per smartphone o collegando lo strumento tramite cavo USB ad un computer
- Possibilità di programmare i tempi di operatività dell'utensile, controllare la cronologia di utilizzo e monitorare lo stato di carica della batteria.
- Impostando il codice PIN è possibile bloccare batterie e utensile in modo che funzionino solo con la combinazione di utensile e batteria dotati dello stesso codice PIN.

DATI TECNICI	
Batterie compatibili	BL4025 / BL4040 / BL4040F / BL4050F / BL4080F
Bluetooth versione	5.1
raggio d'azione	10 m (circa)
banda frequenza	2.402 MHz - 2.480 MHz
potenza radiofrequenza	0,11 dBm
Uscita USB	Tipo C
Dimensioni (mm)	98 x 85 x 55
Peso	0,17 kg

MAKTRAK™

LA PROSSIMA GENERAZIONE DI SISTEMI DI ARCHIVIAZIONE MODULARE™

TRASPORTA

CARICO/SCARICO EFFICIENTE

La maniglia di alta qualità con Gecko Grips™ garantisce un efficiente carico e scarico

ACCEDI

APRI OGNI CASSETTA SENZA NECESSITÀ DI DISIMPILARLA

Il coperchio a doppia cerniera consente l'accesso interno senza disimpilamento o interferenze da parte della maniglia

RIPONI

PER RIPORRE UTENSILI E ACCESSORI PIÙ GRANDI

Il design orizzontale offre uno spazio interno più ampio per utensili e accessori più grandi

ORGANIZZA

PERSONALIZZA IL TUO SPAZIO

Personalizzabile con punti di montaggio sul coperchio, pannelli divisori e vassoi portaoggetti per batterie/caricabatterie

MAGGIORE VOLUME PER UTENSILI PIÙ GRANDI

Vi presentiamo il sistema portautensili MAKTRAK®, progettato per i professionisti che necessitano di resistenza, organizzazione e praticità sul lavoro. Queste versatili cassette offrono una struttura robusta e soluzioni di stoccaggio intelligenti per mantenere i vostri attrezzi al sicuro e facilmente accessibili. Aumentate l'efficienza del vostro cantiere con il design affidabile e impilabile di MAKTRAK, progettato per affrontare anche i compiti più impegnativi.

Scoprite il nuovo sistema MAKTRAK™, progettato per mantenere lo spazio di lavoro efficiente e a portata di mano.

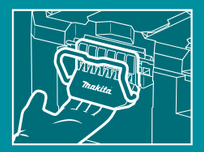
Scegliete tra i moduli organizer Medium, Low Profile e Compact, ognuno progettato per la massima resistenza e soluzioni di stoccaggio intelligenti. Che abbiate bisogno di un rapido accesso a piccoli componenti, elementi di fissaggio, utensili manuali o accessori, il sistema MAKTRAK™ offre praticità e organizzazione senza pari in ogni lavoro.

TRASPORTA, RIPONI, PROTEGGI E ORGANIZZA I TUOI ATTREZZI

EFFICIENTE CARICO E SCARICO

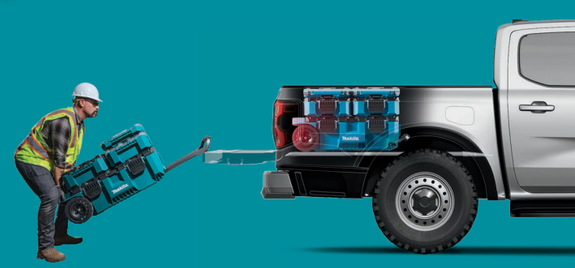
NON È NECESSARIO DISIMPILARE LE CASSETTE

PRATICA MANIGLIA



AMPIE CHIUSURE FACILI DA USARE ANCHE CON I GUANTI

DISPOSITIVO PER LA LOCALIZZAZIONE BEN NASCOSTO



INNOVAZIONE

Maniglia gommata Gecko Grips™ per facilitare carico/scarico da camion e furgoni

COMODITÀ

Apri qualsiasi cassetta senza necessità di disimpilarla e senza interferenze con la maniglia

SICUREZZA

Il design orizzontale si adatta al trasporto sotto la copertura del cassone di furgoni e pickup

DESIGN

Massima accessibilità, per utensili di grandi dimensioni

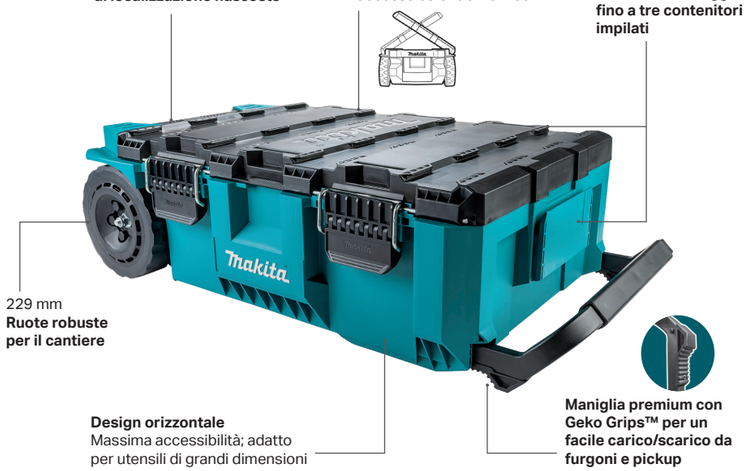
BASE PORTA UTENSILI CON RUOTE

P-91001

81,9 LITRI — CAPACITÀ

113 kg — CAPACITÀ DI CARICO MAX

Lunghezza maniglia max	387 mm
Dimensioni	295 x 1011 x 565 mm
Tipologia coperchio	Doppia cerniera
Sistema di bloccaggio	Foro per lucchetto
Capacità di carico max	113 kg
Capacità	81,9 l
Peso	11,44 kg
In dotazione	(x1) Pannello divisorio (25 cm) (x1) Vassoio portaoggetti (x1) Supporto zincato per coperchio



Punti di chiusura rinforzati in metallo e slot per dispositivo di localizzazione nascosto

Coperchio removibile con doppia cerniera. Consente l'accesso da entrambi i lati

Aggancio a doppia direzione: superiore e frontale. Fissaggio fino a tre contenitori impilati

229 mm
Ruote robuste per il cantiere

Design orizzontale
Massima accessibilità; adatto per utensili di grandi dimensioni

Maniglia premium con Geko Grips™ per un facile carico/scarico da furgoni e pickup

BASE PORTA UTENSILI LARGE

P-91017

63 LITRI — CAPACITÀ

45 kg — CAPACITÀ DI CARICO MAX

Dimensioni	252 x 802 x 565 mm
Tipologia coperchio	Doppia cerniera
Sistema di bloccaggio	Foro per lucchetto
Capacità di carico max	45 kg
Capacità	63 l
Peso	10,11 kg
In dotazione	(x1) Pannello divisorio (x1) Vassoio portaoggetti (x1) Supporto zincato per coperchio

Punti di chiusura rinforzati in metallo e slot per dispositivo di localizzazione nascosto

Design orizzontale
Massima accessibilità; adatto per utensili di grandi dimensioni

Coperchio removibile con doppia cerniera
Consente l'accesso da entrambi i lati

Pannello divisorio
Per una maggiore portabilità e organizzazione

Diversi punti di fissaggio all'interno del coperchio
per organizzare al meglio lo spazio disponibile

Vassoio portaoggetti
Progettato per batterie, caricabatterie e altro ancora

MODULO PORTA UTENSILI EXTRA LARGE

P-91023

58,4 LITRI — CAPACITÀ

45 kg — CAPACITÀ DI CARICO MAX

Dimensioni	402 x 394 x 565 mm
Tipologia coperchio	Doppia cerniera
Sistema di bloccaggio	Foro per lucchetto
Capacità di carico max	45 kg
Capacità	58,4 l
Peso	7,21 kg
In dotazione	(x1) Vassoio portaoggetti extra large

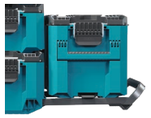
Diversi punti di fissaggio all'interno del coperchio
per organizzare al meglio lo spazio disponibile

Punti di chiusura rinforzati in metallo e slot per dispositivo di localizzazione nascosto

Coperchio removibile con doppia cerniera
Consente l'accesso da entrambi i lati

Vassoio portaoggetti
Progettato per batterie, caricabatterie e altro ancora

Possibilità di montaggio orizzontale o di collegamento verticale alla cassetta portautensili con ruote



Contenitore profondo
Adatto per utensili e accessori di grandi dimensioni

MODULO PORTA UTENSILI MEDIUM

P-91039

18,4 LITRI — CAPACITÀ

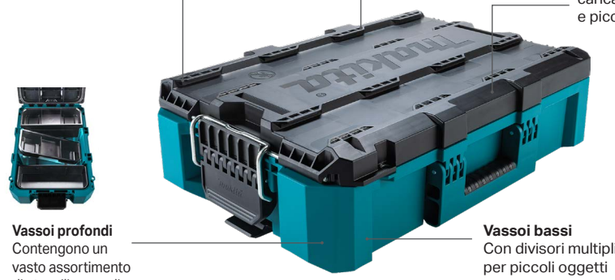
34 kg — CAPACITÀ DI CARICO MAX

Dimensioni	161 x 387 x 562 mm
Sistema di bloccaggio	Foro per lucchetto
Capacità di carico max	34 kg
Capacità	18,4 l
Peso	4,45 kg
In dotazione	(x2) Vassoio profondo (x2) Vassoio basso

Punti di chiusura rinforzati in metallo e slot per dispositivo di localizzazione nascosto

Diversi punti di fissaggio all'interno del coperchio
per organizzare al meglio lo spazio disponibile

Contenitore versatile
Adatto per utensili, accessori, batterie, caricabatterie e piccoli supporti



Vassoi profondi
Contengono un vasto assortimento di utensili manuali

Vassoi bassi
Con divisori multipli per piccoli oggetti

MODULO ORGANIZER MEDIUM

P-91045

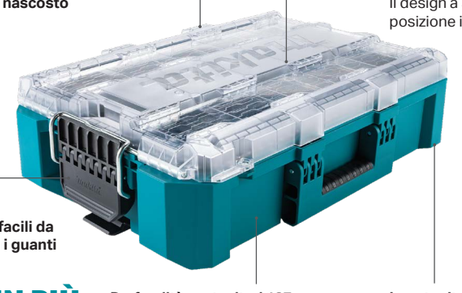
18,4 LITRI — CAPACITÀ

22.6 kg — CAPACITÀ DI CARICO MAX

Dimensioni	163 x 387 x 562 mm
Tipologia coperchio	Trasparente
Sistema di bloccaggio	Foro per lucchetto
Capacità di carico max	22,6 kg
Capacità	18,4 l
Peso	4,87 kg
In dotazione	(x8) Contenitore profondo standard (x2) Contenitore profondo medio (x1) Contenitore profondo lungo

Punti di chiusura rinforzati in metallo e slot per dispositivo di localizzazione nascosto

Coperchio trasparente
per vedere facilmente l'interno
Il design a scomparti mantiene in posizione il contenuto



Ampie chiusure facili da usare anche con i guanti

FINO AL **40% IN PIÙ**
DI CAPACITÀ DI CARICO
RISPETTO AI PRINCIPALI COMPETITORS

Profondità contenitori 127 mm
con divisori per organizzare accessori di varie di lunghezze

I contenitori sono impilabili per una maggiore ottimizzazione dello spazio

MODULO ORGANIZER LOW PROFILE

P-91051

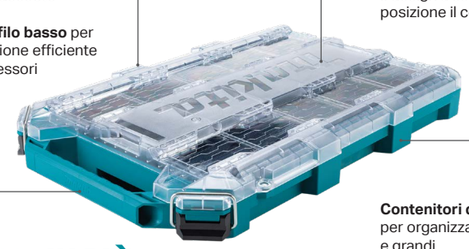
8,14 LITRI — CAPACITÀ

Dimensioni	85 x 387 x 596 mm
Tipologia coperchio	Trasparente
Sistema di bloccaggio	Foro per lucchetto
Capacità	8,14 l
Peso	2,89 kg
In dotazione	(x8) Contenitore profondo a basso profilo (x2) Contenitore medio a basso profilo (x1) Contenitore lungo a basso profilo

Punti di chiusura rinforzati in metallo e slot per dispositivo di localizzazione nascosto

Coperchio trasparente
per vedere facilmente l'interno
Il design a scomparti mantiene in posizione il contenuto

Design a profilo basso per un'organizzazione efficiente di piccoli accessori



Contenitori di varie dimensioni
per organizzare accessori piccoli e grandi

FINO AL **50% IN PIÙ**
DI CAPACITÀ DI CARICO
RISPETTO AI PRINCIPALI COMPETITORS

MODULO ORGANIZER COMPACT

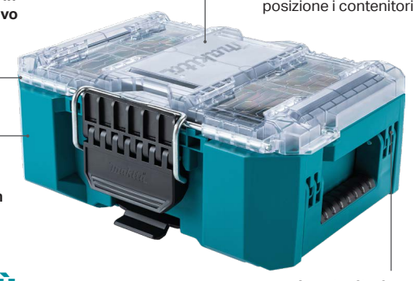
P-91067

8,55 LITRI — CAPACITÀ

Dimensioni	162 x 278 x 389 mm
Tipologia coperchio	Trasparente
Sistema di bloccaggio	Foro per lucchetto
Capacità	8,55 l
Peso	2,59 kg
In dotazione	(x4) Contenitore standard profondo (x2) Contenitore medio profondo

Coperchio trasparente per vedere facilmente l'interno
Il design a scomparti mantiene in posizione i contenitori interni

Punti di chiusura rinforzati in metallo e slot per dispositivo di localizzazione nascosto



Profondità contenitori 127 mm
con divisori per organizzare accessori di varie di lunghezze

FINO AL **25% IN PIÙ**
DI CAPACITÀ DI CARICO
RISPETTO AI PRINCIPALI COMPETITORS

I contenitori sono impilabili per una maggiore ottimizzazione dello spazio

MARTELLI DEMOLITORI

AWS · AVT & SOFT NO LOAD · XPT BL MOTOR · Bluetooth

Martello Demolitore HM004GZ01

AWS · AVT & SOFT NO LOAD · XPT BL MOTOR · Bluetooth

XGT X2 80Vmax

CATEGORY **30kg**

- Attacco esagonale 28,6 mm
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Impugnatura ergonomica antivibrazioni
- Eccellente visibilità: le batterie sono posizionate sotto l'impugnatura facilitando il controllo della punta durante i lavori di scalpellatura
- Potenza massima di 4,4 kW e 72,8 J
- Ideale per interventi rapidi e sicuri anche su asfalto, CLS, roccia naturale e per tutte le lavorazioni gravose
- Attacco da 28,6 mm garantisce il massimo trasferimento della forza macchina
- Tecnologia AVT & SOFT NO LOAD per ridurre le vibrazioni
- Grazie alla scheda elettronica si ha un avvio lento ed un mantenimento della potenza durante l'uso
- Sistema AWS (Auto-start Wireless System) per collegamento Bluetooth ad aspiratore
- Compatibile con batterie da 2,5 - 4,0 - 5,0 - 8,0 Ah
- Versione Z corpo macchina in valigetta

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Chiave esagonale, scalpello a punta, accessorio di collegamento ad aspiratore, unità Bluetooth.

DATI TECNICI	
Potenza massima	4.400 W
Colpi al minuto	870
Potenza del colpo	72,8 J
Livello pressione sonora	95 dB(A)
Livello potenza sonora	103 dB(A)
Livello vibrazioni	6,5 m/s²
Dimensioni (mm)	882 x 227 x 540
Peso con 2 x BL4080F	32,4 kg

Martello Demolitore HM1812

AVT & SOFT NO LOAD

AC

CATEGORY **30kg**

- Attacco esagonale 28,6 mm
- Regolazione scalpello 12 posizioni
- Dotato di sistema AVT & Soft no Load consente un lavoro con massimo comfort durante lavorazioni continue
- Avviamento morbido
- Variatore elettronico della velocità
- LED segnalazione usura spazzole e anomalie elettriche
- Cavo alimentazione 5 m

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Scalpello a punta, chiave esagonale.

DATI TECNICI	
Potenza	2.200 W
Potenza del colpo	72,8 J
Colpi al minuto	870
Livello vibrazioni	6,5 m/s²
Dimensioni (mm)	843 x 210 x 608
Peso	31,3 kg

Martello Demolitore HM1511

AVT & SOFT NO LOAD

AC

CATEGORY **20kg**

- Attacco esagonale 30 mm
- L'impugnatura laterale ruota di 360°
- Dotato di sistema AVT & Soft no Load consente un lavoro con massimo comfort durante lavorazioni continue
- Avviamento morbido
- Variatore elettronico della velocità
- LED segnalazione usura spazzole e anomalie elettriche
- Cavo alimentazione 5 m

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura laterale, valigetta.

DATI TECNICI	
Potenza	1.850 W
Potenza del colpo	48,9 J
Colpi al minuto	1.300
Livello vibrazioni	6,5 m/s²
Dimensioni (mm)	187 x 130 x 266
Peso	19,2 kg

Martello Demolitore HM1317C

AVT & SOFT NO LOAD

AC

CATEGORY **15kg**

- Attacco esagonale 30 mm
- Dotato di sistema AVT & Soft no Load consente un lavoro con massimo comfort durante lavorazioni continue
- Avviamento morbido
- Variatore elettronico della velocità
- LED segnalazione usura spazzole e anomalie elettriche
- Cavo alimentazione 5 m

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura laterale, valigetta.

DATI TECNICI	
Potenza	1.510 W
Potenza del colpo	25 J
Colpi al minuto	730-1.450
Livello vibrazioni	9,2 m/s²
Dimensioni (mm)	715 x 129 x 266
Peso	17,0 kg

MARTELLI DEMOLITORI

Martello Demolitore HM002GZ03

AWS · AVT & SOFT NO LOAD · XPT BL MOTOR · Bluetooth

XGT X2 80Vmax

CATEGORY **10kg**

- Attacco SDS Max Compatibile
- Doppio LED di illuminazione zona di lavoro
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Tecnologia AVT & SOFT NO LOAD per ridurre le vibrazioni
- Sistema AWS (Auto-start Wireless System) per collegamento Bluetooth ad aspiratore
- Kit di aspirazione opzionale (cod. 199144-2)
- Compatibile con batterie da 2,5 - 4,0 - 5,0 - 8,0 Ah
- Versione Z corpo macchina in valigetta

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Valigetta.

DATI TECNICI	
Potenza	2.600 W
Potenza del colpo	20,9 J
Colpi al minuto	950-1.900
Livello vibrazioni	6,6 m/s²
Dimensioni (mm)	574 x 156 x 344
Peso	10,6 kg

Martello Demolitore HM1214C

AVT & SOFT NO LOAD

AC

CATEGORY **10kg**

- Attacco SDS-Max compatibile
- Regolazione scalpello 12 posizioni
- Dotato di sistema AVT & Soft no Load consente un lavoro con massimo comfort durante lavorazioni continue
- Interruttore elettronico
- Frizione di sicurezza
- Avviamento morbido
- Impugnatura ergonomica
- LED segnalazione usura spazzole e anomalie elettriche
- Cavo alimentazione 5 m

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura laterale tipo D, scalpello apunta, grasso per codolo, panno, valigetta.

DATI TECNICI	
Potenza	1.510 W
Potenza del colpo	19,9 J
Colpi al minuto	950-1.900
Livello vibrazioni	6,2 m/s²
Dimensioni (mm)	700 x 129 x 265
Peso	12,3 kg

Martello Demolitore HM1317C

AVT & SOFT NO LOAD

AC

CATEGORY **15kg**

- Attacco SDS-Max compatibile
- Regolazione scalpello 12 posizioni
- Dotato di sistema AVT & Soft no Load consente un lavoro con massimo comfort durante lavorazioni continue
- Interruttore elettronico
- Frizione di sicurezza
- Avviamento morbido
- Impugnatura ergonomica
- LED segnalazione usura spazzole e anomalie elettriche
- Cavo alimentazione 5 m

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Impugnatura laterale tipo D, grasso per codolo, valigetta.

DATI TECNICI	
Potenza	1.510 W
Potenza del colpo	18,6 J
Colpi al minuto	950-1.900
Livello vibrazioni	8,0 m/s²
Dimensioni (mm)	576 x 149 x 265
Peso	10,8 kg

Martello Demolitore HM1111C

AVT & SOFT NO LOAD

AC

CATEGORY **10kg**

- Attacco SDS-Max compatibile
- Regolazione scalpello 12 posizioni
- Dotato di sistema AVT & Soft no Load consente un lavoro con massimo comfort durante lavorazioni continue
- Interruttore elettronico
- Frizione di sicurezza
- Avviamento morbido
- Impugnatura ergonomica
- LED segnalazione usura spazzole e anomalie elettriche
- Cavo alimentazione 4 m

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Impugnatura laterale tipo D, grasso per codolo, valigetta.

DATI TECNICI	
Potenza	1.300 W
Potenza del colpo	11,2 J
Colpi al minuto	1.100-2.650
Livello vibrazioni	8,0 m/s²
Dimensioni (mm)	528 x 126 x 247
Peso	8,0 kg

Martelli Demolitori HM001GT201 / HM001GZ02

AWS · AVT & SOFT NO LOAD · XPT BL MOTOR · Bluetooth

40V max XGT

CATEGORY **5kg**

- Attacco SDS-Max compatibile
- Doppio LED di illuminazione zona di lavoro
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Tecnologia AVT & SOFT NO LOAD per ridurre le vibrazioni
- Sistema AWS (Auto-start Wireless System) per collegamento Bluetooth ad aspiratore
- KIT di aspirazione opzionale (cod. 199144-2)
- Compatibile con batterie da 2,5 - 4,0 - 5,0 - 8,0 Ah
- Versione Z corpo macchina in valigetta

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Valigetta, unità bluetooth. Versione HM001GT201: caricabatterie rapido 50' DC40RA, 2 batterie 40Vmax 5,0 Ah BL4050F.

DATI TECNICI	
Potenza	1.300 W
Potenza del colpo	9,4 J
Colpi al minuto	2.650
Livello vibrazioni	6,5 m/s²
Dimensioni (mm)	516 x 113 x 280
Peso	7,1 kg

Martello Demolitore HM0871C

AVT & SOFT NO LOAD

AC

CATEGORY **5kg**

- Attacco SDS-Max compatibile
- Regolazione scalpello 16 posizioni
- Dotato di sistema AVT & Soft no Load consente un lavoro con massimo comfort durante lavorazioni continue
- Interruttore elettronico
- Frizione di sicurezza
- Avviamento morbido
- Impugnatura ergonomica
- LED segnalazione usura spazzole e anomalie elettriche
- Cavo alimentazione 5 m

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura laterale, grasso per codolo, valigetta.

DATI TECNICI	
Potenza	1.100 W
Potenza del colpo	8,1 J
Colpi al minuto	1.100-2.650
Livello vibrazioni	12,8 m/s²
Dimensioni (mm)	466 x 116 x 230
Peso	5,6 kg

Martello Demolitore HM0870C

AVT & SOFT NO LOAD

AC

CATEGORY **5kg**

- Attacco SDS-Max compatibile
- Regolazione scalpello 12 posizioni
- Interruttore elettronico
- Frizione di sicurezza
- Avviamento morbido
- Impugnatura ergonomica
- LED segnalazione usura spazzole e anomalie elettriche
- Cavo alimentazione 5 m

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura laterale, grasso per codolo, valigetta.

DATI TECNICI	
Potenza	1.100 W
Potenza del colpo	7,6 J
Colpi al minuto	1.100-2.650
Livello vibrazioni	17,1 m/s²
Dimensioni (mm)	449 x 109 x 230
Peso	5,1 kg

SCALPELLATORI

XPT BL MOTOR AVT

Scalpellatori — DHK180RTJ / DHK180ZJ

CATEGORY **3kg**

- Attacco SDS Plus-Compatibile
- Design compatto e leggero con potenza equiparabile al modello a filo HK1820 • BL Motor ad alte prestazioni
- Doppio LED di illuminazione zona di lavoro
- Raschiatura più controllata ottenuta moderando l'aumento della forza di impatto • Regolazione inclinazione scalpello su 12 posizioni • Basse vibrazioni
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC

DATI TECNICI	
Potenza	470 W
Potenza del colpo	3,1 J
Colpi al minuto	0-3.200
Livello vibrazioni	4,5 m/s²
Dimensioni (mm)	368 x 99 x 211
Peso	3,6 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0).

Scalpellatore — HK0500

CATEGORY **3kg**

- Attacco SDS Plus-Compatibile
- Regolazione elettronica della velocità
- Interruttore elettronico
- Regolazione scalpello 12 posizioni

DATI TECNICI	
Potenza	550 W
Potenza del colpo	1,8 J
Colpi al minuto	2.000 / 3.500
Livello vibrazioni	7,8 m/s²
Dimensioni (mm)	468 x 83 x 174
Peso	3,1 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Scalpello 38 x 200 mm, valigetta.

Scalpellatore — HK1820

CATEGORY **3kg**

- Attacco SDS Plus-Compatibile
- Regolazione elettronica della velocità
- Interruttore elettronico
- Regolazione scalpello 12 posizioni
- Cavo alimentazione 5 m

DATI TECNICI	
Potenza	550 W
Potenza del colpo	3,1 J
Colpi al minuto	0-3.200
Livello vibrazioni	18,0 m/s²
Dimensioni (mm)	351 x 102 x 203
Peso	3,3 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Valigetta.

MARTELLI ROTATIVI

AWS Bluetooth® AVT & SOFT NO LOAD AFT XPT BL MOTOR

Martello Rotativo Demolitore — HR006GZ

CAPACITÀ MAX **52mm**

- Attacco SDS Max Compatibile
- Doppio LED di illuminazione zona di lavoro
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Tecnologia AFT per un arresto del motore in caso di blocco improvviso della punta
- Tecnologia AVT & SOFT NO LOAD per ridurre le vibrazioni
- Sistema AWS (Auto-start Wireless System) per collegamento Bluetooth ad aspiratore • Kit di aspirazione opzionale (cod. 196858-4) con supporti per foratura e demolizione • Compatibile con batterie da 2,5 - 4,0 - 5,0 - 8,0 Ah • Versione Z corpo macchina in valigetta

DATI TECNICI	
Diametro max foro muratura	52 mm
Potenza	1.300 W
Potenza del colpo	21,4 J
Colpi al minuto	1.100 / 2.250
Livello vibrazioni	7,5 m/s²
Dimensioni (mm)	610 x 140 x 337
Peso	11,7 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Valigetta.

Martello Rotativo Demolitore — HR5212C

CAPACITÀ MAX **52mm**

- Attacco SDS-Max compatibile
- 2 funzioni: percussione, rotazione + percussione
- Regolazione scalpello 16 posizioni
- Dotato di sistema AVT & Soft no Load consente un lavoro con massimo comfort durante lavorazioni continue
- Interruttore elettronico • Frizione di sicurezza
- Avviamento morbido • Impugnatura ergonomica
- LED segnalazione usura spazzole e anomalie elettriche
- Interruttore a slitta di blocco in sola percussione
- Cavo alimentazione 5 m

DATI TECNICI	
Diametro max foro muratura	52 mm
Potenza	1.510 W
Potenza del colpo	20 J
Colpi al minuto	1.100-2.250
Livello vibrazioni	9,0 m/s²
Dimensioni (mm)	599 x 140 x 287
Peso	11,9 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Impugnatura girevole laterale, asta di profondità, grasso per codolo, panno, valigetta.

Martello Rotativo Demolitore — HR4511C

CAPACITÀ MAX **45mm**

- Attacco SDS-Max compatibile
- 2 funzioni: percussione, rotazione + percussione
- Regolazione scalpello 16 posizioni
- Dotato di sistema AVT consente un lavoro con massimo comfort durante lavorazioni continue
- Interruttore elettronico • Frizione di sicurezza
- Avviamento morbido • Impugnatura ergonomica
- LED segnalazione usura spazzole e anomalie elettriche
- Interruttore a slitta di blocco in sola percussione
- Cavo alimentazione 5 m

DATI TECNICI	
Diametro max foro muratura	45 mm
Potenza	1.350 W
Potenza del colpo	9,4 J
Colpi al minuto	1.250-2.750
Livello vibrazioni	7,5 m/s²
Dimensioni (mm)	458 x 136 x 288
Peso	8,5 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Impugnatura girevole laterale, asta di profondità, grasso per codolo, panno, valigetta.

Martello Rotativo Demolitore — HR005GT202 / HR005GZ01

CAPACITÀ MAX **40mm**

- Attacco SDS-Max compatibile • LED di illuminazione zona di lavoro • Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua • Tecnologia AFT per un arresto del motore in caso di blocco improvviso della punta • Tecnologia AVT & SOFT NO LOAD per ridurre le vibrazioni • Sistema AWS (Auto-start Wireless System) per collegamento Bluetooth ad aspiratore • Kit di aspirazione opzionale (cod. 199142-6) con supporti per foratura e demolizione • Compatibile con batterie da 2,5 - 4,0 - 5,0 - 8,0 Ah • Versione Z corpo macchina in valigetta

DATI TECNICI	
Diametro max foro muratura	40 mm
Potenza	1.300 W
Potenza del colpo	8,0 J
Colpi al minuto	1.450 / 2.900
Livello vibrazioni	4,6 m/s²
Dimensioni (mm)	520 x 115 x 305
Peso	8,2 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Valigetta, unità Bluetooth. Versione HR005GT202 caricabatterie rapido 50' DC40RA, 2 batterie 40Vmax 5,0Ah BL4050F.

Martello Rotativo Demolitore — HR4013C

CAPACITÀ MAX **40mm**

- Attacco SDS-Max compatibile • 2 funzioni: percussione, rotazione + percussione • Regolazione scalpello 12 posizioni • Dotato di sistema AVT & Soft no Load consente un lavoro con massimo comfort durante lavorazioni continue • Interruttore elettronico • Frizione di sicurezza
- Avviamento morbido • Impugnatura ergonomica
- LED segnalazione usura spazzole e anomalie elettriche
- Interruttore a slitta di blocco in sola percussione
- Cavo alimentazione 5 m

DATI TECNICI	
Diametro max foro muratura	40 mm
Potenza	1.100 W
Potenza del colpo	8 J
Colpi al minuto	1.450-2.900
Livello vibrazioni	5,0 m/s²
Dimensioni (mm)	479 x 112 x 263
Peso	6,8 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Impugnatura laterale, asta di profondità, grasso per codolo, valigetta.

Martello Rotativo Demolitore — HR3541FCX

CAPACITÀ MAX **35mm**

- Attacco SDS-Max compatibile
- LED di illuminazione zona di lavoro
- 3 funzioni: rotazione, percussione, rotazione + percussione
- Regolazione scalpello 24 posizioni
- Dotato di sistema AVT consente un lavoro con massimo comfort durante lavorazioni continue
- Interruttore elettronico
- Mandrino autoserrante SDS-Max (cod. 122829-5)
- Frizione di sicurezza • Avviamento morbido
- Impugnatura ergonomica • Cavo alimentazione 5 m

DATI TECNICI	
Potenza	850 W
Diametro max foro muratura	35 mm
Diametro max foro metallo	13 mm
Diametro max foro legno	32 mm
Potenza del colpo	5,7 J
Colpi al minuto	1.650-3.300
Livello vibrazioni	11,0 m/s²
Dimensioni (mm)	439 x 114 x 239
Peso	5,2 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Impugnatura laterale diritta, asta di profondità, grasso per codolo, panno, mandrino autoserrante, valigetta.

SCALPELLI
ATTACCO ESAGONALE 28/30 mm

	Codice	Attacco	Tipo	Larghezza (mm)	Lunghezza (mm)
	D-17631	ESAGONALE 28 mm	A PUNTA	---	410
	D-17675		A PUNTA	---	520
	D-17647		LARGO	28	410
	D-17681		LARGO	28	520
	D-20725		CUCCHIAIO	75	520
	D-15285	ESAGONALE 30 mm	A PUNTA	---	400
	P-05549		A PUNTA	---	400
	D-15300		LARGO	30	400
	P-13518		CUCCHIAIO	115	400
	A-31485		PESTELLO	ø 200	---

ACCESSORI PER MARTELLI DEMOLITORI
SCALPELLATORI E MARTELLI ROTATIVI DEMOLITORI

PUNTE SDS-MAX
COMPATIBILI

Makita Nemesis SDS-MAX sono progettate per garantire **prestazioni eccellenti nelle applicazioni più impegnative**.
Ideali per professionisti ed esperti del settore edile, Makita Nemesis SDS-MAX offrono **affidabilità, resistenza e prestazioni senza compromessi.**

4 TAGLIENTI
Testa di taglio innovativa con geometria a 4 taglienti TCT simmetrici a 90°che funzionano in modo uniforme eliminando il rischio di blocco e rottura anche in presenza di tondini d'armatura e materiali duri come cemento armato, granito e pietra naturale.

4 SPIRALI
L'innovativa geometria a 4 spirali ottimizza l'estrazione delle polveri, migliorando l'efficienza e prolungando la durata della punta.

BASSE VIBRAZIONI
Costruite per ridurre le vibrazioni e proteggere la macchina e l'operatore. Garantiscono basse vibrazioni; potenza e resistenza anche nelle forature più difficili.

ALTA PRECISIONE
L'angolazione della punta a 130° garantisce l'esecuzione di fori perfettamente sferici e precisi.

Codice	Diametro (mm)	Lunghezza (mm)	Lunghezza utile (mm)
B-19897	12	340	200
B-19906	12	540	400
B-19912	12	740	600
B-19928	14	340	200
B-19934	14	540	400
B-19940	15	340	200
B-19956	15	540	400
B-19962	16	340	200
B-19978	16	540	400
B-19984	16	940	800
B-19990	18	340	200
B-20002	18	540	400
B-20018	18	940	800
B-20024	20	302	200
B-20030	20	520	400
B-20046	20	920	800
B-20052	22	320	200
B-20068	22	520	400
B-20074	22	920	800
B-20080	24	320	200
B-20096	24	520	400
B-20105	25	320	200
B-20111	25	520	400

Codice	Diametro (mm)	Lunghezza (mm)	Lunghezza utile (mm)
B-20127	25	920	800
B-20133	26	520	400
B-20149	28	370	250
B-20155	28	570	450
B-20161	28	670	550
B-20177	28	920	800
B-20183	30	370	250
B-20199	30	570	450
B-20208	32	370	250
B-20214	32	570	450
B-20220	32	920	800
B-20236	35	370	250
B-20242	35	570	450
B-20258	35	670	550
B-20264	35	920	800
B-20270	38	370	250
B-20286	38	570	450
B-20292	40	370	250
B-20301	40	570	450
B-20317	40	920	800
B-20323	45	570	450
B-42896	50	570	450
B-20339	52	570	450

PUNTE SDS-MAX
COMPATIBILI

ZENTRO MAX FL Made in Germany

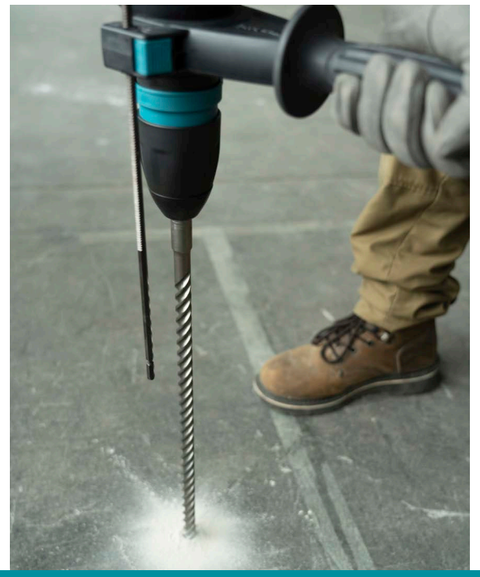
Punte extra-lunghe con attacco SDS-MAX compatibile a quattro taglienti con design brevettato "Power Shoulder" ottimizzate per il calcestruzzo armato.
Testa di taglio con tacche di usura, a quattro taglienti simmetrici con angolo di 90° per un'efficace estrazione delle polveri.
Placchette in carburo di tungsteno, testate PGM (certificazione tedesca per la precisione delle punte da muro), garantiscono stabilità e auto centraggio, evitando slittamenti in fase di avvio.

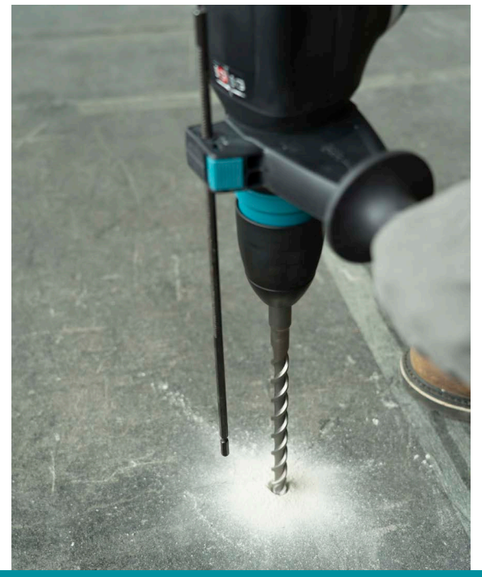
Spirale Multi-Value-Flute (MVF) a 2 scanalature, con larghezza alternata delle eliche:
- **Elica stretta** per foratura veloce e ridotto attrito.
- **Elica spessa** per supporto strutturale e minore usura.

Nucleo a resistenza variabile, ottimizzato per bilanciare leggerezza e velocità, garantendo al contempo un'elevata resistenza contro le fratture nelle applicazioni più gravose.

EXTRA LUNGHE | **4 TAGLIENTI** | **4 SPIRALI**

Codice	Diametro (mm)	Lunghezza (mm)	Lunghezza utile (mm)
P-77768	16	1.320	1.180
P-77805	18	1.320	1.180
P-77849	20	1.320	1.200
P-77883	22	1.320	1.200
P-77942	25	1.320	1.200
P-78003	28	1.320	1.200
P-78069	32	1.320	1.200
P-78592	35	1.320	1.200
P-78184	40	1.320	1.200





ACCESSORI PER MARTELLI DEMOLITORI
SCALPELLATORI E MARTELLI ROTATIVI DEMOLITORI

PUNTE SPECIALI SDS-MAX
COMPATIBILI

Codice	Diametro (mm)	Lunghezza (mm)
E-20096	45	550
E-20105	45	990
E-20111	55	550
E-20127	55	990
E-20133	65	550
E-20149	65	990
E-20155	80	550
E-20161	80	990

SCALPELLI SDS-MAX
COMPATIBILI

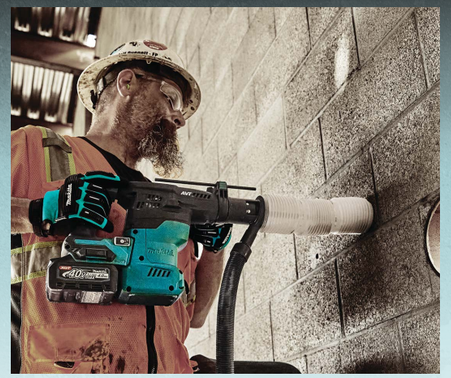
Codice	Tipo	Larghezza (mm)	Lunghezza (mm)
B-23064	A PUNTA (auto affilante)	---	400
B-64783	LARGO (auto affilante)	25	400
B-14015	CUCCHIAIO (auto affilante)	50	350
B-64266	A PUNTA (Premium)	---	400
E-26624	A PUNTA (Premium)	---	600
B-64272	LARGO (Premium)	25	400
E-26630	LARGO (Premium)	25	600
E-20208	CUCCHIAIO (Premium)	50	380
E-20214	LARGO "TILE" (Premium)	50	380
E-20236	KIT 5 SCALPELLI (Premium) PUNTA 400 mm (x2) - LARGO 25x400 mm (x2) LARGO "TILE" 50x380 mm (x1)		

Codice	Tipo	Larghezza (mm)	Lunghezza (mm)
D-34176	A PUNTA	---	300
D-34182	A PUNTA	---	400
D-34198	A PUNTA	---	600
D-34207	LARGO	25	300
D-34213	LARGO	25	400
D-34229	LARGO	25	600
D-34235	CUCCHIAIO	50	400
A-19881	BOCCIARDA (Specialized)	60x60	---
A-19897	PORTA BOCCIARDA (Specialized)	---	250
B-13976	VANGHETTA (Specialized)	400	110
E-13041	DRIVER PER PICCHETTI (Specialized)	260	22,2

CARRELLI DI TRASPORTO
PER MARTELLI DEMOLITORI HM

Codice	Descrizione
D-54972	carrello di trasporto per HM1812
JM00000674	carrello di trasporto per HM004G

TASSELLATORI



Tassellatore SDS-Plus Compatibile — HR3210FCT

CAPACITÀ MAX **32mm**

- Attacco SDS-Plus compatibile
- LED di illuminazione zona di lavoro
- 3 funzioni: rotazione, percussione, rotazione + percussione
- Regolazione scalpello 24 posizioni
- Dotato di sistema AVT consente un lavoro con massimo comfort durante lavorazioni continue
- Interruttore elettronico
- Mandrino autoserrante a sgancio rapido (cod. 194079-2)
- Frizione di sicurezza • Avviamento morbido
- Impugnatura ergonomica • Cavo alimentazione 5 m

DATI TECNICI	
Capacità max foro muratura	32 mm
Potenza	850 W
Potenza del colpo	4,9 J
Velocità a vuoto	315-630 g/min
Livello vibrazioni	10,0 m/s²
Funzioni	3
Dimensioni (mm)	424 x 114 x 239
Peso	4,8 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Impugnatura laterale, asta di profondità, grasso per codolo, mandrino autoserrante, valigetta.

Martelli Tassellatori SDS-Plus Compatibili — HR009GM202 / HR009GZ02

CAPACITÀ MAX **30mm**

- Impugnatura ergonomica antivibrazioni • LED di illuminazione zona di lavoro • 3 funzioni: rotazione, rotazione + percussione, solo percussione • Può essere equipaggiato con sistema di aspirazione delle polveri • Mandrino a sgancio rapido • Tecnologia AVT per ridurre le vibrazioni.• Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua • Sistema AWS (Auto-start Wireless System) per collegamento Bluetooth ad aspiratore • Compatibile con batterie da 2,5 - 4,0 - 5,0 - 8,0 Ah • Versione Z corpo macchina in valigetta

DATI TECNICI	
Capacità max foro muratura	30 mm
Potenza del colpo	3,9 J
Velocità a vuoto	0-840 g/min
Livello vibrazioni	7,3 m/s²
Funzioni	3
Dimensioni (mm)	439 x 97 x 242
Peso senza batt.	4,6 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Asta di profondità, grasso per porta punte, panno per pulizia, valigetta, sistema aspirazione polveri DX11 (cod. 191G00-4). Versione HR009GM202: caricabatterie rapido 45' DC40RA, 2 batterie 40Vmax 4,0Ah BL4040.

Martelli Tassellatori SDS-Plus Compatibili — HR008GM202 / HR008GZ03

CAPACITÀ MAX **30mm**

- Impugnatura ergonomica antivibrazioni • LED di illuminazione zona di lavoro • 3 funzioni: rotazione, rotazione + percussione, solo percussione • Può essere equipaggiato con sistema di aspirazione delle polveri • Tecnologia AVT per ridurre le vibrazioni.• Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua • Sistema AWS (Auto-start Wireless System) per collegamento Bluetooth ad aspiratore
- Compatibile con batterie da 2,5 - 4,0 - 5,0 - 8,0 Ah
- Versione Z corpo macchina in valigetta

DATI TECNICI	
Capacità max foro muratura	30 mm
Potenza del colpo	3,9 J
Velocità a vuoto	0-840 g/min
Livello vibrazioni	7,8 m/s²
Funzioni	3
Dimensioni (mm)	422 x 97 x 242
Peso senza batt.	4,5 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Asta di profondità, grasso per porta punte, panno per pulizia, valigetta, sistema aspirazione polveri DX10 (cod. 191F95-1). Versione HR008GM202: caricabatterie rapido 45' DC40RA, 2 batterie 40Vmax 4,0Ah BL4040.

Tassellatore SDS-Plus Compatibile — HR3011FCJ

CAPACITÀ MAX **30mm**

- Attacco SDS-Plus compatibile
- LED di illuminazione zona di lavoro
- 3 funzioni: rotazione, percussione, rotazione + percussione
- Dotato di sistema AVT&Soft no Load che consente un lavoro con massimo comfort durante lavorazioni continue
- Impugnatura ergonomica
- Cavo alimentazione 5 m

DATI TECNICI	
Capacità max foro muratura	30 mm
Potenza	1.050 W
Potenza del colpo	3,9 J
Velocità a vuoto	0-840 g/min
Livello vibrazioni	9,5 m/s²
Funzioni	3
Dimensioni (mm)	369 x 98 x 242
Peso	4,7 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Impugnatura laterale, asta di profondità, valigetta MAKPAC tipo 4 (821552-6).

Tassellatore SDS-Plus Compatibile — HR3012FCJ

CAPACITÀ MAX **30mm**

- Attacco SDS-Plus compatibile
- LED di illuminazione zona di lavoro
- 3 funzioni: rotazione, percussione, rotazione + percussione
- Dotato di sistema AVT&Soft no Load che consente un lavoro con massimo comfort durante lavorazioni continue
- Impugnatura ergonomica
- Doppio mandrino autoserrante da 13 mm ad innesto rapido
- Cavo alimentazione 5 m

DATI TECNICI	
Capacità max foro muratura	30 mm
Potenza	1.050 W
Potenza del colpo	3,9 J
Velocità a vuoto	0-840 g/min
Livello vibrazioni	9,5 m/s²
Funzioni	3
Dimensioni (mm)	386 x 98 x 242
Peso	4,7 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Impugnatura laterale, asta di profondità, doppio mandrino, valigetta MAKPAC tipo 4 (821552-6).

Martelli Tassellatori SDS-Plus Compatibili — HR007GM201 / HR007GZ01

CAPACITÀ MAX **28mm**

- LED di illuminazione zona di lavoro • Reversibile
- 3 funzioni: rotazione, rotazione + percussione, solo percussione
- Tecnologia AVT per ridurre le vibrazioni (sistema attivo/passivo)
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Può essere equipaggiato con unità di aspirazione delle polveri
- Sistema AWS (Auto-start Wireless System)
- Compatibile con batterie da 2,5 - 4,0 - 5,0 - 8,0 Ah
- Versione Z corpo macchina in valigetta

DATI TECNICI	
Capacità max foro muratura	28 mm
Potenza del colpo	3,0 J
Velocità a vuoto	0-980 g/min
Livello vibrazioni	9,1 m/s²
Funzioni	3
Dimensioni (mm) con BL4040	473 x 101 x 240
Peso senza batt.	3,2 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Impugnatura laterale, valigetta. Versione HR007GM201 caricabatterie rapido 45' DC40RA, 2 batterie 40Vmax 4,0 Ah BL4040.

TASSELLATORI

Martelli Tassellatori SDS-Plus Compatibili — HR003GM201 / HR003GZ01

CAPACITÀ MAX **28mm**

- Impugnatura ergonomica antivibrazioni
- Doppio LED di illuminazione zona di lavoro • Reversibile
- 3 funzioni: rotazione, rotazione + percussione, solo percussione
- Può essere equipaggiato con sistema di aspirazione delle polveri DX12
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 2,5 - 4,0 - 5,0 - 8,0 Ah
- Versione Z corpo macchina

DATI TECNICI	
Capacità max foro muratura	28 mm
Potenza del colpo	2,8 J
Velocità a vuoto	0-980 g/min
Livello vibrazioni	11,2 m/s²
Funzioni	3
Dimensioni (mm) con DX12	593 x 102 x 320
Peso senza batt.	3,4 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Asta di profondità, impugnatura laterale, kit di aspirazione integrata DX12. Versione HR003GM201: caricabatterie rapido 45' DC40RA, 2 batterie 40Vmax 4,0Ah BL4040, valigetta MAKPAC tipo 4 (821552-6). Versione HR003GZ in scatola di cartone.

Martelli Tassellatori SDS-Plus Compatibili — HR002GM202 / HR002GZ02

CAPACITÀ MAX **28mm**

- Impugnatura ergonomica antivibrazioni • Doppio LED di illuminazione zona di lavoro • 3 funzioni: rotazione, rotazione + percussione, solo percussione • Può essere equipaggiato con sistema di aspirazione delle polveri DX14 • Tecnologia AVT & SOFT NO LOAD per ridurre le vibrazioni • Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua • Sistema AWS (Auto-start Wireless System) per collegamento Bluetooth ad aspiratore
- Compatibile con batterie da 2,5 - 4,0 - 5,0 - 8,0 Ah
- Versione Z corpo macchina in valigetta MAKPAC

DATI TECNICI	
Capacità max foro muratura	28 mm
Potenza del colpo	2,9 J
Velocità a vuoto	0-980 g/min
Livello vibrazioni	11,4 m/s²
Funzioni	3
Dimensioni (mm)	404 x 102 x 238
Peso senza batt.	3,4 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Asta di profondità, impugnatura laterale, kit di aspirazione integrata DX12. Versione HR003GM201: caricabatterie rapido 45' DC40RA, 2 batterie 40Vmax 4,0Ah BL4040, valigetta MAKPAC tipo 4 (821552-6). Versione HR003GZ in scatola di cartone.

Tassellatori SDS-Plus Compatibili — HR2811F / HR2811FT

CAPACITÀ MAX **28mm**

- Attacco SDS-Plus compatibile
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Impugnatura ergonomica
- 3 funzioni: rotazione, percussione, rotazione + percussione
- Interruttore elettronico
- Frizione di sicurezza
- Reversibile

DATI TECNICI	
Capacità max foro muratura	28 mm
Potenza	800 W
Potenza del colpo	2,8 J
Velocità a vuoto	0-1.100 g/min
Livello vibrazioni	15 m/s²
Funzioni	3
Dimensioni (mm) HR2811FT	345 x 89 x 225
Peso	3,4 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Impugnatura laterale girevole, asta di profondità, chiavi di servizio, valigetta.
Versione HR2811FT: mandrino autoserrante.

Tassellatore SDS-Plus Compatibile — HR2670FT

CAPACITÀ MAX **26mm**

- Attacco SDS-Plus compatibile
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Impugnatura ergonomica
- 3 funzioni: rotazione, percussione, rotazione + percussione
- Interruttore elettronico
- Frizione di sicurezza
- Reversibile

DATI TECNICI	
Capacità max foro muratura	26 mm
Potenza	800 W
Potenza del colpo	3 J
Velocità a vuoto	0-1.500 g/min
Livello vibrazioni	15,7 m/s²
Funzioni	3
Dimensioni (mm)	390 x 77 x 207
Peso	3,1 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Impugnatura laterale girevole, asta di profondità, chiavi di servizio, valigetta, mandrino autoserrante.

Tassellatori SDS-Plus Compatibili — DHR243RTJ / DHR243ZJ

CAPACITÀ MAX **24mm**

- BL Motor ad alte prestazioni • 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 • Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC

DATI TECNICI	
Capacità max foro muratura	24 mm
Potenza del colpo	2,0 J
Velocità a vuoto	0-950 g/min
Livello vibrazioni	15,8 m/s²
Funzioni	3
Dimensioni (mm)	353 x 85 x 213
Peso senza batt.	2,7 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, impugnatura laterale, asta di profondità, mandrino a sgancio rapido, valigetta MAKPAC tipo 4 (821552-6).

Tassellatore SDS-Plus Compatibile — HR2653TJ

CAPACITÀ MAX **26mm**

- Tassellatore elettropneumatico con sistema di aspirazione delle polveri integrato
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Attacco SDS -PLUS compatibile
- 3 funzioni: rotazione, percussione + rotazione, solo percussione
- Interruttore elettronico
- Frizione di sicurezza • Reversibile
- Dotato di sistema AVT consente un lavoro con massimo comfort durante lavorazioni continue
- Impugnatura ergonomica • Cavo alimentazione 2,5 m

DATI TECNICI	
Capacità max foro muratura	26 mm
Potenza	800 W
Potenza del colpo	2,5 J
Velocità a vuoto	0-1.200 g/min
Livello vibrazioni	11,5 m/s²
Funzioni	3
Dimensioni (mm)	630 x 89 x 260
Peso	3,2 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Impugnatura laterale, asta di profondità, mandrino autoserrante, sistema di aspirazione con Hepa filter, valigetta MAKPAC tipo 4 (821552-6).

Tassellatori SDS-Plus Compatibili — DHR242RTJ / DHR242ZJ

CAPACITÀ MAX **24mm**

- BL Motor ad alte prestazioni
- 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
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 3,0- 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC

DATI TECNICI	
Capacità max foro muratura	24 mm
Potenza del colpo	2,0 J
Velocità a vuoto	0-950 g/min
Livello vibrazioni	15,0 m/s²
Funzioni	3
Dimensioni (mm)	328 x 85 x 213
Peso senza batt.	2,7 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, impugnatura laterale, asta di profondità, mandrino a sgancio rapido, valigetta MAKPAC tipo 4 (821552-6).

PUNTE SDS-PLUS
COMPATIBILI

NEMESIS II

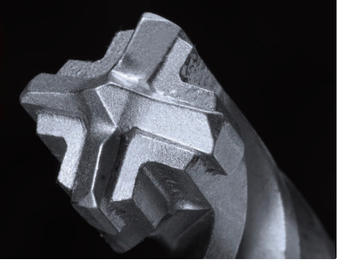
VELOCI ROBUSTE AGGRESSIVE RESISTENTI

+150% RESISTENZA IN CASO DI CONTATTO CON TONDINI DI FERRO

+25% VELOCITÀ FORATURA

+10% PERFORMANCE FORATURA IN CALCESTRUZZO

NUOVA GEOMETRIA DELLA SPIRALE CHE ALTERNA UN'ELICA SOTTILE AD UNA PIÙ SPESSA GARANTENDO MAGGIORE STABILITÀ E MIGLIORE ESTRAZIONE DELLE POLVERI.



VANTAGGI
4 taglienti e 4 spirali per estrazione detriti e polveri.
Il nuovo design e l'adozione di placchette ad alte prestazioni garantiscono l'esecuzione veloce e precisa di forature in muratura piena, forata e in calcestruzzo.

Codice	Diametro (mm)	Lunghezza (mm)	Lunghezza utile (mm)
B-57897	5	115	50
B-57906	5	165	100
B-57912	5	215	150
B-57928	5	265	200
B-57934	5	315	250
B-57940	5,5	115	50
B-57956	5,5	165	100
B-57984	6	215	150
B-57962	6	115	50
B-57978	6	165	100
B-57990	6	265	200
B-58001	6	315	250
B-58023	6,5	165	100
B-58039	6,5	215	150
B-58045	6,5	265	200
B-58051	6,5	315	250
B-58067	7	115	50
B-58073	7	165	100
B-58089	7	215	150
B-58095	8	115	50
B-58104	8	165	100
B-58110	8	215	150
B-58126	8	265	200
B-58132	8	315	250
B-58154	8	465	400
B-58176	9	165	100
B-58182	9	265	200
B-58198	10	115	50
B-58207	10	165	100

Codice	Diametro (mm)	Lunghezza (mm)	Lunghezza utile (mm)
B-58213	10	215	150
B-58229	10	265	200
B-58235	10	315	250
B-58257	10	455	390
B-58263	10	600	540
B-58279	10	1000	940
E-14495	11	165	100
E-14504	11	215	150
E-14510	11	265	200
E-14526	11	315	250
E-14532	12	165	100
E-14548	12	215	150
E-14554	12	265	200
E-14560	12	315	250
E-14576	12	455	400
E-14582	12	600	550
E-19598	12	1000	950
E-14598	13	165	110
E-14607	13	215	160
E-14613	13	265	200
B-58425	13	310	260
E-14635	14	165	100
E-14641	14	215	150
E-14657	14	265	200
E-14663	14	315	260
E-14679	14	455	390
E-14685	14	600	550
E-19607	14	1000	950
E-14691	15	165	110

Codice	Diametro (mm)	Lunghezza (mm)	Lunghezza utile (mm)
E-14700	15	215	150
E-14716	15	265	200
E-14722	15	455	400
E-14738	16	165	100
E-14744	16	215	150
E-14750	16	265	200
E-14766	16	315	250
E-14772	16	455	390
E-14788	16	600	550
E-19613	16	1000	950
E-24860	18	250	185
E-24876	18	450	400
E-24882	20	250	200
E-24898	20	450	400
B-58665	22	250	200
B-58687	22	450	400
B-58693	24	250	200
B-58702	24	450	400
B-58718	25	250	200
B-58724	25	450	400
B-58746	28	250	200
B-58752	28	450	400
B-58768	30	250	200
B-58774	30	450	400
B-58780	32	450	400

SET PUNTE SDS-PLUS
COMPATIBILI

NEMESIS II

Codice	Descrizione	Lunghezza (mm)
B-59075	Set 3 punte SDS-PLUS compatibili 6-8-10 mm	165

Codice	Descrizione	Lunghezza (mm)
E-14928	Set 7 punte SDS-PLUS compatibili 5-6-8-10-12 mm	115/165

SCALPELLI SDS-PLUS
COMPATIBILI

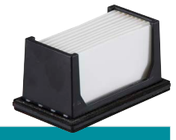
	Codice	Tipo	Larghezza (mm)	Lunghezza (mm)
	B-64238	A PUNTA (auto affilante)	---	250
	B-64761	A PUNTA (auto affilante)	---	250
	B-64244	LARGO (auto affilante)	20	250
	B-64777	LARGO (auto affilante)	20	250
	B-14059	CUCCHIAIO (auto affilante)	40	250
	B-14065	CUCCHIAIO (auto affilante)	60	250
	E-20177	LARGO (Premium)	40	250
	E-20183	LARGO (Premium)	50	250
	E-20199	LARGO (Premium)	75	165
	E-20220	KIT 3 SCALPELLI (Premium) PUNTA 250 mm (x1) LARGO 20x250 mm (x1) LARGO 40x250 mm (x1)		250

	Codice	Tipo	Larghezza (mm)	Lunghezza (mm)
	P-25074	LARGO	20	200
	P-24935	CUCCHIAIO	60	250
	P-25080	SGORBIA	22	240
	P-24963	SGORBIA	22	250
	D-08713	A PUNTA	---	250
	B-64303	LARGO	20	200
	D-08729	LARGO	20	250
	D-08735	CUCCHIAIO	40	250
	D-78324	CUCCHIAIO	50	200
	A-30483	CUCCHIAIO (Specialized)	40	200

SISTEMA ESTRAZIONE DELLE POLVERI

Codice	Nome	Per modello
199664-6	(DX05)	DHR182
199563-2	(DX06)	DHR242
199570-5	(DX07)	DHR243
199581-0	(DX08)	DHR280 - DHR282
199585-2	(DX09)	DHR281 - DHR283
127185-8	---	HR2653
191F95-1	(DX10)	HR3011FC
191G00-4	(DX11)	HR3012FC
191E54-9	(DX12)	HR003
191E60-4	(DX14)	HR002 - HR004
191X40-4	(DX15)	HR007G - HR2663
1911P2-6	(DX16)	HR010G - DHR183
EUBDX17	(DX17)	HR011G
EUBDX18	(DX18)	HR012G

FILTRI HEPA



Codice	Per modello
199557-7	HR2653 - DX01 - DX0 - DX06 - DX07 DX09 - DX10 - DX11 - DX12 - DX14 - DX15
199596-7	DX05 - DX16

SCATOLA RACCOGLI POLVERI

Codice	Per modello
199595-9	DX05
199586-0	DX15 - HR2653
199555-1	DX06 - DX07 - DX08 - DX09 - DX12 - DX14
199978-3	HR2651
191F49-8	DX10 - DX11
1911P5-0	DX16

CUFFIE RACCOGLI POLVERI

Codice	Per modello
195179-1	DHR243 - DHR283 - HR2611FT - HR2631FT - HR3011 - HR3012
195173-3	DHR242 - HR2611F - HR2600 - HR2601 - HR2610 - HR2630 - HR2300
198362-9	DHR171 - DHR182 - HR166 - HR1841 - HR2470
1911P8-4	DHR183 - HR010G
1914L7-6	HR2670 (foratura)
1914L8-4	HR2670FT (foratura)
1914L9-2	HR2670 (demolizione)
1914M0-7	HR2670FT (demolizione)

1914X3-8	Tassellatori e martelli rotativi (ø max 52 mm)

SISTEMA ASPIRAZIONE

Codice	Per modello
196074-8	HR4011C/HR4511C
199142-6	HR4003C - HR4013C - DHR400 - HR005G
196858-4	HR5212C - HR5202C
197148-8	HM004G - HM1317C - HM1812
199144-2	HR5212C - HR4511C - HR4013C - HR4003C - HR005G - HR006G
197168-2	HM004G - HM1317C - HM1812

SUPPORTO ASPIRAZIONE

Codice	Per modello
192176-8	M8101/BHR200
193472-7	HR140D - HR166D - DHR171 - DHR182 - DHR202 DHR263 - HR2470 - HR2811F/FT

TRAPANI AVVITATORI CON PERCUSSIONE

AFT XPT BL MOTOR

Trapani Avvitatori con percussione — HP001GM201 / HP001GZ01

AFT XPT BL MOTOR

HIGH TORQUE
Frizione elettrica

40V max XGT

COPPIA AVVITATURA MAX **150 Nm**

- Impugnatura ergonomica
- LED di illuminazione zona di lavoro
- 2 velocità meccaniche
- Mandrino autoserrante
- 41 impostazioni della frizione elettronica (21 livelli in modalità alta)
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Tecnologia AFT per un arresto del motore in caso di blocco improvviso della punta durante la foratura
- Compatibile con batterie da 2,5 - 4,0 - 5,0 - 8,0 Ah
- Versione Z corpo macchina in valigetta MAKPAC

DATI TECNICI HP001GM201

Capacità	cemento	ø 20 mm
	acciaio	ø 20 mm
	legno	ø 50 mm
Velocità a vuoto		0-650/0-2.600 g/min
Colpi al minuto		0-9.750/0-39.000
Coppia avv. max		150 Nm
Coppia serraggio max	giunto rigido	140
	giunto elastico	68
Dimensioni (mm)	con BL4040	182 x 86 x 275
Peso		3,0 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Impugnatura laterale, gancio per cintura, valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0). Versione HP001GM201: caricabatterie rapido 45' DC40RA, 2 batterie 40Vmax 4,0Ah BL4040.

Trapani Avv. con percussione — DHP492RTJ / DHP492RT3J / DHP492ZJ / DHP492Z

XPT BL MOTOR

18V LXT

COPPIA AVVITATURA MAX **141 Nm**

- Impugnatura ergonomica soft-grip
- BL Motor ad alte prestazioni
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Velocità variabile
- Freno motore elettrico
- Reversibile
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC

DATI TECNICI DHP484RTJ

Capacità	cemento	ø 16 mm
	acciaio	ø 13 mm
	legno	ø 50 mm
Velocità a vuoto		0-550/0-2.100 g/min
Colpi al minuto		0-8.250/0-31.500
Coppia avv. max		141 Nm
Dimensioni (mm)		180 x 81 x 265
Peso		2,7 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, impugnatura laterale, asta di profondità, gancio per cintura, valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0).

Trapani Avvitatori con percussione — DHP489RTJ / DHP489ZJ / DHP489Z

XPT BL MOTOR

18V LXT

COPPIA AVVITATURA MAX **110 Nm**

- Design compatto ed ergonomico
- BL Motor ad alte prestazioni
- Doppio LED di illuminazione zona di lavoro
- 2 velocità meccaniche
- Mandrino autoserrante
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC

DATI TECNICI DHP489RTJ

Capacità	cemento	ø 16 mm
	acciaio	ø 13 mm
	legno	ø 51 mm
Velocità a vuoto		0-550/0-1.800 g/min
Colpi al minuto		0-8.250/0-27.000
Coppia avv. max		110 Nm
Coppia serraggio max	giunto rigido	73
	giunto elastico	40
Dimensioni (mm)	con BL1850B	175 x 81 x 261
Peso		2,5 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0), gancio per cintura.
Versione DHP489RTJ: caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0Ah BL1850B.

Trapani Avv. con percussione — DHP484RTJ / DHP484RT3J / DHP484ZJ / DHP484Z

XPT BL MOTOR

18V LXT

COPPIA AVVITATURA MAX **65 Nm**

- Impugnatura ergonomica soft-grip
- BL Motor ad alte prestazioni
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Velocità variabile
- Freno motore elettrico
- Reversibile
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC

DATI TECNICI DHP484RTJ

Capacità	cemento	ø 13 mm
	acciaio	ø 13 mm
	legno	ø 38 mm
Velocità a vuoto		0-500/0-2.000 g/min
Colpi al minuto		0-7.500/0-30.000
Coppia avv. max		65 Nm
Coppia serraggio max	giunto rigido	54
	giunto elastico	30
Dimensioni (mm)		182 x 79 x 261
Peso		1,8 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, impugnatura laterale, asta di profondità, gancio per cintura, valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0).

Trapani Avvitatori con percussione — HP002GD201 / HP002GZ01

XPT BL MOTOR

HIGH TORQUE

40V max XGT

COPPIA AVVITATURA MAX **70 Nm**

- Doppio LED di illuminazione zona di lavoro
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 2,5 - 4,0 - 5,0 - 8,0 Ah
- Versione Z corpo macchina in valigetta MAKPAC

DATI TECNICI HP002GD201

Capacità	cemento	ø 13 mm
	acciaio	ø 13 mm
	legno	ø 38 mm
Velocità a vuoto		0-600/0-2.200 g/min
Colpi al minuto		0-9.000/0-33.000
Coppia avv. max		70 Nm
Coppia serraggio max	giunto rigido	64
	giunto elastico	30
Dimensioni (mm)		174 x 86 x 265
Peso		2,3 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Inserto, gancio per cintura, valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0).
Versione HP002GD201: caricabatterie rapido 28' DC40RA, 2 batterie 40Vmax 2,5 Ah BL4025.

ACCESSORI TRAPANI AVVITATORI
CON PERCUSSIONE

Impact PREMIER

INSERTI

	Codice	Tipo	Lunghezza (mm)	N° pezzi per sing. conf.
PHILLIPS	E-03121	PH 1	25	2
	E-03137	PH 2		2
	E-03143	PH 2R		2
	E-03159	PH 3		2
POZIDRIV	E-03165	PZ 1		2
	E-03171	PZ 2		2
	E-03187	PZ 3		2
TORX	E-03193	T 10		2
	E-03202	T 15		2
	E-03218	T 20		2
	E-03224	T 25		2
	E-03230	T 30		2
	E-20242	T 40		2
H	E-26733	H3		2
	E-26749	H4		2
	E-26755	H5		2
	E-26761	H6		2
H	E-26777	H3	50	2
	E-26783	H4		2
	E-26799	H5		2
	E-26808	H6		2
PHILLIPS	E-03268	PH 1		2
	E-03274	PH 2		2
	E-03280	PH 3		2
POZIDRIV	E-03296	PZ 1		2
	E-03305	PZ 2		2
	E-03311	PZ 3		2
TORX	E-03327	T 10		2
	E-03333	T 15		2
	E-03349	T 20		2
	E-03355	T 25		2
	E-03361	T 30		2
	E-12027	T40		2
PHILLIPS	E-06286	PH 2	65	2
	E-06292	PZ 2		2

PORTAINSERTI MAGNETICO
PREMIER TORSION

Codice	Lunghezza (mm)	N° pezzi per sing. conf.
E-20258	68	1
E-20270	79	1

PROLUNGA
PREMIER TORSION

Codice	Lunghezza (mm)	N° pezzi per sing. conf.
E-20264	150	1

ADATTATORI PER BUSSOLE

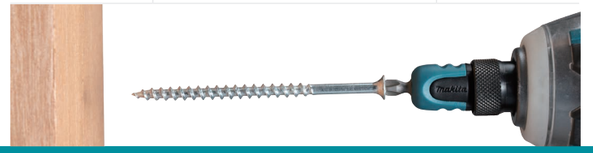
Codice	Tipo	Lunghezza (mm)	N° pezzi per sing. conf.
E-03420	SQ 3/8"	50	1
E-03436	SQ 1/2"		1

CHIAVI ESAGONALI PER DADI E VITI

Codice	Tipo	Lunghezza (mm)	N° pezzi per sing. conf.
E-22888	H8	65	1
E-22894	H10		1
E-03458	H6		1
E-03464	H8		1
E-03470	H10		1
E-03486	H13		1
E-03492	H13	80	1
E-03501	H15		1
E-03517	H17		1
E-03523	H19		1
E-03539	H21		1

MAGNETE
PER INSERTI

Codice	Lunghezza (mm)	N° pezzi per sing. conf.
E-03442	50	1



DISPENSER INSERTI
IMPACT PREMIER (10/15 pz)

Codice	Tipo	Lunghezza (mm)	N° pezzi per sing. conf.
E-03246	PH 2	25	15
E-03252	PZ 2		
E-25937	T10		
E-25943	T15		
E-25959	T20		
E-25965	T25		
E-25971	T30		
E-25987	T40		
E-03377	PH 2	50	10
E-03383	PZ 2		
E-25993	PZ1		
E-26004	PZ3		
E-26010	T10		
E-26026	T15		
E-26032	T20		
E-26048	T25		
E-26054	T30		
E-26060	T40		

KIT INSERTI
IMPACT PREMIER (28 pz)

Codice	Composizione kit	Lunghezza (mm)	N° pezzi per sing. conf.
E-26179	• 25mm: 1xPH1/2xPH2/1xPH3/1xPZ1/2xPZ2/1xPZ3/2xT15/2xT20/2xT25/2x30/1xT40 • 50mm: 1xPH1/1xPH2/1xPH3/1xPZ1/2xPZ2/1xPZ3/2xT15/2xT20/2xT25/2xT30/1xT40 • 65mm doppia testa: 1xPZ2 • 1xbussola 8x65mm/1xbussola 10x65mm/1xbussola 13x65 mm • 1xPorta inserto magnetico	mix	38

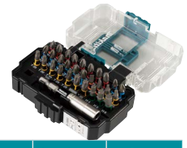
KIT INSERTI
IMPACT PREMIER (5 pz)

Codice	Composizione kit	Lunghezza (mm)	N° pezzi per sing. conf.
E-13568	• 1 inserto Phillips (PH2) • 2 inserti Pozidriv (PZ2/PZ3) • 2 inserti Torx (T25/T30)	50	5

KIT INSERTI
IMPACT PREMIER (11 pz)

Codice	Composizione kit	Lunghezza (mm)	N° pezzi per sing. conf.
E-03567	• 3 inserti Phillips (PH1/PH2/PH3) • 3 inserti Pozidriv (PZ1/PZ2/PZ3) • 4 inserti Torx (T15/T20/T25/T30) • 1 portainserti magnetico	25	11
E-03573	• 1 inserto Phillips (PH1) • 1 inserto Pozidriv (PZ1) • 2 inserti (PZ2) • 1 inserto (PZ3) • 3 inserti Torx (T20/T25/T30) • 2 inserti "slotted" SL4 e SL6 • 1 portainserti magnetico		

KIT INSERTI
IMPACT PREMIER (31 pz)



Codice	Composizione kit	Lunghezza (mm)	N° pezzi per sing. conf.
E-25111	• 4xT10 • 4xT15 • 6xT20 • 6xT25 • 6xT30 • 4xT40 • 1xPorta inserti magnetico	25	31
E-13552	• 1xPH1/5xPH2/2xPH3/1xPZ1/5xPZ2/2xPZ3 • 1xT10/1xT15/3xT20/2xT25/2xT30 • 1xH4/1xH5/1xH6/1xSL4/1xSL6 • 1xPorta inserti magnetico		

KIT INSERTI
IMPACT PREMIER (28 pz)

Codice	Composizione kit	Lunghezza (mm)	N° pezzi per sing. conf.
E-25068	• 2xPH1/3xPH2/1xPH3/2xPZ1/3xPZ2/1PZ3 • 1xT10/1xT15/3xT20/3xT25/2xT30/2xT40 • 1xPorta inserto magnetico • 1xPorta inserto ultra magnetico • 1xbussola 8x65mm/1xbussola 10x65 mm	25	28

IMPACT
Impact driver's accessory series
BLACK

INSERTI

C-Form PH

Codice	Tipo	Lunghezza (mm)	N° pezzi per sing. conf.
B-63600	PH1	25	2
B-63616	PH2		
B-63622	PH3		

C-Form PZ

Codice	Tipo	Lunghezza (mm)	N° pezzi per sing. conf.
B-63638	PZ1	25	2
B-63644	PZ2		
B-63650	PZ3		

C-Form T

Codice	Tipo	Lunghezza (mm)	N° pezzi per sing. conf.
B-63666	T15	25	2
B-63672	T20		
B-63688	T25		
B-63694	T30		
B-63703	T40		

E-Form PH

Codice	Tipo	Lunghezza (mm)	N° pezzi per sing. conf.
B-63719	PH1	50	2
B-63725	PH2		
B-63731	PH3		

E-Form PZ

Codice	Tipo	Lunghezza (mm)	N° pezzi per sing. conf.
B-63747	PZ1	50	2
B-63753	PZ2		
B-63769	PZ3		

E-Form T

Codice	Tipo	Lunghezza (mm)	N° pezzi per sing. conf.
B-63775	T15	50	2
B-63781	T20		
B-63797	T25		
B-63806	T30		
B-63812	T40		

PORTAINSERTI BUSSOLE PZ

Codice	Tipo	Lunghezza (mm)	N° pezzi per sing. conf.
B-66793	Magnetico	60	1
B-66802	Attacco rapido		
B-66818	Magnetico con vite guida	80	

PROLUNGHE ATTACCO ESAGONALE

Codice	Lunghezza (mm)	N° pezzi per sing. conf.
E-24125	76	1
E-24131	152	
E-24147	304	

ADATTATORI ATTACCO ESAGONALE

Codice	Tipo	Lunghezza (mm)	N° pezzi per sing. conf.
B-66868	SQ 3/8"	50	1
B-66874	SQ 1/2"		

INSERTO MAGNETICO

Codice	Tipo	Lunghezza (mm)	N° pezzi per sing. conf.
B-66824	H6	50	1
B-66830	H8		
B-66846	H10		
B-66852	H13		

INSERTO 1/2" QUADRO

Codice	Tipo	Lunghezza (mm)	N° pezzi per sing. conf.
E-19794	T30	78	1
E-19803	T35		
E-19819	T40		
E-19825	T45		
E-19831	T50		
E-19847	T55		
E-19853	T60		

ACCESSORI TRAPANI AVVITATORI CON PERCUSSIONE

DISPENSER INSERTI

IMPACT BLACK (10/25 pz)

Codice	Tipo	Lunghezza (mm)	N° pezzi per sing. conf.
E-12360	PH2	25	25
E-12376	PZ2		
E-12407	PH2	50	10
E-12413	PZ2		
E-12429	T20		
E-12435	T25		
E-12675	T30		
E-12681	T40		

KIT INSERTI C-Form

1/4" ESAGONALE IMPACT BLACK

Codice	Composizione kit	Lunghezza (mm)	N° pezzi per sing. conf.
E-12005	• PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, T15, T20, T30 • portainserti	25	10
E-15811	• PH2, PZ2, 2xT15, T20, 2xT25, 2xT30 • portainserti	25	10

KIT INSERTI E-Form

PER DADI IMPACT BLACK

Codice	Composizione kit	Lunghezza (mm)	N° pezzi per sing. conf.
E-15768	• 6, 7, 8, 10, 12 , 13 mm	50	6

KIT CHIAVI TORX

P1/2" SQ IMPACT BLACK

Codice	Composizione kit	Lunghezza (mm)	N° pezzi per sing. conf.
E-23628	• T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70	78	7

KIT INSERTI E-Form

IMPACT BLACK

Codice	Composizione kit	Lunghezza (mm)	N° pezzi per sing. conf.
E-12011	• PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, T15, T20, T25, T30	78	10

KIT INSERTI E BUSSOLE

IMPACT BLACK

Codice	Composizione kit	Lunghezza (mm)	N° pezzi per sing. conf.
E-24826	• **25mm:** 3xPH1 - 8xPH2 - 3xPH3 - 3xPZ1 - 8xPZ2 3xPZ3 - 3xT10 - 3xT15 - 6xT20 - 5xT25 - 3xT27 3xT30 - 3xT40 - 2xT10H - 2xT15H - 2xT20H 2xT25H - 2xT27H - 2xT30H - 2xT40H - 2xSL 0,8x5,5 2xT40H - 2xSL1,0x6,0 - 2xSL1,2x6,5 • **50mm:** 1xPH1 - 4xPH2 - 2xPH3 - 1xPZ1 - 4xPZ2 2xPZ3 - 2xT15 - 2xT20 - 2xT25 - 2xT30 - 1xSL 0,8x5,5 • Portainserti magnetico • 1xbussola 6x50 mm - 1xbussola 8x50 mm - 1xbussola 8x10 mm	Mix	100

KIT AVVITATURA E FORATURA

Codice	Composizione kit	Lunghezza (mm)	N° pezzi per sing. conf.
B-66896	• 16 bit 25 mm • 6bit 50 mm • 6 punte per metallo • 2 portainserti • 3xbussole	Mix	33
B-66880	• 16 bit 25 mm • 14 bit 50 mm • 1 portainserti • 4xbussole	Mix	35

KIT CHIAVI A BUSSOLA

IMPACT BLACK

Codice	Composizione kit	Lunghezza (mm)	N° pezzi per sing. conf.
E-16564	• 8/10/13/16/17/18/19/21/24 mm	38	9
E-16570	• 8/10/12/13/14/16/17/19/21 mm		9
E-16592	• 13/17/19/21/22/24 mm - ADPR. 1/4"-1/2"		7

CHIAVI A IMPULSI

Chiavi ad Impulsi — TW010GT201 / TW010GZ01

COPPIA AVVITATURA MAX **3.150 Nm**

- Per il serraggio di bulloni di grande diametro
- BL motor ad alte prestazioni
- Design compatto • Illuminazione LED ad anello
- Impugnatura laterale regolabile • Sistema di arresto automatico • Velocità variabile
- Struttura antivibrazioni
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Selezione elettronica a 4 stadi
- Compatibile con batterie da 2,5 - 4,0 - 5,0 - 8,0 Ah
- Versione Z corpo macchina in valigetta

DATI TECNICI	
Attacco	1"
Coppia avvitatura max	3.150 Nm
Coppia svitatura max	4.000 Nm
Velocità a vuoto	0-600/700/850/1.200 g/min
Impulsi al minuto	0-1.200/1.300/1.500/1.750
Dimensioni (mm)	570 x 135 x 276
Peso senza batt.	10,8 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Impugnatura, valigetta. TW010GT201: caricabatterie rapido doppio 50' DC40RA, 2 batterie 5,0 Ah BL4050F, 2 protezioni batteria.

Chiavi ad Impulsi — TW009GT201 / TW009GZ01

COPPIA AVVITATURA MAX **3.150 Nm**

- Per il serraggio di bulloni di grande diametro
- BL motor ad alte prestazioni
- Design compatto • Illuminazione LED ad anello
- Impugnatura laterale regolabile • Sistema di arresto automatico • Velocità variabile
- Struttura antivibrazioni
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Selezione elettronica a 4 stadi
- Compatibile con batterie da 2,5 - 4,0 - 5,0 - 8,0 Ah
- Versione Z corpo macchina in valigetta

DATI TECNICI	
Attacco	1"
Coppia avvitatura max	3.150 Nm
Coppia svitatura max	4.000 Nm
Velocità a vuoto	0-600/700/850/1.200 g/min
Impulsi al minuto	0-1.200/1.300/1.500/1.750
Dimensioni (mm)	570 x 135 x 276
Peso senza batt.	12,3 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Impugnatura, valigetta. TW009GT201: caricabatterie rapido doppio 50' DC40RA, 2 batterie 5,0 Ah BL4050F, 2 protezioni batteria.

Chiavi ad Impulsi — TW001GM201 / TW001GZ01

COPPIA AVVITATURA MAX **1.800 Nm**

- BL motor ad alte prestazioni
- Compatto per maneggevolezza e controllo
- Impugnatura ergonomica
- Doppio LED di illuminazione zona di lavoro
- 4 velocità
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 2,5 - 4,0 - 5,0 - 8,0 Ah
- Vers. GZ01 corpo macchina in valigetta MAKPAC

DATI TECNICI	
Attacco	3/4"
Coppia avvitatura max	1.800 Nm
Coppia svitatura max	2.050 Nm
Velocità a vuoto	0-950/1.150/1.400/1.800 g/min
Impulsi al minuto	0-1.900/2.200/2.400/2.500
Dimensioni (mm)	217 x 94 x 303
Peso senza batt.	3,2 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0). Versione TW001GM201: caricabatterie rapido 45' DC40RA, 2 batterie 4,0 Ah BL4040.

Chiavi ad Impulsi — TW002GM201 / TW002GZ01

COPPIA AVVITATURA MAX **1.700 Nm**

- BL motor ad alte prestazioni
- Compatto e maneggevole
- Impugnatura ergonomica
- Doppio LED di illuminazione zona di lavoro
- 4 velocità
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie 2,5 - 4,0 - 5,0 - 8,0 Ah
- Vers. GZ01 corpo macchina in valigetta MAKPAC

DATI TECNICI	
Attacco	1/2"
Coppia avvitatura max	1.700 Nm
Coppia svitatura max	2.200 Nm
Velocità a vuoto	0-850/900/1.000/1.800 g/min
Impulsi al minuto	0-1.700/1.800/2.000/2.400
Dimensioni (mm)	213 x 94 x 297
Peso senza batt.	3,2 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Gancio per cintura, MAKPAC tipo 3 (821551-8), vassoio preformato. Vers. TW002GM201: caricabatterie rapido 45' DC40RA, 2 batterie 40Vmax 4,0 Ah BL4040, 2 protezioni batteria.

Chiavi ad Impulsi — TW003GM201 / TW003GZ01

COPPIA AVVITATURA MAX **1.360 Nm**

- BL motor ad alte prestazioni
- Compatto e leggero
- Impugnatura ergonomica
- Doppio LED di illuminazione zona di lavoro
- 4 velocità
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 2,5 - 4,0 - 5,0 - 8,0 Ah
- Vers. GZ01 corpo macchina in valigetta MAKPAC

DATI TECNICI	
Attacco	1/2"
Coppia avvitatura max	1.360 Nm
Coppia svitatura max	1.600 Nm
Velocità a vuoto	0-800/1.000/1.200/1.800 g/min
Impulsi al minuto	0-1.600/2.000/2.300/2.400
Dimensioni (mm)	213 x 94 x 303
Peso senza batt.	3,2 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Gancio per cintura, MAKPAC tipo 3 (821551-8), vassoio preformato. Vers. TW003GM201: caricabatterie rapido 45' DC40RA, 2 batterie 40Vmax 4,0 Ah BL4040, 2 protezioni batteria.

Chiavi ad Impulsi — DTW1001RTJ / DTW1001ZJ

COPPIA AVVITATURA MAX **1.250 Nm**

- BL Motor ad alte prestazioni
- Compatto e leggero
- Impugnatura ergonomica Soft-Grip
- Doppio LED per illuminazione zona di lavoro
- Selezione elettronica 3 differenti livelli di potenza
- Reversibilità • Interruttore elettronico variatore di velocità
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC

DATI TECNICI	
Attacco	3/4"
Coppia avvitatura max	1.250 Nm
Coppia svitatura max	1.700 Nm
Velocità a vuoto	0-900/1.000/1.800 g/min
Impulsi al minuto	0-1.800/2.000/2.200
Dimensioni (mm)	229 x 91 x 289
Peso senza batt.	3,0 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, gancio per cintura, valigetta MAKPAC tipo 3 (821551-8).

CHIAVI AD IMPULSI

Chiavi ad Impulsi — DTW1002RTJ / DTW1002ZJ

COPPIA AVVITATURA MAX **1.200 Nm**

- BL Motor ad alte prestazioni
- Leggero e compatto • Impugnatura ergonomica
- LED integrato con funzioni di pre-bagliore e post-illuminazione per illuminare l'area di lavoro
- Coppia di serraggio estremamente elevata equiparabile al modello TW1000 a filo • Reversibile • Freno elettrico
- Selezione elettronica della coppia a 3 stadi
- Gancio per cintura
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC

DATI TECNICI	
Attacco	1/2"
Coppia avvitatura max	1.200 Nm
Coppia svitatura max	1.600 Nm
Velocità a vuoto	0-900/1.000/1.800 g/min
Impulsi al minuto	0-1.800/2.000/2.200
Dimensioni (mm)	229 x 91 x 289
Peso senza batt.	2,9 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, gancio per cintura, valigetta MAKPAC tipo 3 (821551-8).

Chiave ad Impulsi — DTW1004Z

COPPIA AVVITATURA MAX **1.050 Nm**

- BL Motor ad alte prestazioni
- Leggero e compatto • Impugnatura ergonomica
- LED integrato con funzioni di pre-bagliore e post-illuminazione per illuminare l'area di lavoro
- Reversibile
- Freno elettrico
- Selezione elettronica della coppia a 3 stadi
- Gancio per cintura
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Corpo macchina

DATI TECNICI	
Attacco	1/2"
Coppia avvitatura max	1.050 Nm
Coppia svitatura max	1.300 Nm
Velocità a vuoto	0-900/1.000/2.000 g/min
Impulsi al minuto	0-1.800/2.000/2.400
Dimensioni (mm)	261 x 99 x 254
Peso senza batt.	2,7 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Gancio per cintura.

Chiavi ad Impulsi — TW007GM201 / TW007GZ01

COPPIA AVVITATURA MAX **760 Nm**

- BL motor ad alte prestazioni
- Impugnatura ergonomica
- Doppio LED di illuminazione zona di lavoro
- Interruttore di controllo velocità variabile
- Selettore one-touch a 4 velocità per un controllo preciso del fissaggio
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 2,5 - 4,0 - 5,0 - 8,0 Ah
- Versione Z corpo macchina in valigetta MAKPAC

DATI TECNICI	
Attacco	1/2"
Coppia avvitatura max	760 Nm
Coppia svitatura max	1.100 Nm
Velocità a vuoto	0-600/1.200/1.900/2.300 g/min
Impulsi al minuto	0-1.200/1.900/2.700/2.900
Dimensioni (mm)	170 x 86 x 291
Peso senza batt.	2,3 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Gancio per cintura. Vers. TW007GM201: caricabatterie rapido 45' DC40RA, 2 batterie 40Vmax 4,0 Ah BL4040, 2 protezioni batteria, valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0).

Chiavi ad Impulsi — DTW700RTJ / DTW700ZJ

COPPIA AVVITATURA MAX **700 Nm**

- BL Motor ad alte prestazioni
- Design compatto e leggero
- Impugnatura ergonomica rivestimento soft grip
- Doppio LED di illuminazione zona di lavoro
- Gancio per attacco alla cintura
- Interruttore elettronico
- Funzione auto-stop
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC

DATI TECNICI	
Attacco	1/2"
Coppia avvitatura max	700 Nm
Coppia svitatura max	1.000 Nm
Velocità a vuoto	0-500/1.200/1.900/2.200 g/min
Impulsi al minuto	0-1.000/1.700/2.400/2.700
Dimensioni (mm)	170 x 81 x 276
Peso senza batt.	2,1 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, gancio per cintura, valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0).

Chiavi ad Impulsi — TW004GD201 / TW004GZ01

COPPIA AVVITATURA MAX **350 Nm**

- BL motor ad alte prestazioni
- Doppio LED di illuminazione zona di lavoro
- 4 velocità
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 2,5 - 4,0 - 5,0 - 8,0 Ah
- Versione Z corpo macchina in valigetta MAKPAC

DATI TECNICI	
Attacco	1/2"
Coppia avvitatura max	350 Nm
Coppia svitatura max	630 Nm
Velocità a vuoto	0-1.000/1.800/2.600/3.200 g/min
Impulsi al minuto	0-1.800/2.600/3.400/4.000
Dimensioni (mm)	144 x 86 x 248
Peso senza batt.	1,2 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Gancio per cintura, valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0). Versione TW004GD201: caricabatterie rapido 28' DC40RA, 2 batterie 40Vmax 2,5 Ah BL4025.

Chiavi ad Impulsi — DTW300RTJX / DTW300ZJ

COPPIA AVVITATURA MAX **330 Nm**

- BL Motor ad alte prestazioni
- Design compatto e leggero
- Impugnatura ergonomica rivestimento soft grip
- Doppio LED di illuminazione zona di lavoro
- Gancio per cintura
- Interruttore elettronico
- Frontalino fluorescente
- Funzione auto-stop
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC

DATI TECNICI	
Attacco	1/2"
Coppia avvitatura max	330 Nm
Coppia svitatura max	580 Nm
Velocità a vuoto	0-1.100/1.800/2.600/3.200 g/min
Impulsi al minuto	0-1.800/2.600/3.400/4.000
Dimensioni (mm)	144 x 81 x 246
Peso senza batt.	1,2 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, gancio per cintura, set n. 9 bussole 1/2" (D-41517), valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0).

Avvitatore ad Impulsi — TD002GD202/ TD002GZ01

COPPIA AVVITATURA MAX **220 Nm**

- BL motor ad alte prestazioni
- 4 LED frontali di illuminazione zona di lavoro
- 4 velocità settabili di potenza di avvitatura
- 6 funzioni elettroniche per la gestione del lavoro
- Funzione Anti-riavvio
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 2,5 - 4,0 - 5,0 - 8,0 Ah
- Versione Z corpo macchina

DATI TECNICI	
Attacco	1/4"
Coppia avvitatura max	220 Nm
Velocità a vuoto	0-1.100/2.100/3.200/3.700 g/min
Impulsi al minuto	0-1.400/2.600/3.600/4.600
Dimensioni (mm)	119 x 86 x 247
Peso	1,7 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Valigetta 821883-3. Versione TD002GD202: caricabatterie rapido 28' DC40RA, 2 batterie 40Vmax 2,5 Ah BL4025, gancio per cintura.

Avvitatore ad Impulsi — DTD173RTJ / DTD173Z / DTD173ZJ

COPPIA AVVITATURA MAX **180 Nm**

- BL Motor ad alte prestazioni
- Design compatto e leggero
- Impugnatura ergonomica rivestimento soft grip
- Doppio LED di illuminazione zona di lavoro
- Gancio per attacco alla cintura
- Interruttore elettronico
- Funzione auto-stop
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC

DATI TECNICI	
Attacco	1/4"
Coppia avvitatura max	180 Nm
Velocità a vuoto	0-1.100/2.100/3.200/3.600 g/min
Impulsi al minuto	0-1.100/2.600/3.200/3.800
Dimensioni (mm)	111 x 81 x 234
Peso	1,5 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, gancio per cintura, valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0).

BUSSOLE A MACCHINA

ATTACCO QUADRO 1"

VENDUTE CON SPINOTTO E O-RING

Codice	Diametro (mm)	Lunghezza (mm)	N° pezzi per sing. conf.
E-24511	27	60	1
E-24527	30	62	1
E-24533	32	63	1
E-24549	33		1
E-24555	34		1
E-24561	36	66	1
E-24577	38		1
E-24583	40		1
E-24599	41	68	1
E-24608	42		1
E-24614	44	70	1
E-24620	46	72	1
E-24636	50	76	1
E-24642	55	84	1
E-24658	60	88	1
E-24810	65	120	1

Codice	Diametro (mm)	Lunghezza (mm)	N° pezzi per sing. conf.
E-24664	65	92	1
E-24670	70	96	1
E-24686	27	90	1
E-24692	30		1
E-24701	32		1
E-24717	33		1
E-24723	34		1
E-24739	36		1
E-24745	38		1
E-24751	40		1
E-24767	44		1
E-24773	46	100	1
E-24789	50		1
E-24795	55	108	1
E-24804	60		1

ATTACCO QUADRO 3/4"

VENDUTE CON SPINOTTO E O-RING

Codice	Diametro (mm)	Lunghezza (mm)	N° pezzi per sing. conf.
E-22224	17	51	1
E-22230	19		1
E-22246	21		1
E-22252	22		1
E-22268	24		1
E-22274	26	53	1
E-22280	27		1
E-22296	30		1
E-22305	32	57	1
E-22311	35		1
E-22327	36		1
E-27311	38		1
E-27327	40	58	1

Codice	Diametro (mm)	Lunghezza (mm)	N° pezzi per sing. conf.
E-22333	19	90	1
E-22349	21		1
E-22355	24		1
E-27333	26		1
E-22361	27		1
E-22377	30		1
E-22383	32		1
E-27349	33		1
E-22399	36		1

BUSSOLE
IMPACT BLACK

IMPACT
Impact driver's accessory series
BLACK

ATTACCO 1/2"

Codice	Diametro (mm)	Lunghezza (mm)	N° pezzi per sing. conf.
E-16053	9	38	1
E-16069	10		1
E-16075	11		1
E-16081	12		1
E-16097	13		1
E-16106	14		1
E-16112	15		1
E-16128	16		1
E-16134	17		1
E-16140	18		1
E-16156	19		1
E-16162	20		1
E-16178	21		1
E-16184	22		1
E-16190	23		1
E-16209	24		1
E-16215	27	42	1
E-16221	30		1
E-16237	32	44	1
E-16405	8	81,5	1
E-16411	10		1
E-16427	11		1
E-16433	12		1
E-16449	13		1
E-16455	14		1
E-16461	16		1
E-16477	17		1
E-16483	18		1
E-16499	19		1
E-16508	21		1
E-16514	22		1
E-16520	24		1
E-16536	27		1
E-16542	30		1
E-16558	32		1

ATTACCO 3/8"

Codice	Diametro (mm)	Lunghezza (mm)	N° pezzi per sing. conf.
E-15877	6	28	1
E-15883	7		1
E-15899	8		1
E-15908	9		1
E-15914	10		1
E-15920	11		1
E-15936	12		1
E-15942	13		1
E-15958	14		1
E-15964	15		1
E-15970	16		1
E-15986	17	30	1
E-15992	18		1
E-16003	19		1
E-16019	20		1
E-16025	21		1
E-16031	22		1
E-16243	7	63	1
E-16259	8		1
E-16265	9		1
E-16271	10		1
E-16287	11		1
E-16293	12		1
E-16302	13		1
E-16318	14		1
E-16324	15		1
E-16330	16		1
E-16346	17		1
E-16352	18		1
E-16368	19		1
E-16374	20		1
E-16380	21		1
E-16396	22		1

SET
O-RING / SPINOTTI

Codice	Attacco	Descrizione	Diametro (mm)	N° pezzi per sing. conf.
E-22436	1"	O-ring	41	1
E-22442		Spinotto		1
B-54542	1/2"	O-ring set	Da 8 a 16	3
B-54586		Spinotto		3
B-54558		O-ring	17	3
B-54592		Spinotto		3
B-54564		O-ring	Da 18 a 19	3
B-54601		Spinotto		3
B-54570		O-ring	Da 20 a 32	3
B-54617		Spinotto		3
E-22408	3/4"	O-ring	Da 17 a 36	1
E-22414		Spinotto		1

ACCESSORI
ATTACCO QUADRO

Codice	Descrizione	Attacco	Lunghezza (mm)	N° pezzi per sing. conf.
E-24985	Riduzione per bussole	3/4"→1/2"	57	1
134873-0	Adattatore per inserti	1/2"→1/4"Hex	33	1
134998-0	Attacco a snodo	3/4"	105,5	1
134877-2	Attacco a snodo	1/2"	84	1

PROLUNGHE
ATTACCO QUADRO

Codice	Attacco	Lunghezza (mm)	N° pezzi per sing. conf.
134870-6	1"	200	1
134997-2	3/4"	105	1
B-55728	1/2"	75	1
134874-8		100	1
B-55712		150	1
B-55706		250	1

IMPUGNATURA ESTENSIBILE

Codice	Per modelli	Lunghezza (mm)
191G67-2	DTW1001/DTW1002/DTW1004/DTW700/ TW001G/TW002G/TW003G/TW007G	657 - 807

SMERIGLIATRICI ANGOLARI
AFT XPT BL MOTOR

Smerigliatrici Angolari — GA038GT201 / GA038GZ01

AWS Bluetooth · BRAKE · AFT XPT BL MOTOR

FORNITA SENZA DISCO

40V max XGT · INTERRUTTORE PALMARE · 230mm

- BL Motor ad alte prestazioni
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Tecnologia AFT toglie energia al motore nel caso in cui la lama colpisca un ostacolo
- Sistema AWS (Auto-start Wireless System) per collegamento Bluetooth ad aspiratore
- Compatibile con batterie da 2,5 - 4,0 - 5,0 - 8,0 Ah
- Versione Z corpo macchina

DATI TECNICI	
Potenza	1.700 W
Diametro disco	230 mm
Interruttore	palmare
Velocità a vuoto	6.600 g/min
Dimensioni (mm) con BL4050F	535 x 250 x 180
Peso senza batt.	4,6 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Valigetta, chiave. Versione GA038GT201: caricabatterie rapido 50' DC40RA, 2 batterie 40Vmax 5,0 Ah BL4050F.

Smerigliatrice Angolare — GA9070X1

BRAKE · AFT AVT Impugnatura AVT

FORNITA SENZA DISCO

AC · INTERRUTTORE PALMARE · 230mm

- Funzione anti-riavvio
- Impugnatura posteriore a basse vibrazioni con impugnatura morbida per un maggior confort e controllo
- L'impugnatura posteriore girevole può essere posizionata per adattarsi alla maggior parte delle operazioni di taglio
- La tecnologia AFT arresta il motore nel caso in cui il disco colpisca un ostacolo
- Freno elettrico
- Avviamento morbido
- Cavo di alimentazione 2,5 m

DATI TECNICI	
Potenza	2.800 W
Diametro disco	230 mm
Interruttore	palmare
Velocità a vuoto	6.600 g/min
Dimensioni (mm)	506 x 250 x 146
Peso	6,3 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Impugnatura AVT, chiave di servizio.

Smerigliatrice Angolare — GA9080X1

AVT Impugnatura AVT

FORNITA SENZA DISCO

AC · INTERRUTTORE PALMARE · 230mm

- Funzione anti-riavvio
- L'impugnatura posteriore girevole può essere posizionata per adattarsi alla maggior parte delle operazioni di taglio
- Impugnatura posteriore a basse vibrazioni
- Blocco del mandrino a pulsante
- Avviamento morbido
- Spazzole accessibili dall'esterno per una facile manutenzione
- Cavo di alimentazione 2,5 m

DATI TECNICI	
Potenza	2.700 W
Diametro disco	230 mm
Interruttore	palmare
Velocità a vuoto	6.600 g/min
Dimensioni (mm)	506 x 250 x 144
Peso	6,5 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Impugnatura AVT, chiave di servizio.

Smerigliatrici Angolari — DGA901T2U2 / DGA901ZKU2

AWS Bluetooth · BRAKE · AFT ADT XPT BL MOTOR

FORNITA SENZA DISCO

Unità Bluetooth INTEGRATA

18v + 18v 36v LXT · INTERRUTTORE PALMARE · 230mm

- BL Motor ad alte prestazioni • Con struttura di protezione delle batterie e griglie antipolvere in dotazione • Sistema AWS (Auto-start Wireless System) per collegamento Bluetooth ad aspiratore • Avviamento morbido • Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua • ADT (Automatic Drive Technology) regola la velocità e la coppia durante il funzionamento per prestazioni ottimali • Tecnologia AFT spegne il motore se la velocità di rotazione rallenta improvvisamente o se il disco viene forzato a fermarsi • Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah • Versione ZKU2 corpo macchina

DATI TECNICI	
Potenza	1.500 W
Diametro disco	230 mm
Interruttore	palmare
Velocità a vuoto	6.000 g/min
Dimensioni (mm)	499 x 250 x 158
Peso senza batt.	4,6 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Caricabatterie rapido doppia postazione 45' DC18RD, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, unità bluetooth, griglie antipolvere, valigetta.

Smerigliatrice Angolare — GA9071X1

BRAKE · AFT AVT Impugnatura AVT

FORNITA SENZA DISCO

AC · INTERRUTTORE PALMARE · 230mm

- Funzione anti-riavvio
- Impugnatura posteriore a basse vibrazioni con impugnatura morbida per un maggior confort e controllo
- L'impugnatura posteriore girevole può essere posizionata per adattarsi alla maggior parte delle operazioni di taglio • Impugnatura laterale a 3 posizioni che assorbe le vibrazioni • Il grande supporto per attrezzi in gomma protegge il pezzo da graffi
- La tecnologia AFT arresta il motore nel caso in cui il disco colpisca un ostacolo • Freno elettrico • Avviamento morbido • Cavo di alimentazione 2,5 m

DATI TECNICI	
Potenza	2.800 W
Diametro disco	230 mm
Interruttore	palmare
Velocità a vuoto	6.600 g/min
Dimensioni (mm)	506 x 250 x 146
Peso	6,3 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Impugnatura AVT, chiave di servizio.

Smerigliatrice Angolare — GA9040R

A/R ANTIRIAVVIO

AC · INTERRUTTORE PALMARE · 230mm

- Interruttore di facile azionamento
- Nuovo motore con resistenza al calore
- Funzione anti-riavvio
- Coppia conica ottenuta per fresatura dal pieno per
- maggiore affidabilità
- Scatola ingranaggi maggiormente resistente agli urti
- Sistema di protezione dalle polveri ottimizzato con
- cuscinetti sigillati e da parti elettriche ricoperte da vernici di protezione
- Impugnatura orientabile • Tasto blocco disco
- Cavo di alimentazione 2,5 m

DATI TECNICI	
Potenza	2.600 W
Diametro disco	230 mm
Interruttore	palmare
Velocità a vuoto	6.600 g/min
Dimensioni (mm)	506 x 250 x 140
Peso	6,9 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Impugnatura laterale, chiave di servizio, disco abrasivo.

Smerigliatrice Angolare — GA9030R

A/R ANTIRIAVVIO

AC

INTERRUTTORE PALMARE

230mm

- Interruttore a slitta di facile azionamento
- Nuovo motore con resistenza al calore
- Funzione anti-riavvio
- Coppia conica ottenuta per fresatura dal pieno per maggiore affidabilità • Scatola ingranaggi maggiormente resistente agli urti • Sistema di protezione dalle polveri ottimizzato con cuscinetti sigillati e da parti elettriche ricoperte da vernici di protezione
- Impugnatura orientabile • Tasto blocco disco
- Cavo di alimentazione 2,5 m

DATI TECNICI	
Potenza	2.400 W
Diametro disco	230 mm
Interruttore	palmare
Velocità a vuoto	6.600 g/min
Dimensioni (mm)	503 x 250 x 140
Peso	6,5 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Impugnatura laterale, chiave di servizio, disco abrasivo.

Smerigliatrice Angolare — GA9061R

A/R ANTIRIAVVIO · SJSII SUPER JOINT SYSTEM

AC

INTERRUTTORE PALMARE

230mm

- Interruttore di facile azionamento
- Scatola ingranaggi maggiormente resistente agli urti
- Funzione anti-riavvio
- Avviamento morbido
- Nuovo sistema di trasmissione elastica SJSII
- Funzioni elettroniche: avviamento lento, velocità costante sotto sforzo
- Sistema di protezione dalle polveri ottimizzato con cuscinetti sigillati e da parti elettriche ricoperte da vernici di protezione
- Tasto blocco disco
- Cavo di alimentazione 2,5 m

DATI TECNICI	
Potenza	2.200 W
Diametro disco	230 mm
Interruttore	palmare
Velocità a vuoto	6.600 g/min
Dimensioni (mm)	450 x 250 x 145
Peso	5,7 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Impugnatura laterale, chiave di servizio, disco abrasivo.

Smerigliatrice Angolare — GA9060

AC

INTERRUTTORE PALMARE

230mm

- Interruttore di facile azionamento
- Nuovo motore con resistenza al calore
- Sistema di protezione dalle polveri ottimizzato con cuscinetti sigillati e da parti elettriche ricoperte da vernici di protezione
- Tasto blocco disco
- Cavo di alimentazione 2,5 m

DATI TECNICI	
Potenza	2.200 W
Diametro disco	230 mm
Interruttore	palmare
Velocità a vuoto	6.600 g/min
Peso	5,5 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Impugnatura laterale, chiave di servizio, disco abrasivo.

Smerigliatrici Angolari — GA9020 / GA9020KD

in dotazione con GA9020KD

AC

INTERRUTTORE PALMARE

230mm

- Interruttore di facile azionamento
- Scatola ingranaggi maggiormente resistente agli urti
- Freno elettrico
- Sistema di protezione dalle polveri ottimizzato con cuscinetti sigillati e da parti elettriche ricoperte da vernici di protezione
- Tasto blocco disco
- Cavo di alimentazione 2,5 m

DATI TECNICI	
Potenza	2.200 W
Diametro disco	230 mm
Interruttore	palmare
Velocità a vuoto	6.600 g/min
Dimensioni (mm)	473 x 249 x 140
Peso	5,8 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Impugnatura laterale, chiave di servizio, disco abrasivo; GA9020KD: disco diamantato a settori, valigetta.

Smerigliatrice Angolare — GA035GZ

BRAKE AFT XPT BL MOTOR

40V MAX XGT

INTERRUTTORE SLITTA

150mm

- BL Motor ad alte prestazioni
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- ecnologia AFT toglie energia al motore nel caso in cui la lama colpisca un ostacolo
- Compatibile con batterie da 2,5 - 4,0 - 5,0 - 8,0 Ah
- Corpo macchina

DATI TECNICI	
Potenza	1.100 W
Diametro disco	150 mm
Interruttore	slitta
Velocità a vuoto	8.500 g/min
Dimensioni (mm) con BL4040	410 x 171 x 168
Peso senza batt.	2,4 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Disco da taglio, chiave.

Smerigliatrice Angolare — GA036GZ

BRAKE AFT XPT BL MOTOR

40V MAX XGT

INTERRUTTORE PALMARE

150mm

- BL Motor ad alte prestazioni
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- ecnologia AFT toglie energia al motore nel caso in cui la lama colpisca un ostacolo
- Compatibile con batterie da 2,5 - 4,0 - 5,0 - 8,0 Ah
- Corpo macchina

DATI TECNICI	
Potenza	1.100 W
Diametro disco	150 mm
Interruttore	palmare
Velocità a vuoto	8.500 g/min
Dimensioni (mm) con BL4040	410 x 171 x 168
Peso senza batt.	2,3 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Disco da taglio, chiave.

SMERIGLIATRICI ANGOLARI

Smerigliatrici Angolari — GA050GT101 / GA050GZ

BRAKE AFT XPT BL MOTOR

40V MAX XGT

INTERRUTTORE PALMARE

125mm

MAKPAC GA050GT101

- Design sottile, consente differenti prese per fornire massima manovrabilità • Il controllo della velocità costante applica automaticamente potenza aggiuntiva al motore per mantenere la velocità sotto carico
- Freno elettrico • La tecnologia Active Feedback (AFT) spegne il motore se la velocità di rotazione rallenta improvvisamente • Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 2,5 - 4,0 - 5,0 - 8,0 Ah
- Versione Z corpo macchina in cartone

DATI TECNICI	
Potenza	2.300 W
Diametro disco	125 mm
Interruttore	palmare
Velocità a vuoto	11.000 g/min
Dimensioni (mm) con BL4050F	436 x 140 x 185
Peso senza batt.	2,3 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Disco abrasivo, copridisco, impugnatura AVT, chiave. Versione GA050GT101: caricabatterie rapido 50' DC40RA, 1 batteria 5,0 Ah BL4050F, vassoio preformato, valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0).

Smerigliatrici Angolari — GA029GM201 / GA029GZ01

AWS Bluetooth · BRAKE AFT XPT BL MOTOR

40V MAX XGT

INTERRUTTORE PALMARE

125mm

- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Tecnologia AFT toglie energia al motore nel caso in cui la lama colpisca un ostacolo
- Sistema AWS (Auto-start Wireless System) per collegamento Bluetooth ad aspiratore
- Compatibile con batterie da 2,5 - 4,0 - 5,0 - 8,0 Ah
- Versione Z corpo macchina

DATI TECNICI	
Potenza	1.100 W
Diametro disco	125 mm
Interruttore	palmare
Velocità a vuoto	3.000-8.500 g/min
Dimensioni (mm) con BL4040	425 x 140 x 168
Peso senza batt.	2,3 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Disco abrasivo, chiave, impugnatura AVT, vassoio preformato, valigetta MAKPAC tipo 4 (821552-6). Versione GA029GM201: caricabatterie rapido 45' DC40RA, 2 batterie 40Vmax 4,0 Ah BL4040.

Smerigliatrici Angolari — GA023GM201 / GA023GZ01

AWS Bluetooth · BRAKE AFT XPT BL MOTOR

40V MAX XGT

INTERRUTTORE SLITTA

125mm

- Velocità variabile
- Freno elettrico
- Regolazione dell'angolo senza attrezzi
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Tecnologia AFT toglie energia al motore nel caso in cui la lama colpisca un ostacolo
- Sistema AWS (Auto-start Wireless System) per collegamento Bluetooth ad aspiratore
- Compatibile con batterie da 2,5 - 4,0 - 5,0 - 8,0 Ah
- Versione Z corpo macchina

DATI TECNICI	
Potenza	1.100 W
Diametro disco	125 mm
Interruttore	slitta
Velocità a vuoto	3.000-8.500 g/min
Peso senza batt.	2,3 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Disco abrasivo, copridisco, impugnatura AVT, chiave, vassoio preformato, valigetta MAKPAC tipo 4 (821552-6). Versione GA023GM201 caricabatterie rapido 45' DC40RA, 2 batterie 40Vmax 4,0 Ah BL4040.

Smerigliatrici Angolari — GA041GM201 / GA041GZ01

AWS Bluetooth · BRAKE AFT XPT BL MOTOR

XLOCK

40V MAX XGT

INTERRUTTORE SLITTA

125mm

- Impugnatura anti-vibrazioni • Velocità variabile
- Avviamento morbido • Freno elettrico • Funzione anti-riavvio • X-LOCK sistema di aggancio e sgancio rapido del disco e della cuffia
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Tecnologia AFT toglie energia al motore nel caso in cui la lama colpisca un ostacolo
- Sistema AWS (Auto-start Wireless System)
- Compatibile con batterie da 2,5 - 4,0 - 5,0 - 8,0 Ah
- Versione Z corpo macchina

DATI TECNICI	
Potenza	1.600 W
Diametro disco	125 mm
Interruttore	slitta
Velocità a vuoto	3.000-8.500 g/min
Dimensioni (mm) con BL4040	433 x 140 x 163
Peso senza batt.	2,3 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Disco abrasivo inox X-LOCK, copridisco, impugnatura AVT, vassoio preformato, valigetta MAKPAC tipo 4 (821552-6). Versione GA041GM201 caricabatterie rapido 45' DC40RA, 2 batterie 40Vmax 4,0 Ah BL4040.

Smerigliatrici Angolari — GA044GM201 / GA044GZ01

AWS Bluetooth · BRAKE AFT XPT BL MOTOR

XLOCK

40V MAX XGT

INTERRUTTORE PALMARE

125mm

- Impugnatura anti-vibrazioni • BL Motor ad alte prestazioni
- Protezione polveri integrato • Velocità variabile • Avviamento morbido • Freno elettrico
- Funzione anti-riavvio • X-LOCK sistema di aggancio e sgancio rapido del disco e della cuffia • Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua • Tecnologia AFT toglie energia al motore nel caso in cui la lama colpisca un ostacolo
- Sistema AWS (Auto-start Wireless System)
- Compatibile con batterie da 2,5 - 4,0 - 5,0 - 8,0 Ah
- Versione Z corpo macchina

DATI TECNICI	
Potenza	1.600 W
Diametro disco	125 mm
Interruttore	palmare
Velocità a vuoto	3.000-8.500 g/min
Dimensioni (mm) con BL4040	433 x 140 x 163
Peso senza batt.	2,3 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Disco abrasivo inox X-LOCK, copridisco, impugnatura AVT, vassoio preformato, valigetta MAKPAC tipo 4 (821552-6). Versione GA044GM201 caricabatterie rapido 45' DC40RA, 2 batterie 40Vmax 4,0 Ah BL4040.

Smerigliatrici Angolari — GA047GM201 / GA047GZ01

AWS Bluetooth · BRAKE AFT XPT BL MOTOR

XLOCK

40V MAX XGT

INTERRUTTORE PALMARE

125mm

- Impugnatura anti-vibrazioni • BL Motor ad alte prestazioni
- Protezione polveri integrato • Avviamento morbido
- Freno elettrico • Funzione anti-riavvio • X-LOCK sistema di aggancio e sgancio rapido del disco e della cuffia
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Tecnologia AFT toglie energia al motore nel caso in cui la lama colpisca un ostacolo • Compatibile con batterie da 2,5 - 4,0 - 5,0 - 8,0 Ah
- Versione Z corpo macchina

DATI TECNICI	
Potenza	1.600 W
Diametro disco	125 mm
Interruttore	palmare
Velocità a vuoto	8.500 g/min
Dimensioni (mm) con BL4040	418 x 140 x 163
Peso senza batt.	2,3 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Disco abrasivo inox X-LOCK, copridisco, impugnatura AVT, vassoio preformato, valigetta MAKPAC tipo 4 (821552-6). Versione GA047GM201 caricabatterie rapido 45' DC40RA, 2 batterie 40Vmax 4,0 Ah BL4040.

Smerigliatrici Angolari — DGA513RTJ / DGA513ZJ

BRAKE AFT ADT XPT BL MOTOR

18V LXT

INTERRUTTORE SLITTA

125mm

- Impugnatura con rivestimento antiscivolo
- BL Motor ad alte prestazioni
- Velocità variabile
- Freno elettrico
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina

DATI TECNICI	
Potenza	660 W
Diametro disco	125/115 mm
Interruttore	slitta
Velocità a vuoto	3.000-8.500 g/min
Dimensioni (mm)	382 x 140 x 145
Peso senza batt.	2,3 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Disco abrasivo, chiave, copridisco, impugnatura AVT, vassoio preformato, valigetta MAKPAC tipo 3 (821551-8). Versione DGA513RTJ: caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B.

DISCHI DIAMANTATI

quasar

Quasar silenziato - Dischi a lunga durata con controllo delle vibrazioni e con bassa rumorosità
Tipo universale. Da granito ad asfalto taglio virtuale di ogni materiale.

Codice	Diametro (mm)	Tipo lama	Spessore dente (mm)	Ø foro (mm)	Tipo	Anello riduzione (mm)	Caratteristiche	N° pezzi per sing. conf.
B-12712	230	A settori	12	22,23	Dry & Wet	--	3DDG Stealth bassa rumorosità	1

comet

Comet Rapido con feritoie di raffreddamento - Dischi per tagli rapidi
Per calcestruzzo, mattoni duri e medi, clinker, tubi argilla e tegole.

Codice	Diametro (mm)	Tipo lama	Spessore dente (mm)	Ø foro (mm)	Tipo	Anello riduzione (mm)	Caratteristiche	N° pezzi per sing. conf.
B-12762	115	A settori	10	22,23	Dry & Wet	--	Rapido con fori raffreddamento	1
B-12778	125	A settori	10	22,23	Dry & Wet	20	Rapido con fori raffreddamento	1
B-27187	150	A settori	10	22,23	Dry & Wet	--	Rapido con fori raffreddamento	1
B-12784	230	A settori	10	22,23	Dry & Wet	--	3DDG Rapido con fori raffreddamento	1

Comet corona turbo - Dischi per tagli rapidi su materiali duri
Granito, Klinker, mattoni duri, tubi di cemento, autobloccanti, pietra naturale, pietra calcarea.

Codice	Diametro (mm)	Tipo lama	Spessore dente (mm)	Ø foro (mm)	Tipo	Anello riduzione (mm)	Caratteristiche	N° pezzi per sing. conf.
B-12980	115	Corrugato	7	22,23	Dry & Wet	--	Corona turbo disco standard	1
B-12996	125	Corrugato	7	22,23	Dry & Wet	20	Corona turbo disco standard	1
B-13007	150	Corrugato	7	22,23	Dry & Wet	20	Corona turbo disco standard	1
B-13013	180	Corrugato	7	22,23	Dry & Wet	--	Corona turbo disco standard	1
B-13035	230	Corrugato	8	22,23	Dry & Wet	--	Corona turbo disco standard	1

Comet corona continua - Dischi per tagli rapidi e precisi
Ceramica, porcellana, piastrelle da parete e pavimento, marmo.

Codice	Diametro (mm)	Tipo lama	Spessore dente (mm)	Ø foro (mm)	Tipo	Anello riduzione (mm)	Caratteristiche	N° pezzi per sing. conf.
B-13085	115	Corona continua	5	22,23	Dry & Wet	--	Corona continua disco standard	1
B-13091	125	Corona continua	5	22,23	Dry & Wet	20	Corona continua disco standard	1
B-13100	150	Corona continua	5	22,23	Dry & Wet	20	Corona continua disco standard	1

nebula

Nebbula - Dischi per tagli rapidi e precisi
Calcestruzzo, mattoni, tegole, materiali da costruzione

Codice	Diametro (mm)	Tipo lama	Spessore dente (mm)	Ø foro (mm)	Tipo	Anello riduzione (mm)	Caratteristiche	N° pezzi per sing. conf.
B-53986	115	A settori	10	22,23	Dry & Wet	--	A settori saldatura laser	1
B-53992	125	A settori	10	22,23	Dry & Wet	--	A settori saldatura laser	1
B-54003	150	A settori	10	22,23	Dry & Wet	--	A settori saldatura laser	1
B-54019	180	A settori	10	22,23	Dry & Wet	--	A settori saldatura laser	1
B-54025	230	A settori	10	22,23	Dry & Wet	--	A settori saldatura laser	1

ACCESSORI SMERIGLIATRICI ANGOLARI

XLOCK

Attacco rapido X-Lock compatibile con macchine che il presentano medesimo sistema di collegamento ma anche con smerigliatrici angolari standard con filettatura M14 e foro 22,23mm

Codice	Diametro (mm)	Tipo lama	Spessore dente (mm)	Ø foro (mm)	Tipo	Anello riduzione (mm)	Caratteristiche	N° pezzi per sing. conf.
E-02076	125	A settori	7	X-Lock	Dry	--	Calcestruzzo, granito, marmo.	1
E-19738	125	A settori	3	X-Lock	Dry	--	"RESCUE" X-LOCK multimateriale **PER OPERAZIONI DI SALVATAGGIO**	1

Disco diamantato a settori
Applicazioni: calcestruzzo,
mattoni e materiali generici da costruzione.

Codice	Diametro (mm)	Tipo lama	Spessore dente (mm)	Ø foro (mm)	Tipo	N° pezzi per sing. conf.
D-41589	115	A settori	7,5	22,23	Dry	1
D-41595	125	A settori	7,5	22,23	Dry	1
D-41610	230	A settori	7,5	22,23	Dry	1

Dischi diamantati a corona continua uso a secco
Applicazioni: calcestruzzo,
mattoni e materiali generici da costruzione.

Codice	Diametro (mm)	Tipo lama	Spessore dente (mm)	Ø foro (mm)	Tipo	N° pezzi per sing. conf.
D-41626	115	Corrugato	7,5	22,23	Dry	1
D-41632	125	Corrugato	7,5	22,23	Dry	1
D-41654	230	Corrugato	7,5	22,23	Dry	1

diamak

Dischi Diamak progettati per offrire prestazioni elevate e durata prolungata, garantiscono tagli precisi su materiali duri come calcestruzzo, granito, piastrelle e mattoni. Grazie alla loro tecnologia avanzata, i dischi Diamak presentano segmenti rinforzati e una composizione in diamante di alta qualità, assicurando un'usura uniforme e una maggiore resistenza al surriscaldamento. Compatibili con smerigliatrici e troncatrici, offrono vibrazioni ridotte e un'elevata velocità di taglio.

Codice	Diametro (mm)	Tipo lama	Spessore dente (mm)	Ø foro (mm)	Tipo	Anello riduzione (mm)	Materiale	N° pezzi per sing. conf.
D-80070	115	A settori	10	22,23	Dry	--	Multi-materiale	1
D-80086	125	A settori	10	22,23	Dry & Wet	20		1
D-80092	150	A settori	10	22,23	Dry	--		1
D-80117	230	A settori	10	22,23	Dry & Wet	--		1
D-80151	115	Corrugato	10	22,23	Dry	--	Granito, Marmo	1
D-80167	125	Corrugato	10	22,23	Dry & Wet	20		1
D-80173	150	Corrugato	10	22,23	Dry	--		1
D-80195	230	Corrugato	10	22,23	Dry & Wet	--		1
D-80210	115	Corona continua	10	22,23	Dry	--	Piastrelle	1
D-80226	125	Corona continua	10	22,23	Dry & Wet	20		1
D-80232	150	Corona continua	10	22,23	Dry	--		1
D-80254	230	Corona continua	10	22,23	Dry & Wet	--		1

Disco diamantato per Metallo, PVC, malta.

Codice	Diametro (mm)	Tipo lama	Spessore dente (mm)	Ø foro (mm)	Tipo	N° pezzi per sing. conf.
B-53687	115	A settori	1,8	22,23	Dry	1
B-53693	125	A settori	1,8	22,23	Dry	1
B-53718	230	A settori	1,8	22,23	Dry	1

Disco diamantato a settori "RESCUE" multi materiale PER OPERAZIONI DI SALVATAGGIO
Applicazioni: Metallo, plastica, legno, vetro, mattone, fibrocemento, calcestruzzo

Codice	Diametro (mm)	Tipo lama	Spessore dente (mm)	Ø foro (mm)	Tipo	N° pezzi per sing. conf.
B-55310	125	A settori	3	22,23	Dry	1
B-55326	230	A settori	3	22,23	Dry	1

FORETTI DIAMANTATI

Codice	Diametro (mm)	Attacco	Utilizzo	N° pezzi per sing. conf.
D-79918	6	M14	Dry	1
D-79924	8			1
D-79930	10			1
D-79946	12			1
D-44448	16			1
D-44454	20			1
D-44460	22			1
D-44476	25			1
D-44482	27			1
D-44498	30			1
D-44507	32			1
D-44513	35			1
D-44529	38			1
D-44535	40			1
D-44541	45			1
D-44557	51			1
D-44563	55			1
D-44579	57			1
D-44585	60			1
D-44591	65			1
D-44600	67			1
D-44616	68			1
D-44622	70			1
D-44638	75			1
D-44644	80			1
D-44650	83			1

Foretti diamantati per smerigliatrici M14
Applicazioni: esecuzione fori passanti su piastrelle (rivestimento / pavimento), per fissaggio tubazioni o corrugati. È consigliato l'utilizzo a secco per mantenere il taglio sempre rapido ed efficace e una pulizia periodica su pietra.
Per piastrelle in Gres porcellanato, ceramiche in genere.

CUFFIE DI ASPIRAZIONE

	Codice	Diametro (mm)	Attacco	Utilizzo	Per modello	N° pezzi per sing. conf.
	191W06-8	115/125	Con fascetta a vite	Spianatura	9558H, 9565, DGA504, DGA505, DGA506, DGA508, DGA513, DGA514, DGA517, GA5021C, GA5030, GA5040	1
	196845-3			Taglio		1
	191W05-0	115/125	Attacco rapido	Spianatura	GA509#, GA005G, GA013G, GA023, GA029, GA050G, GA5050	1
	191G06-2			Taglio		1
	191G05-4	125	Smerigliatrici X-Lock	Taglio	DGA519, DGA520, DGA521, GA041, DGA521, GA041G, GA044G, GA047G, GA5080R	1
	198440-5	230	Con fascetta a vite	Taglio	DGA901, GA038G, GA9010C, GA9012C, GA9020, GA9030, GA9040, GA9050, GA9061, GA9070, GA9071, GA9080	1

CHIODATRICI

Chiodatrice Pneumatica — DBN900ZK

XPT BL MOTOR

18V LITHIUM-ION LXT

NO GAS CLIPPED

DATI TECNICI	
Lunghezza chiodi	50-90 mm
Diametro chiodi	2,9-3,3 mm
Capacità caricatore	58 chiodi
Inclinazione chiodi	30°/34°
Dimensioni (mm)	326 x 186 x 358
Peso senza batt.	4,7 kg

- BL Motor ad alte prestazioni
- Ideale per lavori di finitura, montaggio e decorazione
- LED d'illuminazione zona di lavoro
- 2 modalità operative (singola o continua)
- Sistema anti-jamming per prevenire gli inceppamenti
- Nasello antiscivolo
- Manopola di regolazione di profondità
- Finestra di visualizzazione quantità chiodi rimanenti.
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZK corpo macchina in valigetta

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Gancio per cintura, gancio per travi, nasello, chiave esagonale 4 mm, valigetta di trasporto in plastica.

Chiodatrice Pneumatica — DBN901ZK

XPT BL MOTOR

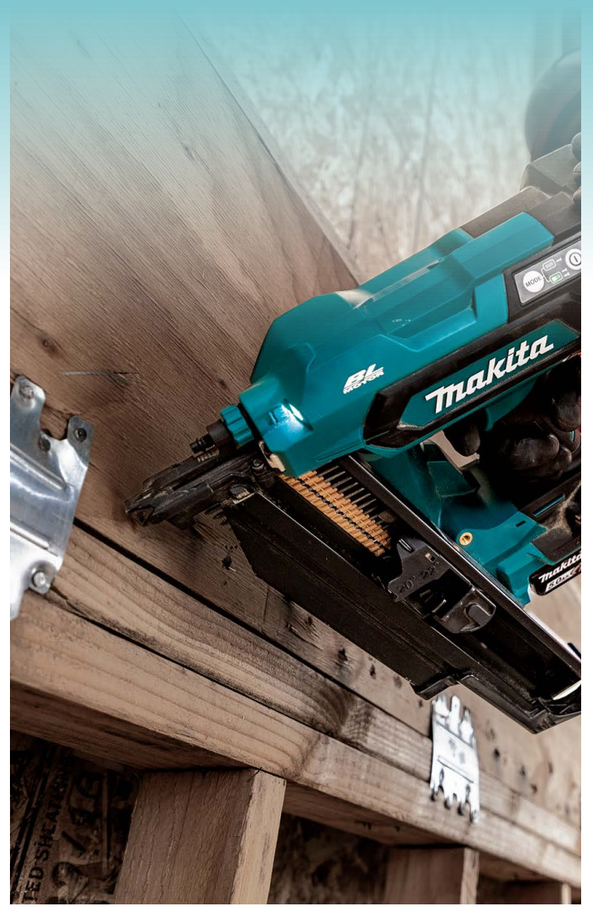
18V LITHIUM-ION LXT

NO GAS ROUND

DATI TECNICI	
Lunghezza chiodi	50-90 mm
Diametro chiodi	2,9-3,8 mm
Capacità caricatore	41 chiodi
Inclinazione chiodi	21°
Dimensioni (mm)	389 x 189 x 358
Peso senza batt.	4,7 kg

- BL Motor ad alte prestazioni
- Ideale per lavori di finitura, montaggio e decorazione
- LED d'illuminazione zona di lavoro
- 2 modalità operative (singola o continua)
- Meccanismo anti-azionamento a vuoto
- Sistema anti-jamming per prevenire gli inceppamenti
- Nasello antiscivolo
- Manopola di regolazione di profondità
- Finestra di visualizzazione quantità chiodi rimanenti.
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZK corpo macchina in valigetta

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Gancio per cintura, gancio per travi, nasello, chiave esagonale 4 mm, vassoio preformato, valigetta di trasporto.



Chiodatrice a gas per calcestruzzo — GN420CLSE

7,2V

DATI TECNICI	
Capacità caricatore	40 pz.
Tensione	7,2 V
Lunghezza chiodo (mm)	15 - 40 mm
Sezione chiodo	2,6 - 3,1 mm
Dimensioni (mm)	315 x 108 x 390
Peso	3,6 kg

- • 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

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Caricabatteria DC07SA, 2 batterie 1,0 Ah BL7010, chiave di servizio, valigetta.

CHIODI
PER DBN900/GN900

La **FINITURA GALVANIZZATA** dei chiodi implica l'applicazione di un sottile strato di zinco sulla superficie dell'acciaio, proteggendolo dalla corrosione e prolungandone la durata. Questo trattamento rende i chiodi ideali per applicazioni esterne o in ambienti umidi, come nella carpenteria e nella costruzione di strutture esposte agli agenti atmosferici.
Inoltre, la finitura galvanizzata offre un aspetto estetico gradevole e una maggiore resistenza meccanica, garantendo fissaggi sicuri e duraturi nel tempo.

La **FINITURA SUPER GALVANIZZATA** è un trattamento avanzato che applica uno strato di zinco più spesso rispetto alla galvanizzazione standard, offrendo una protezione superiore contro ruggine e corrosione.
Ideale per ambienti estremi, garantisce maggiore durata e resistenza.

Codice	Descrizione	Passo (mm)	Lunghezza (mm)	N° pezzi per sing. conf.
P-77051	Chiodi con testa a D (clipped head) ZIGRINATI con inclinazione a 34° su striscia di carta	2,9	50	4.000
P-77067		2,9	65	
P-77073		2,9	65	
P-77089		3,1	65	3.000
P-77110		2,9	76	2.000
P-77148		3,1	76	
P-77176	Chiodi con testa a D (clipped head) LISCI con inclinazione a 34° su striscia di carta	3,1	90	

ACCESSORI
PER DBN900/DBN901

Codice	Descrizione
1914P1-6	Contenitore chiodi alta capacità per DBN900
1914P9-0	Contenitore chiodi alta capacità per DBN901

Codice	Descrizione
4130T1-3	Nasello per DBN900 / DBN901

CHIODI 18GA
PER GN420CLSE

Codice	Diametro (mm)	Lunghezza (mm)	Tipo	Trattamento superficiale	N° pezzi per sing. conf.
196285-5	3,1	15	Premium	Zincato	1.000
196286-3	3,1	17	Premium	Zincato	1.000
196288-9	3,1	27	Premium	Zincato	1.000
196289-7	3,1	32	Premium	Zincato	1.000
196294-4	2,6	40	Standard	Galvanizzato	1.000

ACCESSORI
PER GN420CLSE

Codice	Descrizione
242094-1	Bomboletta gas propellente
194852-0	Kit pulizia
242075-5	Pulitore

LEGAFERRI

XPT BL MOTOR

Legaferri **TR001GM201 / TR001GZ**

40V max XGT

- Legature di ferro d'armatura più rapide, forti e sicure
- Riduce sensibilmente i tempi di lavoro e la fatica dell'operatore
- Garantisce legature estremamente stabili utilizzando filo da 1,6 mm
- Il meccanismo di retrazione del filo assicura una stretta uniforme e sicura, adattandosi a un'ampia gamma di diametri, fino alle armature di grandi dimensioni
- Rispetto ai modelli 18V, la forza di legatura cresce fino al 300% su barre D10 e al 200% su barre D22
- La regolazione elettronica della potenza permette di scegliere facilmente l'intensità più adatta a ogni combinazione di tondini

DATI TECNICI	
Filo acciaio	Ø 1,6 mm
Tondini applicabili	D10 x D10 - (D16x2) x (D16x2)
Resistenza della legatura	D10 x D10: 305% D22 x D22: 200%
N° legature	
per bobina	240
con 1xBL4040	3.900
Velocità legatura	0,7 s
Livello vibrazioni	2,5 m/s² o inferiore
Livello pressione sonora	80 dB(A)
Livello potenza sonora	88 dB(A)
Dimensioni (mm)	375 x 113 x 331
Peso senza batt.	2,6 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Valigetta MAKPAC tipo 4 (821552-6), gancio per cintura, lubrificante. TR001GM201: caricabatterie rapido doppio 50' DC40RA, 2 batterie 4,0 Ah BL4040.

COMPATIBILE CON UN AMPIO RANGE DI ARMATURE APPLICABILI

	RANGE ARMATURE APPLICABILI
TR001G XGT	D10xD10 - D35xD19
DTR180D LXT	D10xD10 - D16xD16

	RANGE ARMATURE APPLICABILI
TR001G XGT	(D10x2) x (D10x2) - (D16x2)x(D16x2)
DTR180D LXT	(D10x2) x (D10x2) - (D13x2)x(D13x2)

Legaferri **DTR181ZJ**

XPT BL MOTOR

18V LITHIUM-ION LXT

- BL Motor ad alte prestazioni
- 6 modalità intensità tiraggio file
- 2 modalità di lavoro: singolo/continuo
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Corpo macchina in valigetta MAKPAC

DATI TECNICI	
Filo acciaio	Ø 0,8 mm
Tondini applicabili	D16xD16 (D13x2)x(D16x2)
N° legature	5.000
Dimensioni (mm)	317 x 93 x 269
Peso senza batt.	1,8 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Valigetta MAKPAC tipo 4 (821552-6).

Legaferri **DTR180ZJ**

XPT BL MOTOR

18V LITHIUM-ION LXT

- BL Motor ad alte prestazioni
- 6 modalità intensità tiraggio file
- 2 modalità di lavoro: singolo/continuo
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Corpo macchina in valigetta MAKPAC

DATI TECNICI	
Filo acciaio	Ø 0,8 mm
Tondini applicabili	D10xD10 (D13x2)x(D13x2)
N° legature	6.400
Dimensioni (mm)	304 x 93 x 318
Peso senza batt.	1,7 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Valigetta MAKPAC tipo 4 (821552-6).

IL SISTEMA BATTERIA INTERROMPE AUTOMATICAMENTE L'ALIMENTAZIONE QUANDO IL LIVELLO DI CARICA È BASSO

ACCESSORI LEGAFERRI

TR001GM

ARMATURE APPLICABILI

×2

	D10	D13	D16	D19	D22	D25
D10	✓					
D13	✓	✓				
D16	✓	✓	✓			
D19	✓	✓	✓	✓		
D22	✓	✓	✓	✓	✓	
D25	✓	✓	✓	✓	✓	✓
D29	✓	✓	✓	✓	✓	✓
D32	✓	✓	✓	✓	✓	
D35	✓	✓	✓	✓		

×3

	D10×2	D13×2	D16×2	D19×2	D22×2	D25×2
D10	✓	✓	✓	✓	✓	✓
D13	✓	✓	✓	✓	✓	
D16	✓	✓	✓	✓		
D19	✓	✓	✓	✓		
D22	✓	✓	✓	✓		
D25	✓	✓	✓	✓		
D29	✓	✓	✓			
D32	✓	✓	✓			
D35						

×4

	D10×2	D13×2	D16×2
D10×2	✓		
D13×2	✓	✓	
D16×2	✓	✓	✓
D19×2			
D22×2			
D25×2			
D29×2			
D32×2			
D35×2			

DTR181

ARMATURE APPLICABILI

×2

	D13	D16	D19	D22	D25
D10					
D13			✓	✓	✓
D16		✓	✓	✓	✓
D19	✓	✓	✓	✓	✓
D22	✓	✓	✓	✓	✓
D25	✓	✓	✓	✓	
D29	✓	✓	✓		
D32	✓	✓			
D35	✓				

×3

	D10×2	D13×2	D16×2
D10		✓	✓
D13		✓	✓
D16	✓	✓	✓
D19	✓	✓	✓
D22	✓	✓	✓
D25	✓	✓	✓
D29			
D32			
D35			

×4

	D10×2	D13×2	D16×2
D10×2	✓	✓	
D13×2	✓	✓	
D16×2	✓	✓	
D19×2			
D22×2			
D25×2			
D29×2			
D32×2			
D35×2			

DTR180

ARMATURE APPLICABILI

×2

	D10	D13	D16
D10	✓	✓	✓
D13	✓	✓	✓
D16	✓	✓	✓
D19			
D22			
D25			
D29			
D32			
D35			

×3

	D10×2	D13×2	D16×2
D10	✓	✓	
D13	✓	✓	
D16	✓		
D19			
D22			
D25			
D29			
D32			
D35			

×4

	D10×2	D13×2	D16×2
D10×2	✓	✓	
D13×2	✓	✓	
D16×2			
D19			
D22			
D25			
D29			
D32			
D35			

FILO PER LEGATURE PER TR001G

	Codice	Tipo	N° pezzi per sing. conf.
	1915N0-0	METALLICO	32

FILO PER LEGATURE PER DTR180 - DTR181

	Codice	Tipo	N° pezzi per sing. conf.
	199137-9	METALLICO	50
	191A57-9	GALVANIZZATO	
	191J59-9	RIC.POLIESTERE	

PROLUNGA

Codice	Tipo	N° pezzi per sing. conf.
191M27-0	Prolunga estensibile per legaferri	1

PULIZIA

Codice	Tipo	N° pezzi per sing. conf.
162755-6	Scovolino per la pulizia del canale passaggio filo	1

VIBRATORI PER CALCESTRUZZO

Vibratore per calcestruzzo CONNECTOR — VR001CZ

ALBERO VIBRANTE ø43mm

- Testa ago vibrante di grandi dimensioni adatta per utilizzo in ampie aree
- Motore ad alta frequenza
- Alimentato da zaini power pack PDC1200A01, PDC01 e PDC1500A01

DATI TECNICI	
Diametro albero vibrante	43 mm
Lunghezza albero flessibile	1,5 m
Vibrazioni per minuto	12.000
Autonomia	100 min (PDC01) 300 min (PDC1200A01)
Peso.	11,8 kg

Vibratore per calcestruzzo CONNECTOR — VR004CZ

ALBERO VIBRANTE ø52mm

- Testa ago vibrante di grandi dimensioni adatta per utilizzo in ampie aree
- Motore ad alta frequenza
- Alimentato da zaini power pack PDC1200A01, PDC01 e PDC1500A01

DATI TECNICI	
Diametro albero vibrante	52 mm
Lunghezza albero flessibile	3,0 m
Vibrazioni per minuto	12.000
Autonomia	60 min (PDC01) 200 min (PDC1200A01)
Peso	13,7 kg

Vibratori per calcestruzzo — VR004GM101 / VR004GZ

ALBERO VIBRANTE ø38mm

- Due modalità di alimentazione selezionabili (Power/Normal)
- Il coperchio protegge il grilletto dell'interruttore, il pulsante di blocco e la batteria da materiali aderenti e induriti come il cemento
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Possibilità di agganciare una tracolla (non in dotazione)
- Coperchio batteria in dotazione compatibile con BL4020 / BL4025 / BL4040
- Compatibile con batterie da 2,5 - 4,0 - 5,0 - 8,0 Ah
- Versione Z corpo macchina

DATI TECNICI	
Diametro albero vibrante	38 mm
Lunghezza albero flessibile	1,2 m
Vibrazioni per minuto	12.000/15.500
Dimensioni (mm) con BL4040	1.493x 112 x 258
Peso senza batt.	5,9 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Ago vibrante diametro 38 x 1.200 mm, chiave 8 mm. Versione VR004GM101: caricabatterie rapido 45' DC40RA, 1 batteria 40Vmax 4,0Ah BL4040.

Vibratori per calcestruzzo — VR003GM101 / VR003GZ

ALBERO VIBRANTE ø32mm

- Due modalità di alimentazione selezionabili (Power/Normal)
- Il coperchio protegge il grilletto dell'interruttore, il pulsante di blocco e la batteria da materiali aderenti e induriti come il cemento
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Possibilità di agganciare una tracolla (non in dotazione)
- Coperchio batteria in dotazione compatibile con BL4020 / BL4025 / BL4040
- Compatibile con batterie da 2,5 - 4,0 - 5,0 - 8,0 Ah
- Versione Z corpo macchina

DATI TECNICI	
Diametro albero vibrante	32 mm
Lunghezza albero flessibile	1,2 m
Vibrazioni per minuto	12.000/15.500
Dimensioni (mm) con BL4040	1.495 x 112 x 258
Peso senza batt.	5,8 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Ago vibrante diametro 32 x 1.200 mm, chiave 8 mm. Versione VR003GM101: caricabatterie rapido 45' DC40RA, 1 batteria 40Vmax 4,0Ah BL4040.

Vibratori per calcestruzzo — DVR350RTE / DVR350Z

ALBERO VIBRANTE ø25mm

- Impugnatura ergonomica
- Interruttore azionabile in due direzioni di tipo a bilancere
- Batteria con protezione rinforzata
- Compatibile con batterie da 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione Z corpo macchina

DATI TECNICI	
Diametro albero vibrante	25 mm
Lunghezza albero flessibile	80 cm
Vibrazioni per minuto	13.000
Dimensioni (mm)	1.083x 93 x 250
Peso senza batt.	3,5 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 18V 5,0Ah BL1850B, forniti in confezione di cartone, valigetta per batterie e caricabatterie.

Vibratore per calcestruzzo — DVR450RTE

ALBERO VIBRANTE ø25mm

- Impugnatura ergonomica
- Interruttore azionabile in due direzioni di tipo a bilancere
- Batteria con protezione rinforzata
- Compatibile con batterie da 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah

DATI TECNICI	
Diametro albero vibrante	25 mm
Lunghezza albero flessibile	1,2 m
Vibrazioni per minuto	13.000
Dimensioni (mm)	1.483 x 93 x 250
Peso senza batt.	3,0 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 18V 5,0Ah BL1850B, forniti in confezione di cartone, valigetta per batterie e caricabatterie.

Vibratore per calcestruzzo — DVR850RTE

ALBERO VIBRANTE ø25mm

- Impugnatura ergonomica
- Interruttore azionabile in due direzioni di tipo a bilancere
- Batteria con protezione rinforzata
- Compatibile con batterie da 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah

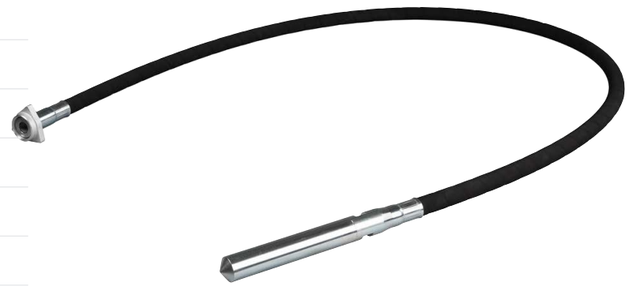
DATI TECNICI	
Diametro albero vibrante	25 mm
Lunghezza albero flessibile	2,4 m
Vibrazioni per minuto	12.500
Dimensioni (mm)	2.683 x 93 x 250
Peso senza batt.	3,5 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 18V 5,0Ah BL1850B, forniti in confezione di cartone, valigetta per batterie e caricabatterie.

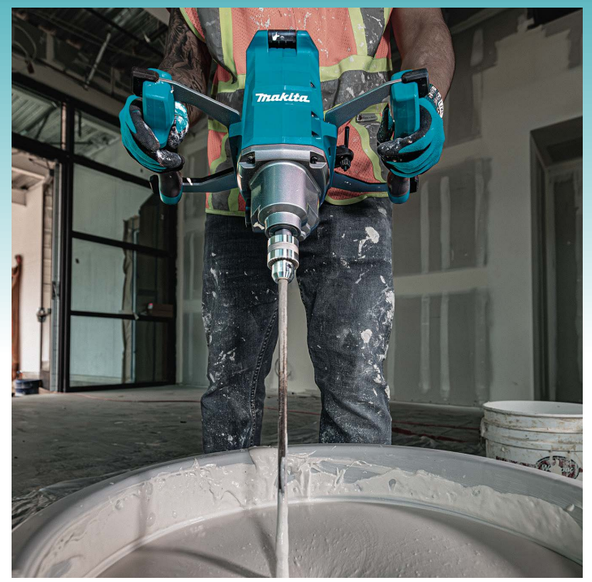
ACCESSORI VIBRATORI PER CALCESTRUZZO

BRACCIO VIBRANTE
PER CALCESTRUZZO

Codice	Diametro (mm)	Lunghezza (mm)	Per modello	N° pezzi per sing. conf.
199241-4	25	1.200	VR250	1
126207-1	25	800	DVR350	1
126206-3	25	1.200	DVR450	1
126208-9	25	2.400	DVR850	1
1910E1-5	32	1.200	VR003G/VR004G	1
1910E2-3	32	1.700	VR003G/VR004G	1
1910C2-9	32	2.400	VR003G/VR004G	1
1910C4-5	38	2.400	VR003G/VR004G	1



MISCELATORI



Miscelatore M14 — UT1600

CAPACITÀ MAX **90kg**

AC

- Adatto per la preparazione e la miscelazione di colori, colle, colle per piastrelle ecc. fino ad una quantità di 90 kg circa
- Interruttore elettronico che permette all'operatore di variare la velocità in base al materiale da miscelare
- Avviamento morbido
- 2 velocità meccaniche variabili
- Doppia impugnatura
- Cavo di alimentazione 3,2 m

DATI TECNICI	
Capacità miscelazione max	90 mm
Potenza	1.800 W
Diametro frusta max	180 mm
Velocità miscelazione	0-440/970 g/min
Dimensioni (mm)	430 x 180 x 397
Peso	7,1 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Impugnatura.

Vibratori per calcestruzzo — UT001GZ01

XPT BL MOTOR

CAPACITÀ MAX **80kg**

40V max XGT

- Design ergonomico
- Impugnatura a D per un maggiore comfort di utilizzo
- BL Motor ad alte prestazioni
- La funzione di avvio graduale riduce al minimo lo shock all'avvio e fa avviare lo strumento senza intoppi
- Scomparto batteria e interruttore di avvio chiusi da un coperchio che li protegge dai materiali lavorati
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 2,5 - 4,0 - 5,0 - 8,0 Ah
- Versione Z corpo macchina

DATI TECNICI	
Capacità miscelazione max	80 mm
Potenza	1.200 W
Diametro frusta max	240 mm
Velocità miscelazione	0-500/920 g/min
Dimensioni (mm)	373 x 458 x 235
Peso	5,2 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Chiavi, adattatore 1/2" M14.

Miscelatore M14 — UT1401

CAPACITÀ MAX **60kg**

AC

- Miscelatore adatto per la preparazione e la miscelazione di colori, colle, colle per piastrelle ecc. fino ad una quantità di 60 kg circa
- Interruttore elettronico che permette all'operatore di variare la velocità in base al materiale da miscelare
- Avviamento morbido
- 2 velocità meccaniche variabili
- Doppia impugnatura
- Cavo di alimentazione 3,2 m

DATI TECNICI	
Capacità miscelazione max	60 mm
Potenza	1.300 W
Diametro frusta max	140 mm
Velocità miscelazione	0-400/730 g/min
Dimensioni (mm)	430 x 180 x 349
Peso	5,5 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Impugnatura.

Miscelatore M14 — UT1400

CAPACITÀ MAX **50kg**

AC

- • Miscelatore adatto per la preparazione e la miscelazione di colori, colle, colle per piastrelle ecc. fino ad una quantità di 50 kg circa
- • Interruttore elettronico che permette all'operatore di variare la velocità in base al materiale da miscelare
- • Avviamento morbido
- • Velocità costante sotto carico
- • Doppia impugnatura
- • Cavo di alimentazione 3,2 m

DATI TECNICI	
Capacità miscelazione max	50 mm
Potenza	1.150 W
Diametro frusta max	140 mm
Velocità miscelazione	0-950 g/min
Dimensioni (mm)	430 x 180 x 305
Peso	5,2 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Impugnatura.

FRUSTE
PER MISCELATORI

Codice	Attacco	Misure (mm)		
P-22012	M14	100x590		PER COLLA
P-22012		100x590		PER VERNICI
P-22040		100x590		PER VERNICI
P-22056		120x590		PER INTONACO
P-02331		Ø 80-10		PER COLLA
P-02347	Esagonale	Ø 90-10		PER VERNICI
P-02353		Ø 100-12		PER INTONACO

SEGHE CIRCOLARI

AWS BRAKE AFT XPT BL MOTOR Bluetooth

Seghe Circolari — HS013GT101 / HS013GZ

AWS BRAKE AFT XPT BL MOTOR Bluetooth

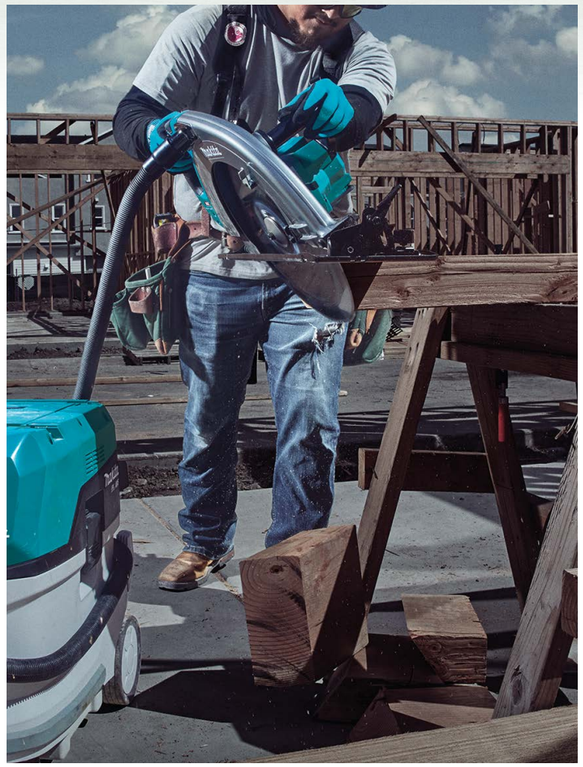
40Vmax XGT

LAMA ø415mm

- Sega circolare a batteria da 415 mm più grande al mondo (ad agosto 2024) • Leggera e compatta, eccellente manovrabilità • Supporto di protezione (in dotazione) per riporre l'utensile senza rischio di danneggiarlo • Dispositivo di stabilizzazione lama
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Tecnologia AFT toglie energia al motore nel caso in cui la lama colpisca un ostacolo • Sistema AWS (Auto-start Wireless System) per collegamento Bluetooth ad aspiratore
- Compatibile con batterie da 2,5 - 4,0 - 5,0 - 8,0 Ah
- Versione Z corpo macchina

DATI TECNICI	
Potenza	1.500 W
Diametro disco	415 mm
Capacità di taglio	158 mm
Velocità a vuoto	2.100 g/min
Dimensioni (mm)	606 x 233 x 476
Peso senza batt.	2,3 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Lama TCT EFFICUT, chiave esagonale 6 mm, giunto di aspirazione, supporto di protezione. Versione HS013GT101 caricabatterie rapido 50' DC40RA, 1 batteria 40Vmax 5,0 Ah BL4050F, protezione batteria.



Sega Circolare — 5143R

BRAKE SUPER JOINT SYSTEM SJS

AC

LAMA ø355mm

- 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
- Cavo alimentazione 2,5 m

DATI TECNICI	
Potenza	2.200 W
Diametro disco	355 mm
Capacità di taglio	130 mm
Velocità a vuoto	2.700 g/min
Dimensioni (mm)	607 x 323 x 416
Peso	14,5 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Lama in HM 20 denti, guida laterale graduata di grande dimensione, raccordo di aspirazione, chiave.

Seghe Circolari — HS011GT201 / HS011GZ

AWS BRAKE AFT XPT BL MOTOR Bluetooth

40Vmax XGT

LAMA ø270mm

- LED di illuminazione zona di lavoro
- Utilizzo su binario guida senza adattatore
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Tecnologia AFT toglie energia al motore nel caso in cui la lama colpisca un ostacolo
- Sistema AWS (Auto-start Wireless System) per collegamento Bluetooth ad aspiratore
- Compatibile con batterie da 2,5 - 4,0 - 5,0 - 8,0 Ah
- Versione Z corpo macchina in valigetta

DATI TECNICI	
Potenza	1.600 W
Diametro disco	270 mm
Capacità di taglio	101 mm
Velocità a vuoto	3.500 g/min
Dimensioni (mm)	453 x 196 x 336
Peso senza batt.	4,8 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Valigetta, lama TCT. Versione HS011GT201 caricabatterie rapido 50' DC40RA, 2 batterie 40Vmax 5,0 Ah BL4050F.

Sega Circolare — RS002GZ

AWS XPT BL MOTOR Bluetooth

40Vmax XGT

LAMA ø260mm

- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Sistema AWS (Auto-start Wireless System) per collegamento Bluetooth ad aspiratore
- Compatibile con batterie da 2,5 - 4,0 - 5,0 - 8,0 Ah
- Corpo macchina in valigetta

DATI TECNICI	
Potenza	1.700 W
Diametro disco	260 mm
Capacità di taglio	95 mm
Velocità a vuoto	4.000 g/min
Dimensioni (mm)	489 x 193 x 309
Peso senza batt.	4,7 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Lama TCT, chiave offset, impugnatura, valigetta.

SEGHE CIRCOLARI

Seghe Circolari — HS009GT201 / HS009GZ

AWS BRAKE AFT XPT BL MOTOR Bluetooth

40Vmax XGT

LAMA ø235mm

- LED di illuminazione zona di lavoro
- Utilizzo su binario guida senza adattatore
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Sistema AWS (Auto-start Wireless System) per collegamento Bluetooth ad aspiratore
- Compatibile con batterie da 2,5 - 4,0 - 5,0 - 8,0 Ah
- Versione Z corpo macchina in valigetta

DATI TECNICI	
Potenza	1.600 W
Diametro disco	235 mm
Capacità di taglio	85 mm
Velocità a vuoto	4.000 g/min
Dimensioni (mm)	413 x 196 x 316
Peso senza batt.	4,4 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Valigetta, lama TCT. Versione HS009GT201 caricabatterie rapido 50' DC40RA, 2 batterie 40Vmax 5,0 Ah BL4050F.

Sega Circolare — 5008MGJX

AC

LAMA ø210mm

- 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
- Cavo alimentazione 2,5 m

DATI TECNICI	
Potenza	1.800 W
Diametro disco	210 mm
Capacità di taglio	75,5 mm
Velocità a vuoto	5.200 g/min
Dimensioni (mm)	332 x 243 x 277
Peso	4,8 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: 2 lame M-Force, lama TCT, guida laterale graduata, chiave, raccordo di aspirazione, valigetta MAKPAC tipo 4 (821552-6).

Seghe Circolari — HS004GM202 / HS004GZ03

AWS BRAKE ADT XPT BL MOTOR Bluetooth

unità Bluetooth INTEGRATA

40Vmax XGT

LAMA ø190mm

- Doppio LED di illuminazione zona di lavoro
- Utilizzo su binario guida senza adattatore
- La coppia automatica Drive Technology (ADT) regola velocità di taglio e coppia durante il taglio per prestazioni ottimali
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Sistema AWS (Auto-start Wireless System) per collegamento Bluetooth ad aspiratore
- Compatibile con batterie da 2,5 - 4,0 - 5,0 - 8,0 Ah
- Versione Z corpo macchina in valigetta MAKPAC

DATI TECNICI	
Potenza	1.300 W
Diametro disco	190 mm
Capacità di taglio	62,5 mm
Velocità a vuoto	6.000 g/min
Dimensioni (mm) con BL4040	337 x 210 x 290
Peso senza batt.	3,4 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Valigetta MAKPAC tipo 3 (821551-8), unità bluetooth, lama TCT. Versione HS004GM202: caricabatterie rapido 45' DC40RA, 2 batterie 40Vmax 4,0 Ah BL4040.

Sega Circolare — RS001GZ

BRAKE ADT XPT BL MOTOR

40Vmax XGT

LAMA ø185mm

- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- La coppia automatica Drive Technology (ADT) regola velocità di taglio e coppia durante il taglio per prestazioni ottimali
- Compatibile con batterie da 2,5 - 4,0 - 5,0 - 8,0 Ah
- Corpo macchina in valigetta

DATI TECNICI	
Potenza	1.400 W
Diametro disco	185 mm
Capacità di taglio	65 mm
Velocità a vuoto	6.400 g/min
Dimensioni (mm)	446 x 196 x 270
Peso senza batt.	4,3 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Lama TCT, chiave offset, valigetta.

Seghe Circolari — HS012GD201 / HS012GZ01

AWS BRAKE XPT BL MOTOR Bluetooth

40Vmax XGT

LAMA ø165mm

- Doppio LED di illuminazione zona di lavoro
- Freno elettrico
- Collettore scarico polveri con ugello girevole di nuova concezione che permette la massima mobilità del tubo quando l'utensile è collegato all'aspiratore
- Sistema AWS (Auto-start Wireless System) per collegamento Bluetooth ad aspiratore
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 2,5 - 4,0 - 5,0 - 8,0 Ah
- Versione GZ01 corpo macchina in valigetta MAKPAC

DATI TECNICI	
Potenza	1.300 W
Diametro disco	165 mm
Capacità di taglio	57 mm
Velocità a vuoto	5.200 g/min
Dimensioni (mm)	359 x 157 x 246
Peso senza batt.	2,5 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Lama, chiave esagonale, ugello per la polvere, guida laterale, valigetta MAKPAC tipo 3 (821551-8). Versione HS012GD201: caricabatterie rapido 28' DC40RA, 2 batterie 40Vmax 2,5 Ah BL4025.

Sega Circolare ad immersione — SP001GZ03

AWS BRAKE XPT BL MOTOR Bluetooth

unità Bluetooth INTEGRATA

40Vmax XGT

LAMA ø165mm

- Base in magnesio
- Inclinazione -1° / + 48°
- Sistema AWS (Auto-start Wireless System) per collegamento Bluetooth ad aspiratore
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 2,5 - 4,0 - 5,0 - 8,0 Ah
- Corpo macchina in valigetta MAKPAC

DATI TECNICI	
Potenza	1.650 W
Diametro disco	165 mm
Capacità di taglio	56 mm
Velocità a vuoto	2.500/4.900 g/min
Dimensioni (mm)	347 x 221 x 271
Peso senza batt.	3,7 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Lama TCT, chiave esagonale, unità bluetooth, valigetta MAKPAC tipo 4 (821552-6).

Sega Circolare ad immersione — DSP601ZJU

AWS BRAKE ADT BL Bluetooth

unità Bluetooth INTEGRATA

18V + 18V 36V LXT

LAMA ø165mm

- Leggera ed ergonomica, adatta per tutte le lavorazioni di taglio di supporti in legno • Maniglie soft-grip
- BL Motor ad alte prestazioni • Ripristino di scassi su piani in legno per la posa di lavelli o simili
- La coppia automatica Drive Technology (ADT) regola velocità di taglio e coppia durante il taglio per prestazioni ottimali
- Controllo a velocità variabile • Freno elettrico
- Avviamento morbido
- Sistema AWS (Auto-start Wireless System) per collegamento Bluetooth ad aspiratore
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Corpo macchina in valigetta MAKPAC

DATI TECNICI	
Potenza	1.200 W
Diametro disco	165 mm
Capacità di taglio	56 mm
Velocità a vuoto	2.500/6.300 g/min
Dimensioni (mm)	346 x 241 x 272
Peso senza batt.	4,4 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Valigetta MAKPAC tipo 4 (821552-6), unità bluetooth.

Sega Circolare ad immersione — SP6000J

BRAKE

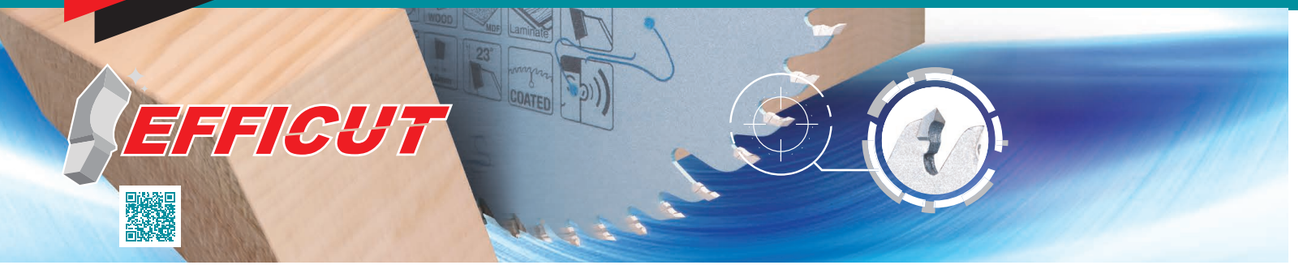
AC

LAMA ø165mm

- 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
- Cavo alimentazione 2,5 m

DATI TECNICI	
Potenza	1.300 W
Diametro disco	165 mm
Capacità di taglio	56 mm
Velocità a vuoto	6.400/2.200 g/min
Dimensioni (mm)	341 x 225 x 250
Peso	4,1 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Lama TCT 165 mm, chiave di servizio, giunto aspirazione, valigetta MAKPAC tipo 4 (821552-6).

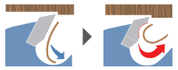


Caratteristiche

Angolo acuto superiore

Consente di realizzare una superficie di taglio fine con il minimo sforzo.

Corpo curvo



Eccellenti prestazioni con lo scarico dei trucioli.

Fondo snellito

Garantisce una lunga durata della batteria risparmiando la resistenza di taglio.

Più tagli per carica

Tagli rapidi

Maggiore durata

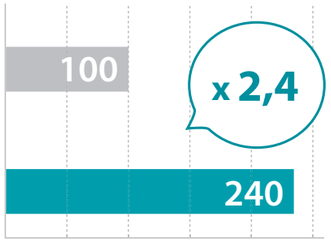
Quantità di taglio per 1 carica

Lamiera: 1,6 mm

165 mm x 48T

Lamiera: 1,0 mm

165mm x 50T
EFFICUT



I risultati dei test dipendono in larga misura dalla durezza dei materiali in legno, ecc...

Codice	Materiale	Diametro (mm)	Larghezza di taglio (mm)	Spessore lamina (mm)	Ø foro (mm)	Anello riduzione (mm)	N° denti	Angolazione dente	Forma del dente	Velocità max (g/min)
E-12120	Legno	136	1,4	1	20	-	25	23°	ATAFR	4.500
B-62985	Legno	165	1,4	1	20	-	25	23°	ATAFR	9.250
E-12217	Composito	165	1,5	1	20	-	24	15°	ATAFR	9.250
E-12223	Composito	165	1,5	1	20	-	40	15°	ATAFR	9.250
B-57336	Legno/MDF	165	1,45	1	20	-	56	23°	ATAFR	9.250
E-16760	Alluminio	165	1,5	1,15	20	-	54	-3°	SMTCG	9.250
E-12239	Composito	185	1,5	1	30	-	24	15°	ATAFR	8.250
E-12245	Composito	185	1,5	1	30	-	40	15°	ATAFR	8.250
E-16813	Alluminio	185	1,7	1,35	30	-	60	0°	SMTCG	8.250
B-64191	Legno	190	1,45	1	30	-	24	23°	ATAFR	8.250
B-68638	Legno	190	1,45	1	30	-	45	23°	ATAFR	8.250
E-16863	Alluminio	190	1,7	1,35	30	20	60	0°	SMTCG	8.040
E-01915	Legno	235	2,2	1,5	30	-	24	20°	ATBR	6.500
E-07705	Legno	260	2,15	1,5	30	-	24	23°	ATAFR	5.870
E-12946	Legno	270	2,15	1,5	30	-	24	23°	ATAFR	5.650
E-24848	Legno	415	2,3	1,8	30	-	35	23°	ATAFR	3.680

ACCESSORI SEGHE CIRCOLARI

LAME T.C.T (TUNGSTENO) PER LEGNO

PER 5143R (Ø 355 mm)

Codice	Materiale	Diametro (mm)	Larghezza di taglio (mm)	Spessore lamina (mm)	Ø foro (mm)	Anello riduzione (mm)	N° denti	Angolazione dente	Forma del dente	Velocità max (g/min)
B-04276	Legno	355	3	2,2	30	-	60	20°	ATB	4.300
B-32188	Legno		3	2,2	30	-	24	20°	ATB	4.300
B-32384	Legno		3	2,2	30	-	60	20°	ATB	4.300
B-33607	Pannelli sandwich		2,6	2,2	30	-	80	0°	ATB	4.300

LAME CIRCOLARI

PER 5008MG (Ø 210 mm)

Codice	Materiale	Diametro (mm)	Larghezza di taglio (mm)	Spessore lamina (mm)	Ø foro (mm)	Anello riduzione (mm)	N° denti	Angolazione dente	Forma del dente	Velocità max (g/min)
B-32253	Legno	210	2,4	1,6	30	-	24	20°	ATB	7.300
B-32356	Legno		2,4	1,6	30	-	40	20°	ATB	7.300

TRONCATRICI

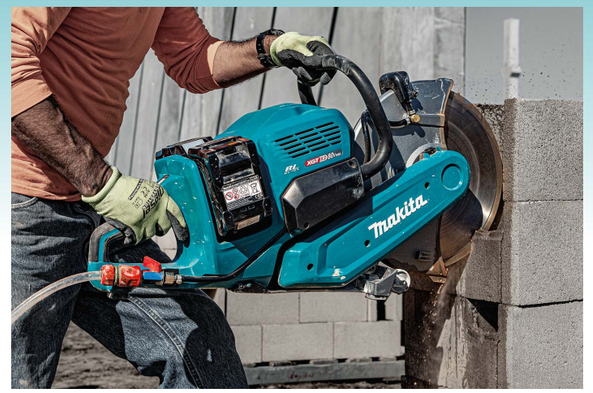
Troncatrice a secco e umido — CE001GZ02

DISCO ø355mm

- LED di illuminazione zona di lavoro
- Taglio a secco o ad umido
- Taglio ad umido con collegamento diretto alla rete idrica
- Dispositivo a molla integrata per un maggior assorbimento delle vibrazioni • Arresto del motore in caso di sovraccarico
- WetGuard/IPX4: eccellenti prestazioni di resistenza all'acqua • Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua • Tecnologia AFT per un arresto del motore in caso di blocco improvviso del disco
- Compatibile con batterie da 2,5 - 4,0 - 5,0 - 8,0 Ah
- Versione Z corpo macchina

DATI TECNICI	
Potenza	3.600 W
Diametro disco	355 mm
Capacità di taglio max	127 mm
Velocità a vuoto	5.300 g/min
Dimensioni (mm)	786 x 272 x 433
Peso senza batt.	10,0 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Chiave inglese, manicotto di accoppiamento, anello, disco abrasivo.



Troncatrice a secco e umido — CE004GZ

DISCO ø305mm

- Leggera e compatta per una facile manovrabilità
- BL Motor ad alte prestazioni • LED di illuminazione zona di lavoro • Taglio a secco o ad umido • Spia rossa segnalazione sovraccarico • Alloggiamento anti-vibrante
- Protezione girevole • Pulsante di blocco per ridurre al minimo l'avvio accidentale • Freno elettrico per una maggiore produttività e sicurezza dell'operatore • Tecnologia AFT per un arresto del motore in caso di blocco improvviso del disco durante il taglio • Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua • Compatibile con batterie 2,5 - 4,0 - 5,0 - 8,0 Ah
- Corpo macchina

DATI TECNICI	
Potenza	1.700 W
Diametro disco	305 mm
Capacità di taglio max	121 mm
Velocità a vuoto	5.000 g/min
Dimensioni (mm)	663 x 240 x 406
Peso senza batt.	5,7 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Supporto chiave di servizio, innesto rapido raccordo acqua, chiave 13-19 mm, anello di riduzione, flangia ø 80 mm.

Troncatrice a secco — CE002GZ01

DISCO ø355mm

- LED di illuminazione zona di lavoro
- Taglio a secco
- Freno elettrico
- Il pulsante di blocco riduce al minimo l'avvio accidentale
- Tecnologia AFT per un arresto del motore in caso di blocco improvviso del disco durante il taglio
- Sistema AWS (Auto-start Wireless System) per collegamento Bluetooth ad aspiratore
- Compatibile con batterie da 2,5 - 4,0 - 5,0 - 8,0 Ah
- Versione Z corpo macchina

DATI TECNICI	
Potenza	4.000 W
Diametro disco	355 mm
Capacità di taglio max	127 mm
Velocità a vuoto	4.200 g/min
Dimensioni (mm)	825 x 272 x 487
Peso senza batt.	11,0 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Chiave inglese, anello riduttore, fascetta per tubo di aspirazione, disco diamantato per taglio a secco, unità Bluetooth.

Troncatrice a secco e umido — CE003GZ02

DISCO ø230mm

- Leggera e compatta per una facile manovrabilità
- BL Motor ad alte prestazioni • LED di illuminazione zona di lavoro • Taglio a secco o ad umido • Spia rossa segnalazione sovraccarico • Alloggiamento anti-vibrante
- Protezione girevole • Pulsante di blocco per ridurre al minimo l'avvio accidentale • Freno elettrico per una maggiore produttività e sicurezza dell'operatore • Tecnologia AFT per un arresto del motore in caso di blocco improvviso del disco durante il taglio • Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua • Compatibile con batterie 2,5 - 4,0 - 5,0 - 8,0 Ah
- Corpo macchina

DATI TECNICI	
Potenza	1.700 W
Diametro disco	230 mm
Capacità di taglio max	88 mm
Velocità a vuoto	6.600 g/min
Dimensioni (mm)	603 x 240 x 350
Peso senza batt.	5,4 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Supporto chiave di servizio, innesto rapido raccordo acqua, chiave 13-19 mm, disco taglio inox ø 230 mm.

Troncatrice a secco e umido — DCE090ZX1

DISCO ø230mm

- BL Motor ad alte prestazioni • LED di illuminazione zona di lavoro • Avviamento morbido • Cuffia protezione lama regolabile • Innesto tubo acqua di tipo rapido con rubinetto aperto/chiuso • Arresto della lama rapido al rilascio dell'interruttore • Tasto blocco avvio accidentale durante lo spostamento macchina • Sicurezza motore anti OVERLOAD grazie al LED di segnalazione stato lavoro • Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua • Tecnologia AFT blocco lama automatico in caso di situazioni pericolose di taglio
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Corpo macchina in valigetta

DATI TECNICI	
Potenza	1.250 W
Diametro disco	230 mm
Capacità di taglio max	88 mm
Velocità a vuoto	6.600 g/min
Dimensioni (mm) con BL1850B	554 x 241 x 283
Peso senza batt.	5,0 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Disco taglio inox, valigetta.

DISCHI DIAMANTATI

quasar

Quasar silenziato - Dischi a lunga durata con controllo delle vibrazioni e con bassa rumorosità
Tipo universale. Da granito ad asfalto taglio virtuale di ogni materiale.

Codice	Diametro (mm)	Tipo lama	Spessore dente (mm)	Ø foro (mm)	Tipo	N° pezzi per sing. conf.
B-12712	230	A settori	12	22,23	Dry & Wet	1
B-13459	300	A settori	12	20	Dry & Wet	1
B-13465	350	A settori	12	25,4	Dry & Wet	1

comet

Comet Rapido con feritoie di raffreddamento
Disco per tagli rapidi
Per calcestruzzo, mattoni duri e medi, clinker, tubi argilla e tegole.

Codice	Diametro (mm)	Tipo lama	Spessore dente (mm)	Ø foro (mm)	Tipo	N° pezzi per sing. conf.
B-12784	230	A settori	10	22,23	Dry & Wet	1
B-13546	300	A settori	10	20	Dry & Wet	1
B-13552	350	A settori	10	25,4	Dry & Wet	1

Comet corona turbo con feritoie di raffreddamento
Disco per tagli rapidi su materiali duri
Granito, Klinker, mattoni duri, tubi di cemento, autobloccanti, pietra naturale, pietra calcarea.

Codice	Diametro (mm)	Tipo lama	Spessore dente (mm)	Ø foro (mm)	Tipo	N° pezzi per sing. conf.
B-13035	230	Corrugato	8,0	22,23	Dry & Wet	1
B-13041	300	Corrugato	8,5	25,4	Dry & Wet	1
B-13057	350	Corrugato	8,5	25,4	Dry & Wet	1

Comet corona continua
Disco per tagli rapidi e precisi
Ceramica, porcellana, piastrelle da parete e pavimento, marmo.

Codice	Diametro (mm)	Tipo lama	Spessore dente (mm)	Ø foro (mm)	Tipo	N° pezzi per sing. conf.
B-13144	300	C. continua	7	25,4	Dry & Wet	1
B-13150	350	C. continua	7	25,4	Dry & Wet	1

Comet con inserti in carbide
Disco a settori per asfalto
Per asfalto,mattoni morbidi, arenaria abrasiva, materiali generici da costruzione.

Codice	Diametro (mm)	Tipo lama	Spessore dente (mm)	Ø foro (mm)	Tipo	N° pezzi per sing. conf.
B-13269	300	A settori	10	20	Wet	1
B-13275	350	A settori	10	25,4	Wet	1

nebula

Nebbula - Dischi per tagli rapidi e precisi
Calcestruzzo, mattoni, tegole, materiali da costruzione

Codice	Diametro (mm)	Tipo lama	Spessore dente (mm)	Ø foro (mm)	Tipo	N° pezzi per sing. conf.
B-54025	230	A settori	10	22,23	Dry & Wet	1
B-54031	300	A settori	10	20	Dry & Wet	1
B-54053	350	A settori	10	25,4	Dry & Wet	1

diamak

Dischi Diamak prestazioni elevate e durata prolungata, tagli precisi su materiali duri come calcestruzzo, granito, piastrelle e mattoni. Grazie alla loro tecnologia avanzata, i dischi Diamak presentano segmenti rinforzati e una composizione in diamante di alta qualità, assicurando un'usura uniforme e una maggiore resistenza al surriscaldamento. Compatibili con smerigliatrici e troncatrici, offrono vibrazioni ridotte e un'elevata velocità di taglio.

Codice	Diametro (mm)	Tipo lama	Spessore dente (mm)	Ø foro (mm)	Tipo	N° pezzi per sing. conf.
D-80117	230	A settori	10	22,23	Dry & Wet	1
D-80123	300	A settori	10	25,4	Dry & Wet	1
D-80139	350	A settori	10	25,4	Dry & Wet	1
D-80195	230	Corrugato	10	22,23	Dry & Wet	1
D-80254	230	Corona continua	10	22,23	Dry & Wet	1

Disco diamantato a settori
Applicazioni: calcestruzzo, mattoni e materiali generici da costruzione.

Codice	Diametro (mm)	Tipo lama	Spessore dente (mm)	Ø foro (mm)	Tipo	N° pezzi per sing. conf.
E-12996	355	A settori	10	25,4	Dry & Wet	1
E-02967	230	A settori	13+2	22,23	Dry & Wet	1

Disco diamantato a settori per taglio a secco
Applicazioni: calcestruzzo, mattoni e materiali generici da costruzione.

Codice	Diametro (mm)	Tipo lama	Spessore dente (mm)	Ø foro (mm)	Tipo	N° pezzi per sing. conf.
D-56998	350	A settori	7,5	25,4	Dry	1

Disco diamantato a settori "RESCUE" multi materiale
PER OPERAZIONI DI SALVATAGGIO
Applicazioni: Metallo, plastica, legno, vetro, mattone, fibrocemento, calcestruzzo

Codice	Diametro (mm)	Tipo lama	Spessore dente (mm)	Ø foro (mm)	Tipo	N° pezzi per sing. conf.
B-55326	230	A settori	3	22,23	Dry	1
B-55332	305	A settori	3	25,4	Dry	1
B-55348	355	A settori	3	25,4	Dry	1

ALTRI ACCESSORI

Codice	Descrizione	Tipo lama	N° pezzi per sing. conf.
1914H2-8	Carrello per troncatrice	CE001G	1

TAGLIATONDINI E SEGHE CIRCOLARI PER METALLO

Tagliatondini a disco — DSC251ZK

ADT BL MOTOR

18V LITHIUM-ION LXT

CAPACITÀ MAX ø25mm

- BL Motor ad alte prestazioni
- Permette tagli a fine bordo: i tondini possono essere tagliati a 3,5mm dall'angolo del reticolo sia in verticale che in orizzontale; le barre filettate possono essere tagliate anche a 3,5mm da terra/superficie.
- Impugnatura laterale regolabile su 3 posizioni per un maggiore comfort • Il sacchetto raccoglipolvere raccoglie trucioli metallici e polvere • La coppia automatica Drive Technology (ADT) regola velocità di taglio e coppia durante il taglio per prestazioni ottimali
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Corpo macchina in valigetta

DATI TECNICI	
Diametro lama	110 mm
Capacità di taglio	10-25 mm
Velocità a vuoto	2.200 g/min
Dimensioni (mm)	471 x 137 x 139
Peso senza batt.	4,0 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Lama TCT 165 mm, sacchetto raccogli trucioli, adattatore lame, chiave di servizio, impugnatura laterale, valigetta.

Tagliatondini idraulico — DSC191Z

CAPACITÀ MAX ø20mm

18V LITHIUM-ION LXT

- Il fermo regolabile mantiene la barra d'armatura a 90° rispetto alla lama di taglio e favorisce un taglio fluido
- La testa di taglio ruota di 360° per adattarsi a diverse posizioni di taglio
- La lama di taglio a lunga durata consente fino a 4.000 tagli
- Impugnatura ergonomica a pistola

DATI TECNICI	
Capacità di taglio	3-20 mm
Velocità taglio	6,5 sec.
Dimensioni (mm)	412 x 212 x 284
Peso senza batt.	9,86 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: chiavi di servizio 3-4-5-6 mm, valigetta.

Sega circolare per metallo — DCS553ZJ

BRAKE ADT XPT BL MOTOR

LAMA ø150mm

18V LITHIUM-ION LXT

- Impugnatura sicura e bilanciata
- BL Motor ad alte prestazioni
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Taglio rapido e sicuro • Ampio campo di utilizzo
- Velocità autoadattabile
- Sicura grazie al freno elettrico
- Alta capacità di taglio
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Corpo macchina in valigetta MAKPAC

DATI TECNICI	
Capacità 90°	57,5 mm
Lama	150 mm
Velocità a vuoto	4.200 g/min
Dimensioni (mm)	267 x 186 x 250
Peso	2,4 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: chiave, guida laterale, valigetta MAKPAC tipo 3 (821551-8).

Sega circolare per metallo — CS002GZ

BRAKE AFT XPT BL MOTOR

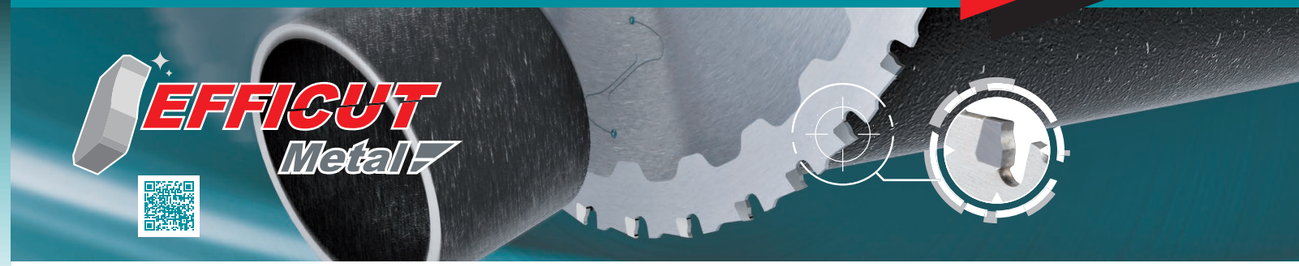
LAMA ø185mm

40V max XGT

- BL Motor ad alte prestazioni
- Doppio LED di illuminazione zona di lavoro
- Avviamento morbido
- Freno elettrico
- Dispositivo raccogli polveri integrato
- Tecnologia AFT toglie energia al motore nel caso in cui la lama colpisca un ostacolo
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 2,5 - 4,0 - 5,0 - 8,0 Ah
- Corpo macchina in valigetta MAKPAC

DATI TECNICI	
Capacità 90°	67 mm
Lama	185 mm
Velocità a vuoto	3.500 g/min
Dimensioni (mm)	350 x 232 x 270
Peso	3,5 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Lama TCT, guida laterale, valigetta MAKPAC tipo 4 (821552-6).

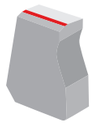


Caratteristiche

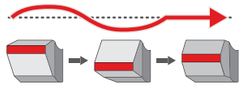
Forte e con meno scheggiature

Il design speciale della punta della lama migliora notevolmente l'efficienza e la durata.

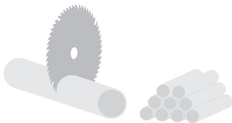
Rilascia facilmente i trucioli



Superiore nei tagli dritti



Il carico sulle punte della lama può essere distribuito in modo efficiente per eliminare l'oscillazione della lama della sega, garentendo un taglio dritto e costante e una migliore durata contro la rottura della punta.

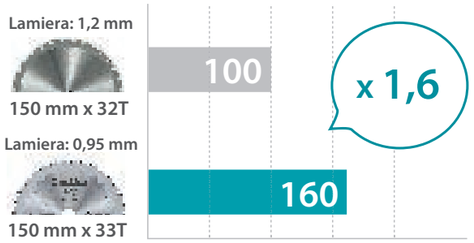


Più tagli per carica

Tagli rapidi

Maggiore durata

Quantità di taglio per 1 carica



Modello: DCS553 (BL1860B)
Materiale: Tubo in acciaio (ø 31 mm / Spessore: 3 mm)

Codice	Materiale	Diametro (mm)	Larghezza di taglio (mm)	Spessore lamina (mm)	Ø foro (mm)	N° denti	Angolazione dente	Forma del dente	Velocità max (g/min)	Per modello
E-11097	Metallo	110	1,5	1,1	34	24	0°	SMTCG	2.500	DSC251

Codice	Descrizione	Per modello
SC09030550 (RICAMBIO)	Distanziale per montaggio lama	DSC251

Codice	Descrizione	Per modello
SC09002030	Set coltelli per tagliatondini	DSC191

TAGLIA BARRE FILETTATE

Taglia Barre filettate — DSC102ZJ

BL MOTOR

18V LITHIUM-ION LXT

CAPACITÀ

M8-M10-M12

- BL Motor ad alte prestazioni
- L'eccellente equilibrio dello strumento consente di operare con meno fatica del polso
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Esegue tagli stabili anche su pavimento
- Sia la lama fissa che quella mobile sono a doppio taglio e possono essere invertite come "nuove" per una maggiore durata
- Guida regolabile per tagli precisi • Interruttore di inversione per un facile rilascio della lama da una barra
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Corpo macchina in valigetta MAKPAC

DATI TECNICI	
Capacità di taglio	M8 - M10 - M12
Tempo di taglio	3 sec.
Dimensioni (mm)	199 x 103 x 308
Peso senza batt.	5,3 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Matrici M6 - M8 - M10 valigetta, supporto barre per tagli in serie, valigetta MAKPAC tipo 3 (821551-8).

Taglia Barre filettate — DSC121ZK

BL MOTOR

18V LITHIUM-ION LXT

CAPACITÀ

M6 - M8- M10

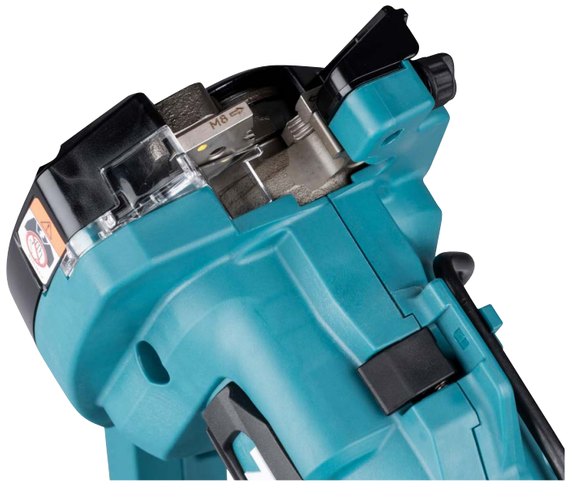
- BL Motor ad alte prestazioni
- Reversibilità
- Elevata potenza ed elevata capacità di taglio
- Indicatore della carica residua della batteria
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Corpo macchina

DATI TECNICI	
Capacità di taglio	M6 - M8- M10
Tempo di taglio	3 sec.
Dimensioni (mm) con BL1850B	212 x 323 x 260
Peso senza batt.	2,5 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Matrice M8, chiavi esagonali 4-6 mm, valigetta MAKPAC tipo 4 (821552-6).

MATRICI
PER TAGLIA BARRE FILETTATE

Codice	Tipo filettatura	Diametro (mm)	Per modello	N° pezzi per sing. conf.
199083-6	ISO metrica	M10	DSC102, SC103D	2
199085-2	ISO metrica	M8	DSC102, SC103D	2
199087-8	ISO metrica	M6	DSC102, SC103D	2
SC09002700	ISO metrica	M8	DSC121	2
SC09002710	ISO metrica	M10	DSC121	2
SC09002720	ISO metrica	M12	DSC121	2



LIVELLE LASER

Livella laser rotativa 800 m — SKR001Z

DATI TECNICI	
Portata (raggio rotante) con ricevitore	800 m
Intervallo calibrazione automatica	+/- 5°
Velocità di rotazione	0 - 150 - 300 - 600 g/min
Precisione rilevamento	orizzontale: ± 0,5 mm / 10 m verticale: ± 0,75 mm / 10 m
Telecomando	Bluetooth (portata 100 m)
Modalità scansione	10 / 20 / 30°
Autonomia alla massima velocità di rotazione	71 / 135 / 160 h BL1050B / BL1860B / BL4040
Dimensioni (mm)	250 x 250 x 309
Peso	4,0 kg

- Utilizzabile con batterie XGT, LXT, CXT sostituendo i vassoi per batteria
- Laser verde per garantire una visibilità superiore
- Portata di misurazione fino a 800 m di diametro (con ricevitore laser) per lavori su grande scala
- Impugnature in gomma quadridirezionali per una presa ergonomica e per assorbire l'impatto da cadute e ribaltamenti accidentali.
- Punta a piombo integrata amplia le possibilità operative
- Telecomando RC1 consente il controllo remoto fino a 100 m, con funzioni di sospensione e memoria delle impostazioni
- Corpo macchina certificato IP67/IP66 per una protezione totale da acqua e polveri

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Occhiali protettivi per laser verde, target verde, vassoio per batteria LXT, telecomando RC1, staffa da parete, ricevitore laser LDX2 + supporto, valigetta di trasporto in plastica.

Livella laser automatica rotativa 200 m

DATI TECNICI	
Portata (raggio rotante) con ricevitore	200 m
Portata (raggio di massa a piombo)	30 m
Campo di autolivellamento	+/- 6°
Velocità di rotazione	0 - 300 - 450 - 600 g/min
Tipo laser	635 nm (rosso), < 1 mW
Classe laser	2
Batterie	2x1,5V LR20 (D)
Durata batterie	60 h
Temperatura di esercizio	-10°C/+50°C
Attacco treppiede	5/8"
Dimensioni (mm)	156 x 154 x 197
Peso (con batt.)	1,6 kg

- Funzione scansione per tracce rapide e precise
- Regolazione elettrica della velocità
- Funzione "TILT" che interviene bloccando la livella quando si verifica uno spostamento accidentale superiore al limite di autolivellamento (5,7°)
- Telecomando per controllo totale della livella
- Ricevitore
- Classe di protezione IP54: resistente agli schizzi d'acqua e alla polvere

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Telecomando, ricevitore, staffa di fissaggio da parete, target graduato rosso, occhiali protettivi, valigetta.

VASSOIO PORTA BATTERIE
PER SKR001

Codice	Descrizione	Piattaforma
LE00981913	Vassoio porta batteria	XGT
LE00981911		CXT

TREPPIEDI

Codice	Attacco	Altezza (mm)	Per modello
P-81315	5/8"	2.700	SKR001G/SKR200/ SK105D/GD/SK700GD
TK0LM4001F		670~1.800	SKR200/SK105D/GD/ SK700GD
TK0LM5030F		790~2.870	SKR200/SK105D/GD/ SK700GD
P-81088		1.650	SKR200/SK105D/GD/ SK700GD

Codice	Descrizione	Altezza (mm)
P-81309	Stadia estensibile graduata	1.200~4.000
P-46436	Asta graduata estensibile con morsetto	1.800

CAROTATRICI

Trapano Carotatrice a secco — 8406

CAPACITÀ FORO MAX ø 152mm

AC

- 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
- Cavo di alimentazione 2,5 m

DATI TECNICI	
Potenza	850 W
Capacità foro	ø 20-30 mm
Capacità foro con corona diamantata	ø 152 mm
Velocità a vuoto	0-1.500 g/min
Dimensioni (mm)	400 x 290 x 150
Peso	3,7 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Chiave per mandrino, impugnatura laterale, valigetta.

Carotatrice ad umido — DBM230

CORONA DIAMANTATA ø 230mm

AC

- Carotatrice ad umido ideale per fori fino a 230 mm
- 3 velocità
- Salvavita per utilizzo in sicurezza (interruttore PRCD)
- Frizione meccanica
- Sensore termico
- Da utilizzare con supporto cod. P-54190 (non in dotazione)

DATI TECNICI	
Potenza	2.500 W
Capacità foro	ø 60-100-230 mm
Corona diamantata	ø 230 mm
Velocità a vuoto	0-390/1.040/1.700 g/min
Peso	37,5 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Impugnatura laterale, valigetta metallica.

Carotatrice a secco — DBM130

CAPACITÀ FORO MAX ø 132mm

AC

- Carotatrice a secco ideale per fori da 20 a 132 mm
- Interruttore elettronico
- Avviamento morbido e protezione elettronica contro i sovraccarichi
- 2 velocità
- Frizione di sicurezza
- Cavo di alimentazione 2,5 m

DATI TECNICI	
Potenza	1.700 W
Capacità foro	ø 70-132 mm
Velocità a vuoto	0-1.500/3.000 g/min
Peso	5,6 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Impugnatura laterale, valigetta metallica.

Carotatrice a secco e umido — DBM131

CAPACITÀ FORO MAX ø 132mm

AC

- Carotatrice ad umido ideale per fori da 20 a 132 mm
- Avviamento morbido e protezione elettronica contro i sovraccarichi
- Controllo elettronico della coppia e controllo della velocità anche sotto sforzo
- 2 velocità
- Frizione di sicurezza
- Cavo di alimentazione 2,5 m

DATI TECNICI	
Potenza	1.700 W
Capacità foro	ø 70-132 mm
Corona diamantata	ø 132 mm
Velocità a vuoto	0-1.100/2.300 g/min
Peso	6,1 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Impugnatura laterale, valigetta metallica.

Carotatrice a secco — DBM080

CAPACITÀ FORO MAX ø 82mm

AC

- Carotatrice a secco ideale per fori da 20 a 82 mm
- Interruttore elettronico
- Avviamento morbido e protezione elettronica contro i sovraccarichi
- Frizione di sicurezza
- Cavo di alimentazione 2,5 m

DATI TECNICI	
Potenza	1.300 W
Capacità foro	ø 30-82 mm
Velocità a vuoto	0-3.400 g/min
Peso	3,4 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Impugnatura laterale, valigetta metallica.

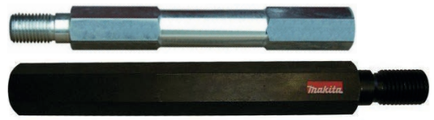
CORONE DIAMANTATE
USO A SECCO

Codice	Attacco	Diametro (mm)	Lunghezza (mm)	Uso	N° pezzi per sing. conf.
E-19869	1-1/4"	32	450	Wet	1
E-19881		52			1
E-19897		62			1
E-19912		72			1
E-19928		82			1
E-19940		102			1
E-19984		122			1
E-20002		132			1
E-20024		152			1
E-20046		172			1
E-20068		202			1

CORONE DIAMANTATE
USO A UMIDO

Codice	Attacco	Diametro (mm)	Lunghezza (mm)	Uso	N° pezzi per sing. conf.
E-25133	M16	32	150	Dry	1
E-25149		42			1
E-25155		52			1
E-25161		58			1
E-25177		62			1
E-25183		68			1
E-25199		72			1
E-25208		82			1
E-25214		92			1
E-25220		102			1
E-25236		107			1
E-25242		112			1
E-25258		117			1
E-25264		122			1
E-25270		127			1
E-25286		132			1
E-25292		152			1

PROLUNGHE PER CORONE DIAMANTATE
USO A UMIDO



Codice	Lunghezza (mm)	Attacco	Uso	Per modello
P-66759	300	1+1/4" UNC	Wet	DBM230 DBM131
P-41648	500			

ADATTATORE PER CORONE DIAMANTATE
USO A UMIDO

Codice	Lunghezza (mm)	Attacco	Uso	Per modello
P-42151	75	1+1/4" UNC	Wet	DBM131

SUPPORTO PER CAROTATRICE

Codice	Descrizione	Per modello
P-54190	Supporto carotatrice	DBM230
P-40082	Supporto carotatrice	DBM131
P-40098	Kit di fissaggio per supporto carotatrice	DBM131/DBM230
P-41741	Tassello di ancoraggio Ø 15mm per supporti carotatrici	DBM131/DBM230

SCANALATORI

Scanalatore a doppio disco — SG181

DISCHI ø180mm

AC

- Ideale per scanalature a secco in muratura piena e pietra
- Scala graduata per regolazione profondità di taglio
- Avviamento morbido
- Protezione contro sovraccarichi
- Variatore elettronico
- Spazzole autostaccanti

DATI TECNICI	
Potenza	2.150 W
Diametro dischi	180 mm
Larghezza di taglio	9-43 mm
Profondità di taglio max	60 mm
Velocità a vuoto	7.200 g/min
Dimensioni (mm)	435 x 185 x 245
Peso	5,6 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: 2 dischi, chiavi di servizio, valigetta.

Scanalatore a doppio disco — SG150

DISCHI ø150mm

AC

- Ideale per scanalature a secco nel cemento, mattoni e pietra
- Scala graduata per regolazione profondità di taglio
- Avviamento morbido
- Protezione contro sovraccarichi
- Variatore elettronico
- Spazzole autostaccanti

DATI TECNICI	
Potenza	1.800 W
Diametro dischi	150 mm
Larghezza di taglio	7-35 mm
Profondità di taglio max	45 mm
Velocità a vuoto	7.800 g/min
Dimensioni (mm)	410 x 195
Peso	5,6 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: 2 dischi, chiavi di servizio, valigetta.

Scanalatore a doppio disco — SG1251J

DISCHI ø125mm

AC

- Avviamento morbido
- Scala graduata per regolazione profondità di taglio
- Avviamento morbido
- Sistema SJS per contrastare il blocco dei dischi
- Variatore elettronico
- Spazzole autostaccanti

DATI TECNICI	
Potenza	1.400 W
Diametro dischi	125 mm
Larghezza di taglio	6-30 mm
Profondità di taglio max	30 mm
Velocità a vuoto	10.000 g/min
Dimensioni (mm)	350 x 151 x 178
Peso	4,5 kg

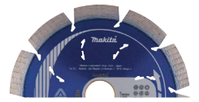
ACCESSORI IN DOTAZIONE: 2 dischi, chiavi di servizio, valigetta MAKPAC tipo 4 (821552-6).

DISCHI DIAMANTATI

comet

STEALTH TECHNOLOGY — ENDURO RAPIDE

Comet Rapido con feritoie di raffreddamento
Disco per tagli rapidi
Per calcestruzzo, mattoni duri e medi, clinker, tubi argilla e tegole.



Codice	Diametro (mm)	Tipo lama	Spessore dente (mm)	Ø foro (mm)	Tipo	N° pezzi per sing. conf.
B-12778	125	A settori	10	22,23	Dry & Wet	1
B-27187	150	A settori	10	22,23	Dry & Wet	1

Disco diamantato a settori
Applicazioni: calcestruzzo,
mattoni e materiali generici da costruzione.

Codice	Diametro (mm)	Tipo lama	Spessore dente (mm)	Ø foro (mm)	Tipo	N° pezzi per sing. conf.
D-41595	125	A settori	7,5	22,23	Dry	1

Comet corona turbo con feritoie di raffreddamento
Disco per tagli rapidi su materiali duri
Granito, Klinker, mattoni duri, tubi di cemento, autobloccanti, pietra naturale, pietra calcarea.

Codice	Diametro (mm)	Tipo lama	Spessore dente (mm)	Ø foro (mm)	Tipo	N° pezzi per sing. conf.
B-12996	125	Corrugato	7	22,23	Dry & Wet	1
B-13007	150	Corrugato	7	22,23	Dry & Wet	1
B-13013	180	Corrugato	7	22,23	Dry & Wet	1

Dischi diamantati a corona continua uso a secco
Applicazioni: calcestruzzo,
mattoni e materiali generici da costruzione.

Codice	Diametro (mm)	Tipo lama	Spessore dente (mm)	Ø foro (mm)	Tipo	N° pezzi per sing. conf.
D-41632	125	Corrugato	7,5	22,23	Dry	1

nebula

Nebbula - Dischi per tagli rapidi e precisi
Calcestruzzo, mattoni, tegole, materiali da costruzione

Codice	Diametro (mm)	Tipo lama	Spessore dente (mm)	Ø foro (mm)	Tipo	N° pezzi per sing. conf.
B-53992	125	A settori	10	22,23	Dry & Wet	1
B-54003	150	A settori	10	22,23	Dry & Wet	1
B-54019	180	A settori	10	22,23	Dry & Wet	1

diamak

Dischi Diamak progettati per offrire prestazioni elevate e durata prolungata, garantiscono tagli precisi su materiali duri come calcestruzzo, granito, piastrelle e mattoni. Grazie alla loro tecnologia avanzata, i dischi Diamak presentano segmenti rinforzati e una composizione in diamante di alta qualità, assicurando un'usura uniforme e una maggiore resistenza al surriscaldamento. Compatibili con smerigliatrici e troncatrici, offrono vibrazioni ridotte e un'elevata velocità di taglio.

Codice	Diametro (mm)	Tipo lama	Spessore dente (mm)	Ø foro (mm)	Tipo	Anello riduzione (mm)	Materiale	N° pezzi per sing. conf.
D-80086	125	A settori	10	22,23	Dry & Wet	20	Multimateriale	1
D-80092	150	A settori	10	22,23	Dry	--		1
D-80167	125	Corrugato	10	22,23	Dry & Wet	20	Granito, Marmo	1
D-80173	150	Corrugato	10	22,23	Dry	--		1
D-80226	125	Corona continua	10	22,23	Dry & Wet	20	Piastrelle	1
D-80232	150	Corona continua	10	22,23	Dry	--		1

MOTOSEGHE A BATTERIA

Motosega a batteria — UC025GZ

BARRA 350mm

- BL Motor ad alte prestazioni • Massima velocità di taglio in 0,4 s
- Eccellente combinazione tra efficienza e maneggevolezza
- Lubrificazione automatica della catena • Dadi prigionieri
- Funzione di spegnimento automatico
- Nuovo interruttore di sicurezza che evita avviamenti involontari • Linea di riferimento per abbattimento
- Ampio foro di riempimento dell'olio con finestra di visualizzazione • Freno meccanico e freno elettrico per la massima produttività • Innesco completo del grilletto per un miglior controllo del taglio • Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua • WetGuard/IPX4 • Compatibile con batterie 2,5 - 4,0 - 5,0 - 8,0 Ah • Corpo macchina

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Barra 350 mm, catena 59 maglie, copribarra 360 mm, chiave 13-16 mm.

DATI TECNICI	
Potenza	1.600 W
Barra	350 mm
Passo catena	0,325'
Spessore catena	1,1 mm
Livello vibrazioni	3,5 m/s²
Autonomia (h con BL4050F)	30 tagli
Dimensioni (mm)	430 x 219 x 271
Peso	5,4 kg

Motosega a batteria — DUC353Z

BARRA 350mm

- BL Motor ad alte prestazioni
- Morbida impugnatura antiscivolo
- LED indicatori carica residua • Potenza e velocità elevate
- Ideale per la sramatura e/o per l'abbattimento di piccoli e medi arbusti
- Equivalente ad una motosega a scoppio classe 30 cm3
- Lubrificazione della catena regolabile
- Interruttore elettronico • Paramano freno catena • Arpione
- Regolazione rapida tensione catena senza uso di utensili
- Zero emissioni • No manutenzione
- Corpo macchina

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Barra 350 mm, catena extraguard 3/8", copribarra.

DATI TECNICI	
Potenza	1.100 W
Barra	350 mm
Passo catena	3/8"
Spessore catena	1,1 mm
Livello vibrazioni	5,3 m/s²
Autonomia (h con BL1850B x2)	550 tagli
Dimensioni (mm)	443 x 215 x 235
Peso	5,2 kg

ACCESSORI MOTOSEGHE A BATTERIA

BARRE 80TXL

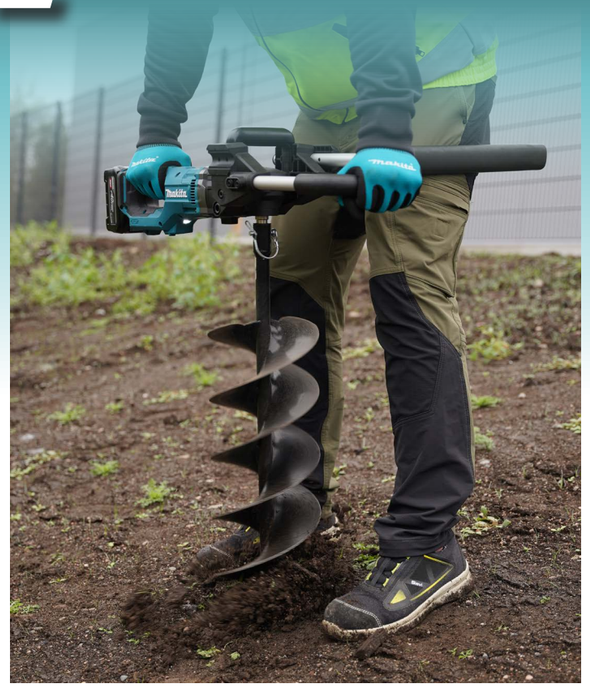
Codice	Lunghezza (cm)	Attacco motore	Tipo barra	Per modello
191T87-4	35	A041	Rocchetto	UC025G
191G16-9	35			DUC353

CATENE 80TXL

Codice	N° maglie	Spessore (mm)	Passo (inch)	Tagliente	Tipo Oregon	Per modello
191T91-3	59	1,1	325"LP	MC	80TXL	UC025G
191H02-6	52		3/8"LP		90PX	DUC353

TRIVELLE

Trivelle — DG002GT101 / DG002GZ



- Corpo macchina compatto e bilanciato
- Impugnature ergonomiche
- Doppio LED di illuminazione zona di lavoro
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e gocce d'acqua
- La coppia automatica Drive Technology (ADT) regola velocità di taglio e coppia durante il taglio per prestazioni ottimali
- Versione Z corpo macchina

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Chiavi esagonali 6 / 10 / 5.
Versione DG002GT101 caricabatterie rapido 50' DC40RA, 1 batteria 40Vmax 5,0Ah BL4050F.

DATI TECNICI DG002GT101		
Capacità	terr. sabbioso	200 mm
	terr. argilloso	150 mm
Velocità a vuoto		0-400/0-1.500 g/min
Coppia		136 Nm
Dimensioni (mm)	BL4050F	862 x 605 x 208
Peso		7,8 kg

ACCESSORI TRIVELLE

PUNTE PER TERRENO

Codice	Diametro (mm)	Lunghezza (mm)	N° pezzi per sing. conf.
E-13611	50	800	1
E-13627	60		
E-13633	80		
E-07294	100		
E-07303	150		
E-07319	200		

LAME PER PUNTE

Codice	Diametro (mm)	N° pezzi per sing. conf.
E-13649	50	2
E-13655	60	
E-13661	80	
E-07630	100	
E-07646	150	
E-07652	200	

ACCESSORI

Codice	Descrizione	N° pezzi per sing. conf.
E-07331	Spinotto per punta terreno	2
E-07325	Prolunga per punta terreno 540 mm	
191P11-3	Impugnatura	

CARRIOLE

Carriola — DCU602Z

CAPACITÀ DI CARICO **300kg**

- BL Motor ad alte prestazioni
- Ideale per il trasporto di materiali solidi o semi-liquidi
- Doppio faro LED e fanale posteriore
- Capacità di carico massima fino a 300 kg
- 3 velocità in avanti e una retromarcia, con controllo a velocità variabile mediante interruttore elettronico
- Freno elettromagnetico, freni meccanici a disco con controllo a leva centralizzato su manubrio
- Segnalatore acustico
- LED indicatore carica delle batterie
- 4 slot per batterie attivabili in alternanza
- Blocco meccanico sulle ruote posteriori per tragitti rettilinei
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Corpo macchina

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Vasca ribaltabile manualmente/elettricamente 200 litri.

DATI TECNICI		
Capacità	in piano	300 kg
	3°-12°	180 kg
Velocità		0-5 / 0-3,5 / 0-1,5 km/h
Velocità retromarcia		0-1,0 km/h
Dislivello angolo max		12°
Diametro ruote	ant./post.	330/120 mm
Autonomia	4xBL1860B	100 min
Dimensioni (mm)		1.480 x 730 x 820
Peso		147 kg

Carriola — DCU180Z

CAPACITÀ DI CARICO **130kg**

- BL Motor ad alte prestazioni
- Doppi LED di illuminazione zona di lavoro per una maggiore visibilità, azionabili direttamente dall'interruttore posto nel sistema comandi
- Avviamento morbido • Movimentazione su pendii fino a 12° di angolazione • Il freno della ruota anteriore e delle ruote posteriori impediscono il movimento accidentale
- I supporti posteriori possono essere montati al posto delle ruote posteriori • Ruota con battistrada a "V"
- Freno a disco per un arresto rapido
- L'altezza dell'impugnatura può essere regolata su 3 livelli
- Le maniglie possono essere girate anteriormente per ridurre lo spazio per il rimessaggio della carriola
- Funziona con una sola batteria (alloggiamento per due)
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Corpo macchina

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Supporti per stazionamento, chiave anti-riavvio, chiave di servizio.

DATI TECNICI		
Capacità		130 kg
Velocità		0-3,5 / 0-1,5 km/h
Velocità retromarcia		0-1,0 km/h
Dislivello angolo max		12°
Autonomia	BL1850B	60 min
Dimensioni (mm)	con vasca	1.110-1.315x820-1.060x820-900
	con telaio	1.110-1.310x820x820-900
Peso		32,2 kg

ACCESSORI DCU180

Codice	Descrizione	Dimensioni (mm)
199008-0	Vasca	590 x 880 x 300 (90l)
199009-8	Telaio tubolare	Lunghezza: 1110 - 1350 mm Larghezza: 820 - 1010 mm
191A01-6	Ruote Supplementari	3 Livelli: 20 / 45 / 100 mm

RUOTE

Codice	Descrizione
1911K4-7	Ruota Ø 330mm per asfalto/cemento (nera)
1911K5-5	Ruota Ø 330mm per pavimentazioni trattate (grigia)
1911K6-3	Ruota Ø 210mm per pavimentazioni trattate (grigia)

SPAZZATRICE

Spazzatrice — VS001GZ

CAPACITÀ **24 l**

- BL Motor ad alte prestazioni
- 3 motori (pulizia filtro, raccolta delle polveri, spazzole)
- Due batterie 40Vmax alloggiate in parallelo (funziona con una sola batteria)
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Filtro polveri con scuotimento elettrico e filtro finale HEPA
- Regolazione altezza delle spazzole
- Due rulli spazzola posteriori e spazzola laterale
- Due modalità di aspirazione: standard per raccogliere grandi quantità di polveri e detriti; silenziosa per la pulizia in ambienti sensibili
- Stoccaggio compatto in verticale
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con zaini Power Pack e con batterie 2,5 - 4,0 - 5,0 - 8,0 Ah
- Corpo macchina

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Filtro HEPA.

DATI TECNICI	
Larghezza di pulizia	480 mm (spazzola principale) 650 mm (spazzola laterale)
Capacità cont. polveri	24 l
Autonomia con 2xBL4080F	200 min (mod. standard) 480 min (mod. silenziosa)
Livello pressione sonora	70 dB(A)
Dimensioni (mm) con manico piegato	830 x 670 x 467
Peso con BL4025	29,9 kg

ACCESSORI SPAZZATRICE

ACCESSORI VS001G

Codice	Descrizione
1913F5-2	Supporto multi-funzione per: PDC01/PDC1200/ PDC1500 e MAKPAC
1913F7-8	Cestello alta capacità 47 l

CLEANERS

Aspiratore Dry — VC004GLZ01

AWS HEPA filter XPT BL MOTOR Bluetooth — GYUPPA!

- Dry • Filtro classe L • Filtro autopulente automatico GYUPPA e filtro HEPA • Design piatto per un minore ingombro durante lo stoccaggio
- L'alimentazione del motore avviene con 2 batterie da 40Vmax collegate in parallelo per una massima autonomia • Sistema AWS (Auto-start Wireless System) per collegamento Bluetooth ad utensile compatibile • Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua (IPX4)
- Compatibile con batterie da 2,5 - 4,0 - 5,0 - 8,0 Ah • Corpo macchina

40V max XGT — **CLASSE L** — Capacità **15 l**

DATI TECNICI		
Potenza di aspirazione		205 W
Flusso d'aria max		1,8 m³/min
Depressione max		23 kPa
Capacità contenitore	Polveri	15 l
Autonomia	2xBL4050F	220 min (velocità 1)
Livello pressione sonora		70 dB(A) o inferiore
Dimensioni (mm)		366 x 334 x 475
Peso		7,9 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: **(1)** Tubo aspirazione Ø 28 mm x 3,5 m, **(2)** tubo angolato, **(3)** spazzola per pavimenti e moquette, **(4)** tubo aspirazione Ø 38 mm x 2,5 m, **(5)** tubo diritto Ø 38 mm x 565 mm, **(6)** bocchetta per fessure lunga, **(7)** raccordo 22 mm, **(8)** raccordo 24 mm, **(9)** stopper per tubo, **(10)** vassoio porta accessori, **(11)** n° 10 sacchetti 45 litri.

Aspiratore Wet&Dry — VC006GMZ01

AWS XPT BL MOTOR Bluetooth — GYUPPA!

- Wet&Dry • Filtro classe M • Pulizia automatica dei filtri • Possibilità di agganciare valigette MAKPAC sul coperchio per un massimo di 20 kg
- Gli accessori possono essere alloggiati sulla macchina • Sistema AWS (Auto-start Wireless System) per collegamento Bluetooth ad utensile compatibile • Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 2,5 - 4,0 - 5,0 - 8,0 Ah

XGT X2 80Vmax — **CLASSE M** — Capacità POLVERI **40 l** | LIQUIDI **30 l**

DATI TECNICI		
Potenza di aspirazione		75 / 350 W
Flusso d'aria max	Ø 38mm x 2,5 m	3,7 m³/min
	Ø 28mm x 3,5 m	2,0 m³/min
Depressione max		18 kPa
Capacità contenitore	Polveri	40 l
	Liquidi	30 l
Autonomia		H 25 / L 80 min
Dimensioni (mm)		586 x 385 x 598
Peso		16,9 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: **(1)** Tubo flessibile Ø 38 mm x 2,5 m, **(2)** tubo Ø 28 mm x 3,5 m, **(3)** tubo angolato, **(4)** tubo dritto, **(5)** spazzola, **(6)** bocchetta dritta, **(7)** raccordi Ø 22 e Ø 24, **(8)** n°5 sacchetti filtro.

Aspiratore Wet&Dry — VC007GLZ01

AWS HEPA filter XPT BL MOTOR Bluetooth — GYUPPA!

- Wet&Dry • Filtro classe L • Filtro HEPA • Pulizia automatica dei filtri
- Possibilità di agganciare valigette MAKPAC sul coperchio per un massimo di 20 kg • Gli accessori possono essere alloggiati sulla macchina • Sistema AWS (Auto-start Wireless System) per collegamento Bluetooth ad utensile compatibile • Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua : Compatibile con batterie da 2,5 - 4,0 - 5,0 - 8,0 Ah

XGT X2 80Vmax — **CLASSE L** — Capacità POLVERI **40 l** | LIQUIDI **30 l**

DATI TECNICI		
Potenza di aspirazione		75 / 350 W
Flusso d'aria max	Ø 38mm x 2,5 m	3,7 m³/min
	Ø 28mm x 3,5 m	2,0 m³/min
Depressione max		18 kPa
Capacità contenitore	Polveri	40 l
	Liquidi	30 l
Autonomia		H 25 / L 80 min
Dimensioni (mm)		586 x 385 x 598
Peso		17,2 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: **(1)** Tubo flessibile Ø 38 mm x 2,5 m, **(2)** tubo Ø 28 mm x 3,5 m, **(3)** tubo angolato, **(4)** tubo dritto, **(5)** spazzola, **(6)** bocchetta dritta, **(7)** raccordi Ø 22 e Ø 24, **(8)** n°10 sacchetti.

Aspiratore Wet&Dry — VC013GLZ03

AWS HEPA filter XPT BL MOTOR Bluetooth

40V max XGT — **CLASSE L** — Capacità POLVERI **7,5 l** | LIQUIDI **4,5 l**

- BL Motor ad alte prestazioni
- Compatto e facile da trasportare
- Velocità variabile per adattarsi a diverse attività
- Bassa rumorosità • Filtro HEPA
- Compatibile con tipi di polvere sia umida che asciutta
- Compatibile con sistema AWS-Bluetooth per collegamento con strumenti compatibili • Utilizzabile anche come soffiatore • Possibilità di aggiunta ruote (opzionali) per utilizzo come aspiratore a traino
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Corpo macchina

DATI TECNICI		
Potenza di aspirazione		25 / 165 W
Flusso d'aria max		2,0 m³/min
Depressione max		15 kPa
Capacità contenitore	Polveri	7,5 l
	Liquidi	4,5 l
Livello potenza sonora		75 dB(A)
Autonomia con BL4050F		22 / 120 min
Dimensioni (mm)		400 x 251 x 282
Peso con BL4080F		6,2 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: **(1)** Tubo estensibile, **(2)** bocchetta dritta, **(3)** bocchetta larga, **(4)** filtro per liquidi, **(5)** filtro HEPA, **(6)** sacco filtro, **(7)** tracolla.

Aspiratore Wet&Dry — DVC750LZX1

HEPA filter XPT BL MOTOR

18V LXT — **CLASSE L** — Capacità POLVERI **7,5 l** | LIQUIDI **4,5 l**

- BL Motor ad alte prestazioni
- Compatto e facile da trasportare
- Ideale per la pulizia in piccoli ambienti come cabine e abitacoli
- Filtro HEPA
- Ampia capacità di raccolta
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Corpo macchina

DATI TECNICI		
Potenza di aspirazione		25 / 50 W
Flusso d'aria max		1,6 m³/min
Depressione max		6,7 kPa
Capacità contenitore	Polveri	7,5 l
	Liquidi	4,5 l
Autonomia con BL1860B		35 / 70 min
Dimensioni (mm)		418 x 251 x 278
Peso		3,9 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: **(1)** Tubo estensibile, **(2)** bocchetta dritta, **(3)** bocchetta larga, **(4)** filtro HEPA, **(5)** tracolla.

Aspiratore a Zaino — VC012GZ01

AWS HEPA filter BL MOTOR Bluetooth

40V max XGT — **CLASSE L** — Capacità sacchetto CARTA **6 l** | sacchetto TESSUTO **5,5 l**

- 3 velocità • Filtro HEPA : Livello rumorosità 59 dB(A) a modalità bassa ideale per effettuare le pulizie in ambienti sensibili • Funzione di memoria • Imbracatura confortevole • Sistema AWS (Auto-start Wireless System) per collegamento Bluetooth ad utensile compatibile
- Sistema integrato che impedisce la chiusura del coperchio in caso di mancato inserimento del sacchetto raccoglipolvere • Compatibile con batterie da 2,5 - 4,0 - 5,0 - 8,0 Ah • Corpo macchina

DATI TECNICI		
Potenza di aspirazione		45 / 85 / 180 W
Flusso d'aria max		2,1 m³/min
Depressione max		20 kPa
Capacità contenitore	Carta	6 l
	Tessuto	5,5 l
Livello pressione sonora		75 dB(A)
Autonomia con BL4050F		59 / 64 / 68 min
Dimensioni (mm)		301 x 185 x 526
Peso		5,7 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: **(1)** Tubo flessibile Ø 28 mm x 1,5 m, **(2)** supporto per tubo, **(3)** raccordo 22 mm, **(4)** raccordo 24 mm, **(5)** sacchetto filtro, **(6)** sacchetto in tessuto, unità bluetooth.

Aspiratore a Zaino — VC009GZ01

AWS HEPA filter BL MOTOR Bluetooth

CAPACITÀ — sacchetto CARTA **2 l** | sacchetto TESSUTO **1,5 l**

- 3 velocità • Filtro HEPA • Ideale per i lavori in cantiere, per la pulizia e la manutenzione di edifici • Livello rumorosità 60 dB(A) a modalità bassa ideale per effettuare le pulizie in ambienti sensibili • Può memorizzare la modalità di alimentazione precedente e riprendere l'aspirazione nella stessa modalità dell'ultimo spegnimento • Imbracatura confortevole a rete lavabile e traspirante • Sistema AWS (Auto-start Wireless System) per collegamento Bluetooth ad utensile compatibile • Compatibile con batterie da 2,5 - 4,0 - 5,0 - 8,0 Ah • Corpo macchina

DATI TECNICI		
Potenza di aspirazione		45 / 85 / 165 W
Flusso d'aria max		1,9 m³/min
Depressione max		18 kPa
Capacità contenitore	Carta	2,0 l
	Tessuto	1,5 l
Autonomia con BL4050F		55 / 30 / 14 min
Dimensioni (mm)		233 x 150 x 375
Peso		3,4 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: **(1)** Tubo flessibile Ø 28 mm x 1,5 m, **(2)** supporto per tubo, **(3)** raccordo 22 mm, **(4)** raccordo 24 mm, **(5)** n°1 sacchetto filtro.

Aspiratore a Zaino — DVC665ZU

AWS HEPA filter XPT BL MOTOR Bluetooth

18V + 18V 36V LXT — **CLASSE L** — Capacità sacchetto CARTA **6 l** | sacchetto TESSUTO **5,5 l**

- BL Motor ad alte prestazioni
- Filtro classe L
- Filtro HEPA per catturare particelle molto fini in modo efficace
- Controllo della potenza di aspirazione variabile tramite quadrante
- Sistema AWS (Auto-start Wireless System)
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Corpo macchina

DATI TECNICI		
Potenza di aspirazione		45 / 85 W
Flusso d'aria max		1,8 m³/min
Depressione max		11 kPa
Capacità contenitore	Carta	6 l
	Tessuto	5,5 l
Autonomia con BL1860B		40 (H) / 75 (L) min
Dimensioni (mm)		297 x 174 x 523
Peso		5,38 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: **(1)** Tubo flessibile Ø 28 mm x 1,5 m, **(2)** supporto per tubo, **(3)** raccordo 22 mm, **(4)** raccordo 24 mm, **(5)** n°1 sacchetto filtro.

Aspiratore a Zaino — DVC265ZXU

AWS HEPA filter BL MOTOR Bluetooth

18V + 18V 36V LXT — **CLASSE L** — sacchetto CARTA **2 l** | sacchetto TESSUTO **1,5 l**

- BL Motor ad alte prestazioni
- Filtro classe L
- Filtro HEPA per catturare particelle molto fini in modo efficace
- Controllo della potenza di aspirazione variabile tramite quadrante
- Sistema AWS (Auto-start Wireless System)
- Corpo macchina

DATI TECNICI		
Potenza di aspirazione		45 / 85 W
Flusso d'aria max		1,8 m³/min
Depressione max		11 kPa
Capacità contenitore	Carta	2,0 l
	Tessuto	1,5 l
Autonomia con BL1860B		40 (H) / 75 (L) min
Dimensioni (mm)		230 x 152 x 373
Peso		3,18 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: **(1)** Tubo flessibile Ø 28 mm x 1,5 m, **(2)** supporto per tubo, **(3)** raccordo 22 mm, **(4)** raccordo 24 mm, **(5)** n°1 sacchetto filtro.

CLEANERS

Aspiratore Wet&Dry — VC2512L

- Aspiratore professionale Wet&Dry
- Filtro classe "L" (Low Risk)
- Pulizia del filtro manuale
- Possibilità di collegamento a tutti gli utensili a filo Makita e a batteria, dove l'aspirazione delle polveri è necessaria
- Cavo alimentazione 5 m

CLASSE L

Capacità POLVERI 21 l | LIQUIDI 18 l

AC

DATI TECNICI		
Potenza di aspirazione		1.000 W
Flusso d'aria max		3,6 m³/min
Depressione max		21 kPa
Capacità contenitore	Polveri	15 l
	Liquidi	12 l
Pulizia filtro		manuale
Dimensioni (mm)		390 x 390 x 530
Peso		7,0 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: **(1)** Tubo aspirazione snodato Ø 32x3.500 mm (non antistatico), **(2)** n° 2 tubi in acciaio Ø 35 mm, **(3)** filtro, **(4)** spazzola universale per liquidi, **(5)** spazzola per pavimenti larga 260 mm, **(6)** bocchetta per fessure 200 mm, **(7)** stopper per tubo, **(8)** N° 5 sacchi di protezione in plastica 30 litri, **(9)** n° 5 sacchi filtro 10 litri, **(10)** adattatore Ø 25/35 mm.

Aspiratore Wet&Dry — VC3011L

- Aspiratore professionale Wet&Dry
- Filtro classe "L" (Low Risk)
- Pulizia del filtro manuale • Start automatico • Contenitore in acciaio
- Filtro "Pet" impedisce a polveri e detriti di raggiungere la turbina di aspirazione
- Cavo alimentazione 7,5 m

CLASSE L

Capacità POLVERI 26 l | LIQUIDI 23 l

AC

DATI TECNICI		
Potenza di aspirazione		1.000 W
Flusso d'aria max		3,6 m³/min
Depressione max		21 kPa
Capacità contenitore	Polveri	26 l
	Liquidi	23 l
Pulizia filtro		manuale
Dimensioni (mm)		390 x 400 x 635
Peso		9,0 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: **(1)** Tubo aspirazione snodato Ø 32x3.500 mm (non antistatico), **(2)** n° 2 tubi in acciaio Ø 35 mm, **(3)** vaschetta per accessori, **(4)** spazzola universale per liquidi, **(5)** spazzola per pavimenti larga 260 mm, **(6)** bocchetta per fessure 200 mm, **(7)** stopper per tubo, **(8)** N° 5 sacchi di protezione in plastica 30 litri, **(9)** n° 5 sacchi filtro 10 litri, **(10)** adattatori Ø 25/32/35/38 mm.

Aspiratore Wet&Dry — VC3012L

- Aspiratore professionale Wet&Dry • Filtro classe "L" (Low Risk)
- Pulizia del filtro manuale possibile durante l'aspirazione
- Start automatico
- Filtro "Pet" impedisce a polveri e detriti di raggiungere la turbina di aspirazione
- Cavo alimentazione 7,5 m

CLASSE L

Capacità POLVERI 24 l | LIQUIDI 19 l

AC

DATI TECNICI		
Potenza di aspirazione		1.500 W
Flusso d'aria max		3,7 m³/min
Depressione max		21 kPa
Capacità contenitore	Polveri	24 l
	Liquidi	19 l
Pulizia filtro		manuale
Dimensioni (mm)		450 x 380 x 595
Peso		11,0 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: **(1)** Tubo aspirazione snodato Ø 32x4.000 mm, **(2)** Kit pulizia: n° 3 tubi in acciaio Ø 35 mm, impugnatura curva in acciaio, bocchetta per fessure 290 mm, spazzola per pavimenti wet&dry 300 mm, **(3)** filtro, **(4)** adattatore aspirazione Ø 22, **(5)** giunto di aspirazione Ø 38 mm **(6)** adattatore aspirazione Ø 27 mm, **(7)** Connettore per tubo di aspirazione attacco rapido Ø 32 mm, **(8)** N° 5 sacchi filtro 7 litri.

Aspiratore Wet&Dry — VC3210LX1

GYUPPI!

- Aspiratore professionale Wet&Dry • Filtro classe "L" (Low Risk)
- Pulizia del filtro automatica • Presa di corrente integrata max 2.000 W
- Vano porta raccordi integrato nel coperchio superiore
- Freno ruota • Protezione antiurto
- Selettore manuale/automatico per collegamento diretto ad utensili
- Cavo alimentazione 5 m

CLASSE L

Capacità POLVERI 32 l | LIQUIDI 27 l

AC

DATI TECNICI		
Potenza di aspirazione		1.050 W
Flusso d'aria max		2 m³/min
Depressione max		22 kPa
Capacità contenitore	Polveri	32 l
	Liquidi	27 l
Pulizia filtro		automatica
Dimensioni (mm)		552 x 398 x 685
Peso		14,5 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: **(1)** Kit pulizia: tubo aspirazione Ø 38x2500 mm (antistatico), tubo angolato in alluminio Ø 38 mm, tubo in alluminio dritto Ø 38 mm, spazzola universale per superfici umide o asciutte, bocchetta per fessure 330 mm, **(2)** tubo aspirazione Ø 28x3500, **(3)** giunto di aspirazione Ø 24 mm, **(4)** giunto di aspirazione Ø 22 mm, **(5)** stopper per tubo, **(6)** clip passacavo per tubo 10-33 mm, **(7)** N° 10 sacchi di protezione 45 litri.

Aspiratore Wet&Dry — VC4210LX

- Aspiratore professionale Wet&Dry • Filtro classe "L" (Low Risk)
- Pulizia del filtro continua durante l'aspirazione • Start automatico
- Filtro "Pet" impedisce a polveri e detriti di raggiungere la turbina di aspirazione • Cavo alimentazione 7,5 m

CLASSE L

Capacità POLVERI 34 l | LIQUIDI 30 l

AC

DATI TECNICI		
Potenza di aspirazione		1.200 W
Flusso d'aria max		4,5 m³/min
Depressione max		25 kPa
Capacità contenitore	Polveri	34 l
	Liquidi	30 l
Pulizia filtro		automatica
Dimensioni (mm)		565 x 385 x 605
Peso		16,0 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: **(1)** Tubo aspirazione snodato Ø 32x4.000 mm, **(2)** Kit pulizia: n° 3 tubi in acciaio Ø 35 mm, impugnatura curva in acciaio, bocchetta per fessure 290 mm, spazzola per pavimenti wet&dry 300 mm, **(3)** filtro, **(4)** adattatore aspirazione Ø 22, **(5)** giunto di aspirazione Ø 38 mm **(6)** adattatore aspirazione Ø 27 mm, **(7)** connettore per tubo di aspirazione attacco rapido Ø 32 mm, **(8)** giunto di aspirazione 36/38 mm, **(9)** supporto per MAKPAC, **(10)** n° 5 sacchi filtro 34 litri, **(11)** n° 5 sacchi di protezione 42 litri.

Aspiratore Wet&Dry — VC2211MX1

GYUPPI!

- Aspiratore professionale Wet&Dry • Filtro classe "M" (Medium Risk)
- Pulizia del filtro continua durante l'aspirazione
- Fusto acciaio inox • Presa per collegamento utensili
- Regolatore potenza aspirazione • Cavo alimentazione 5 m

CLASSE M

Capacità POLVERI 22 l | LIQUIDI 17 l

AC

DATI TECNICI		
Potenza di aspirazione		1.050 W
Flusso d'aria max	tubo ø 38 mm	3,5 m³/min
Depressione max		22 kPa
Capacità contenitore	Polveri	22 l
	Liquidi	17 l
Pulizia filtro		automatica
Dimensioni (mm)		552 x 398 x 569
Peso		16,3 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: **(1)** Kit pulizia: tubo aspirazione Ø 38x2500 mm (antistatico), tubo angolato in alluminio Ø 38 mm, tubo in alluminio dritto Ø 38 mm, spazzola universale per superfici umide o asciutte, bocchetta per fessure 330 mm, **(2)** tubo aspirazione Ø 28x3500, **(3)** giunto aspirazione Ø 24 mm, **(4)** giunto aspirazione Ø 22 mm, **(5)** stopper per tubo, **(6)** fascia supporto per tubo, **(7)** N° 10 sacchi di protezione 45 litri.

Aspiratore Wet&Dry — VC3211MX1

GYUPPI!

- Aspiratore professionale Wet&Dry • Filtro classe "M" (Medium Risk)
- Pulizia automatica del filtro senza interrompere l'aspirazione
- 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 • Cavo alimentazione 5 m

CLASSE M

Capacità POLVERI 32 l | LIQUIDI 27 l

AC

DATI TECNICI		
Potenza di aspirazione		1.050 W
Flusso d'aria max		3,5 m³/min
Depressione max		22 kPa
Capacità contenitore	Polveri	32 l
	Liquidi	27 l
Pulizia filtro		automatica
Dimensioni (mm)		552 x 398 x 685
Peso		16,9 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: **(1)** Kit pulizia: tubo aspirazione Ø 38x2500 mm (antistatico), tubo angolato in alluminio Ø 38 mm, tubo in alluminio dritto Ø 38 mm, spazzola universale per superfici umide o asciutte, bocchetta per fessure 330 mm, **(2)** tubo aspirazione Ø 28x3500, **(3)** giunto aspirazione Ø 24 mm, **(4)** giunto aspirazione Ø 22 mm, **(5)** stopper per tubo, **(6)** fascia supporto per tubo, **(7)** N° 10 sacchi di protezione 45 litri.

SISTEMI DI ILLUMINAZIONE

Faro da cantiere — ML009GX

XGT 40V max / LXT 18V LITHIUM-ION

LUMEN MAX: 10.000

- Luce bianca diurna per lavori all'aperto
- Dotato di 96 LED da 1,5W • Classificazione IP65 per la massima resistenza agli agenti atmosferici e all'acqua
- Tre modalità di illuminazione LOW (2.000lm), MEDIUM (4.000lm) e HIGH (10.000lm) • Manopola per regolare l'angolazione della luce (da -30° a 210°) • Sistema di protezione della batteria • Design compatto e altezza ridotta grazie alla maniglia a scomparsa • Controller con funzione di memoria ricorda l'impostazione della luminosità dell'ultima volta che si è spento • Possibilità di montaggio su treppiede (Cod. GM00002378 - optional) o supporto a morsetto (Cod. GM00001396 - optional)

DATI TECNICI	
Alimentazione	14,4V / 18V / 40Vmax
Lumen	H 10.000 / M 4.000 / L 2.000
n. LED	96 (1,5W)
Classe di protezione	IP65
Autonomia (h con BL4040)	H 2,4 / M 6,5 / L 14
Dimensioni (mm)	248 x 386 x 305
Peso	6,1 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Schermo diffusore (GM00002377)

Faro da cantiere — ML005G

XGT 40V max / LXT 18V LITHIUM-ION

LUMEN MAX: 3.600

- Luce bianca diurna per lavori all'aperto • Dotato di 40 LED da 1,5W • Classificazione IP65 per la massima resistenza agli agenti atmosferici e all'acqua • Tre modalità di illuminazione LOW (900lm), MEDIUM (1.800lm) e HIGH (3.600lm) • Manopola per regolare l'angolazione della luce (da -30° a 210°) • Sistema di protezione della batteria • Design compatto e altezza ridotta grazie alla maniglia a scomparsa • Controller con funzione di memoria ricorda l'impostazione della luminosità dell'ultima volta che si è spento • Possibilità di montaggio in coppia o singolo su treppiede (Cod. GM00002073/GM00002378 - optional) o supporto a morsetto (Cod. GM00001396 - optional)

DATI TECNICI	
Alimentazione	14,4V / 18V / 40Vmax
Lumen	H 3.600 / M 1.800 / L 900
n. LED	40 (1,5W)
Classe di protezione	IP65
Autonomia (h con BL4040)	H 3,5 / M 7,5 / L 15
Dimensioni (mm)	248 x 309 x 296
Peso	4,6 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Schermo diffusore (GM00002358)

Faro da cantiere — ML003G

XGT 40V max / LXT 18V LITHIUM-ION

LUMEN MAX: 1.100

- Luce bianca diurna per lavori all'aperto
- Dotato di 20 LED da 1,5W • Classificazione IP65 per la massima resistenza agli agenti atmosferici e all'acqua
- Due modalità di illuminazione LOW (450lm) e HIGH (1.100lm) • Manopola per regolare l'angolazione della luce (da -30° a 210°) • Sistema di protezione della batteria
- Design compatto e altezza ridotta grazie alla maniglia a scomparsa • Controller con funzione di memoria ricorda l'impostazione della luminosità dell'ultima volta che si è spento • Possibilità di montaggio in coppia o singolo su treppiede (Cod. GM00002073/GM00002378 - optional) o supporto a morsetto (Cod. GM00001396 - optional)

DATI TECNICI	
Alimentazione	14,4V / 18V / 40Vmax
Lumen	H 1.100 / L 450
n. LED	20 (1,5W)
Classe di protezione	IP65
Autonomia (h con BL4040)	H 10 / L 22
Dimensioni (mm)	249 x 298 x 280
Peso	3,4 kg

Faro da cantiere — ML010G

XGT 40V max / LXT 18V LITHIUM-ION / AC

LUMEN MAX: 5.500

- Luce bianca diurna per lavori all'aperto • 3 fonti di alimentazione: una o due batterie 40Vmax, una o due batterie 18V e con cavo AC • Possibilità di installare fino a 4 batterie in parallelo (due batterie LXT + due batterie XGT) • 3 livelli di luminosità: LOW (1.500lm), MEDIUM (3.000lm) e HIGH (5.500lm) • Resistenza alla polvere e all'acqua certificata IP54 (solo con alimentazione AC) • Illuminazione direzionale • Presa AC per collegare insieme fino a 8 unità • Funzione avviso di batteria scarica • Foro per lucchetto antifurto delle batterie • Indicatore livello di carica della batteria • Autobilanciamento per mantenere l'unità in posizione verticale anche dopo un urto accidentale • Maniglie di trasporto

DATI TECNICI	
Alimentazione	14,4V / 18V / 40Vmax / AC 230V
Lumen	H 5.500 / M 3.000 / L 1.500
Classe di protezione	IP54
Autonomia (h con BL4080Fx2)	H 13 / M 23 / L 43
Dimensioni (mm)	490 x 490 x 814
Peso	14,1 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Cavo di alimentazione AC

Faro da cantiere — DEADML809

USB

LXT 18V LITHIUM-ION / AC

LUMEN MAX: 10.000

- Luce bianca diurna per lavori all'aperto
- Dotata di 96 LED da 1,5W, funziona con batterie e corrente alternata 230V • Classificazione IP65 per la massima resistenza agli agenti atmosferici e all'acqua • Tre modalità di illuminazione LOW (2.000lm), MEDIUM (4.000lm) e HIGH (10.000lm) • Manopola per regolare l'angolazione della luce (da -30° a 210°) • Sistema di protezione della batteria
- Design compatto e altezza ridotta grazie alla maniglia a scomparsa • Cavo di alimentazione CA staccabile (può essere riposto sulla base del supporto quando non in uso)
- Controller con funzione di memoria ricorda l'impostazione della luminosità dell'ultima volta che si è spento
- Possibilità di montaggio in coppia o singolo su treppiede (Cod. GM00002073/GM00002378 - optional) o supporto a morsetto (Cod. GM00001396 - optional)

DATI TECNICI	
Alimentazione	14,4V / 18V / AC 230V
Lumen	H 10.000 / M 4.000 / L 2.000
n. LED	96 (1,5W)
Classe di protezione	IP65
Autonomia (h con BL1850B)	H 1,7 / M 4,5 / L 8,5
Dimensioni (mm)	249 x 370 x 278
Peso	5,7 kg

Faro da cantiere — DEADML811

USB

LXT 18V LITHIUM-ION / AC

LUMEN MAX: 3.000

- Luce bianca diurna per lavori all'aperto
- Dotata di 30 LED da 1,5W, funziona con batterie e corrente alternata 230V • Classificazione IP65 per la massima resistenza agli agenti atmosferici e all'acqua • Tre modalità di illuminazione LOW (750lm), MEDIUM (1.500lm) e HIGH (3.000lm) • Manopola per regolare l'angolazione della luce (da -30° a 210°) • Sistema di protezione della batteria
- Design compatto e altezza ridotta grazie alla maniglia a scomparsa • Cavo di alimentazione CA staccabile (può essere riposto sulla base del supporto quando non in uso)
- Controller con funzione di memoria ricorda l'impostazione della luminosità dell'ultima volta che si è spento
- Possibilità di montaggio in coppia o singolo su treppiede (Cod. GM00002073/GM00002378 - optional) o supporto a morsetto (Cod. GM00001396 - optional)

DATI TECNICI	
Alimentazione	14,4V / 18V / AC 230V
Lumen	H 3.000 / M 1.500 / L 750
n. LED	30 (1,5W)
Classe di protezione	IP65
Autonomia (h con BL1850B)	H 2,7 / M 5,5 / L 11
Dimensioni (mm)	249 x 302 x 361
Peso	4,1 kg

SISTEMI DI ILLUMINAZIONE

Faro da cantiere — DEADML805

USB

LXT 18V LITHIUM-ION / AC

LUMEN MAX: 750

- Dotata di 20 LED da 0,5W, funziona con batterie e corrente alternata 230V
- Due modalità di illuminazione LOW (450lm) e HIGH (750lm)
- Manopole per regolare l'angolazione della luce
- Sistema di protezione della batteria
- Design compatto e leggero
- Attraverso il supporto da terra è possibile regolare l'angolo di illuminazione
- Possibilità di montaggio anche in coppia su treppiede (Cod. GM00002283 - optional) o supporto a morsetto (Cod. GM00001396 - optional)

DATI TECNICI	
Alimentazione	14,4V / 18V / AC 230V
Lumen	H 750 / L 450
n. LED	20 (0,5W)
Autonomia (h con BL1850B)	H 8,5 / L 17
Dimensioni (mm)	214 x 261 x 328
Peso	1,97 kg

Faro da cantiere — DML810

LXT 18V LITHIUM-ION / AC

LUMEN MAX: 5.500

- Luce bianca diurna per lavori all'aperto
- 2 fonti di alimentazione: una o due batterie 18V e con cavo AC • 3 livelli di luminosità: LOW (1.500lm), MEDIUM (3.000lm) e HIGH (5.500lm)
- Resistenza alla polvere e all'acqua certificata IP54 (solo con alimentazione AC)
- Illuminazione direzionale • Presa AC per collegare insieme fino a 8 unità • Funzione avviso di batteria scarica
- Foro per lucchetto antifurto delle batterie • Indicatore livello di carica della batteria • Autobilanciamento per mantenere l'unità in posizione verticale anche dopo un urto accidentale
- Maniglie di trasporto

DATI TECNICI	
Alimentazione	14,4V / 18V / AC 230V
Lumen	H 5.500 / M 3.000 / L 1.500
Classe di protezione	IP54
Autonomia (h con 1860Bx2)	H 4 / M 8,5 / L 18
Dimensioni (mm)	420 x 420 x 787
Peso	13,9 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Cavo di alimentazione AC

Faro da cantiere — DEADML814

LXT 18V LITHIUM-ION

LUMEN MAX: 3.000

- Luce bianca diurna
- Dotato di 12 LED da 1,5W
- Classificazione IP55 per una massima resistenza alla polvere e all'acqua
- 3 modalità di illuminazione LOW (900lm), MEDIUM (1.700lm) e HIGH (3.000lm)
- La testa del faro è composta da 3 piccole teste ciascuna direzionabile in modo indipendente
- Base stabile, espandibile e pieghevole
- L'asta telescopica consente l'illuminazione ad un'altezza fino a 2,2 m
- Foro per lucchetto antifurto della batteria

DATI TECNICI	
Alimentazione	14,4V / 18V
Lumen	H 3.000 / M 1.700 / L 900
Classe di protezione	IP55
Autonomia (h con 1850B)	H 3 / M 5,5 / L 10
Dimensioni chiuso (mm)	260 x 216 x 1.000
Dimensioni aperto (mm)	573 x 658 x 2.240
Peso	13,9 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Borsa di trasporto, tracolla

Torcia LED — ML007G

XPT

XGT 40V max

LUMEN MAX: 1.250

• Luce bianca diurna per lavori all'aperto e utilizzo outdoor (temperatura colore di circa 5.000 K) • Distanza del raggio fino a 640 m (modalità Spot) • La testa può ruotare di 90° • Dotata di 4 modalità di illuminazione: SPOT (600lm), SPOT-FLOOD (1.250lm), FLOOD (1.000lm), STROBO (1.250lm). Tecnologia XPT (eXtreme Protection Technology) per una migliore resistenza alla polvere e all'acqua • Sistema di protezione della batteria • Impugnatura ergonomica in gomma

DATI TECNICI	
Lumen	spot 600 / spot+flood 1.250 / flood 1.000 / 1.250 strobo
Autonomia (h con BL4040)	spot 10 / spot+flood 7,5/ flood 10 / 10 strobo
Dimensioni (mm)	273 x 120 x 106
Peso	0,95 kg

Torcia LED — DEBDML812

XPT

LXT 18V LITHIUM-ION

LUMEN MAX: 1.250

• Luce bianca diurna per lavori all'aperto e utilizzo outdoor (temperatura colore di circa 5.000 K) • Distanza del raggio fino a 640 m (modalità Spot) • La testa può ruotare di 90° • Dotata di 4 modalità di illuminazione: SPOT (600lm), SPOT-FLOOD (1.250lm), FLOOD (1.000lm), STROBO (1.250lm). Tecnologia XPT (eXtreme Protection Technology) per una migliore resistenza alla polvere e all'acqua • Sistema di protezione della batteria • Impugnatura ergonomica in gomma

DATI TECNICI	
Lumen	spot 600 / spot+flood 1.250 / flood 1.000 / 1.250 strobo
Autonomia (h con BL1860B)	spot 10 / spot+flood 6 / flood 7,5 / 8,5 strobo
Dimensioni (mm)	313 x 119 x 115 (con BL1860B)
Peso	0,89 kg

TREPPIEDI

Codice	Altezza (mm)	N° fari (MAX)	Per modello
GM00002283	992~1.750mm	2	DML805
GM00002073	1.300~2.000mm	2	DML809, DML811, ML003G, ML005G, ML009G
GM00002378	1.300~2.000mm	1	DML809, DML811, ML003G, ML005G
GM00002379	Barra supporto per GM00002378	2	DML809, DML811, ML003G, ML005G

SCHERMI DIFFUSORI E PELLICOLA ANTIRIFLESSO

Codice	Per modello
GM00002377	ML009G
GM00002358	ML005G
GM00002286	DML809
GM00002287	DML811
GM00002287	DML811
GM00002287	DML811

OUTDOOR

Box Termico — CW003GZ

USB

CAPACITÀ
7 l

- Funzione refrigerante fino a -18 °C, funzione riscaldante fino a 60 °C • 14 impostazioni di temperatura (7 raffreddamento + 7 riscaldamento)
- Display funzioni a LED • Maniglia di trasporto
- Porta USB tipo A per DC5V / 2,4A
- Apribottiglia posizionato frontalmente
- Resistenza all'acqua IPX4
- Possibilità di alimentazione con batterie di differenti tensioni (XGT o LXT)
- Compatibile con 4 fonti di alimentazione: batteria 40Vmax XGT, batteria 18V LXT, adattatore AC, presa accendisigari 12V/24V • Corpo macchina

DATI TECNICI	
Alimentazione	40Vmax / 18V / 12V-24V
Capacità	7 l
Capacità refrigerante C°	-18/-15/-10/-5/0/5/10
Capacità riscaldante C°	30/35/40/45/50/55/60
Autonomia con BL4040	-18 / 5 / 60 °C
	5,5 / 13,5 / 5,5 h
Dimensioni (mm)	456 x 245 x 308
Peso senza batt.	7,5 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Tracolla, adattatore AC 230V, adattatore per accendisigari DC 12/24V.

Box Termico — CW001GZ

USB

CAPACITÀ
20 l

- Funzione refrigerante fino a -18 °C, funzione riscaldante fino a 60 °C • 14 impostazioni di temperatura (7 raffreddamento + 7 riscaldamento)
- Display funzioni a LED • Maniglia di trasporto
- Porta USB tipo A per DC5V / 2,4A
- Apribottiglia posizionato frontalmente • Ruote gommate da 100 mm • Resistenza all'acqua IPX4
- Possibilità di alimentazione con batterie di differenti tensioni (XGT o LXT)
- Compatibile con 4 fonti di alimentazione: batteria 40Vmax XGT, batteria 18V LXT, adattatore AC, presa accendisigari 12V/24V • Corpo macchina

DATI TECNICI	
Alimentazione	40Vmax / 18V / 12V-24V
Capacità	20 l
Capacità refrigerante C°	-18/-15/-10/-5/0/5/10
Capacità riscaldante C°	30/35/40/45/50/55/60
Autonomia con BL4050F(x2)	-18 / 5 / 60 °C
	10 / 28 / 8,5 h
Dimensioni (mm)	663 x 341 x 371,5
Peso senza batt.	13,5 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Tracolla, adattatore AC 230V, adattatore per accendisigari DC 12/24V.

Box Termico — CW004GZ

USB

CAPACITÀ
29 l

- Funzione refrigerante fino a -18 °C, funzione riscaldante fino a 60 °C • 17 impostazioni di temperatura (7 raffreddamento + 10 riscaldamento) • Vano interno divisibile in due scomparti tramite piastra divisoria settabili con due temperature differenti
- Ganci per appendere i sacchetti • Coperchio removibile
- Rubinetto di scarico • Display funzioni a LED • Maniglia di trasporto su entrambi i lati • Porta USB tipo A per DC5V / 2,4A
- Apribottiglia • Ruote gommate da 130 mm • Resistenza all'acqua IPX4 • Possibilità di alimentazione con batterie di differenti tensioni (anche combinazione XGT - LXT) • Compatibile con 4 fonti di alimentazione: batteria 40Vmax XGT, batteria 18V LXT, adattatore AC, presa accendisigari 12V/24V • Corpo macchina

DATI TECNICI	
Alimentazione	40Vmax / 18V / 12V-24V
Capacità	29 l
Capacità refrigerante C°	-18/-15/-10/-5/0/5/10
Capacità riscaldante C°	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
Autonomia con BL4050F(x2)	-18 / 5 / 60 °C
	12,5 / 30 / 11,5 h
Dimensioni (mm)	676 x 345 x 471
Peso senza batt.	17,1 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Tracolla, adattatore AC 230V, adattatore per accendisigari DC 12/24V, vassoio interno, cestino interno.

Box Termico — CW002GZ

USB

CAPACITÀ
50 l

- Funzione refrigerante fino a -18 °C, funzione riscaldante fino a 60 °C • 14 impostazioni di temperatura (7 raffreddamento + 7 riscaldamento)
- Display funzioni a LED • Maniglia di trasporto
- Porta USB tipo A per DC5V / 2,4A • Apribottiglia posizionato frontalmente • Ruote gommate da 130 mm
- Resistenza all'acqua IPX4 • Possibilità di alimentazione con batterie di differenti tensioni (XGT o LXT) • Compatibile con 4 fonti di alimentazione: batteria 40Vmax XGT, batteria 18V LXT, adattatore AC, presa accendisigari 12V/24V • Corpo macchina

DATI TECNICI	
Alimentazione	40Vmax / 18V / 12V-24V
Capacità	50 l
Capacità refrigerante C°	-18/-15/-10/-5/0/5/10
Capacità riscaldante C°	30/35/40/45/50/55/60
Autonomia con BL4050F(x2)	-18 / 5 / 60 °C
	10 / 24,5 / 6 h
Dimensioni (mm)	867 x 465 x 476
Peso senza batt.	25,2 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Adattatore AC 230V, adattatore per accendisigari DC 12/24V, vassoio interno.

ACCESSORI BOX TERMICI

COPERTURE ISOLANTI

Codice	Per modello
CE00000001	CW001G
CE00000002	CW002G
CE00000003	CW003G
CE00000004	CW004G

Codice	Descrizione	Per modello
WL00000125	Alimentatore AC	CW001G - CW003G DCW180
WL00000313		CW002G
CE00000110		CW004G
WL00000002	Adattatore per accendisigari 12-24V	CW001G - CW003G DCW180
WL00000225		CW002G
CE00000007		CW004G

Radio da cantiere — MR004GZ

USB dab+ Bluetooth

XGT 40Vmax | LXT 18V | AC | CXT 12Vmax

- Ideale per accompagnare il normale lavoro giornaliero nei cantieri, officine e job place, o per uso sportivo/ricreativo
- Struttura avanzata capace di assorbire urti e colpi, senza riportare danni • Tecnologia Bluetooth • Porta USB e connessione AUX • Dotata delle ultime tecnologie in ambito di ricezione di segnali digitali (DAB/DAB+)
- Sintonizzatore digitale AM / FM con display LCD retroilluminato e 10 preimpostazioni (5 AM / 5 FM)
- Speaker Ø 89 mm x 2 • Maniglia per il trasporto
- Grado di protezione da polveri e liquidi IP65
- Doppia alimentazione AC (con adattatore) o DC (batterie) 12Vmax, 18V e 40Vmax
- Corpo macchina

DATI TECNICI	
Bluetooth	vers. 5
Tensione batterie	12Vmax / 18V / 40Vmax
Frequenza FM	87.5 - 108 MHz
Frequenza DAB/DAB+	174.928 - 239.200 MHz
Distanza trasmissione	30 m
Autonomia (h con BL4040)	30 / 19 / 15
Dimensioni (mm)	280 x 171 x 298
Peso	4,2 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Alimentatore AC 230V.

Radio da cantiere — DMR301

USB dab+ Bluetooth

CON FUNZIONE RICARICA BATTERIE

AC | LXT 18V | CXT 12Vmax

- Ideale per accompagnare il normale lavoro giornaliero nei cantieri, officine e job place, o per uso sportivo/ricreativo
- Struttura avanzata capace di assorbire urti e colpi, senza riportare danni • Tecnologia Bluetooth per connettere in modalità wireless i dispositivi mobile e riprodurre musica
- Porta USB • Dotata delle ultimissime tecnologie in ambito di ricezione di segnali digitali (DAB/DAB+)
- Sintonizzatore digitale AM / FM con display LCD retroilluminato e 10 preimpostazioni (5 AM / 5 FM)
- Maniglia di trasporto • Apribottiglia incorporato • Grado di protezione da polveri e liquidi IP64
- Doppia alimentazione AC (con adattatore) o DC (con batterie) 12Vmax, 14,4V e 18V

DATI TECNICI	
Bluetooth	vers. 4.2
Tensione batterie	12Vmax / 18V
Frequenza FM	87.5 - 108 MHz
Frequenza DAB/DAB+	174.928 - 239.200 MHz
Distanza trasmissione	30 m
Autonomia (h con BL4040)	16,4 / 8,2 / 6,3
Dimensioni (mm)	268 x 185 x 305
Peso	5,9 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Alimentatore AC 230V.

Forno a Microonde — MW001GZ

USB

XGT 40Vmax

CAPACITÀ
8 l

- 2.450Mhz
- Potenza massima di 500W
- Sportello in vetro temperato infrangibile
- Facile da pulire • Luce interna
- Pannello digitale per settare le funzioni intuitivamente
- Indicatore livello carica delle batterie
- Alimentazione tramite una batteria o due in parallelo
- Porta USB tipo A con capacità 5V-2,4A protetta da cappuccio per evitare l'ingresso di polvere
- Arresto del funzionamento quando il forno viene inclinato oltre i 30°
- Grande maniglia di trasporto a scomparsa
- Compatibile con batterie da 2,5 - 4,0 - 5,0 - 8,0 Ah
- Corpo macchina

DATI TECNICI	
Capacità	8 l
Potenza microonde	High / Low: 500 / 350 W
Operating frequency	2.450 MHz
Autonomia con BL4080F (x2) a 500W	35 min
Dimensioni vano interno (mm)	255 x 241 x 120
Dimensioni (mm)	318 x 343 x 338
Peso	8,9 kg

Soffiatori a pistola — AS001GD101 / AS001GZ

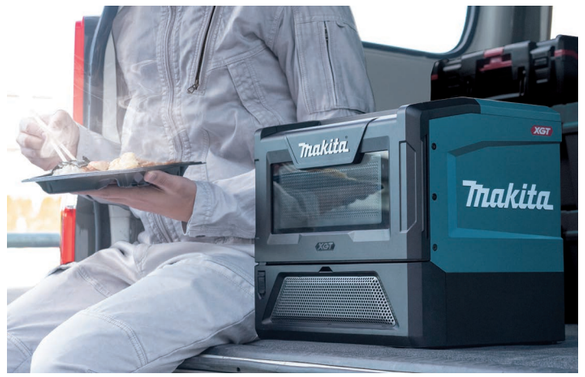
BL MOTOR

XGT 40Vmax

- BL Motor ad alte prestazioni
- LED di illuminazione zona di lavoro
- 4 modalità di regolazione del flusso dell'aria
- Sostituendo l'ugello della punta può essere utilizzato un'ampia gamma di applicazioni (soffiare, pulire, gonfiare, sgonfiare)
- Sostituzione degli ugelli one-touch senza l'utilizzo di attrezzi
- Doppio filtro per garantire massime performance
- Foro per appendere l'utensile
- Gancio per cintura (opzionale)
- Compatibile con batterie da 2,5 - 4,0 - 5,0 - 8,0 Ah
- Corpo macchina in borsa

DATI TECNICI	
Forza di soffiaggio	2,8 / 2,3 / 1,7 / 1,1 N
Volume aria max	1,1 / 1,0 / 0,8 / 0,6 m³/min
Aspirazione max	4 modalità - 10,3 kPa
Dimensioni (mm)	175 x 94 x 348
Peso	1,5 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: 5 ugelli adattatori. Versione AS001GD101 borsa per accessori, borsa di trasporto, caricabatterie rapido DC40RC 45', 1 batteria 2,5Ah BL4025.



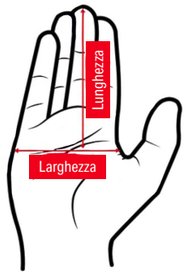
GUANTI DA LAVORO

Perfetti per ogni applicazione

Funzionali ed ergonomicamente progettati per aumentare la produttività e garantire la sicurezza sul posto di lavoro.

MODELLI DISPONIBILI

- ANTIURTO RINFORZATI
- IN PELLE
- FLESSIBILI A POLSINO APERTO
- IN NITRILE RESISTENTI AL TAGLIO FITKNIT™ LIV. 1
- IN NITRILE RESISTENTI AL TAGLIO FITKNIT™ LIV. 7
- ALTE PRESTAZIONI CON VERA PELLE SUL PALMO
- ANTIURTO



VESTIBILITÀ PERFETTA

Scegliere la taglia giusta è essenziale per una protezione ottimale e un comfort ideale. Per trovarla, misura la larghezza e la lunghezza della mano e consulta la tabella delle taglie. Maggiori informazioni sul sito **www.makita.it**

TAGLIA	LARGHEZZA	LUNGHEZZA
M	7,6-8,6 cm	13-13,6 cm
L	8,6-9,8 cm	13,6-14,6 cm
XL	8,6-11 cm	13,6-15,2 cm
XXL	9,8-11 cm	14,6-15,2 cm

GUANTI DA DEMOLIZIONE - ADVANCED IMPACT

Codice	Certificazioni	Taglia
P-84567	EN ISO 21410:2020, EN388 2016 + A1:2018 (2121XP)	8 (M)
P-84573		9 (L)
P-84589		10 (XL)

GUANTI DA DEMOLIZIONE - ADVANCED IMPACT-RATED

Codice	Certificazioni	Taglia
P-84464	EN ISO 21420:2020, EN388:2016+A1:2018 (2121XP)	8 (M)
P-84470		9 (L)
P-84486		10 (XL)
P-84492		11 (XXL)

GUANTI DA LAVORO - PALMO IN VERA PELLE

Codice	Certificazioni	Taglia
P-84595	EN ISO 21410:2020, EN388 2016 + A1:2018 (3112X)	8 (M)
P-84604		9 (L)
P-84610		10 (XL)

GUANTI DA LAVORO MORBIDI - UTILITY WORK

Codice	Certificazioni	Taglia
P-84654	EN ISO 21420:2020, EN388:2016+A1:2018 (2121X)	8 (M)
P-84660		9 (L)
P-84676		10 (XL)

GUANTI DA LAVORO IN PELLE - COW DRIVER

Codice	Certificazioni	Taglia
P-84626	EN ISO 21420:2020, EN388:2016+A1:2018 (2112X)	8 (M)
P-84632		9 (L)
P-84648		10 (XL)

GUANTI DA LAVORO RESISTENTI AL TAGLIO FITKNIT™ - livello 1

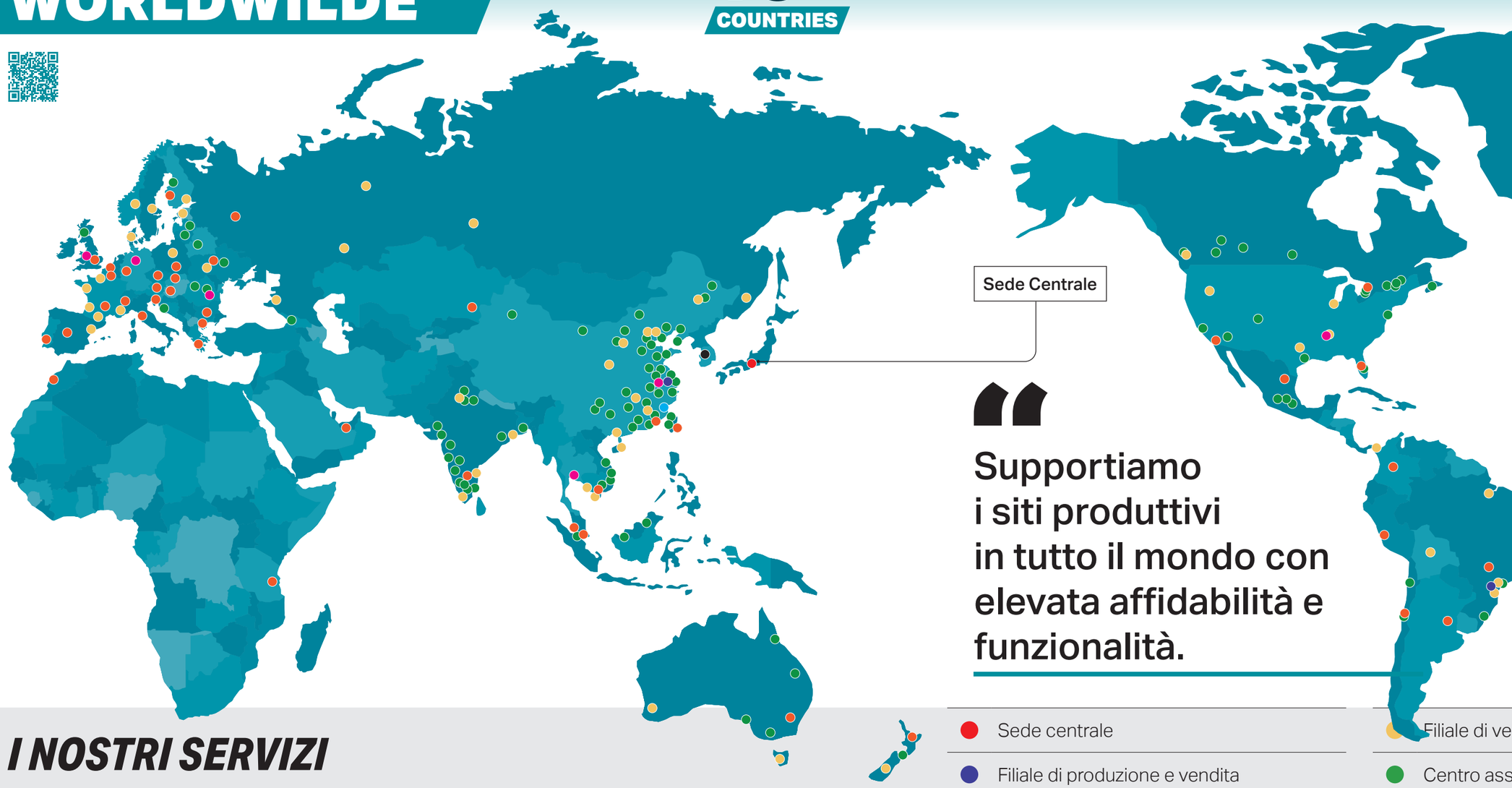
Codice	Certificazioni	Taglia
P-84682	EN ISO 21420:2020, EN388:2016+A1:2018 (4121X) EN388 4121X	8 (M)
P-84698		9 (L)
P-84707		10 (XL)

GUANTI DA LAVORO RESISTENTI AL TAGLIO FITKNIT™ - livello 7

Codice	Certificazioni	Taglia
P-84713	EN ISO 21410:2020, EN388 2016 + A1:2018 (4X42F) EN388 4X42F	8 (M)
P-84729		9 (L)
P-84735		10 (XL)

MAKITA WORLDWILDE

40+
COUNTRIES



> Supportiamo i siti produttivi in tutto il mondo con elevata affidabilità e funzionalità.

- Sede centrale
- Filiale di produzione e vendita
- Filiale di produzione
- Filiale di vendita
- Filiale di vendita succursale
- Centro assistenza
- Filiale di sviluppo tecnologico
- Filiale di approvvigionamento

QUELLO CHE CI RENDE UNICI

NUOVA FORZA AI VALORI DI SEMPRE

NUOVA SEDE ITALIANA

MAGAZZINO 16.000 m²
SPEDIZIONE MERCI
OFFICINA INTERNA

I NOSTRI SERVIZI

DEMOVAN
TECNICI SPECIALIZZATI CON VAN ATTREZZATI, ATTIVI IN TUTTO IL TERRITORIO NAZIONALE

SHOWROOM
600 m² CON ESPOSIZIONE DI OLTRE 4.000 ARTICOLI

SOS
UTENSILI DI CORTESIA PER GARANTIRE CONTINUITÀ NEL LAVORO

MAKTEST
UTENSILI PROVA PER TESTARE LE NOVITÀ DI PRODOTTO

SUPPORTO TECNICO

0331.524111 info@makita.it

CENTRI ASSISTENZA

Una rete capillare sul territorio, garanzia di assistenza in tempi ridotti

CERCA RIVENDITORE
https://www.makita.it/cerca-rivenditore.html

PIEMONTE - VAL D'AOSTA

● *P* *S* Torino 10142 **AVAGNINA CORRADO Srl**
Via Villa Giusti, 43 - tel. 011702234 - fax 0114142842
e-mail: avagnina@libero.it - www.avagninacorrado.com
● *S* 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
● *P* *S* Arnad (AO) 11020 **ORME Sas di Janin Jean**
Frazione Chez Fornelle, 11 - tel./fax 0125966108
e-mail: info@ormejanin.it
● *P* *S* Torino 10148 **O.R.A.I.T. Srl**
Via Ala di Stura, 46/A - tel. 0112259964 - fax 0112295738
e-mail: info@orait.it - www.orait.it
● *P* *S* 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 **VIOTTI PIETRO & C. S.N.C.**
di Viotti Guido - C.so Roma, 24
tel. e fax 014457170 e-mail: viottipietro@hotmail.it
● Acqui Terme (AL) 15011 **ELETTROMECCANICA C. L. di Cignola Leonardo** - Via San Lazzaro, 24
tel. e fax 014455926 - e-mail: elettromeccanicacl@tiscalinet.it
● *P* *S* Villanova d'Asti (AT) 14019 **CAMEL di Migliorini Massimo**
Str. Alteno del Giachetto, 8 - tel. 0141948982 - fax 0141947726
e-mail: info@camel-edilizia.it
● San Damiano d'Asti (AT) 14015 **M.A.E.R. S.N.C. di Rabino Claudio & C.** - Via Torino, 18 - tel. e fax 0141975069 - e-mail: info@maersnc.it
● *P* Magliano Alpi (CN) 12061 **R.M.F. Srl**
Via Colle di Nava 12/f - tel. 0173750022 - fax 0173750523
e-mail: info@rmfcarru.it
● *P* *S* Novara 28100 **Elettromeccanica Viglione Alessandro Srl**
Via Dell'Artigianato, 42 - tel. e fax 0321692173
e-mail: info@viglionesrl.com - www.viglionesrl.com
● *P* *S* 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
Alba (CN) 12051 **CASA DELLA MOTOSEGA E DEL GIARDINAGGIO S.N.C.** C.so Canale, 27 - tel. e fax 0173293447 - e-mail: info@casadellamotosega.com
Alba (CN) 12051 **BORIO F.LLI S.N.C.** C.so Canale, 6 - tel. e fax 0173440140 - e-mail: assistenza@boriosrl.it - www.boriosrl.it
Verzuolo (CN) 12039 **CUMERLATO DARIO** Via Drago, 87 - tel. e fax 017587557 - e-mail: cumerlato.ferramenta@gmail.com

LOMBARDIA

● *P* *S* Albano S. Alessandro (BG) 24061 **HERTZ Srl**
Via Tonale, 32 - tel. 0353410474 - fax 035362323
e-mail: info@hertzsrl.it - www.hertzsrl.it
Sarnico (BG) 24067 **ACERBIS GARDEN S.N.C. di Acerbis Ferdinando & C.** - Via Sauro, 1 - tel. 0354425058 - fax 0354275053 e-mail: acerbisgarden1@gmail.com
● Costa Volpino (BG) 24062 **C.B.L. Srl** via Cesare Battisti, 55
tel. 035-970403 - e-mail: officina@cblutensileria.com - www.cblutensileria.com
Beregazzo con Figliaro (CO) 22070 **CASTELLI RIPARAZIONI MACCHINE AGRICOLE S.N.C. di Castelli P. e S.**
C.so Roma, 10 - Tel. 031992001 - fax 031945061
e-mail: info@castellimacchineagricole.it
Trezzano sul Naviglio (MI) 20090 **BARBIERI GIAN GIUSEPPE**
Via Pietro Verri, 13 - tel. 024450407 - fax 0248467376
e-mail: barbierigiangiuseppe@gmail.com
● *P* *S* Olginate (LC) 23854 **ERRECI S.r.l.**
Via Concordia, 13/C - tel. 0341606060 - fax 0341606584
e-mail: erreci.elettro@tiscali.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
● *P* Cesano Boscone (MI) 20090 **CAMASTRA Srl**
Via Privata Alzaia Trieste, 3 - tel. 0245108599 - fax 0245109232
e-mail: info@camastrautensili.it - www.camastrautensili.it
● *P* *S* Cusano Milanino (MI) 20095 **RUPEA Srl**
Via Caveto, 17 - tel 0266504804 - 0261420779 - fax 0266507742
e-mail: rupea@tiscali.it - www.rupea.it
● *P* *S* S. Giuliano Milanese (MI) 20098 **COMMERCIALE LEM Snc**
Via per Locate, 6/A-B - Piazzale stazione FS - tel. 029848577
e-mail: assistenza@commercialelem.it - www.commercialelem.it
● *P* Seregno (MB) 20831 **ALX di Paleari Carlo**
Via M. Buonarroti, 50 - tel.0362230894 - fax 0362242882
e-mail: alx.paleari@gmail.com
● *P* Cantù (CO) 22063 **JANNIS FABIO ELETTROMECCANICA**
Via G. Da Cermenate, 97 - tel.0317093675 - cell. 3287066538
e-mail: fabiojannis@gmail.com
● *P* *S* Fara Olivana Loc. Sola (BG) 24058 **E.M. DI MORONI G. & C. Snc**
Via Enzo Ferrari, 27/29 - tel. 0363998831 - fax 0363080076
e-mail: info@emelettromeccanicamoroni.it
● *P* *S* Brescia 25134 **O.R.E. Srl** - Via delle Bettole, 56 - tel. 030300154 - fax 0303700111e-mail: info@orebrescia.it
● *P* *S* Marmirolo (MN) 46045 **ELETTROMECCANICA CARNEVALI**
Via G. di Vittorio,31 Zona Industriale - tel. 0376466809 - fax 0376299511e-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
● *P* *S* Busto Arsizio (VA) 21052 **ELETTROMECCANICA Cozzi Giovanni Sas di Cozzi Dario & C.** - Via Samarate, 113 - tel. e fax 0331222426 e-mail: cozzi181965@libero.it
● *P* *S* 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
● *P* Rogolo (SO) 23010 **I.C.I.A.M. Snc di Ruffoni Francesco e De Romeri Fabio**
Via Stazione, 11 Fraz. Piussogno - tel. 0342681132 - fax 0342681577 - e-mail: info@iciam.it - www.iciam.it
● *S* Soncino (CR) 26029 **ELETTROMECCANICA ZILIOLI Snc**
Via Donatori di Sangue, 16 - tel. 037485490 - fax 037485490
e-mail: angelo.zil@libero.it
Verbania Possaccio (VB) 28923 **FERRAMENTA ZAR.CA. S.N.C. di Zardoni & Canetta** - Via Possaccio, 21
tel. 0323519361 fax 0323586372 - e-mail: info@ferramentazarca.it

VENETO

● *P* *S* 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
● *P* *S* S. Giovanni Lupatoto (VR) 37057 **ELETTROMECCANICA BONFANTE Srl** - Via Monte Pastello, 7/A - tel. 0458779055 - fax 0458779059 e-mail: info@elettromeccanicabonfante.it
● *P* Bussolengo (VR) 37012 **ELETTROMECCANICA BRAGA SNC**
Via 2 Giugno, 18 Zona Ind.le Località Festara - /el. 0456717786 - fax 0456718789 e-mail: info@elettromeccanicabraga.it
● *P* *S* Mas di Sedico (BL) 32036 **FANT MARIO & C. Snc**
Viale Dolomiti, 29 - tel. 043787175 - fax 0437847705
e-mail: mario.fant@libero.it
● S. Angelo di Piove di Sacco (PD) 35020
ELETTROMOTORSERVICE di Longo Moreno Via Piovese, 39/b
Zona Industriale Vigorovea - tel. e fax 0499704586
e-mail: elettromotorservice@libero.it
● *S* 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
● *P* *S* 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
● *P* *S* Treviso 31100 **S.A.E. Srl**
Via Postumia, 26 - tel. 0422460443 - fax 0422460316
e-mail: info@saetreviso.it - www.saetreviso.it
● *P* *S* Paese (TV) 31038 **A.C.E.S. Srl 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 e-mail: info@fbari.com - www.fbari.com
● Filiale Vicenza (VI) 36100 **F.lli BARI Srl**
Via della Meccanica, 1b - tel. e fax 0444963977
e-mail: info@fbari.com - www.fbari.com
● *P* *S* Zanè (VI) 36010 **GIURIATO Srl UNIPERSONALE**
Via Monte Summano, 101 - tel.0445315700 - fax 0445314987
e-mail: info@giuriato.it - www.giuriato.it
● *P* *S* 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
● *P* *S* Tezze sul Brenta (VI) 36056 **RIBA DI BAÙ GIANNI**
Via Laghi, 56 - tel. 0424861338 - fax 042561688
e-mail: info@ribadibau.i
● Jesolo (VE) 30016 **ELETTROMECCANICA CAPIOTTO di Capiotto Carlo & Figli S.N.C.** – Via Ettore Bugatti, 2
tel. 0421951768 – fax 0421369042
e-mail: capiottosnc@libero.it - www.capiottoelettromeccanica.it
P *S* Settimo di Pescantina (VR) 37026 **ORMEV VERDE S.R.L.**
Via Nassar, 50/A – tel. e fax 0456801311
e-mail: luigiavesani@virgilio.it - www.ormevverde.it

TRENTINO ALTO ADIGE

● *P* *S* 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
● *P* *S* 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 GMBH**
Via Max Valier, 46/48 - tel. 0473211991- fax 0473212491
e-mail:info@boschettileo.it - www.boschettileo.it
● Bolzano (BZ) 39100 **BOSCHETTI LEO GMBH 2ª SEDE OPERATIVA**
Via L. Galvani, Str. 2/D - tel. 0471300874 - fax 0471300811
e-mail: bz@boschetti.leo.it
Bolzano (BZ) 39100 **CONSORZIO AGRARIO DI BOLZANO SOCIETÀ COOPERATIVA -** Via Siemens, 10 – tel. 0471926920
fax 0471203490 e-mail: info@ca.bz.it - www.ca.bz.it

FRIULI

● *P* *S* Fiume Veneto (PN) 33080 **ELETTROMECC. MARANZAN Snc di Maranzan Gianpio & C.**
Via Cadore, 12 - tel. e fax 0434958182,
e-mail: maranzan.pn@virgilio.it
● *P* *S* Feletto Umberto (UD) 33010 **ROMANELLI Srl**
Via IV Novembre, 62 - tel. 0432571596 - fax 0432570034
e-mail: info@romanellisrl.com - www.romanellisrl.com
● *P* *S* 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
● *P* *S* Trieste (TS) 34147 **TECNOEDILE di Alfeo Dapretto & C. Sas**
Via dei Cosulich, 9 - tel. 040827045 - fax 040830688
e-mail: info@tecnoedile.net - www.tecnoedile.net
● *P* *S* Tauriano di Spilimbergo (PN) 33097
NUOVA AGRARIA Srl UNIPERSONALE - Via Cavalleggeri di Saluzzo, 3 - tel. 04273610 - fax 0427419735 e-mail: nuova-agraria@alice.it
Trieste (TS) 34149 **COSMINI MACCHINE UTENSILI S.R.L.**
Via Carlo De Marchesetti, 53 - tel. e fax 040912029 - e-mail: cosmini_macutensili@alice.it
Fiumicello Villa Vicentina (UD) 33059 **MOTORGARDEN MILOCCO**
Via San Lorenzo, 56 - tel. 043191260 - e-mail: motorgarden1@libero.it

LIGURIA

● Genova 16142 **LIBONI Snc di Tartarini Nino e Montaldo Sandro**
Corso Sardegna, 117/119 R - 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
Sanremo (IM) 18038 **AGRICOLA ARMA S.N.C. di Trovato Mario & C.**
Via Armea, 86 tel. 0184514027 – fax 0184510919
e-mail: info@agricolaarma.it

EMILIA ROMAGNA

● *P* *S* Modena 41100 **BLACKOUT GROUP**
Via De Nicola, 47 - tel. 059254870 - fax 059254939
e-mail: info@blackout-mo.com - www.blackoutgroup.it
● *P* *S* Reggio Emilia 41124 **BLACKOUT GROUP 2ª SEDE OPERATIVA**
Via Zibordi, 14/B - tel. 0522303083 - fax 059254939
● *P* *S* CARPI (MO) 41012 **S.B. ELETTROMECCANICA SAS di Saetti Baraldi Fabio & C.** via Liguria, 31 - tel 059853161
e-mail: sb.elettromeccanica@tiscali.it
● *P* *S* Bologna 40131 **PNEUMATICA CF di Cricca Fabio**
Via Del Timavo 17/A tel. 051434611 - fax 0516145416
e-mail: info@pneumaticacf.it - pneumaticacf@libero.it - www.pneumaticacf.it
● *P* *S* Bologna (BO) 40127 **BOLOGNA ELETTROUTENSILI Snc di Molinari A. e M. e Trebbi G.** - Via Dei Lapidari, 16 zona Arcoveggio / Corticella - tel. 051505359
fax 051551239 - e-mail: info@bolognaelettroutensili.it
● *P* *S* Forlì 47122 **BENELLI GIULIO & C. Snc**
Via Malpighi, 21/23 - tel. 0543722262 / 814269/723894 - fax 0543778546 e-mail: giuliobenelli@libero.it
● *P* *S* Rimini 47922 **O.R.E. Srl**
Via Sassonia, 16/G - tel. 0541741003 - 748322 - fax 0541741023
e-mail: info@oreutensili.com - www.oreutensili.com
● *P* *S* Parma 43126 **ELETTROMECCANICA PASINI PIETRO**
Via Emilia Ovest, 43/E - Loc. Crocetta - tel. 0521293341
fax 0521293341 - e-mail: pasinipietro@live.it
Cell. 330772198 (per emergenze)
● *P* 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
● *P* 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
● *P* *S* 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
● *P* *S* Ferrara 44124 **NUOVA RUEMIG Srls** Viale V. Veneziani, 91 - tel. 0532975466 e-mail: nuovaruemig@gmail.com

TOSCANA

● *P* *S* Prato (PO) 59100 **S.E.P. Srl**
Via Pistoiese, 439/441 - tel. 0574662781 fax 0574071106
e-mail: elettrosep@tin.it - www.sepelettromeccanica.com
● *P* *S* Seano (PO) 59015 **CAT Ferramenta Spinelli**
Via Copernico, 1 - tel. 0558706287
e-mail: contact@spinellistore.it - www.spinellistore.com
● *P* Firenze 50135 **ELETTROMECCANICA CRESCIOLI di Crescioli Nicola** Via della Rondinella, 57 - tel. 055611580 - fax 055607963
e-mail: info@crescioli.it - www.elettromeccanicacrescioli.it
● *P* *S* Compiobbi (FI) 50061 **BICHI ALESSANDRO Riparazioni Elettromeccaniche** Via Aretina, 150 - tel. e fax 0556593423
e-mail: info@bichialessandro.it - www.bichialessandro.it
● *P* *S* Pontassieve (FI) 50065 **Utensilmacchine Snc di Donnini Andrea & C.** Via G. Di Vittorio, 66 - tel. 0558368321 - fax 0558324000
e-mail: info@utensilmacchine.com
● *P* *S* 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
● *P* *S* Sovigliana Vinci (FI) 50059 **PRATESI Lorenzo Srl**
Via Pietramarina, 30/32 - tel. 0571901227 - fax 0571500979
e-mail: pratesilorenzosrl@pratesilorenzo.it - www.pratesilorenzo.it
Greve in Chianti (FI) 50022 **FERRAMENTA CHIANTIGIANA di B. Vanni, M. Coccia & C. S.N.C.** Via Italo Stecchi, 26 – tel. e fax 055854223 e-mail: ferramentachiantigiana@gmail.com
Fiesole (FI) 50014 **F.LLI ROSSI S.N.C. di Stefano e Simone Rossi** Via Bosconi, 13 - tel.e fax 055598872 e-mail: rossifratellirossi@libero.it
● *P* *S* Arezzo 52100 **ELETTROMECCANICA di Francesconi Dante & C. Snc** Via Arturo Chiari, 42 - tel. 0575295612 - fax 057524085
e-mail: elettr.francesconi@tin.it
● *P* *S* Bibbiena (AR) 52011 **TPC Group Srl**
Via Filoteo Albertini, 25 - tel. 0575527027 - fax 0575527001
e-mail: commerciale@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
● *P* *S* 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
● Poggibonsi (SI) 53036 **ASMEP S.R.L.** P.le Emilia Romagna, 1 – tel. 0577982544 e-mail: info@asmep.it
● *S* Pescia (PT) 51017 **ATUM di Pizza Sergio & C. SAS**
Via Galeotti, 46 - tel. 0572-476078 - e-mail: atum.pescia@gmail.com

MARCHE - UMBRIA

● *P* *S* Civitanova Marche (MC) 62012
ELETTROMECCANICA CERVELLINI Franco Srl
Via Martiri di Belfiore, 53 A/B
tel. 0733814286 - 0733817417 - fax 0733779204
e-mail: info@elettromeccanicacervellini.it - www.elettromeccanicacervellini.it
● *P* *S* Ancona 60131 **VAMA Srl di Pasqualini** Via Umani, 9 - tel. e fax 0712868930 e-mail: vamasnc@libero.it - www.vamaancona.com
● *P* *S* Senigallia (AN) 60019 **ELETTROMECCANICA CASABIANCA di Casabianca Andrea** Via Cimabue, 38 - tel. e fax 0716609707
e-mail: info@casabianca-automazione.it - www.casabianca-automazione.it
● *P* *S* S. Benedetto del Tronto (AP) 63074 **ELETTROMECCANICA 2C di Cosignani Nazzareno & Girolami Sante Snc** Via Silvio Pellico, 198/M - tel. 073582982 - fax 0735789201
e-mail: info@elettromeccanicaduec.it - www.elettromeccanica2c.it
● *P* *S* Pesaro 61122 **ELETTROMECCANICA Q.S. di Santangeli Paolo. & C. Snc** Via Divisione Acqui, 87 - tel. e fax 0721281987 e-mail: elettro.qs@virgilio.it
● *P* *S* Ospedalicchio Bastia Umbra (PG) 06083 **MASCIOLINI Srl**
Viale Europa, 7 - tel. 0758011505 - fax 0758011411
e-mail: info@masciolini.it - www.masciolini.it
● Sant' Andrea delle Fratte (PG) 06132 **ELETTROMECCANICA 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
● *P* *S* Terni 05100 **ELETTROMECCANICA MARINI Srl**
Strada di Sabbione, 27/B - tel. 0744812969 - fax 0744817403
e-mail: emarinisrl@gmail.com
● *P* *S* Ponte San Giovanni (PG) 06135 **ELETTROMECCANICA FL S.R.L.**
Via Benucci, 169 – tel. 0755094093
e-mail: info@elettromeccanicafl.it

LAZIO

● *P* Villaggio Prenestino (RM) 00132
A.T.E. di Palumbo Vincenzo
Via Fosso dell'Osa, 185/195 - tel. e fax 06 2262262
e-mail: info@ateassistenza.it - www.ateassistenza.it
● *P* Latina 04100 **ELETTRICA ISONZO Srl**
Via Bianchini, 7/9 - tel. 07731902550 - fax 0773240375
e-mail: ricambi@eliso.it - www.eliso.it
● *P* *S* Viterbo 01100 **EBC S.n.c di Biondi Massimo e Francesco**
Strada Teverina, 32 - tel. e fax 0761391065
e-mail: info@ebcutensili.it
Rieti 02100 **GIOVANNELLI GIORGIO**
Via Paolessi, 49/51 - tel. e fax 0746496083
e-mail: giorgiogiovannellj@alice.it

ABRUZZO - MOLISE

● *P* *S* 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
● 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 - www.elettromeccanicaditizio.it
Campobasso 86100 **ELETTROMECCANICA BALOZZI ANTONIO Ditta Balozzi A. di Balozzi Pino Snc**, Via L. Sturzo, 37
tel. 0874493474 - fax 0874614455
e-mail: elettromeccanica.balozzi@virgilio.it
● Civitella del Tronto (TE) 64010 **ELETTROMECCANICA DI LORENZO S.N.C.** Via Del Mulino – Località Fravale - tel. e fax 0861927089 e-mail: info@dilorenzoelettromeccanica.it - www.dilorenzoelettromeccanica.it

CAMPANIA

● *P* *S* Napoli 80141 **VINCAS di Cascella Francesco**
Via Alfonso D'Avalos, 11 - tel. e fax 0815992340
e-mail: vinnycas@libero.it
● *P* *S* Benevento 82100 **RICCIARDI LUIGI** Via S. Colomba, 56 - tel. e fax 0824362264 e-mail: ricciardiluigi@hotmail.it
● *P* *S* 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
● *P* *S* Ariano Irpino (AV) 83031 **UTENSILERIA MAINIERI SRLS**
Via Variante Loreto, 8° - tel e fax 08251490168
e-mail: utensileriamainieri@outlook.com

BASILICATA

● Potenza 85100 **E.M.C. Snc dei F.lli Colucci**
Contrada Dragonara, 14 E- tel. e fax 097146259
e-mail: info@colucciemc.it - www.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 - www.lavorato.it
Località Tredoliche a Cirella di Diamante (CS) 87023
DE SUMMA Srl - C.da Sagarote - tel. 0985876179, fax 0985877658
e-mail: desummapasqualino@hotmail.it
● *P* *S* Zumpano (CS) 87040 **GIGLIOTTI & MASDEO Snc**
Via B. F. Marini, 97 - Zona Ind. le - tel. e fax 0984390965
e-mail: gigliottiemasdeosnc@tiscali.it - www.gigliottimasdeo.it
P *S* Crotone 88900 **ELETTROMECCANICA di PUGLIESE MICHELE**
Viale Stazione snc - tel. e fax 096228420
e-mail: puglieseofficin_m@libero.it
● *P* *S* Reggio Calabria 89124 **C.A.T. Di Fiumanò Marco**
Via Petrara, 20 - tel. e fax 0965812020
e-mail: catfiumano@gmail.com
● *S* SIDERNO (RC) 89048 **ELETTR. DI TARZIA RICCARDO E C. SAS**
Via Della Industria, snc - tel. 392-2266309
e-mail: elettromeccanica.tarzia@gmail.com - www.elettromeccanicatarzia.com
Stefanaconi (VV) 89843 **ELETTRAUTO ELETTROMECCANICA PRORAN Snc di Procopio e Ranieli**
Via Kennedy Snc - tel. e fax 0963508101 - e-mail: pro.ran@tiscali.it
● *P* *S* Catanzaro (CZ) 88100
EL.CA. Tolomeo Srls - Via Lucrezia della Valle, 37/38 - tel. 0961751943
e-mail: commerciale@elcatolomeo.it - www.elcatolomeo.it

PUGLIA

● *P* *S* Altamura (BA) 70022 **ELECTRA SERVICE Srl**
Via Del Leccio,11 - Zona Ind.le - tel. e fax 0803101120
e-mail: plogran@libero.it
● *P* *S* 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
● *P* *S* Martina Franca (TA) 74015 **PM UTENSILI di Massafra Pietro**
Via A. Volta, 3/5 - tel. e fax 0804858989 - Cel. 3392362364
e-mail: massafrapietro@alice.it - www.pmutensili.it
● Lecce 73100 **ELETTROMECCANICA TENUZZO Srl**
Via Lombardia, 20/22 - tel. 0832307439 - fax 0832093769
e-mail: elettromecc.tenuzzo@gmail.com
● *P* *S* Surbo (LE) 73010 **MARENGO S.N.C. di Marengo Andrea e Pierluigi** Via Vincenzo Bellini, 62
tel. 0832363415 - e-mail: infomarengo@virgilio.it

SICILIA

● Palermo 90145 **GRECO ANGELO** Via Mariano Stabile, 4/B - tel. e fax 091322520 e-mail: grecoutensile@libero.it
● Cinisi (PA) 90045 **ELETTROMECCANICA MANIACI**
Via Pio La Torre, 11/B - tel. e fax 0918665091
e-mail: maniacielettro@libero.it
● *S* 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
Trapani 91100 **CAMMARATA ROCCO** Via Orti, 60 - tel. e fax 092320934 e-mail: cammaratarocco80@libero.it
● *P* *S* Siracusa 96100 **TERRANOVA SALVATORE**
Viale Ermocrate, 80 - tel. 093161700 - fax 093161700
e-mail: elettromeccanica.sr@alice.it - www.elettromeccanicasiracusana.it
● *P* *S* Catania 95129 **LOMARTIRE SERVICE DI VITTORIO LOMARTIRE**
Via C. Finocchiaro Aprile, 140 A/B/C tel. 095533039 - fax 0957464397
e-mail: info@lomartireservice.com
● 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

SARDEGNA

● 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
● Oristano 09170 **GOGM Snc di Ortu Gianfranco e Maoddi Gavino**
Via Helsinki, Zona Ind.le S.N. - tel. 0783020795, fax 07833020873 - e-mail: gogmsnc@tiscali.it
● Cala Saccaia Olbia (OT) 07026 **ELETTROMECCANICA 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
Cagliari (CA) **FADDA di FADDA DENISE & C. S.A.S.**
Via Roma, 60/A – tel. 070670984 – fax 070682604
e-mail: ricambi@faddagianni.it

SERVICE PARTNER
● **CENTRO ANALISI BATTERIE**
P **MAKTEST - PROVAMI!**
S **SOS UTENSILE DI CORTESIA**

Catalogo XGT

Speciale Cartongesso

Carpenteria e Coperture

CONSULTA QUESTO CATALOGO IN VERSIONE DIGITALE

3 ANNI GARANZIA

Registrando il tuo utensile sul sito **makita.it**, estenderai la garanzia fino ad un massimo di tre anni dalla data di acquisto.

www.makita.it

Makita S.p.A. Con socio unico
Direzione e Coordinamento
Makita Corporation-Giappone

Via Don Luigi Sturzo, 56/58 - 20004 Arluno (MI)
Tel. 0331.524111 - Fax 0331.420285

makita®
COSTRUIAMO IL FUTURO

**Makita S.p.A. si riserva di apportare in qualsiasi momento modifiche a caratteristiche dei propri prodotti, anche senza preavviso.
Si declina ogni responsabilità per errori di stampa. Copyright Makita S.p.A. Tutti i diritti riservati.**