

Avvitatori ad impulsi 1/2" quadro DTW300RTJX / DTW300ZJ

18V - BL MOTOR - 1/2" quadro - 330 Nm - LED

NOVITÀ
XPT BL MOTOR 18V LITHIUM-ION


L.E.D.



D-41517

 Set n. 9 bussole 1/2"
(8, 10, 13, 16, 17, 18, 19, 21, 24 mm)

- Design compatto e leggero
- Impugnatura ergonomica rivestimento soft grip
- BL Motor ad elevate prestazioni
- Doppio LED di illuminazione zona di lavoro
- Gancio per cintura
- Interruttore elettronico
- Frontalino fluorescente
- Funzione auto-stop
- D-41517 in dotazione
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC


 DTW300RTJX **2x5,0Ah**
SERIE ZJ


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).



DATI TECNICI DTW300RTJX

| | | |
|------------------|--------------------|---------------------------------|
| Capacità | bulloni standard | M10-M20 |
| | bulloni alta tens. | M10-M16 |
| Velocità a vuoto | g/min | 0-3.200/0-2.600/1.800/1.000 |
| Colpi al minuto | | 0-4.000/0-3.400/0-2.600/0-1.800 |
| Coppia serraggio | | 330 Nm |
| Dimensioni (mm) | | 144 x 81 x 246 |
| Peso | | 4,6 kg |

Avvitatori ad impulsi 1/2" quadro DTW700RTJ / DTW700ZJ

18V - BL MOTOR - 1/2" quadro - 700 Nm - LED

NOVITÀ
XPT BL MOTOR 18V LITHIUM-ION


L.E.D.


 DTW700RTJ **2x5,0Ah**
SERIE ZJ


- Design compatto e leggero
- Impugnatura ergonomica rivestimento soft grip
- BL Motor ad elevate prestazioni
- Doppio LED di illuminazione zona di lavoro
- Gancio per attacco alla cintura
- Interruttore elettronico
- Funzione auto-stop
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC

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



DATI TECNICI DTW700RTJ

| | | |
|------------------|--------------------|---------------------------------|
| Capacità | bulloni standard | M10-M20 |
| | bulloni alta tens. | M10-M16 |
| Velocità a vuoto | g/min | 0-3.200/0-2.600/1.800/1.000 |
| Colpi al minuto | | 0-4.000/0-3.400/0-2.600/0-1.800 |
| Coppia serraggio | | 700 Nm |
| Dimensioni (mm) | | 144 x 81 x 246 |
| Peso | | 2,7 kg |

Avvitatori ad impulsi 1/2" quadro DTW181RTJ / DTW181ZJ

18V - BL MOTOR - 1/2" quadro - 210 Nm - LED

XPT BL MOTOR 18V LITHIUM-ION


L.E.D.

SERIE ZJ


- Corpo macchina ultracompatto (116 mm)
- Impugnatura ergonomica Soft-Grip
- BL Motor ad alta efficienza • LED di illuminazione zona di lavoro
- Velocità variabile • Freno elettrico • Reversibilità • 2 velocità
- Indicatore livello batteria • 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

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



DATI TECNICI DTW181RTJ

| | | |
|------------------|--------------|-----------------|
| Capacità | bulloni | M8-M16 |
| | bulloni ten. | M6-M12 |
| Velocità a vuoto | g/min | 0-1.300/0-2.400 |
| Colpi al minuto | | 0-2.000/3.600 |
| Coppia serraggio | | 210 Nm |
| Dimensioni (mm) | | 151 x 79 x 235 |
| Peso | | 1,6 kg |

BATTERIA

 TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

 PIALLE
RIFILATORI

 SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

 ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

 CENTRI
ASSISTENZA

Avvitatori ad impulsi 3/4" quadro

DTW1001RTJ / DTW1001ZJ

18V - BL MOTOR - 3/4" quadro - 2 velocità - 1.050 Nm - LED



SERIE ZJ

- Compatto e leggero • Impugnatura ergonomica Soft-Grip
- BL Motor ad alte prestazioni
- 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



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

DATI TECNICI DTW1001RTJ

| | | |
|------------------|--------------------|-----------------|
| Capacità | bulloni | M12-M30 |
| | bulloni a tensione | M10-M16 |
| Velocità a vuoto | hard/soft | 1.800/900 g/min |
| Colpi al minuto | hard/soft | 2.200/1.800 |
| Coppia serraggio | | 1.050 Nm |
| Dimensioni (mm) | | 229 x 91 x 289 |
| Peso | | 3,7 kg |

Avvitatori ad impulsi 1/2" quadro

DTW1002RTJ / DTW1002ZJ

18V - BL MOTOR - 1/2" quadro - 3 velocità - 1.000 Nm - LED



SERIE ZJ

- Leggeri e compatti • Impugnatura ergonomica
- BL Motor ad alte prestazioni • 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



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

DATI TECNICI DTW1002RTJ

| | | |
|------------------|--------------------|-----------------|
| Capacità | bulloni | M12-M30 |
| | bulloni a tensione | M10-M16 |
| Velocità a vuoto | hard/soft | 1.800/900 g/min |
| Colpi al minuto | hard/soft | 2.200/1.800 |
| Coppia serraggio | | 1.000 Nm |
| Dimensioni (mm) | | 229 x 91 x 289 |
| Peso | | 3,6 kg |

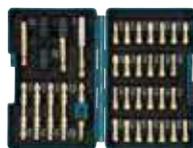
Avvitatori ad impulsi bagno d'olio

DTS141RTJ1 / DTS141ZJ

18V - BL MOTOR - 3 velocità - T-Mode - 40 Nm - LED



Impact GOLD



SERIE ZJ

- BL Motor ad alte prestazioni • LED di illuminazione zona di lavoro
- Livello rumorosità incredibilmente basso grazie al sistema ad impulsi
- Motore a bagno d'olio
- T-mode: modalità per vite auto-foranti e viti di serraggio
- Sistema di raffreddamento per utilizzo prolungato
- 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



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0). Mod. DTS141RTJ: Kit di avvitatura 38 pezzi.

DATI TECNICI DTS141RTJ

| | | |
|------------------|--------------------|-------------------|
| Capacità | viti meccaniche | M4-M8 |
| | bulloni | M5-M8 |
| | bulloni a tensione | M5-M6 |
| | viti generiche | 22-125 mm |
| Velocità a vuoto | hard/soft | 3.200/1.200 g/min |
| Colpi al minuto | hard/soft | 2.700/2.200 |
| Attacco | | 1/4" esagonale |
| Coppia serraggio | | 40 Nm |
| Dimensioni (mm) | | 136 x 79 x 240 |
| Peso | | 1,5 kg |

Trapani avvitatori plurifunzione

DTP141RTJ / DTP141ZJ

18V - BL MOTOR - 1/4" esag. - 3 velocità - P-Mode - 150 Nm



SERIE ZJ

- Design ergonomico con inserti in gomma Soft-Grip
- BL Motor ad alte prestazioni • LED di illuminazione zona di lavoro
- Frontalino fluorescente
- 4 Funzioni operative: avvitatore ad impulsi / trapano / trapano con percussione / avvitatore con frizione
- Sistema XPT + P-MODE • 2 velocità meccaniche • Frizione elettronica
- 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



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

DATI TECNICI DTP141RTJ

| | | |
|------------------|----------------------|-------------------------------|
| Capacità | metallo | 10 mm |
| | legno | 21 mm |
| | muratura | 8 mm |
| Avvitatura | viti meccaniche | M4-M8 |
| | viti standard | M5-M14 |
| | viti alta resistenza | M5-M12 |
| Velocità a vuoto | mod. impulsi | 0-1.300/0-2.200/0-2.200 g/min |
| | mod. trapano | 0-700/0-2.700 g/min |
| | mod. avvitatore | 0-300/0-1.100 g/min |
| Colpi al minuto | mod. impulsi | 0-1.200/0-2.400/0-3.200 |
| | mod. trapano/ perc | 0-8.400/0 / 32400 |
| Coppia serraggio | | 150 Nm |
| Attacco | | 1/4" esagonale |
| Peso | | 1,8 kg |

Seghe circolari metallo 150 mm

DCS553RTJ / DCS553ZJ

18V - BL MOTOR - 150 mm - LED



SERIE ZJ

- 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
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



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

DATI TECNICI DCS553RTJ

| | | |
|------------------|-----|-----------------|
| Capacità | 90° | 57,5 mm |
| Lama | | 150 mm |
| Velocità a vuoto | | 4.200 g/min |
| Dimensioni (mm) | | 267 x 186 x 250 |
| Peso | | 3,1 kg |



Smerigliatrice angolare 125 / 115 mm
DGA519ZJ

18V - BL MOTOR - BRAKE - X-LOCK - interruttore palmare - corpo macchina

XPT BL MOTOR 18V LITHIUM ION

XLOCK
BRAKE ADT AFT SERIE ZJ

- BL Motor ad alte prestazioni
- X-LOCK sistema di aggancio e sgancio rapido del disco
- Interruttore palmare
- Velocità variabile • Freno elettrico
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Corpo macchina in valigetta MAKPAC


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Disco abrasivo, impugnatura laterale, valigetta MAKPAC tipo 3 (821551-8).

DATI TECNICI

| | |
|-------------------|-----------------------------|
| Disco | 125/115 mm |
| Velocità a vuoto | 3.000 / 8.500 g/min |
| Tipo interruttore | palmare |
| Dimensioni (mm) | con BL1850B 396 x 140 x 147 |
| Peso | 2,5 kg |

Smerigliatrici angolari 125 / 115 mm
DGA514RTJU / DGA514ZJU

18V - BL MOTOR - BRAKE - AWS - interruttore a slitta

XPT BL MOTOR 18V LITHIUM ION
AWS

Bluetooth


BRAKE ADT AFT SERIE ZJ

- Impugnatura con rivestimento antiscivolo
- BL Motor ad alte prestazioni
- Indicatore carica batteria • Sistema AWS (Auto-start Wireless System) per collegamento a Bluetooth e aspiratore
- Interruttore a slitta • Velocità variabile • Freno elettrico
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJU corpo macchina in valigetta MAKPAC


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Disco abrasivo, impugnatura laterale, valigetta MAKPAC tipo 3 (821551-8).

DATI TECNICI DGA514RTJU

| | |
|-------------------|---------------------|
| Disco | 125/115 mm |
| Velocità a vuoto | 3.000 / 8.500 g/min |
| Tipo interruttore | slitta |
| Dimensioni (mm) | 368 x 140 x 151 |
| Peso | 3,0 kg |

Smerigliatrici angolari 125 / 115 mm
DGA513RTJ / DGA513ZJ

Sostituisce DGA506RTJ / DGA504RTJ

18V - BL MOTOR - BRAKE - interruttore a slitta

XPT BL MOTOR 18V LITHIUM ION

BRAKE ADT AFT SERIE ZJ

- Impugnatura con rivestimento antiscivolo
- BL Motor ad alte prestazioni
- Interruttore a slitta
- 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 in valigetta MAKPAC


ACCESSORI IN DOTAZIONE: Caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, disco abrasivo, impugnatura laterale, valigetta MAKPAC tipo 3 (821551-8).

DATI TECNICI DGA513RTJ

| | |
|-------------------|-----------------------------|
| Disco | 125/115 mm |
| Velocità a vuoto | 3.000 / 8.500 g/min |
| Tipo interruttore | slitta |
| Dimensioni (mm) | con BL1850B 382 x 140 x 151 |
| Peso | 3,0 kg |

Smerigliatrici angolari 125 / 115 mm
DGA517RTJ / DGA517ZJ

18V - BL MOTOR - BRAKE - interruttore palmare

XPT BL MOTOR 18V LITHIUM ION


Interruttore palmare

BRAKE ADT AFT SERIE ZJ

- Impugnatura con rivestimento antiscivolo
- BL Motor di alte prestazioni
- Interruttore palmare
- 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 in valigetta MAKPAC


ACCESSORI IN DOTAZIONE: Caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, disco abrasivo, impugnatura laterale, valigetta MAKPAC tipo 3 (821551-8).

DATI TECNICI DGA517RTJ

| | |
|-------------------|-----------------------------|
| Disco | 125/115 mm |
| Velocità a vuoto | 3.000 / 8.500 g/min |
| Tipo interruttore | palmare |
| Dimensioni (mm) | con BL1850B 368 x 140 x 151 |
| Peso | 3,1 kg |

Smerigliatrici angolari 115 mm
DGA463RTJ / DGA463ZJ / DGA467ZJ

18V - BL MOTOR - BRAKE

XPT BL MOTOR 18V LITHIUM ION

 DGA463RTJ
Interruttore a slitta

BRAKE ADT AFT SERIE ZJ

- BL Motor di alte prestazioni • Impugnatura con rivestimento antiscivolo
- Mod. DGA463: interruttore a slitta di facile azionamento
- Mod. DGA467: interruttore palmare
- Ingranaggi di trasmissione in acciaio
- Tecnologia XPT di protezione da polveri ed umidità
- Velocità variabile • Freno elettrico
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC


ACCESSORI IN DOTAZIONE: Caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, disco abrasivo, impugnatura laterale, valigetta MAKPAC tipo 3 (821551-8).

DATI TECNICI DGA463RTJ

| | |
|------------------|------------------------------|
| Disco | 115 mm |
| Velocità a vuoto | high/low 3.000 / 8.500 g/min |
| Dimensioni (mm) | 368 x 130 x 151 |
| Peso | 3,0 kg |

BATTERIA

TRAPANI ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI ASSISTENZA

Smerigliatrici diritte 38 mm**DGD800RTJ / DGD800ZJ** Sostituisce DGD800Z

18V - Ø 8 mm

430 

- Impugnatura ergonomica con soft-grip
- Indicatore carica batteria
- Sistema antirivvivo accidentale
- Punta rivestito con isolante termico
- protezione sovraccarichi
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC

DATI TECNICI DGD800RTJ

| | |
|--------------------|----------------|
| Capacità pinza max | 8 mm |
| Mola | 38 mm |
| Velocità a vuoto | 25.000 g/min |
| Dimensioni (mm) | 402 x 82 x 118 |
| Peso | 2,1 kg |

SERIE Z**ACCESSORI IN DOTAZIONE:**

Caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, Ø pinza 6 mm, valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0).

Sega a nastro**DPB183Z**

18V - 66 mm - BL MOTOR - LED - corpo macchina

NOVITÀ

- Design leggero ed equilibrato
- Doppio LED di illuminazione zona di lavoro
- BL Motor ad alte prestazioni
- Facile sostituzione della lama
- Piastra di arresto regolabile
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Solo corpo macchina

DATI TECNICI

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Lama / spessore (mm) | 835 x 13 x 0,5 |
| Velocità lama | 0-3,2 m/s |
| Capacità barra tonda | 66 mm |
| Capacità barra quadrata | 66 x 66 mm |
| Livello pressione sonora | 94 dB(A) |
| Dimensioni (mm) | 392 x 174 x 242 |
| Peso | 3,9 kg |

SERIE Z**ACCESSORI IN DOTAZIONE:**

Lama.

Pompa per vuoto 50 l/min**DVP180Z**

18V - 20 Pa - corpo macchina



- Corpo compatto e leggero, facile da trasportare
- Ideale per lo spurgo di aria durante l'installazione di condizionatori d'aria
- Rimuove tutta l'aria dai tubi del refrigerante per creare il vuoto prima che il tubo venga caricato con il gas refrigerante
- L'attacco di drenaggio con valvola consente di cambiare facilmente la pompa dell'olio del vuoto • La valvola previene in modo sicuro il ritorno di olio
- Pratico in particolare in luoghi dove non vi è la disponibilità di energia elettrica • Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah • Solo corpo macchina

DATI TECNICI

| | |
|------------------------|----------------|
| Capacità | 50 l/min |
| Capacità cisterna olio | 115 ml |
| Velocità motore | 3.840 g/min |
| Vuoto finale | 20 Pa |
| Dimensioni (mm) | 265 x 93 x 175 |
| Peso | 3,5 kg |

SERIE Z**Perforatrice automatica 20 mm****DPP200ZK**

18V - corpo macchina



- Ideale per lavorazione di strutture in acciaio o metallici in genere
- Capacità fino a 20 mm attraverso piastre in acciaio fino a 8 mm di spessore
- Ritorno automatico del punzone: al termine di un ciclo di punzonatura, la pressione idraulica estrae automaticamente il punzone dal pezzo e lo riporta alla posizione iniziale per consentire una perforazione continua efficiente
- Volume di lavoro con una carica completa della batteria: 110 fori (circa)
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Solo corpo macchina

DATI TECNICI

| | | |
|-----------------|-------------|-----------------|
| Capacità max | acciaio | 20 mm |
| Profondità max | | 40 mm |
| Dimensioni (mm) | con BL1850B | 417 x 127 x 315 |
| Peso | | 9,9 kg |

SERIE Z**ACCESSORI IN DOTAZIONE:**

Punzone, dadi, chiave esagonale, chiave di servizio, impugnatura, olio, valigetta.

Vibratori per calcestruzzo 800 mm**DVR350RTE / DVR350Z** Sostituisce DVR350RME

18V - 800 mm - 13.000 vibrazioni al minuto



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

DATI TECNICI DVR350RTE

| | |
|----------------------|------------------|
| Capacità | 25 mm |
| Albero flessibile | 800 mm |
| Vibrazioni al minuto | 13.000 |
| Dimensioni (mm) | 1.083 x 93 x 250 |
| Peso | 3,0 kg |

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

Cesoia 1,6 mm
DJS161ZJ

18V - 4.300 c/min - corpo macchina

430

SERIE ZJ

- Design compatto e leggero per una maneggevolezza elevata
- Spia di avvertimento batteria scarica
- Funzione di anti-riavvio con spia luminosa di sicurezza
- Interruttore di facile azionamento • Lama di taglio ad alte prestazioni
- Protezione da sovraccarico tramite limitatore di corrente
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Corpo macchina in valigetta MAKPAC


 ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0).

DATI TECNICI

| | | |
|------------------|----------------|--------|
| Capacità | metallo | 1,6 mm |
| | alluminio | 2,5 mm |
| Velocità a vuoto | 4.300 c/min | |
| Dimensioni (mm) | 362 x 78 x 118 | |
| Peso | 1,36 kg | |

Roditrici 1,6 mm
DJN161RTJ / DJN161ZJ

18V - 1.900 c/min

430

SERIE ZJ

- Impugnatura ergonomica soft-grip
- Sistema Anti Riavvio accidentale
- Spia di avvertimento batteria scarica
- Protezione da sovraccarico tramite circuito di protezione della batteria
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC


 ACCESSORI IN DOTAZIONE
Caricabatterie rapido 45° DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, chiave di servizio, valigetta MAKPAC tipo 3 (821551-8).

DATI TECNICI DJN161RTJ

| | | |
|------------------|----------------|--------|
| Capacità | metallo | 1,6 mm |
| | alluminio | 2,5 mm |
| Raggio taglio | 45 mm | |
| Velocità a vuoto | 1.900 c/min | |
| Dimensioni (mm) | 313 x 78 x 189 | |
| Peso | 2,2 kg | |

Miscelatori M12-M14 BL
DUT130RTE / DUT130Z

18V - BL MOTOR



- BL Motor ad alte prestazioni
- Interruttore elettronico
- 2 velocità meccaniche
- Avviamento morbido
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione Z solo corpo macchina


 ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Caricabatterie rapido 45° DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B.

DATI TECNICI DUT130RTE

| | | |
|------------------|----------------|--|
| Attacco utensile | M12-M14 | |
| Velocità a vuoto | 0-350 g/min | |
| | 0-1.300 g/min | |
| Dimensioni (mm) | 320 x 89 x 231 | |
| Peso | 2,8 kg | |

Legafferri
DTR180ZJ

18V - 340 W - BL MOTOR - corpo macchina


SERIE ZJ

- BL Motor ad alte prestazioni
- 6 modalità intensità tiraggio filo
- 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


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

DATI TECNICI

| | | |
|---------------------|-----------------------------|--|
| Faio acciaio | 255 mm | |
| Tondini applicabili | D10 x D10 (D13X2) X (D13X2) | |
| Dimensioni (mm) | 304 x 93 x 301 | |
| Peso | 2,0 kg | |

Vibratori per calcestruzzo
DVR450RTE Sostituisce DVR450RME **DVR850RTE**

18V



DVR850RTE

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



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

DATI TECNICI DVR450RTE

| | | |
|----------------------|------------------|--|
| Capacità | 25 mm | |
| Albero flessibile | 1.200 mm | |
| Vibrazioni al minuto | 13.000 | |
| Dimensioni (mm) | 1.483 x 93 x 250 | |
| Peso | 3,5 kg | |

DATI TECNICI DVR850RTE

| | | |
|----------------------|------------------|--|
| Capacità | 25 mm | |
| Albero flessibile | 2.400 mm | |
| Vibrazioni al minuto | 12.500 | |
| Dimensioni (mm) | 1.683 x 93 x 250 | |
| Peso | 5,2 kg | |

Taglia barre filettate BL

DSC102ZJ

18 / 14,4 V - LED + matrici M6 - M8 - M10 - corpo macchina



SERIE Z

- L'eccellente equilibrio dello strumento consente di operare con meno fatica del polso • BL Motor ad alte prestazioni • 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



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Matrici M6 - M8 - M10 valigetta, supporto barre per tagli in serie, valigetta MAKPAC.

DATI TECNICI

| | | |
|------------------|---------|-----------------|
| Capacità | metallo | M10-M8-M6 |
| | inox | M8-M6 |
| Velocità a vuoto | | 3.600 g/min |
| Dimensioni (mm) | | 199 x 103 x 308 |
| Peso | | 2,5 kg |

Taglia barre filettate BL

DSC121ZK

18V - BL MOTOR - 12 mm - corpo macchina



SERIE Z

- 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
- Solo corpo macchina

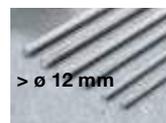


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Matrici M8.

DATI TECNICI

| | | |
|--------------------|---------|-----------------|
| Capacità | acciaio | 8-12 mm |
| Velocità di taglio | | 3,0 s |
| Dimensioni (mm) | BL1850B | 212 x 323 x 260 |
| Peso | | 6,0 kg |



> ø 12 mm



In dotazione: matrici M8

Tagliatondini 20 mm

DSC191Z

18V - Ciclo taglio 6,5 sec - corpo macchina

440 mm



SERIE Z

- Potente sistema per il taglio di tondini di acciaio fino a Ø 19mm
- Impugnatura robusta per garantire un utilizzo in sicurezza
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Solo corpo macchina



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Chiave di servizio, olio, valigetta.

DATI TECNICI

| | | |
|-----------------|--|-----------------|
| Capacità | | 3-20 mm |
| Ciclo taglio | | 6,5 s |
| Dimensioni (mm) | | 412 x 212 x 284 |
| Peso | | 10,5 kg |

Tagliatondini 25 mm

DSC251ZK Sostituisce DSC250ZK

18V - BL MOTOR - 110 mm - corpo macchina



SERIE Z

- BL Motor ad alte prestazioni • Taglio fine del bordo: i tondini possono essere tagliati a 3,5 mm dall'angolo del reticolo sia in verticale che in orizzontale; le barre filettate possono essere tagliate anche a 3,5 mm da terra/superficie
- Impugnatura laterale rimovibile a 3 posizioni • Il sacchetto raccogli-polvere raccoglie trucioli rimasti dopo aver tagliato il metallo • La coppia automatica Drive Technology (ADT) regola velocità di taglio e coppia durante il taglio per prestazioni ottimali • Taglio senza scintilla di tondini per cemento armato e tondini d'acciaio, ideale per l'uso in aree sensibili • Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah • Corpo macchina



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Valigetta.

DATI TECNICI

| | | |
|----------------------|--|-----------------|
| Lama | | 110 mm |
| Capacità taglio max. | | 25 mm |
| Velocità a vuoto | | 2.200 g/min |
| Dimensioni (mm) | | 471 x 137 x 139 |
| Peso | | 3,9 kg |

Compressore

DMP180Z

18V - corpo macchina



SERIE Z

- Ideale per gonfiare pneumatici di auto, moto, biciclette, palloni, ecc.
- Si arresta automaticamente quando viene raggiunta la pressione preimpostata • LED illuminazione zona lavoro
- Manometro digitale con retroilluminazione per una maggiore visibilità
- Interruttore con funzione di spegnimento automatico
- Il termostato protegge la macchina dal surriscaldamento
- Tubo flessibile da 65 cm
- Solo corpo macchina



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Ugelli.

DATI TECNICI

| | | |
|-----------------------|--|-------------------|
| Pressione max aria | | 830 kPa |
| Quantità scarico aria | | 200 kPa: 10 L/min |
| Lunghezza tubo | | 65 cm |
| Dimensioni (mm) | | 250 x 76 x 175 |
| Peso | | 1,2 kg |

Rivettatrici 18V BL
DRV150RTJ / DRV150ZJ

 18V - BL MOTOR - $\varnothing 2,4 > 4,8$ mm

XPT BL 18V
PROTEZIONE POLVERI E ACQUA **MOTOR** ILLUMINAZIONE

 $\varnothing 2,4 > 4,8$ mm

- BL Motor ad alte prestazioni
- Doppio LED illuminazione zona lavoro
- Freno elettrico
- Compatibile rivetti ciechi di varie dimensioni
- Meccanismo di tenuta del rivetto: una volta installato, il rivetto viene tenuto in posizione e non cadrà nemmeno quando l'utensile è diretto verso il basso
- Contenitore trasparente per rivetti esauriti
- Serraggio ad alta 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 DRV150RTJ

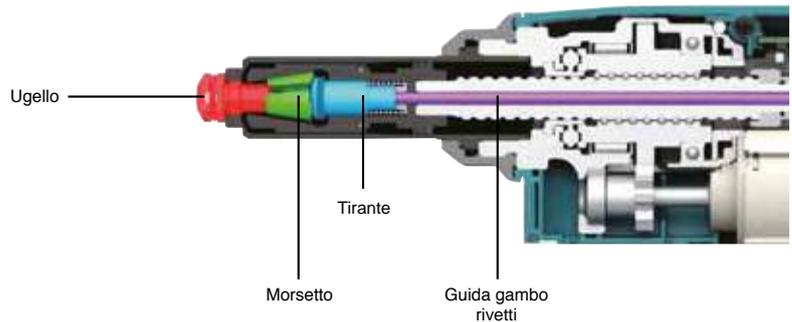
| | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Lunghezza corsa | 25 mm |
| Forza di trazione | 10 kN |
| Diametro (\varnothing) rivetto | 2,4 - 4,8 mm |
| Altezza centrale | 26 mm |
| Capacità lavoro (pz) con BL1850B | 2.300 ($\varnothing 4,8$ mm) |
| Dimensioni (mm) | 313 X 80 X 287 |
| Peso | 2,2 kg |


2x5,0Ah
SERIE ZJ

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, valigetta MAKPAC tipo 3.

Protezioni


| Codice | Descrizione | Per modello |
|----------|----------------|-----------------|
| 422572-9 | Copri puntale | DRV150 |
| 422573-7 | | DRV250 |
| 422571-1 | Copri motore | DRV150 / DRV250 |
| 459938-0 | Copri batteria | BL1850B |


Grasso


| | | |
|----------|----------|-----------------|
| 191D57-7 | 5 grammi | DRV150 / DRV250 |
|----------|----------|-----------------|

Rivettatrici 18V BL
DRV250RTJ / DRV250ZJ

 18V - BL MOTOR - $\varnothing 4,8 > 6,4$ mm

XPT BL 18V
PROTEZIONE POLVERI E ACQUA **MOTOR** ILLUMINAZIONE

 $\varnothing 4,8 > 6,4$ mm

- BL Motor ad alte prestazioni
- Doppio LED illuminazione zona lavoro
- Freno elettrico
- Compatibile rivetti ciechi di varie dimensioni
- Meccanismo di tenuta del rivetto: una volta installato, il rivetto viene tenuto in posizione e non cadrà nemmeno quando l'utensile è diretto verso il basso
- Contenitore trasparente per rivetti esauriti
- Serraggio ad alta 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 DRV250RTJ

| | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Lunghezza corsa | 30 mm |
| Forza di trazione | 20 kN |
| Diametro (\varnothing) rivetto | 2,4 - 6,4 mm |
| Altezza centrale | 26 mm |
| Capacità lavoro (pz) con BL1850B | 1.600 ($\varnothing 6,4$ mm) |
| Dimensioni (mm) | 323 X 80 X 287 |
| Peso | 2,4 kg |


2x5,0Ah
SERIE ZJ

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, valigetta MAKPAC tipo 3.

BATTERIA

 TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

 PIALLE
RIFILATORI

 SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

 ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

 CENTRI
ASSISTENZA

Levigatrici per pareti 225 mm

DSL800RTEU / DSL800ZU

18V - BL MOTOR - AWS

XPT **BL** **18V**
MOTOR LITHIUM ION**AWS**
Bluetooth

1,1 m — 1,5 m

- Ergonomica e perfettamente bilanciata
- BL Motor ad alte prestazioni
- Ideale per lavorazioni di levigatura di stucco su pareti in cartongesso
- Interruttore elettronico
- Avviamento morbido
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Sistema AWS (Auto-Start Wireless System) per collegamento a Bluetooth e aspiratore
- Versione ZU solo corpo macchina

DSL800RTEU **2x5,0Ah****SERIE Z**

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, borsa di trasporto.

Borsa trasporto
in dotazione

| Codice | Descrizione |
|----------|-------------------------|
| 199939-3 | Platello 210 mm morbido |
| 199940-8 | Platello 210 mm medio |
| 199938-5 | Platello 220 mm duro |
| 199937-7 | Prolunga / imbragatura |
| 195638-5 | Borsa trasporto |

| Codice | Grana | Pezzi per confezione |
|---------|-------|----------------------|
| B-68389 | 40 | 25 |
| B-68395 | 80 | |
| B-68404 | 120 | |
| E-02375 | 150 | |
| B-68410 | 180 | |
| E-02381 | 220 | |
| B-68426 | 320 | |

DATI TECNICI DSL800RTEU

| | |
|------------------|---------------------------|
| Disco | 225 mm |
| Platello | 210 mm |
| Velocità a vuoto | 1.000-1.800 g/min |
| Dimensioni (mm) | 1.100 > 1.520 x 259 x 273 |
| Peso | 5,7 kg |

Levigatrici/Lucidatrici 150 mm BL

DPO600RTE / DPO600Z

18V - 150 mm - BL MOTOR

XPT **BL** **18V**
MOTOR LITHIUM ION

Griglie di protezione

- BL Motor ad alte prestazioni
- Interruttore elettronico
- Controllo velocità
- Avviamento morbido
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Versione Z solo corpo macchina

SERIE Z

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Platello attacco velcro, griglie di protezione.

DATI TECNICI DPO600RTE

| | |
|------------------|-------------------------|
| Platello | 150 mm |
| Velocità a vuoto | 0-600 / 0-780 g/min |
| Orbite al minuto | 0-5.200 / 0-6.800 g/min |
| Orbita ø | 5,5 mm |
| Dimensioni (mm) | 530 x 148 x 126 |
| Peso | 3,6 kg |

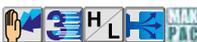
Levigatrici orbitali 125 mm

DBO180RTJ / DBO180ZJ Sostituisce DBO180Z

18V - 123 mm - attacco velcro

18V
LITHIUM ION

- Impugnatura ergonomica Soft-Grip
- Interruttore elettronico
- Sacchetto raccogli-polvere
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC

SERIE Z

ACCESSORI IN DOTAZIONE

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

DATI TECNICI DBO180RTJ

| | |
|------------------|-----------------|
| Platello | 123 mm |
| Disco | 125 mm |
| Orbite al minuto | 11.000 |
| Dimensioni (mm) | 175 x 123 x 153 |
| Peso | 1,7 Kg |

Rifilatore ad imm. per cartongesso

DCO181ZJ

18V - 1/4" 1/8" - LED - 32.000 g/min

XPT **BL** **18V**
MOTOR LITHIUM ION**AWS**
Bluetooth

- Corpo macchina compatto e bilanciato
- BL Motor ad alte prestazioni • LED di illuminazione zona di lavoro
- Studiata per il taglio sagomato di cartongesso
- Regolazione profondità di taglio • Sistema AWS (Auto-Start Wireless System) per collegamento a Bluetooth e aspiratore
- Funzione anti riavvio • Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Solo corpo macchina

SERIE Z

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Chiave di servizio, regolatore di profondità, valigetta MAKPAC tipo 1 (821549-5).

DATI TECNICI

| | |
|------------------|----------------|
| Capacità | 6,35 mm |
| Velocità a vuoto | 32.000 g/min |
| Dimensioni (mm) | 311 x 77 x 120 |
| Peso | 1,8 kg |

NOVITÀ

Avvitatori per cartongesso BL

DFS250RAJ / DFS250ZJ

18V - BL MOTOR - 1/4" esag. - 2.500 g/min - LED



- Impugnatura ergonomica soft-grip
- LED di illuminazione zona di lavoro • BL Motor ad alte prestazioni
- Tecnologia Push Drive che ottimizza batteria e motore avviando l'avvitatura solo dopo il contatto tra vite e pannello
- Velocità variabile • Reversibile • 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



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 2,0 Ah BL1820B, disco abrasivo, impugnatura laterale, valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0).

DATI TECNICI DFS250RAJ

| | | |
|------------------|---------------------|----------------|
| Capacità | viti autofilettanti | 90 mm |
| | viti cartongesso | 5 mm |
| Velocità a vuoto | | 2.500 g/min |
| Dimensioni (mm) | | 259 x 79 x 259 |
| Peso | | 1,6 kg |

Avv. per cartongesso BL + caricatore

DFS452AJX2

18V - BL MOTOR - 4.000 g/min - LED - caricatore



- Design compatto e leggero • Impugnatura ergonomica
- BL Motor ad alte prestazioni
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Gancio per cintura • Interruttore elettronico
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Dotato di Push Drive Technology per un minor consumo della batteria
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Caricabatterie rapido 24' DC18RC, 2 batterie 2,0 Ah BL1820B, valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0).

DATI TECNICI

| | | |
|------------------|------------------|----------------|
| Capacità | viti autoforanti | 6 mm |
| | viti cartongesso | 5 mm |
| Attacco | | 1/4" |
| Velocità a vuoto | | 0-4.000 g/min |
| Dimensioni (mm) | | 251 x 79 x 259 |
| Peso | | 1,5 kg |

Avvitatori per cartongesso

DFS452RAJ / DFS452ZJ Sostituisce DFS451RF/Jz

18V - BL MOTOR - 4.000 g/min - LED



- Impugnatura ergonomica rivestita in gomma
- BL Motor ad alte prestazioni • LED di illuminazione zona di lavoro
- Tecnologia Push-Drive ottimizza batteria e motore avviando l'avvitatura solo dopo il contatto tra vite e pannello
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Gancio per cintura • Interruttore elettronico • Freno elettrico
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Caricabatterie rapido 24' DC18RC, 2 batterie 2,0 Ah BL1820B, inserto Phillips, valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0).

DATI TECNICI DFS452RAJ

| | | |
|------------------|------------------|----------------|
| Capacità | viti autoforanti | 6 mm |
| | viti cartongesso | 5 mm |
| Velocità a vuoto | | 0-4.000 g/min |
| Dimensioni (mm) | | 251 x 79 x 259 |
| Peso | | 1,5 kg |

Avv. autoalimentati per cartongesso

DFR550RTJ / DFR550ZJ Sostituisce BFR550RFE

18V - 4.000 g/min




- 4.000 giri/min: velocità ideale per lavorazioni nel settore cartongesso
- Utensili con impugnatura ergonomica e buona bilanciatura
- Frizione ad innesto
- Dotati di reversibilità per utilizzo come semplice avvitatore
- Regolazione profondità delle viti su 7 posizioni
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



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

DATI TECNICI DFR550RTJ

| | | |
|------------------|----------------|----------------|
| Capacità | cartongesso | 4,0 mm |
| | lunghezza viti | 25-55 mm |
| Velocità a vuoto | | 4.000 g/min |
| Dimensioni (mm) | | 424 x 80 x 238 |
| Peso | | 2,1 kg |

Seghetto per cartongesso

DSD180ZJ

18V - 6 mm - LED - corpo macchina



- Design compatto ed ergonomico • LED di illuminazione della zona di lavoro • Ideale per praticare fori nel cartongesso per impostare plafoniere, prese d'aria ecc. • Particolarmente adatto per tagli diritti
- Eccellente bilanciamento per utilizzo in applicazioni aeree
- Convogliatore di polveri • Controllo velocità variabile
- Profondità di taglio regolabile
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Solo corpo macchina



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Protezione per piano base, valigetta MAKPAC tipo 3 (821551-8).

DATI TECNICI

| | | |
|-----------------|-------------|---------------|
| Capacità | cartongesso | 30 mm |
| | legno | 15 mm |
| Colpi al minuto | | 0-6.000 |
| Corso lama | | 6 mm |
| Dimensioni (mm) | | 263 x 79 x 91 |
| Peso | | 1,9 kg |

Seghetti alternativi 26 mm

DJV181RTJ / DJV181ZJ

18V - BL MOTOR - LED


SERIE ZJ

<https://youtu.be/auWoZ9Zb-U>


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

DATI TECNICI DJV181RTJ

| | | |
|-----------------------|---------|-----------------|
| Capacità | legno | 135 mm |
| | metallo | 10 mm |
| Corsa lama | | 26 mm |
| Velocità a vuoto | | 800-3.500 g/min |
| Capacità taglio legno | | 135 mm |
| Dimensioni (mm) | | 298 x 77 x 189 |
| Peso | | 2,2 kg |

Seghetti alternativi a staffa

DJV182RTJ / DJV182ZJ

18V - BL MOTOR - LED


SERIE ZJ

<https://youtu.be/auWoZ9Zb-U>


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

DATI TECNICI DJV182RTJ

| | | |
|-----------------------|---------|-----------------|
| Capacità | legno | 135 mm |
| | metallo | 10 mm |
| Corsa lama | | 26 mm |
| Velocità a vuoto | | 800-3.500 g/min |
| Capacità taglio legno | | 135 mm |
| Dimensioni (mm) | | 266 x 77 x 208 |
| Peso | | 2,4 kg |

Utensili multifunzione sgancio rapido

DTM51RTJX2 / DTM51ZJX2

Sostituisce DTM51Z

18V - Sgancio rapido + 38 accessori



Attacco rapido (senza attrezzi)

- Utilizzo accessori in 12 posizioni differenti da 0° a 360°
- Controllo elettronico velocità
- Indicatore luminoso carica batteria
- Funzione anti riavvio accidentale
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJXK corpo macchina in valigetta MAKPAC



DATI TECNICI DTM51RTJX2

| | |
|------------------------|----------------|
| Oscillazioni al minuto | 6.000 - 20.000 |
| Dimensioni (mm) | 340 x 80 x 122 |
| Peso | 2,0 kg |

DTM51RTJX2 **2x5,0Ah**
SERIE ZJ


ACCESSORI IN DOTAZIONE: Caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B + 38 accessori, valigetta MAKPAC tipo 3 (821551-8).

Seghetti diritti 13 mm

DJR183RTJ / DJR183ZJ

18V - attacco rapido - 50 mm - LED

18V
LITHIUM-ION


- Due interruttori a leva con variatore di velocità
- Motore di elevate prestazioni
- Lama ad innesto rapido
- Elevata protezione contro le polveri
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Caricabatterie rapido 45° DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0).

DATI TECNICI DJV183RTJ

| | | |
|------------------|-------|----------------|
| Capacità taglio | legno | 50 mm |
| | tubo | 50 mm |
| Corsa lama | | 13 mm |
| Velocità a vuoto | | 0-3.000 g/min |
| Colpi al minuto | | 3.000 |
| Dimensioni (mm) | | 392 x 81 x 209 |
| Peso | | 1,6 kg |

Seghetti diritti 32 mm

DJR186RTE / DJR186ZK

18V - 255 mm

441
XPT
X-PROTECT TECHNOLOGY

18V
LITHIUM-ION


- Design ergonomico • Efficiente per il taglio dei metalli
- Piede fisso per maggior durata
- Drastica riduzione delle vibrazioni grazie al nuovo sistema di ingranaggi verticali • Lama innesto rapido
- Prestazioni equiparabili ai modelli elettrici
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione Z corpo macchina in valigetta


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Caricabatterie rapido 45° DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, valigetta.

DATI TECNICI DJV186RTE

| | | |
|------------------|-------|----------------|
| Capacità taglio | legno | 255 mm |
| | tubo | 130 mm |
| Corsa lama | | 32 mm |
| Velocità a vuoto | | 0-2.900 g/min |
| Colpi al minuto | | 2.800 |
| Dimensioni (mm) | | 486 x 81 x 223 |
| Peso | | 3,5 kg |

Seghetti diritti 32 mm

DJR187RTE / DJR187ZK

18V - BL MOTOR - 2 velocità - attacco rapido - 255 mm - LED

XPT
X-PROTECT TECHNOLOGY

BL
BL MOTOR

18V
LITHIUM-ION


- Più leggero e compatto rispetto agli altri modelli
- BL Motor ad alte prestazioni • LED di illuminazione zona di lavoro
- 2 velocità elettroniche per taglio di legno e metallo
- Lama innesto rapido
- Scarpa regolabile senza l'utilizzo di utensili • Gancio
- 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:

Caricabatterie rapido 45° DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, lame, chiave esagonale, valigetta.

DATI TECNICI DJV187RTE

| | | |
|------------------|-------|-------------------------|
| Capacità taglio | legno | 255 mm |
| | tubo | 130 mm |
| Corsa lama | | 32 mm |
| Velocità a vuoto | | 0-2.300 / 0-3.000 g/min |
| Colpi al minuto | | 2.800 |
| Dimensioni (mm) | | 459 x 83 x 231 |
| Peso | | 3,4 kg |

Seghetti diritti 20 mm

DJR188RTJ / DJR188ZJ

18V - BL MOTOR - attacco rapido - 255 mm - LED

XPT
X-PROTECT TECHNOLOGY

BL
BL MOTOR

18V
LITHIUM-ION


- Compatto e leggero per una maggiore manovrabilità
- Impugnatura ergonomica con elastomero per un funzionamento più confortevole • BL Motor ad alte prestazioni
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Velocità variabile • Freno elettrico
- Scarpa fissa rinforzata per una maggior durata
- 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



DJR188RTJ

2x5,0Ah
SERIE ZJ

DATI TECNICI DJV188RTE

| | | |
|------------------|-------|----------------|
| Capacità taglio | legno | 255 mm |
| | tubo | 130 mm |
| Corsa lama | | 20 mm |
| Velocità a vuoto | | 0-3.000 g/min |
| Colpi al minuto | | 4.700 |
| Dimensioni (mm) | | 316 x 81 x 220 |
| Peso | | 2,9 kg |

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Caricabatterie rapido 45° DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, valigetta MAKPAC tipo 3 (821551-8).

Troncatrice a banco radiale 165 mm DLS600Z

18V - BL MOTOR - 165 mm - Laser - LED - corpo macchina



- BL Motor ad alte prestazioni • LED di illuminazione materiale in lavorazione
- Freno motore elettrico • Tracciatore laser • Adatta per il taglio di zoccolini e per tutti gli interventi di manutenzione • Peso estremamente contenuto permette di essere trasportata direttamente sul luogo di intervento
- La coppia automatica Drive Technology (ADT) regola velocità di taglio e coppia durante il taglio per prestazioni ottimali • Sistema elettronico gestione velocità e coppia in base al tipo di materiale trattato
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah • Corpo macchina

**DATI TECNICI**

| | | |
|------------------|-----|----------------|
| Capacità | 90° | 46 x 92 mm |
| | 45° | 46 x 65 mm |
| Lama | | 165 mm |
| Velocità a vuoto | | 5.000 g/min |
| Dimensioni (mm) | | 340 x 400 x 44 |
| Peso | | 6,0 kg |

DXT ADT

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Lama TCT, sacchetto raccogli-polvere.

Fresatrici intestatrici 100 mm**DPJ180RTJ / DPJ180ZJ** Sostituisce DPJ180Z

18V - 6.500 g/min

430

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

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

DATI TECNICI DPJ180RTJ

| | |
|------------------|-----------------|
| Lama | 100 mm |
| Profondità max. | 20 mm |
| Velocità a vuoto | 6.500 g/min |
| Dimensioni (mm) | 351 x 139 x 149 |
| Peso | 3,0 kg |

Pistole per sigillante**DCG180RAX / DCG180ZXK**

18V - Velocità variabile - 5.000 N - LED + supporto cartucce 600 ml

<https://youtu.be/U5t1HI5951Y>

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Caricabatterie rapido 24° DC18RC, 1 batteria 2,0 Ah BL1820B, supporto in plastica e optional supporto in alluminio 600 ml, valigetta.

DATI TECNICI DCG180RAX

| | |
|----------------------|-----------------|
| Forza di spinta max. | 5.000 N |
| Velocità avanzamento | 0-28 mm/s |
| Dimensioni (mm) | 404 x 108 x 281 |
| Peso | 2,1 kg |

Pistole per sigillante**DCG180RA / DCG180ZK**

18V - Velocità variabile - 5.000 N - LED

<https://youtu.be/U5t1HI5951Y>

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Caricabatterie rapido 24° DC18RC, 1 batteria 2,0 Ah BL1820B, supporto in plastica, valigetta.

DATI TECNICI DCG180RA

| | |
|----------------------|-----------------|
| Forza di spinta max. | 5.000 N |
| Velocità avanzamento | 0-28 mm/s |
| Dimensioni (mm) | 404 x 108 x 281 |
| Peso | 2,1 kg |

Rifilitori 6/8 mm
DRT50RTJX2 / DRT50ZJX2

18V - 1/4" - BL MOTOR - doppio LED + 3 basi



Per rifilare



Per affondamento



Per tagli inclinati



DRT50RTJX2

2x5,0Ah


- Corpo macchina estremamente compatto per una presa sicura
- BL Motor ad alte prestazioni
- Doppio LED di illuminazione zona di lavoro
- Macchina studiata per il taglio sagomato di cartongesso
- Regolazione profondità di taglio
- In dotazione 3 basi tagli inclinati, rifilo e affondamento
- Possibilità di collegamento aspiratore esterno tramite connettore polveri
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJX2 corpo macchina in valigetta MAKPAC


SERIE ZJ

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, chiave di servizio, 3 basi per rifilare, da affondamento e per tagli inclinati, valigetta MAKPAC tipo 3 (821551-8).


DATI TECNICI DRT50RTJX2

| | |
|--------------------|---------------------|
| Capacità | 8 mm |
| Velocità rotazione | 10.000-30.000 g/min |
| Dimensioni | 134 x 89 x 226 mm |
| Peso | 2,1 kg |

Pialle 82 mm
DKP181RTJ / DKP181ZJ / DKP181ZJU

18V - BL MOTOR - 3 mm



DKP181ZJU



DKP181RTJ

2x5,0Ah


- Design ergonomico • Impugnatura gommata
- BL Motor ad alte prestazioni • Freno elettrico
- Tecnologia Automatic Torque Drive (ADT) modifica automaticamente la velocità di taglio in base alle condizioni di carico per un funzionamento ottimale • Espulsione dei trucioli destra/sinistra
- Possibilità di abbinamento del sacco raccogli-polvere
- Base frontale con 3 scanalature di smussura
- La profondità di piallatura può essere regolata ruotando la manopola con stop a scatto posta sulla parte anteriore dell'utensile
- Facile sistema di impostazione della lama per una rapida installazione • Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJU dotata di sistema AWS (Auto-start Wireless System) per collegamento a Bluetooth e aspiratori
- Versione ZJ / ZJU corpo macchina in valigetta MAKPAC


SERIE ZJ


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



DKP181ZJU

DATI TECNICI DKP181RTJ

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Larghezza piallatura | 82 mm |
| Capacità di asportazione | 3 mm |
| Battuta | 25 mm |
| Velocità a vuoto | 12.000 g/min |
| Pressione sonora | 84 dB(A) |
| Potenza sonora | 95 dB(A) |
| Dimensioni (mm) | 366 x 156 x 166 |
| Peso | 3,6 kg |

ADT

BATTERIA

TRAPANI ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI ASSISTENZA

Seghe circolari legno 136 mm

DSS501RTJ / DSS501ZJ

18V - 136 mm - LED

430


- Design compatto e leggero • Impugnatura ergonomica soft-grip
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Freno elettrico
- Ampia leva di blocco facile da usare anche con guanti
- L'aria diretta dalla fine della guida superiore soffia via la segatura dalla linea di taglio in avanti
- Base rigida in acciaio inossidabile
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Caricabatterie rapido 45° DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, disco abrasivo, impugnatura laterale, valigetta MAKPAC.

DATI TECNICI DSS501RTJ

| | | |
|------------------|-----|-----------------|
| Capacità | 90° | 51 mm |
| | 45° | 35 mm |
| Lama | | 136 mm |
| Velocità a vuoto | | 3.600 g/min |
| Dimensioni (mm) | | 364 x 183 x 201 |
| Peso | | 2,5 kg |

Sega circolare legno 165 mm

DHS630ZJ

18V - 165 mm - LED - corpo macchina

441


- Impugnatura ergonomica
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Freno elettrico
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Corpo macchina in valigetta MAKPAC


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Lama TCT, chiave di servizio, guida laterale, valigetta MAKPAC tipo 4 (821552-6).

DATI TECNICI

| | | |
|--------------------|-----|-----------------|
| Capacità di taglio | 90° | 66 mm |
| | 45° | 46 mm |
| Lama | | 165 mm |
| Velocità a vuoto | | 3.100 g/min |
| Dimensioni (mm) | | 346 x 220 x 247 |
| Peso | | 3,5 kg |

Seghe circolari per legno 165 cm BL

DHS660RTJ / DHS660ZJ / DHS661ZJU

18V - 165 cm - BL MOTOR - BRAKE - LED



DHS661ZJU



- Design compatto e leggero • Impugnatura morbida • BL Motor ad alte prestazioni • Doppio LED illuminazione zona di lavoro • Freno elettrico
- Pulsante di blocco • La funzione soffiante soffia via la segatura dalla linea di taglio per una migliore visione di taglio • Grandi leve gommate per una regolazione rapida e facile della profondità e della smussatura • Porta di scarico delle polveri posteriore • Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua • Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJU dotata di sistema AWS (Auto-start Wireless System)
- Versione ZJ / ZJU corpo macchina in valigetta MAKPAC


ACCESSORI IN DOTAZIONE: Caricabatterie rapido 45° DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, valigetta MAKPAC tipo 3 (821551-8). Versione ZJU con unità bluetooth.

DATI TECNICI DHS660RTJ

| | | |
|--------------------|-----|----------------------|
| Lama | | 165 mm |
| Capacità di taglio | 90° | 57 mm |
| | 45° | 41 mm |
| Velocità a vuoto | | 5.000 g/min |
| Potenza sonora | | 104 D(Ba) |
| Livello Vibrazioni | | 2,5 m/s ² |
| Dimensioni (mm) | | 270 x 186 x 250 |
| Peso | | 2,9 kg |

Seghe circolari legno 165 mm

DHS680RTJ / DHS680ZJ Sostituisce DHS680Z

18V - 165 mm - LED



- Impugnatura ergonomica
- BL Motor ad alte prestazioni
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Freno motore elettrico
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC


https://youtu.be/IA_KC1NJAZs

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Caricabatterie rapido 45° DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, lama TCT, chiave di servizio, guida laterale, valigetta MAKPAC tipo 3 (821551-8).

DATI TECNICI DHS680RTJ

| | | |
|--------------------|-----|-----------------|
| Capacità di taglio | 90° | 57 mm |
| | 45° | 41 mm |
| Lama | | 165 mm |
| Velocità a vuoto | | 5.800 g/min |
| Dimensioni (mm) | | 350 x 170 x 238 |
| Peso | | 3,1 kg |

Graffettatrici per legno

DST112RTJ / DST112ZJ

18V - Larghezza graffette 10 mm - capacità 160 graffette - LED



- Impugnatura ergonomica con soft-grip
- Graffettatrici con batteria al Li-ion
- Alimentatore da 98 graffette
- Regolazione della profondità di guida
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC


ACCESSORI IN DOTAZIONE: Caricabatterie rapido 45° DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1820B, gancio per cintura, valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0).

DATI TECNICI DST112RTJ

| | | |
|-----------------|-----------|----------------|
| Capacità | | 160 graffette |
| Graffette | tipo | 10 mm |
| | lunghezza | 7-10 |
| Dimensioni (mm) | | 235 x 79 x 165 |
| Peso | | 1,8 kg |

Spillatrici 35 mm

DPT353RTJ / DPT353ZJ

18V - 23 Ga - spillo 0,6 mm - LED





- Impugnatura ergonomica • LED di illuminazione zona di lavoro
- Il puntale sottile, facile da vedere, consente un accesso rapido e facile al punto di fissaggio desiderato
- Innesco a contatto per maggior accuratezza e precisione
- Adatto a 5 differenti lunghezze di chiodi
- Finestrella di ispezione per visualizzare residuo chiodi nel caricatore
- Gancio per cintura • Compatibile con batterie da 3,0 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



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


<https://youtu.be/r2KgNi-BjuM>

DATI TECNICI DPT353RTJ

| | | |
|---------------------|-----------|------------------|
| Capacità | lunghezza | 5-18-25-30-35 mm |
| | calibro | 23 Ga |
| Diametro spillo | | 0,6 mm |
| Capacità caricatore | | 100 |
| Dimensioni (mm) | | 257 x 79 x 226 |
| Peso | | 2,2 kg |

Chiodatrici per finiture di interni 18 Ga

DFN350RTJ / DFN350ZJ

18V - 18 Ga - LED





- Impugnatura ergonomica in soft-grip
- LED di illuminazione zona di lavoro
- LED indicatore carica batteria
- Solo accoppiamenti legno/legno • Interasse 28 mm
- Selettore colpo singolo sequenziale
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



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

DATI TECNICI DFN350RTJ

| | | |
|---------------------|-----------|----------------|
| Capacità | lunghezza | 15-35 mm |
| | calibro | 18 Ga |
| Capacità caricatore | | 110 |
| Dimensioni (mm) | | 257 x 79 x 228 |
| Peso | | 2,4 kg |

Groppinatrici

DBN500RTJ / DBN500ZJ Sostituisce DBN500Z

18V - 18 Ga - LED





- Impugnatura ergonomica in soft-grip
- LED indicatore carica batteria
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Solo accoppiamenti legno / legno • Interasse 28 mm
- Selettore colpo singolo sequenziale
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



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

DATI TECNICI DBN500RTJ

| | | |
|---------------------|-----------|----------------|
| Capacità | lunghezza | 15-50 mm |
| | calibro | 18 Ga |
| Capacità caricatore | | 110 |
| Dimensioni (mm) | | 294 x 97 x 318 |
| Peso | | 3,5 kg |

Chiodatrici 64 mm 16 Ga

DBN600RTJ / DBN600ZJ

18V - 16 Ga





- Leggero per ridurre l'affaticamento dell'operatore • Impugnatura morbida ed ergonomica • LED illuminazione zona di lavoro • L'altezza centrale compatta consente un accesso rapido e facile a un punto di fissaggio desiderato in un angolo di una stanza • Esegue una gamma di chiodi con finitura da 16 gauge da 25 mm (1") a 64 mm (2-1 / 2"); capacità di magazzino fino a 110 chiodi • Selettore a 2 modalità, sequenziale o di scoppio • Meccanismo antincendio anti-secco progettato per evitare danni al piano di lavoro • I paracolpi in gomma proteggono l'utensile e la superficie da eventuali danni • Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah • Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, adattatore per naso, clip da cintura, valigetta MAKPAC tipo 4 (821552-6).

DATI TECNICI DBN600RTJ

| | | |
|--------------------|--|----------------------|
| Capacità | | 25 - 64 mm 16 Ga |
| Capacità magazzino | | 110 chiodi |
| Livello vibrazioni | | 1,5 m/s ² |
| Potenza sonora | | 100 DB(A) |
| Dimensioni (mm) | | 296 x 108 x 318 |
| Peso | | 3,4 kg |

Graffettatrici

DST221RTJ / DST221ZJ Sostituisce DST221RMJ

18V - Larghezza graffette 10 mm - capacità 90 graffette





- Impugnatura ergonomica soft-grip
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Graffettatrici con batteria al Li-ion
- Alimentatore da 98 graffette
- Regolazione della profondità di guida
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



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

DATI TECNICI DST221RTJ

| | | |
|-----------------|-----------|----------------|
| Capacità | | 98 graffette |
| Graffette | tipo | 10 mm |
| | lunghezza | 10-13-16-19-22 |
| Dimensioni (mm) | | 251 x 91 x 212 |
| Peso | | 2,1 kg |

BATTERIA

 TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

 PIALLE
RIFILATORI

 SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

 ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

 CENTRI
ASSISTENZA

Ventilatore 180 mm DC / AC**DCF102Z**

14,4 / 18V - 3 velocità - rotazione 180° - inclinazione 45°

**SERIE Z**

- La compattezza ne permette l'installazione anche in piccoli posti
- Movimento automatico
- Velocità regolabile in 3 posizioni
- La struttura della macchina consente un funzionamento a livelli molto bassi di rumorosità
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Adattatore AC.

DATI TECNICI DCF102Z

| | |
|---------------|--|
| Alimentazione | 14,4V-18V / AC |
| Ø pale | 180 mm |
| Flusso aria | High 4,6 m³/min Medium 3,8 m³/min Low 3,0 m³/min |

| | | |
|------------------------|-------------|---|
| Use continuativo (min) | con BL1860B | 1.270 (Low) 705 (Medium) 575 (High) |
| Dimensioni (mm) | | 185 x 272 x 284 |
| Peso | | 1,3 kg |

Ventilatore 235 mm DC / AC**DCF203Z** Sostituisce DCF201Z

14,4 / 18V - 2 velocità - rotazione 180° - inclinazione 45°

**SERIE Z**

- Maniglia per trasporto
- Protezione in gomma • Swing automatico
- Coperchio della ventola rimovibile
- Diametro ventola 235 mm
- Velocità variabile • 2 velocità • Doppia alimentazione • AC/DC
- Elevato flusso d'aria
- Massima velocità dell'aria 190 m/min
- Compatibile con batterie da 14,4/18V



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Adattatore AC.

DATI TECNICI

| | | |
|------------------------|----------------|---|
| Alimentazione | 14,4V-18V / AC | |
| Ø pale | 235 mm | |
| Velocità aria max | 190 m/min | |
| Use continuativo (min) | con BL1860B | 1.155 (Low) 700 (Medium) 430 (High) |
| Dimensioni (mm) | | 140 x 333 x 447 |
| Peso | | 2,7 kg |

Ventilatore 300 mm DC / AC**DCF300Z**

14,4 / 18V - 3 velocità - rotazione 180° - inclinazione 45°

**SERIE Z**

- Ampia ventola sufficiente per utilizzo in grandi stanze e all'aperto
- Velocità aria 220 m/min • Movimento automatico
- Velocità regolabile in 3 posizioni
- Velocità variabile • 3 velocità elettroniche
- Roll-bar in metallo per protezione corpo macchina
- La struttura della macchina consente un funzionamento a livelli molto bassi di rumorosità
- Compatibile con batterie da 14,4/18V



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Adattatore AC.

DATI TECNICI

| | | |
|------------------------|----------------|---------------------------------------|
| Alimentazione | 14,4V-18V / AC | |
| Ø pale | 300 mm | |
| Velocità aria max | 220 m/min | |
| Use continuativo (min) | con BL1830B | 180 (Low) 90 (Medium) 55 (High) |
| Dimensioni (mm) | | 315 x 480 x 600 |
| Peso | | 4,5 kg |

Coperta termica 140 x 70 cm**DCB200B**

18V - fornita senza batterie

**SERIE Z**

- 3 livelli di intensità di calore
- Tasca per riporre la batteria
- Cinghia e bottoni automatici per un uso versatile
- Lavabile in lavatrice e asciugabile
- Prolunga 1,5 m
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Fornita senza batterie



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Adattatore YL00000004, cavo di prolunga 1,5 m

DATI TECNICI

| | | |
|---------------------|----------------|------------------------|
| Intensità calore | 1° livello (L) | 2,3 W / 35 h uso cont. |
| con BL1041B (4,0Ah) | 2° livello (M) | 4,5 W / 20 h uso cont. |
| | 3° livello (H) | 9,5 W / 10 h uso cont. |

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Materiale | 100% poliestere |
| Interruttore Push sequenziale | 0, 1, 2, 3, 0 |
| Lavabile in lavatrice | max 30° |
| Asciugabile | a bassa potenza |
| Dimensioni | 140 x 70 cm |

Macchina da caffè americano**DCM501Z** Sostituisce DCM500Z

10,8 / 12Vmax / 14,4 / 18V - fornita senza batterie

**SERIE Z**

- Praticissima macchina per caffè americano
- Ideale per essere usata in ogni luogo e momento grazie all'alimentazione a batteria
- Dotata di misurino per caffè e tazza in acciaio
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Corpo macchina



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Tazza in alluminio, tanica graduata, misurino, due filtri per caffè macinato americano.

DATI TECNICI

| | | |
|--------------------------|---------------------------|-----------------|
| Batteria | 10,8V / 12V / 14,4V / 18V | |
| Adattatore | 2ADP / SCMS- T AVRCP | |
| Capacità serbatoio acqua | 240 ml | |
| Dimensioni (mm) | con BL1850B | 243 x 187 x 218 |
| Peso | | 2,2 kg |

CXT

Radio da cantiere BT DAB+

DMR301

12Vmax - 14,4V - 18V / AC 230V



COMPATIBILE



- Ideale per accompagnare il normale lavoro giornaliero nei cantieri, officine e job place di qualsiasi genere, o per uso sportivo/ricreativo
- Struttura avanzata capace di assorbire urti e colpi, senza riportare danni
- Sistema Bluetooth
- 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 IP 64 per una massima resistenza
- Doppia alimentazione AC (con adattatore) o DC (con batterie) 12Vmax, 14,4V e 18V


 ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Adattatore AC.


Radio da cantiere BT DAB / DAB+

DMR115

12V max / 14,4V / 18V / AC 230V



COMPATIBILE



USB

- Sistema Bluetooth • Dotata delle ultimissime tecnologie in ambito di ricezione di segnali digitali (DAB/DAB+)
- Maniglia per il trasporto con antenna FM integrata
- Audio di alta qualità con altoparlanti woofer per un suono più profondo e limpido • Porta USB integrata e jack AUX-IN da 3,5 mm per il collegamento di device come smartphone e supporti MP3 • Equalizzatore
- Grado di protezione da polveri e liquidi IP 65 per una massima resistenza • Doppia alimentazione AC (con adattatore) o DC (con batterie) 12Vmax, 14,4V e 18V


 ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Adattatore AC.


Speaker portatile BT

DMR203

12Vmax / 14,4V / 18V - AC 230V



COMPATIBILE



- Ideale per accompagnare il normale lavoro giornaliero nei cantieri, officine e job place di qualsiasi genere, o per uso sportivo/ricreativo
- Struttura avanzata capace di assorbire urti e colpi, senza riportare danni
- Sistema di connessione TWS (True Wireless Stereo) consente il collegamento di 2 DMR per ottenere suono stereo su 2 canali: destro/sinistro
- Bluetooth, collegabile a qualsiasi dispositivo dotato della medesima tecnologia
- Possibilità di collegamento fino a 10 DMR203 per diffondere il suono in ambienti molto grandi
- Porta USB per la ricarica di dispositivi e cellulari
- Elevata qualità del suono
- Doppia alimentazione AC (con adattatore) o DC (con batterie) 12Vmax, 14,4V e 18V


 ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Adattatore AC


DATI TECNICI

| | |
|-----------------------|----------------------------|
| Alimentazione | 12Vmax - 18V / AC |
| Bluetooth | ver. 4.2 |
| Tensione batterie | 12V / 14,4V / 18V |
| Frequenza | FM 87,5 - 108 MHz |
| | DAB 174.928 - 239.200 |
| | DAB+ 174.928 - 239.200 MHz |
| Distanza trasmissione | 30 m |
| Dimensioni mm | 285 x 185 x 305 |
| Peso | 4,4 kg |

| Tipo | Batteria | Tempo di carica |
|------|-----------------|-----------------|
| | BL1820B (2,0Ah) | 35 min |
| | BL1830B (3,0Ah) | 45 min |
| | BL1850B (5,0Ah) | 80 min |
| | BL1860B (6,0Ah) | 100 min |
| | BL1021B (2,0Ah) | 41 min |
| | BL1041B (4,0Ah) | 78 min |

DATI TECNICI

| | |
|---------------------------|-----------------------|
| Alimentazione | 12Vmax - 18V / AC |
| Bluetooth | ver. 5.0 |
| Tensione batterie | 12V / 14,4V / 18V |
| Profilo | A2DP / SCMS-T / AVRCP |
| Max distanza trasmissione | 10 m |
| Uscita massima | 18V 5 W x2 + 25 W |
| | 14,4V 3 W x2 + 15 W |
| | 12Vmax 2 W x2 + 10 W |
| Frequenza | AM 522-1,710kHz |
| | FM 87,5-108MHz |
| Autonomia | BL1850B 17 h |
| Dimensioni | 268 x 164 x 295 mm |
| Peso | 5,5 kg |



DATI TECNICI

| | |
|---------------------------|-----------------------|
| Alimentazione | 12Vmax - 18V / AC |
| Bluetooth | ver. 5.0 |
| Profilo | A2DP / SCMS-T / AVRCP |
| Max distanza trasmissione | 30 m |
| Uscita massima | 18V 10 W |
| | 10,8V 3,5 W |
| Dimensioni | 217 x 206 x 199 |
| Peso | 2,7 kg |

BATTERIA

 TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

 PIALLE
RIFILATORI

 SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

 ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

 CENTRI
ASSISTENZA

Combo KIT 2 utensili 3,0 Ah

DLX2131JX1

DHP482Z + DTD152Z + BL1830B + DC18RC + MAKPAC



| COMPOSIZIONE | |
|--------------|-----------------------|
| DHP482Z | Trapano avv. c/perc |
| DTD152Z | Avvitatore ad impulsi |
| BL1830B | Batteria 3,0Ah (3x) |
| DC18RC | Caricabatterie |
| MAKPAC | Valigetta |

| DATI TECNICI | | DHP482Z | DTD152Z |
|-------------------------|-------------|----------------------|----------------|
| Capacità bulloni | a tensione | Ø 13 mm | |
| Velocità a vuoto | | 0-1.900/ 0-600 g/min | 0-2.900 g/min |
| Impulsi al minuto (H/S) | high | 0-28.500 | |
| | low | 0-9.000 | |
| Colpi al minuto | | | 0-3.500 |
| Coppia di serraggio | | 62 Nm | 165 Nm |
| Dimensioni (mm) | | 198 x 79 x 249 | 137 x 79 x 238 |
| Peso | con BL1830B | 1,2 kg | 1,5 Kg |



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Caricabatterie rapido 22' DC18RC, 3 batterie 3,0 Ah BL1830B, valigetta MAKPAC tipo 3 (821551-8).

Combo Kit 2 utensili 3,0 Ah

DLX2221JX3

DHP483Z + DTD155Z + BL1830B + DC18RC + MAKPAC



| COMPOSIZIONE | |
|--------------|--------------------------|
| DHP483Z | Trapano avv. c/perc |
| DTD155Z | Avvitatore ad impulsi BL |
| BL1830B | Batteria 3,0 Ah (3x) |
| DC18RC | Caricabatterie |
| MAKPAC | Valigetta |

| DATI TECNICI | | DHP483Z | DTD155Z |
|---------------------|-------------|--------------------|--------------------|
| Capacità | muratura | Ø 13 mm | |
| | metallo | Ø 13 mm | |
| | legno | Ø 36 mm | |
| Colpi al minuto | high/low | 0-25.500 / 0-7.500 | 3.900/1.600 |
| Velocità a vuoto | high | 0- 1.700 g/min | 3.000 g/min T mode |
| | low | 0 - 500 g/min | 1.300 g/min T mode |
| Coppia di serraggio | | 40 Nm | 140 Nm |
| Dimensioni (mm) | | 176 x 79 x 247 | 135 x 79 x 232 |
| Peso | con BL1830B | 1,6 kg | 1,4 kg |



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Caricabatterie rapido 22' DC18RC, 3 batterie 3,0 Ah BL1830B, valigetta MAKPAC tipo 3 (821551-8).

Combo Kit 2 utensili 3,0 Ah

DLX2337J

DHP482Z + DTD156Z + BL1830B + DC18RC



| COMPOSIZIONE DLX2337J | |
|-----------------------|-----------------------|
| DHP482Z | Trapano avv. c/perc |
| DTD156Z | Avvitatore ad impulsi |
| BL1830B | Batteria 3,0 Ah (2x) |
| DC18RC | Caricabatterie |
| MAKPAC | Valigetta |

| DATI TECNICI | | DHP482Z | DTD156Z |
|-------------------------|-------------|----------------------|----------------|
| Capacità bulloni | a tensione | Ø 13 mm | M5-M12 |
| Velocità a vuoto | | 0-1.900/ 0-600 g/min | 0-2.500 g/min |
| Impulsi al minuto (H/S) | high | 0-28.500 | 0-3.000 |
| | low | 0-9.000 | |
| Coppia di serraggio | | 62 Nm | 155 Nm |
| Dimensioni (mm) | | 198 x 79 x 249 | 143 x 79 x 241 |
| Peso | con BL1830B | 1,2 kg | 1,0 kg |



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Caricabatterie rapido 22' DC18RC, 3 batterie 3,0 Ah BL1830B, valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0).

Combo Kit 2 utensili 5,0 Ah

DLX2180TJ1

DHP484Z + DTD153Z + BL1850B + DC18RC + MAKPAC



| DATI TECNICI | | DHP484Z | DTD153Z |
|-------------------|-------------|-----------------------|----------------|
| Capacità foro | muratura | Ø 13 mm | |
| | metallo | Ø 13 mm | |
| | legno | Ø 38 mm | |
| Colpi al minuto | | 0-30.000 / 0-7.500 | 0-3.200 |
| Velocità a vuoto | | 0-500 / 0-2.000 g/min | 0-2.500 g/min |
| Coppia serraggio | | 60 Nm | 170 Nm |
| Capacità mandrino | | 13 mm | |
| Dimensioni (mm) | | 182 x 79 x 261 | 206 x 79 x 251 |
| Peso | con BL1850B | 1,8 kg | 1,3 kg |

| COMPOSIZIONE | |
|--------------|--------------------------|
| DHP484Z | Trapano avv. c/perc |
| DTD153Z | Avvitatore ad impulsi BL |
| BL1850B | Batteria 5,0Ah (3x) |
| DC18RC | Caricabatterie |
| MAKPAC | Valigetta |



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

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

Combo Kit 2 utensili 5,0 Ah
DLX2359TJ1
DHP484Z + DTW300Z + BL1850B + DC18RC + MAKPAC
NOVITÀ


| COMPOSIZIONE DLX2359TJ1 | |
|-------------------------|-----------------------|
| DHP484Z | Trapano avv. c/perc |
| DTW300Z | Avvitatore ad impulsi |
| BL1850B | Batteria 5,0 Ah (3x) |
| DC18RD | Caricabatterie |
| MAKPAC | Valigetta (1x) |



| DATI TECNICI | DHP484Z | DTW300Z |
|-------------------|--------------------|---------------------------------|
| Capacità foro | muratura | Ø 13 mm |
| | metallo | Ø 13 mm |
| | legno | Ø 38 mm |
| Capacità bulloni | standard | M10 - M20 |
| | alta tensione | M10 - M16 |
| Colpi al minuto | 0-30.000 / 0-7.500 | 0-4.000/0-3.400/0-2.600/0-1.800 |
| Velocità a vuoto | high/low | 0-500 / 0-2.000 g/min |
| Coppia serraggio | 60 Nm | 330 Nm |
| Capacità mandrino | 13 mm | - |
| Dimensioni (mm) | 182 x 79 x 261 | 144 x 81 x 246 |
| | Peso con BL1850B | 1,8 kg |

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

Combo Kit 2 utensili 5,0 Ah
DLX2280PTJ
DHP484Z + DHR281Z + BL1850B + DC18RD + MAKPAC


| COMPOSIZIONE DLX2280PTJ | |
|-------------------------|----------------------|
| DHP484Z | Trapano avv. c/perc |
| DHR281Z | Tassellatore BL |
| BL1850B | Batteria 5,0 Ah (3x) |
| DC18RD | Caricabatterie |
| MAKPAC | Valigetta (2x) |



| DATI TECNICI | DHP484Z | DHR281Z |
|-------------------|--------------------|-----------------------|
| Capacità foro | muratura | Ø 13 mm |
| | metallo | Ø 13 mm |
| | legno | Ø 32 mm |
| Capacità bulloni | standard | M5-M16 |
| | alta tensione | M5-M14 |
| Colpi al minuto | 0-30.000 / 0-7.500 | 0-5.000 |
| Velocità a vuoto | high/low | 0-500 / 0-2.000 g/min |
| Coppia serraggio | 60 Nm | 0-980 g/min |
| Capacità mandrino | 13 mm | 13 mm |
| Dimensioni (mm) | 182 x 79 x 261 | 404 x 134 x 232 |
| | Peso con BL1850B | 1,8 kg |

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Caricabatterie doppio rapido 45' DC18RD, 3 batterie 5,0 Ah BL1850B, mandrino autoserrante. 2 valigette MAKPAC: 1x tipo 3 (821551-8) e 1x tipo 4 (821552-6).

Combo Kit 2 utensili 5,0 Ah
DLX2236TJ1
DTD153Z + BL1850B + DC18RC + MAKPAC


| COMPOSIZIONE DLX2236TJ1 | |
|-------------------------|-------------------------------|
| DTD153Z | Avvitatore ad impulsi BL (2x) |
| BL1850B | Batteria 5,0Ah (3x) |
| DC18RC | Caricabatterie |
| MAKPAC | Valigetta |



| DATI TECNICI | DTD153Z | |
|---------------------|--------------------|----------------|
| Capacità | viti meccaniche | M4-M8 |
| | bulloni | M5-M16 |
| | bulloni a tensione | M5-M14 |
| Velocità a vuoto | viti generiche | 22-125 mm |
| | | 0-3.400 g/min |
| Colpi al minuto | | 0-3.600 |
| Coppia di serraggio | | 170 Nm |
| Dimensioni (mm) | | 126 x 79 x 238 |
| | Peso con BL1850B | |

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Caricabatterie rapido 45' DC18RC, 3 batterie 5,0 Ah BL1850B, 1 valigetta MAKPAC tipo 3 (821551-8).

Combo Kit 2 utensili 5,0 Ah
DLX2174TJ1
DHP481Z + DTD153Z + BL1850B + DC18RC + MAKPAC


| COMPOSIZIONE | |
|--------------|--------------------------|
| DHP481Z | Trapano avv. c/perc |
| DTD153Z | Avvitatore ad impulsi BL |
| BL1850B | Batteria 5,0Ah (3x) |
| DC18RC | Caricabatterie |
| MAKPAC | Valigetta |



| DATI TECNICI | DHP481Z | DTD153Z |
|--------------------|------------------------|-----------------------|
| Capacità foro | muratura | Ø 16 mm |
| | metallo | Ø 13 mm |
| | legno | Ø 76 mm |
| Colpi al minuto | high/low | 0-31.500 / 0-8.250 |
| | high/low | 0-2.100 / 0-550 g/min |
| Velocità a vuoto | | 0-3.400 g/min |
| Coppia serraggio | 125 Nm | 170 Nm |
| Regolazione coppia | 16 posizioni + trapano | |
| Capacità mandrino | 13 mm | |
| Dimensioni (mm) | 205 x 79 x 266 | 126 x 79 x 238 |
| | Peso con BL1850B | 2,4 kg |

| COMPOSIZIONE | |
|--------------|--------------------------|
| DHP481Z | Trapano avv. c/perc |
| DTD153Z | Avvitatore ad impulsi BL |
| BL1850B | Batteria 5,0Ah (3x) |
| DC18RC | Caricabatterie |
| MAKPAC | Valigetta |



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

BATTERIA

 TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

 PIALLE
RIFILATORI

 SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

 ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

 CENTRI
ASSISTENZA

Combo Kit 2 utensili 3,0 Ah

DLX2283JX1

DHP485Z + DTD153Z + BL1830B + DC18RC + MAKPAC



COMPOSIZIONE

| | |
|---------|--------------------------|
| DHP485Z | Trapano avv. c/perc |
| DTD153Z | Avvitatore ad impulsi BL |
| BL1830B | Batteria 3,0 Ah (3x) |
| DC18RC | Caricabatterie |
| MAKPAC | Valigetta |



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Caricabatterie rapido 22° DC18RC, 3 batterie 3,0 Ah BL1830B, gancio per cintura, valigetta MAKPAC tipo 3 (821551-8).

DATI TECNICI

| | DHP485Z | DTD153Z |
|---------------------|------------------------------|----------------|
| Capacità | muratura Ø 13 mm | |
| | metallo Ø 13 mm | |
| | legno Ø 38 mm | |
| Colpi al minuto | high/low 0-28.500/0-7.500 | 0-3.600 |
| Velocità a vuoto | high 0-1.900 g/min | 0-3.400 g/min |
| | low 0-500 g/min | |
| Coppia di serraggio | 50 Nm | 170 Nm |
| Dimensioni (mm) | 182 x 79 x 255 | 126 x 79 x 238 |
| Peso | con BL1830B 1,8 kg | 1,5 kg |

Combo KIT 2 utensili 5,0 Ah

DLX2256TJ1

DHR243Z + DGA513Z + BL1850B + DC18RC + MAKPAC



COMPOSIZIONE DLX2256TJ1

| | |
|---------|----------------------------|
| DHR243Z | Tassellatore BL |
| DGA513Z | Smerigliatrice angolare BL |
| BL1850B | Batteria 5,0Ah (3x) |
| DC18RC | Caricabatterie |
| MAKPAC | Valigetta (2x) |



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Caricabatterie rapido 45° DC18RC, 3 batterie 5,0 Ah BL1850B, mandrino autoserrante, disco, 2 valigette MAKPAC: 1x tipo 3 (821551-8) e 1x tipo 4 (821552-6).

DATI TECNICI

| | DHR243Z | DGA513Z |
|-------------------|-----------------------|---------------------|
| Capacità taglio | muratura Ø 24 mm | |
| | metallo Ø 13 mm | |
| | legno Ø 27 mm | |
| Disco | | 125/115 mm |
| Colpi al minuto | 0-4.700 | |
| Potenza del colpo | 2 J | |
| Velocità a vuoto | 0-950 g/min | 3.000 - 8.500 g/min |
| Dimensioni (mm) | 353 x 85 x 213 | 368 x 140 x 151 |
| Peso | con BL1850B 3,4 kg | 3,0 kg |

Combo KIT 4 utensili 5,0 Ah

DLX4104TJ1

DHP481Z + DTD153Z + DGA513Z + DHR243Z + BL1850B + DC18RC + MAKPAC



DATI TECNICI

| | DHP481Z | DHR243Z |
|---------------------|---------------------------------|----------------|
| Capacità | muratura Ø 16 mm | Ø 24 mm |
| Colpi al minuto | high/low 0-31.500 / 0-8.250 | 4.700 |
| Velocità a vuoto | high/low 0-2.100/0-550 g/min | 0-950 g/min |
| Coppia di serraggio | 125 Nm | |
| Potenza del colpo | | 2 J |
| Dimensioni (mm) | 205 x 79 x 266 | 353 x 85 x 213 |
| Peso | con BL1850B 2,4 kg | 3,4 kg |

DATI TECNICI

| | DGA513Z | DTD153Z |
|---------------------|---------------------------------|----------------|
| Capacità | disco 125/115 mm | 22-125 mm |
| Colpi al minuto | high/low 0-3.600 | 0-3.600 |
| Velocità a vuoto | high/low 3.000 - 8.500 g/min | 0-3.400 g/min |
| Coppia di serraggio | 170 Nm | 170 Nm |
| Dimensioni (mm) | 368 x 140 x 151 | 126 x 79 x 238 |
| Peso | con BL1850B 3,0 kg | 1,5 kg |

COMPOSIZIONE DLX4104TJ1

| | |
|---------|----------------------------|
| DHP481Z | Trapano avv. c/perc |
| DTD153Z | Avvitatore ad impulsi BL |
| DGA513Z | Smerigliatrice angolare BL |
| DHR243Z | Tassellatore BL |
| BL1850B | Batteria 5,0 Ah (3x) |
| DC18RC | Caricabatterie |
| MAKPAC | Valigetta (2x) |



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Caricabatterie rapido 45° DC18RC, 3 batterie 5,0 Ah BL1850B, impugnatura laterale, mandrino autoserrante, 2 valigette MAKPAC 1x tipo 3 (821551-8) e 1x tipo 4 (821552-6).