

BMW i Motorsport Official Main Partner





Einhell Germany AG è Official Main Partner DI BMW i Motorsport - vedi pagina 4 e 5 per maggiori informazioni



# **POWER X-CHANGE**

| Il sistema di batterie Power X-Change            | 6  |
|--|----|
| Trapani avvitatori a batteria 18 V               | 14 |
| Trapani avvitatori a percussione a batteria 18 V | 17 |
| Avvitatore per cartongesso a batteria 18 V       | 18 |
| Avvitatori ad impulsi a batteria 18 V            | 19 |
| Martelli tassellatori a batteria 18 V            | 20 |
| Miscelatore a batteria 18 V                      | 22 |
| Smerigliatrici angolari a batteria 18 V          | 23 |
| Sega circolare portatile a batteria 18 V         | 25 |
| Seghetto alternativo a batteria 18 V             | 26 |
| Gattuccio universale a batteria 18 V             | 27 |
| Trovatrice a batteria 18 V                       | 28 |
|  |    |

| Utensile multifunzione a batteria 18 V       | 29 |
|--|----|
| Levigatrice rotorbitale a batteria 18 V      | 30 |
| Levigatrice multifunzione a batteria 18 V    | 31 |
| Lucidatrici per auto a batteria 18 V         | 31 |
| Aspiratori solidi e liquidi a batteria 18/36 | 32 |
| Compressori a batteria / ibridi 18/220 V     | 34 |
| Pistola colla a caldo a batteria 18 V        | 36 |
| Soffiatore per officina a batteria 18 V      | 36 |
| Adattatore USB a batteria 18 V               | 36 |
| Lampade a batteria 18 V                      | 37 |
| Batterie e caricabatterie PXC                | 38 |
|  |    |



# **UTENSILI PORTATILI**

| Avvitare e forare                           |    |  |  |
|---|----|--|--|
| Avviatori a batteria                        | 42 |  |  |
| Trapani avvitatori a batteria 12 V          | 43 |  |  |
| Trapani avvitatori a batteria 18 V (no PXC) | 44 |  |  |
| Avvitatore per cartongesso                  | 44 |  |  |
| Forare e demolire                           |    |  |  |
| Trapani elettrici a percussione             | 45 |  |  |
| Martelli tassellatori 2 kg                  | 47 |  |  |
| Martelli tassellatori 5 kg                  | 49 |  |  |
| Martelli demolitori                         | 52 |  |  |
| Miscelare                                   |    |  |  |
| Miscelatori                                 | 54 |  |  |
| Smerigliare e scanalare                     |    |  |  |
| Smerigliatrici angolari 230 mm              | 57 |  |  |
| Smerigliatrici angolari 125 mm              | 58 |  |  |
| Smerigliatrici angolari 115 mm              | 59 |  |  |
| Accessori smerigliatrici angolari 60        |    |  |  |
| Scanalatore per muro                        | 61 |  |  |
| Fresare e piallare                          |    |  |  |
| Fresatrice orizzontale                      | 62 |  |  |
| Fresatrici vertricali                       | 63 |  |  |
| Pialletti elettrici                         | 64 |  |  |
| Segare e tagliare                           |    |  |  |
| Seghetti alternativi                        | 65 |  |  |
| Accessori seghetti alternativi              | 67 |  |  |
| Seghe circolari portatili                   | 68 |  |  |
| Gattucci universali                         | 71 |  |  |
| Accessori gattucci universali               | 72 |  |  |
| Utensili multifunzione                      | 73 |  |  |
| Accessori utensili multifunzione            | 72 |  |  |

| Levigare                          |    |
|-----------------------------------|----|
| Levigatrici orbitali              | 75 |
| Levigatrici a nastro              | 76 |
| Levigatrici triangolari           | 76 |
| Levigatrici orbitali              | 77 |
| Levigatrici rotorbitali           | 77 |
| Accessori levigatrici             | 78 |
| Levigatrici da muro               | 79 |
| Fissare e rimuovere               |    |
| Pistole colla a caldo             | 81 |
| Graffettatrice elettrica          | 82 |
| Pistole ad aria calda             | 83 |
| Tecnologia laser e di rilevazione |    |
| Misuratori laser                  | 84 |
| Livelle laser a raggio incrociato | 84 |
| Livella laser                     | 85 |
| Rilevatore digitale               | 85 |
| Treppiede                         | 85 |



# UTENSILI E MACCHINE STAZIONARIE

| Lavorazione del legno                    |     |
|--|-----|
| Troncatrici radiali                      | 88  |
| Troncatrici                              | 89  |
| Troncatrici con piano superiore          | 90  |
| Seghe circolari e squadratrici con banco | 91  |
| Banco sega                               | 93  |
| Seghe circolari da banco                 | 93  |
| Lame e accessori per taglio legno        | 94  |
| Pialla a filo e spessore                 | 95  |
| Traforo oscillante                       | 96  |
| Seghe a nastro                           | 97  |
| Tornio per legno                         | 98  |
| Aspira trucioli                          | 99  |
| Tecnologia per la pulizia                |     |
| Aspiratori solidi e liquidi              | 100 |
| Accessori aspiratori solidi e liquidi    | 104 |
| Aspira ceneri                            | 106 |
| Idropulitrici                            | 107 |
| Tecnologia ad aria compressa             |     |
| Compressori lubrificati                  | 110 |
| Compressori                              | 111 |
| Utensili ad aria compressa e accessori   | 112 |
| Lavorazione pietre e piastrelle          |     |
| Tagliapiastrelle                         | 116 |
| Tagliapietre                             | 117 |

| Levigatrici/Smerigliatrici da banco |     |
|-------------------------------------|-----|
| Smerigliatrici da banco             | 118 |
| Levigatrici a nastro da banco       | 119 |
| Trapani a colonna                   | 115 |
| Trapani a colonna                   | 120 |
| Tecnologia per saldatura            |     |
| Saldatrici inverter                 | 121 |
| Saldatrice                          | 121 |
| Accessori saldatrici                | 121 |
| Attrezzatura per l'officina         |     |
| Troncatrice per metallo             | 122 |
| Transpallet                         | 122 |
| Carrelli per officina               | 122 |
| Carrelli richiudibili               | 122 |
| Banco da lavoro                     | 122 |
| Sollevamento                        |     |
| Argani elettrici cavo 18 m          | 123 |
| Paranchi a catena                   | 123 |
| Braccio per paranco e argano        | 123 |
| Generatori di corrente              |     |
| Generatori di corrente              | 124 |





# AUTOMOTIVE

| AUTOMOTIVE                      |     |
|---------------------------------|-----|
| Lucidatrici per auto            | 126 |
| Avvitatori ad impulsi per ruote | 126 |
| Compressori portatili           | 126 |
| Cricchetto                      | 126 |
| Avviatori Power Bank            | 127 |
| Cavi avviamento                 | 127 |
| Caricabatterie digitali         | 128 |
| Caricabatterie analogici        | 129 |
|                                 |     |



## SISTEMI ESPOSITIVI

| SISTEMI ESPOSITIVI | 130 |
|--------------------|-----|
|                    |     |

## EINHELL E BMW I MOTORSPORT. IL FUTURO ADESSO E' POSSIBILE.

### EINHELL COME PARTNER UFFICIALE DI BMW I MOTORSPORT.

### CON LA POTENZA DELLE BATTERIE NEL FUTURO.

Ciò che vale per la Formula E per il futuro dell'automobile è anche la forza trainante degli utensili a batteria di Einhell: potenza, resistenza e lunga durata. Sostenuto da questa visione, la cooperazione con BMW i Motorsport è stata un passo logico e strategico che apre la strada anche a nuove forme di comunicazione.

Sempre più fai-da-te e amanti del giardino apprezzano la libertà senza cavi che i dispositivi cordless rendono possibile. Per la stagione 2018/19 della ABB FIA Formula E Championship ci presentiamo con orgoglio come nuovo Partner ufficiale di BMW i Motorsport. Con questa collaborazione vogliamo essere ancora migliori per voi e assicurare la pole position in termini di competenza della batteria nel settore DIY.



"CREDIAMO CHE NEI PROSSIMI 10 ANNI LE BATTERIE IN CASA E IN GIARDINO SOSTITUIRANNO IL CAVO ELETTRICO QUASI COMPLETAMENTE. PERTANTO INVESTIAMO LE ENERGIE NEI SETTORI DELLA TECNOLOGIA E SVILUPPO DEL NOSTRO PROGRAMMA A BATTERIA POWER X-CHANGE."

Andreas Kroiss, CEO di Einhell Germany AG

### **BMW E LA FORMULA E.**

### FORMULA E COME PIATTAFORMA PER LA MOBILITÀ DEL FUTURO.

Dalla stagione 2018/19, la BMW i Andretti Motorsport è stata la squadra ufficiale nel campionato ABB FIA Formula E. La nuova trasmissione BMW i per la BMW iFE.18, fornirà a BMW preziose informazioni sulla gara, che verranno utilizzate direttamente nello sviluppo di modelli futuri. Il comando drive della Formula E trae beneficio dall'esperienza della serie. Risultati dalla Formula E saranno direttamente incorporati nello sviluppo delle future unità di serie, incluso iNEXT.

### I BENEFICI DELLA COOPERAZIONE.

### EINHELL E I SUOI CLIENTI APPROFITTANO DELLA GAMMA.

- Perfetta combinazione tematica tra E-mobilità e piattaforma batterie Einhell Power X-Change: innovazioni che rendono possibile il futuro adesso.
- Ampia gamma grazie alla crescente popolarità della Formula E
- Effetto moltiplicatore aggiuntivo grazie alla comunicazione di BMW e di altri partner.
- Aumento della percezione internazionale: hosting mondiale di gare nel cuore delle metropoli di fama mondiale

















# UNA BATTERIA PER TUTTI GLI APPARECCHI. LA BATTERIA PER L'OFFICINA E IL GIARDINO.

Con il sistema di batterie Power X-Change di Einhell puoi impiegare la stessa batteria su ogni apparecchio. Sia che si tratti di un utensile o di un apparecchio da giardino – basta una sola batteria\*. Hai finito di lavorare in giardino? Prendi la batteria dal tagliaerba e inseriscila nella levigatrice rotorbitale: adesso è ora di occuparsi dei progetti dell'officina.

### **TECNOLOGIA TWIN-PACK**

Un dispositivo richiede più energia rispetto a una batteria da 18 V? Basta aggiungere un'altra batteria e quindi generare 36 V. Questo è ciò che chiamiamo Tecnologia Twin-Pack ©.

Ancora più durata senza fastidiose ricariche si ha con la tecnologia Double Twin-Pack. Vengono utilizzate quattro batterie. Quando le prime due batterie si esauriscono, il sistema commuta automaticamente sulle due batterie aggiuntive.





<sup>\*</sup> I dispositivi da 36 V richiedono 2 batterie da 18 V









## IL SISTEMA UNIVERSALE EINHELL DI BATTERIE. POWER X-CHANGE + VANTAGGI.

Con la tecnologia Power X-Change si evitano problemi legati a cavi troppo corti, allo spazio richiesto da innumerevoli batterie e caricabatterie e anche alla ricerca della corrispondenza tra gli apparecchi.

### RISPARMIO SISTEMATICO.

- Hai bisogno di una sola batteria\* per tutti i lavori dentro e intorno alla casa, perché ogni batteria della serie si adatta a tutti i dispositivi della famiglia Power X-Change e, naturalmente, a tutti i caricabatteria.
   Lo promettiamo con 10 anni di garanzia: garantiamo il 100% di compatibilità tra batteria e dispositivo per le prossime generazioni di batterie e novità di prodotto.
- Hai la possibilità di acquistare i set con una o due batterie e caricabatteria.
- Se hai già la batteria e il caricabatterie Power X-Change a casa, puoi anche acquistare i dispositivi senza batteria.

### VANTAGGI PER L'AMBIENTE.

- Meno batterie e caricabatterie significano meno materie prime e fabbisogno energetico, quindi meno impatto ambientale.
- Molti dispositivi Power X-Change sono dotati di motori brushless, senza spazzole. Questi garantiscono lunghi tempi di funzionamento, lunga durata e sono esenti da manutenzione.
- Se i prodotti durano più a lungo, devono essere sostituiti meno frequentemente. Naturalmente, un minor numero di acquisti risparmia anche risorse.
- Il nostro ABS Active Battery Management System consente un controllo efficiente della batteria, che riduce significativamente il consumo di energia.
- Con la tecnologia Twin Pack ©, combiniamo due batterie da 18 V per applicazioni a 36 V ad alte prestazioni, invece dei 36 V propri per produrre batterie. Questo protegge anche l'ambiente.

<sup>\*</sup> I dispositivi da 36 V richiedono 2 batterie da 18 V







# LE CARATTERISTICHE **DELLA BATTERIA POWER-X-CHANGE.** I 3 VALORI CHE FANNO LA DIFFERENZA.

18 V, 5,2 Ah e 1260 W - quando acquisti una batteria, ti imbatti in una varietà di valori che influiscono sulla durata della batteria e sulla potenza. I tre più importanti sono spiegati usando l'esempio dell'auto:

### Ampere ore (Ah)

L'indicazione dell'ampere ore (Ah) indica quale chilometraggio con il dispositivo azionato è possibile. In macchina corrisponderebbe al contenuto del serbatoio: più è grande, più a lungo è possibile guidare.

### Volt (V)

L'indicazione della tensione (V) indica la tensione di cui dispone la batteria. Rispetto ad una macchina, questa sarebbe la dimensione del motore, quindi la cilindrata e quindi la potenza del motore.

### Watt (W)

Il wattaggio (W) indica quale potenza è in grado di fornire la batteria. Se si prende una macchina per il confronto, corrisponde alla potenza del motore, quindi agli HP.





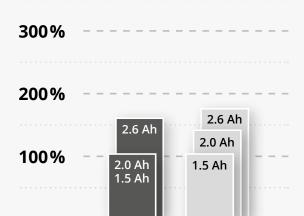


# BATTERIA OTTIMALE. PER OGNI AMBITO DI IMPIEGO.

La batteria giusta per la tua applicazione preferita? Scegli la giusta combinazione tra praticità, prestazioni e durata.

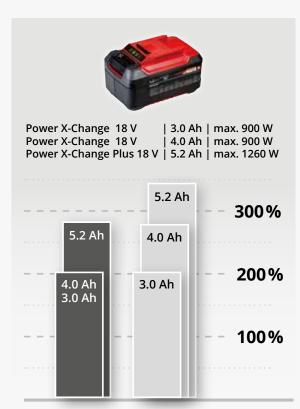


Power X-Change 18 V | 1.5 Ah | max. 450 W Power X-Change 18 V | 2.0 Ah | max. 450 W Power X-Change Plus 18 V | 2.6 Ah | max. 720 W



#### Potenza Autonomia

- Spese di acquisto contenute
- Piccola, leggera e maneggevole
- Quando è importante che l'apparecchio sia leggero, per es. nel caso di lavori prolungati di trapanatura e avvitamento.



#### Potenza Autonomia

- Se serve davvero molta potenza, per es. per troncare con smerigliatrice
- Rapporto molto vantaggioso tra potenza e autonomia



Per garantire le migliori prestazioni, si consiglia per i seguenti gruppi di prodotti l'uso di batterie con una capacità di almeno 3,0 Ah:

- Tosaerba
- Elettroseghe
- Arieggiatori
- Smerigliatrici angolari
- Svettatoi



## MASSIMA SICUREZZA. GRAZIE ALLA PIU' MODERNA TECNOLOGIA A BATTERIA.

Poiché prevediamo che il futuro degli utensili sarà dedicato ai senza cavo, abbiamo sviluppato una piattaforma per le batterie, che soddisfa i più elevati standard di sicurezza. La nostra tecnologia a batteria unisce una tecnologia agli ioni di litio all'avanguardia con un'elettronica di controllo di alta qualità ABS - Sistema attivo di gestione della batteria - per più resistenza, più potenza e più sicurezza.

### CELLE DELLA BATTERIA DI ALTA QUALITA'

Attribuiamo grande importanza all'uso di celle di alta qualità, che anche dopo innumerevoli test di cicli di carico e scarico (simulazione a ca. 5 anni di utilizzo) garantiscono ancora massima sicurezza e prestazioni.

Le nostre batterie Power X-Change non hanno "effetto memoria", il che significa il processo di ricarica può essere interrotto o continuato in qualsiasi momento, senza abbreviare la vita delle cellule.

#### TECNICA DI COSTRUZIONE PERFEZIONATA E SICURA

L'ingegnosa costruzione meccanica della nostra batteria, così come l'arrangiamento e la qualità dell'elettronica, permettono di resistere a shock estremi e resistenza agli urti, protezione contro polvere e corrosione ma allo stesso tempo più efficace eliminazione del calore.

### SISTEMA INTELLIGENTE DI GESTIONE **DELLA BATTERIA TRAMITE PROCESSORE**

L'ABS computerizzato monitora e controlla continuamente tutti i processi rilevanti per la sicurezza del sistema elettrico e l'hardware associato e definisce gli standard in termini di sicurezza e durata.

Protegge le cellule da sovraccarico o surriscaldamento e si spegne grazie ad una intelligente "modalità sleep" di disattivazione. Il processo di ricarica ottimizzato protegge le batterie e prolunga la loro vita.











# **MOTORI BRUSHLESS.**PIÙ EFFICIENZA CON BRUSHLESS ENERGY.

Diversi apparecchi Power X-Change sono dotati di motori brushless (senza spazzole) che assicurano un'autonomia elevata, una lunga durata utile e non richiedono manutenzione.

### PIÙ POTENZA

Ridottissime perdite per attrito – coppia e rendimento decisamente più elevati.

### MAGGIORE AUTONOMIA

Niente sprechi di energia per l'azionamento delle spazzole – sfruttamento ottimale dell'energia. Le autonomie notevolmente più lunghe dopo ogni ricarica equivalgono a una riduzione della frequenza di ricarica. Così si risparmia corrente – e risparmiare corrente significa: ridurre l'impatto ambientale!

#### MAGGIORE DURATA UTILE

Minore attrito, temperatura di esercizio più bassa, usura ridotta. Un apparecchio con motore brushless dura molto più a lungo. Nello stesso intervallo dovresti invece comprare diversi nuovi apparecchi con motori a spazzole.

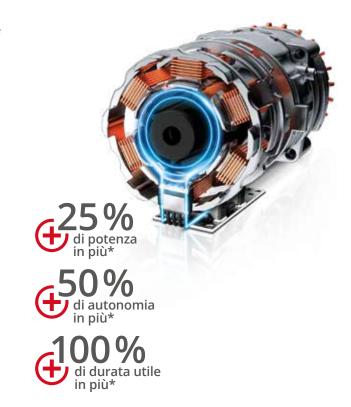
Si risparmiano così moltissime risorse – con notevoli vantaggi economici ed ecologici.

#### STRUTTURA PIÙ COMPATTA

Motori più compatti – carcassa dell'apparecchio più compatta. Gli apparecchi più snelli sono più comodi ed ergonomici da maneggiare.

### NON RICHIEDONO MANUTENZIONE

Non è più necessario sostituire le spazzole di carbone. I carboncini dei comuni motori si devono sostituire più volte, ma ciò non vale per gli apparecchi brushless. Si risparmiano così tempo e denaro, ma anche risorse naturali.







# GUIDA ALLA SCELTA DELLA BATTERIA

| POWER    | -CHANGE                      |                            |          |                              |                   |                   |                              |                    |                    |
|----------|------------------------------|----------------------------|----------|------------------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|--------------------|--------------------|
|          |                              |                            |          | 18 V<br>1.5 Ah <sup>2)</sup> | 18 V<br>2.0 Ah    | 18 V<br>2.6 Ah    | 18 V<br>3.0 Ah <sup>2)</sup> | 18 V<br>4.0 Ah     | 18 V<br>5.2 Ah     |
|          |                              | TE-CD 18 Li<br>Brushless   | 4        | 265 pz                       | 350 pz            | 460 pz            | 530 pz                       | 700 pz             | 920 pz             |
|          | TRAPANI                      | TE-CD 18 Li E              | 4        | 230 pz                       | 300 pz            | 395 pz            | 450 pz                       | 600 pz             | 790 pz             |
|          | INAPANI                      | TE-CD 18 Li                | 4        | 180 pz                       | 240 pz            | 312 pz            | 360 pz                       | 480 pz             | 625 pz             |
|          |                              | TE-CD 18/2 Li              | 4        | 180 pz                       | 240 pz            | 312 pz            | 360 pz                       | 480 pz             | 625 pz             |
|          | TRAPANI                      | TE-CD 18 Li-i<br>Brushless | •        | 265 pz                       | 350 pz            | 460 pz            | 530 pz                       | 700 pz             | 920 pz             |
|          | A PERCUSSIONE                | TE-CD 18-2 Li-i            | 411.0    | 180 pz                       | 240 pz            | 312 pz            | 360 pz                       | 480 pz             | 625 pz             |
|          |                              | TE-CI 18 Li<br>Brushless   | 1        | 210 pz                       | 280 pz            | 365 pz            | 420 pz                       | 560 pz             | 730 pz             |
|          | AVVITATORI<br>A IMPULSI      | TE-CI 18/1 Li              | ***      | 140 pz                       | 185 pz            | 250 pz            | 280 pz                       | 370 pz             | 520 pz             |
|          |                              | TE-CW 18 Li<br>Brushless   | 1        | 110 pz                       | 150 pz            | 195 pz            | 225 pz                       | 300 pz             | 390 pz             |
| <b>T</b> | MARTELLI<br>TASSELLATORI     | TE-HD 18 Li                | 4        | 180 pz<br>45 fori            | 240 pz<br>60 fori | 310 pz<br>78 fori | 360 pz<br>90 fori            | 480 pz<br>120 fori | 620 pz<br>156 fori |
|          |                              | AXXIO                      | -        | 22 pz<br>1)                  | 33 pz<br>1)       | 40 pz             | 46 pz                        | 61 pz              | 85 pz              |
|          | SMERIGLIATRICI<br>ANGOLARI   | TE-AG 18/115 Li            | -        | 15 pz<br>1)                  | 20 pz<br>1)       | 26 pz             | 30 pz                        | 40 pz              | 60 pz              |
|          |                              | TC-AG 18/115 Li            | <b>\</b> | 15 pz<br>1)                  | 20 pz<br>1)       | 26 pz             | 30 pz                        | 40 pz              | 60 pz              |
|          | ereur einen in               | TE-CS 18/165 Li            |          | 25 m                         | 33 m<br>1)        | 42 m              | 49 m                         | 64 m               | 82 m               |
|          | SEGHE CIRCOLARI              | TE-CS 18 Li                |          | 23 m                         | 30 m              | 39 m              | 45 m                         | 60 m               | 78 m               |
|          | SEGHETTI<br>ALTERNATIVI      | TE-JS 18 Li                | _        | 7 m                          | 9.5 m             | 12 m              | 14 m                         | 20 m               | 30 m               |
| H        | GATTUCCI                     | TE-AP 18 Li                | þ        | 140 pz                       | 185 pz            | 260 pz            | 290 pz                       | 370 pz             | 570 pz             |
|          | TRONCATRICI                  | TE-MS 18/210 Li            |          | 72 pz                        | 103 pz            | 130 pz            | 152 pz                       | 190 pz             | 250 pz             |
|          | MULTIFUNZIONE                | VARRITO                    | X        | 23 min                       | 30 min            | 39 min            | 45 min                       | 60 min             | 78 min             |
|          | LEVIGATRICI<br>ROTORBITALI   | TE-RS 18 Li                | X        | 15 min                       | 20 min            | 26 min            | 30 min                       | 40 min             | 52 min             |
|          | LEVIGATRICI<br>PALMARI       | TE-OS 18/1 Li              | X        | 23 min                       | 27 min            | 35 min            | 40 min                       | 55 min             | 70 min             |
|          | LUCIDATRICI                  | CE-CB 18/254 Li            | X        | 56 min<br>1)                 | 81 min<br>1)      | 89 min            | 112 min                      | 127 min            | 200 min            |
|          | ASPIRATORI<br>SOLIDI LIQUIDI | TC-VC 18/20 Li S           | X        | 8 min<br>1)                  | 10 min<br>1)      | 12 min            | 16 min                       | 20 min             | 25 min             |
|          | ASPIRAPOLVERE                | TE-VC 18 Li                | X        | 12 min                       | 16 min            | 20 min            | 23 min                       | 31 min             | 40 min             |
|          | COMPRESSORE<br>IBRIDO 6 IN 1 | PRESSITO                   | X        | 20 min                       | 30 min            | 40 min            | 45 min                       | 60 min             | 85 min             |
| *        | TORCE ELETTRICHE             | TE-CL 18 Li H              | •        | 8 h                          | 10 h              | 13 h              | 16 h                         | 22 h               | 32 h               |
|          |                              | TE-CL 18 Li                | •        | 8 h                          | 10 h              | 13 h              | 16 h                         | 22 h               | 32 h               |
|          | SOFFIATORI<br>OFFICINA       | TE-CB 18/180 Li            | X        | 31 min                       | 39 min            | 50 min            | 62 min                       | 68 min             | 100 min            |



## **LEGENDA:**



Viti 6 x 60 mm avvitate nel legno tenero - max.quantità per carica della batteria

Serraggi / allentamenti di bulloni (testa esagonale, dimensioni 22 mm) - max. quantità per carica della batteria

Fori ø 6 mm / 50 mm nel calcestruzzo - max. quantità per carica della batteria Tagli di tondini in acciaio ø 12 mm - max. quantità per carica della batteria

X

Metri tagliati in truciolare 19 mm - max. per carica della batteria

Numero di tagli di legno tondo ø 35 mm - max. per carica della batteria

Numero di tagli in legno dolce quadrato 60 x 60 mm - max. per carica della batteria  $\,$ 

Max. tempo di funzionamento per carica della batteria a vuoto Max. durata della luce per carica della batteria

1) PRESTAZIONE BASE - Consigliato uso batteria più potente

2) Batteria disponibile solo come componente di un kit  ${\bf o}$  in Starter Kit

Tutti i valori indicati sono stati determinati in condizioni di test standardizzati













| e possono differire dai vaiori r   | aggiungibili nel funzionamento re | ale quotidiano.   |          |                                 |                                 |                        |                              |                         |                         |
|--|-----------------------------------|-------------------|----------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------|------------------------------|-------------------------|-------------------------|
|  |                                   |                   |          | 18 V<br>1.5 Ah <sup>2)</sup>    | 18 V<br>2.0 Ah                  | 18 V<br>2.6 Ah         | 18 V<br>3.0 Ah <sup>2)</sup> | 18 V<br>4.0 Ah          | 18 V<br>5.2 Ah          |
|  |                                   | GE-CM 18/30 Li    |          | 30 m <sup>2</sup><br>1)         | 70 m <sup>2</sup><br>1)         | 110 m <sup>2</sup>     | 150 m <sup>2</sup>           | 210 m <sup>2</sup>      | 270 m <sup>2</sup>      |
| 11   |                                   | GE-CM 33 Li       |          | 150 m²                          | 200 m <sup>2</sup>              | 250 m <sup>2</sup>     | 300 m <sup>2</sup>           | 400 m <sup>2</sup>      | 500 m <sup>2</sup>      |
|  | TAGLIAERBA                        | GE-CM 36 Li (M)   |          | 175 m <sup>2</sup><br>1)        | 240 m <sup>2</sup><br>1)        | 300 m <sup>2</sup>     | 350 m <sup>2</sup>           | 480 m <sup>2</sup>      | 600 m <sup>2</sup>      |
|  |                                   | GE-CM 43 Li       |          | 225 m <sup>2</sup><br>1)        | 300 m <sup>2</sup>              | 375 m²                 | 450 m²                       | 600 m <sup>2</sup>      | 750 m²                  |
|  |                                   | GE-CM 36/47 HW Li |          | 150/300 m <sup>2</sup><br>1) 3) | 250/500 m <sup>2</sup><br>1) 3) | 280/560 m <sup>2</sup> | 300/600 m <sup>2</sup>       | 500/1000 m <sup>2</sup> | 600/1200 m <sup>2</sup> |
|  | ARIEGGIATORI                      | GE-SC 35/1 Li     |          | 115 m <sup>2</sup><br>1)        | 150 m <sup>2</sup>              | 200 m <sup>2</sup>     | 225 m <sup>2</sup>           | 300 m <sup>2</sup>      | 400 m²                  |
|  | MOTOZAPPE                         | GE-CR 30 Li       | X        | 15 min<br>1)                    | 20 min<br>1)                    | 23 min                 | 25 min                       | 35 min                  | 50 min                  |
| 1/1  | DECESPUGLIATORI                   | AGILLO            | <b>A</b> | 20 min<br>15 min                | 30 min<br>25 min                | 40 min<br>30 min       | 45 min<br>35 min             | 65 min<br>45 min        | 80 min<br>60 min        |
| * .  |                                   | GE-CT 36/30 Li E  | X        | 20 min<br>1)                    | 30 min<br>1)                    | 40 min                 | 45 min                       | 60 min                  | 75 min                  |
| /-   | TAGLIABORDI                       | GE-CT 18 Li       | X        | 40 min                          | 55 min                          | 70 min                 | 80 min                       | 125 min                 | 160 min                 |
|  |                                   | GC-CT 18/24 Li    | X        | 40 min                          | 55 min                          | 70 min                 | 80 min                       | 125 min                 | 160 min                 |
| 3 04   |                                   | GC-CT 18/24 Li P  | X        | 40 min                          | 55 min                          | 70 min                 | 80 min                       | 125 min                 | 160 min                 |
|  | PULISCI FUGHE                     | GE-CC 18 Li       | X        | 30 min                          | 45 min                          | 55 min                 | 60 min                       | 90 min                  | 120 min                 |
| <b>%</b> 38  | TAGLIASIEPI                       | GE-CH 1846 Li     | X        | 60 min                          | 80 min                          | 115 min                | 120 min                      | 160 min                 | 230 min                 |
| Control of the same  |                                   | GE-CH 1855/1 Li   | X        | 60 min                          | 80 min                          | 115 min                | 120 min                      | 160 min                 | 230 min                 |
| A Party  | MULTIFUNZIONE                     | GE-HC 18 Li T     | X        | 20 min<br>1)                    | 30 min                          | 37 min                 | 40 min                       | 60 min                  | 75 min                  |
| A A  | TAGLIASIEPI<br>TELESCOPICI        | GE-HH 18 Li T     | X        | 20 min                          | 30 min                          | 37 min                 | 40 min                       | 60 min                  | 75 min                  |
| A A  | SVETTATOI                         | GE-LC 18 Li T     | X        | 30 min<br>1)                    | 40 min<br>1)                    | 50 min                 | 60 min                       | 75 min                  | 100 min                 |
| A CE   |                                   | GE-LC 36/35 Li    |          | 120 pz<br>1)                    | 160 pz<br>1)                    | 210 pz                 | 240 pz                       | 320 pz                  | 420 pz                  |
|  | ELETTROSEGHE                      | GE-LC 18 Li       |          | 50 pz<br>1)                     | 70 pz<br>1)                     | 90 pz                  | 100 pz                       | 130 pz                  | 180 pz                  |
|  | AFFILACATENE                      | GE-CS 18 Li       | X        | 180 min                         | 240 min                         | 330 min                | 390 min                      | 480 min                 | 660 min                 |
|  | SOFFIATORI<br>ASPIRATORI          | GE-CL 36 Li E     | X        | 10 min<br>1)                    | 13 min<br>1)                    | 17 min                 | 20 min                       | 25 min                  | 35 min                  |
|  | SOFFIATORI                        | GE-CL 18 Li       | X        | 10 min                          | 14 min                          | 17 min                 | 20 min                       | 26 min                  | 40 min                  |
|  |                                   | GE-CL 18 Li E     | X        | 10 - 180<br>min                 | 14 - 240<br>min                 | 17 - 330<br>min        | 20 - 390<br>min              | 26 - 480<br>min         | 40 - 660<br>min         |
|  |                                   | GE-LB 36 Li E     | X        | 15 min                          | 20 min                          | 25 min                 | 30 min                       | 40 min                  | 52 min                  |
| MARKAMA  | FORBICI E SFOLTIRAMI              | GE-CG 18 Li       | X        | 180 min                         | 240 min                         | 325 min                | 360 min                      | 480 min                 | 650 min                 |
| A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH | TAGLIARAMI                        | GE-GS 18 Li       | f        | 70 pz                           | 90 pz                           | 120 pz                 | 140 pz                       | 180 pz                  | 240 pz                  |

# TRAPANO AVVITATORE A PERCUSSIONE A BATTERIA DA 18 V





### **BRUSHLESSENERGY** – PER LAVORARE IN MODO PIÙ EFFICIENTE





- I PIÙ POTENZA
- **I** MAGGIORE AUTONOMIA
- **I DURATA DI VITA PIÙ LUNGA**
- **I STRUTTURA ERGONOMICA PIÙ COMPATTA**
- I ASSENZA DI MANUTENZIONE

<sup>\*</sup> Dati indicativi rispetto ai tradizionali motori a spazzole





### TRAPANO AVVITATORE A BATTERIA DA 18 V



### **EXPERT PLUS**

|   | EXI ERT FEOS                         |
|---|--------------------------------------|
|   | TE-CD 18 Li Brushless - Solo         |
| Batteria PXC Tensione / Capacità        | 18 V / -                             |
| Tempo di carica                         | -                                    |
| Numero di giri a vuoto                  | 0 - 500 / 0 - 1800 min <sup>-1</sup> |
| Momento di torsione (max)               | 60 Nm                                |
| Regolazione forza torcente              | 19+1                                 |
| Mandrino                                | 13 mm                                |
| Peso                                    | 1,3 kg (senza batteria)              |
| Motore senza spazzole                   | •                                    |
| Mandrino di metallo                     | •                                    |
| Ingranaggi di metallo                   | •                                    |
| Quick Stop                              | •                                    |
| LED                                     | •                                    |
| Gancio per cintura                      | •                                    |
| Bits                                    | -                                    |
| Numero batterie / numero caricabatterie | 0/0                                  |
| Impugnatura aggiuntiva                  | •                                    |
| Valigetta                               | Scatola di cartone                   |
| Codice articolo                         | 45.138.50                            |
|   |                                      |







### TRAPANO AVVITATORE A BATTERIA DA 18 V



### **EXPERT PLUS**

|   | TE-CD 18 Li E - Solo                 |
|---|--------------------------------------|
| Batteria PXC Tensione / Capacità        | 18 V / –                             |
| Tempo di carica                         | -                                    |
| Numero di giri a vuoto                  | 0 - 400 / 0 - 1400 min <sup>-1</sup> |
| Momento di torsione (max)               | 47 Nm                                |
| Regolazione forza torcente              | 8+1                                  |
| Mandrino                                | 13 mm                                |
| Peso                                    | 1,1 kg (senza batteria)              |
| Motore senza spazzole                   | -                                    |
| Mandrino di metallo                     | -                                    |
| Ingranaggi di metallo                   | •                                    |
| Quick Stop                              | •                                    |
| LED                                     | •                                    |
| Gancio per cintura                      | •                                    |
| Bits                                    | -                                    |
| Numero batterie / numero caricabatterie | 0/0                                  |
| Impugnatura aggiuntiva                  | -                                    |
| Valigetta                               | Scatola di cartone                   |
| Codice articolo                         | 45.138.70                            |









### TRAPANO AVVITATORE A BATTERIA DA 18 V



### **EXPERT**

|   | TE-CD 18/40 Li - Solo                |
|---|--------------------------------------|
| Batteria PXC Tensione / Capacità        | 18 V / –                             |
| Tempo di carica                         | -                                    |
| Numero di giri a vuoto                  | 0 - 400 / 0 - 1500 min <sup>-1</sup> |
| Momento di torsione (max)               | 40 Nm                                |
| Regolazione forza torcente              | 20+1                                 |
| Mandrino                                | 13 mm                                |
| Peso                                    | 1,1 kg (senza batteria)              |
| Motore senza spazzole                   | -                                    |
| Mandrino di metallo                     | -                                    |
| Ingranaggi di metallo                   | •                                    |
| Quick Stop                              | •                                    |
| LED                                     | •                                    |
| Gancio per cintura                      | •                                    |
| Bits                                    | -                                    |
| Numero batterie / numero caricabatterie | 0/0                                  |
| Impugnatura aggiuntiva                  | -                                    |
| Valigetta                               | Scatola di cartone                   |
| Codice articolo                         | 45.139.25                            |
|   |                                      |





### TRAPANO AVVITATORE A BATTERIA DA 18 V





**EXPERT PLUS** 

|   |                           | ***                                  | EXI EXI I EOS |
|---|---------------------------|--------------------------------------|---------------|
|   | TC-CD 18/35 Li – Solo     | TE-CD 18/2 Li Kit (2x 1,5 Ah)        |               |
| Batteria PXC Tensione / Capacità        | 18 V / –                  | 18 V / 1,5 Ah                        |               |
| Tempo di carica                         | -                         | 30 min                               |               |
| Numero di giri a vuoto                  | 0 - 550 min <sup>-1</sup> | 0 - 350 / 0 - 1250 min <sup>-1</sup> |               |
| Momento di torsione (max)               | 35 Nm                     | 44 Nm                                |               |
| Regolazione forza torcente              | 21                        | 20+1                                 |               |
| Mandrino                                | 10 mm                     | 10 mm                                |               |
| Peso                                    | 0,97 kg                   | 1,4 kg (con batteria)                |               |
| Motore senza spazzole                   | -                         | -                                    |               |
| Mandrino di metallo                     | -                         | -                                    |               |
| Ingranaggi di metallo                   | •                         | •                                    |               |
| Quick Stop                              | -                         | •                                    |               |
| LED                                     | •                         | •                                    |               |
| Gancio per cintura                      | -                         | •                                    |               |
| Bits                                    | -                         | -                                    |               |
| Numero batterie / numero caricabatterie | 0/0                       | 2 / 1x Power X-Charger 3 A           |               |
| Impugnatura aggiuntiva                  | -                         | -                                    |               |
| Valigetta                               | Scatola in cartone        | Valigia                              |               |
| Codice articolo                         | 45.139.27                 | 45.138.30                            |               |









### TRAPANO AVVITATORE **A PERCUSSIONE A BATTERIA 18 V**







| TE-CD 18 Li-i Brushless - Solo         | TE-CD 18 Li-i Brushless (2x 2,0 Ah)   |
|--|---|
| 18 V / -                               | 18 V / 2,0 Ah   |
| -                                      | 40 min  |
| 0 - 500 / 0 - 1800 min <sup>-1</sup>   | 0 - 500 / 0 - 1800 min <sup>-1</sup>  |
| 0 - 8000 / 0 - 28800 min <sup>-1</sup> | 0 - 8000 / 0 - 28800 min <sup>-1</sup>  |
| 60 Nm                                  | 60 Nm   |
| 20+1+1                                 | 20+1+1  |
| 13 mm                                  | 13 mm   |
| 1,3 kg (senza batteria)                | 1,7 kg (con batteria)   |
| •                                      | •   |
| •                                      | •   |
| •                                      | •   |
| •                                      | •   |
| •                                      | •   |
| 0/0                                    | 2 / 1x Power X-Charger 3 A  |
| •                                      | •   |
| Scatola di cartone                     | E-Box   |
| 45.138.60                              | 45.138.61   |
|  | 18 V / 0 - 500 / 0 - 1800 min <sup>-1</sup> 0 - 8000 / 0 - 28800 min <sup>-1</sup> 60 Nm 20+1+1 13 mm 1,3 kg (senza batteria)  • • • • • • 5catola di cartone |







### TRAPANO AVVITATORE **A PERCUSSIONE** A BATTERIA 18 V







|   | TE-CD 18/48 Li-i - Solo                | TE-CD 18/48 Li-i (1x 2,0 Ah)           | TE-CD 18/48 Li-i (2x2,0Ah)             |
|---|--|--|--|
| Batteria PXC Tensione / Capacità        | 18 V / –                               | 18 V / 2,0 Ah                          | 18 V / 2,0 Ah                          |
| Tempo di carica                         | -                                      | 40 min                                 | 40 min                                 |
| Numero di giri a vuoto                  | 0 - 400 / 0 - 1500 min <sup>-1</sup>   | 0 - 400 / 0 - 1500 min <sup>-1</sup>   | 0 - 400 / 0 - 1500 min <sup>-1</sup>   |
| Numero di colpi                         | 0 - 6400 / 0 - 24000 min <sup>-1</sup> | 0 - 6400 / 0 - 24000 min <sup>-1</sup> | 0 - 6400 / 0 - 24000 min <sup>-1</sup> |
| Momento di torsione (max)               | 48 Nm                                  | 48 Nm                                  | 48 Nm                                  |
| Regolazione forza torcente              | 21+1+1                                 | 21+1+1                                 | 21+1+1                                 |
| Mandrino                                | 13 mm                                  | 13 mm                                  | 13 mm                                  |
| Peso                                    | 1,3 kg (senza batteria)                | 1,7 kg (con batteria)                  | 1,7 kg (con batteria)                  |
| Motore senza spazzole                   | -                                      | -                                      | -                                      |
| Mandrino di metallo                     | •                                      | •                                      | •                                      |
| Ingranaggi di metallo                   | •                                      | •                                      | •                                      |
| Quick Stop                              | •                                      | •                                      | •                                      |
| LED                                     | •                                      | •                                      | •                                      |
| Numero batterie / numero caricabatterie | 0/0                                    | 1 / 1x Power X-Charger 3 A             | 2 / 1x Power X-Charger 3 A             |
| Impugnatura aggiuntiva                  | •                                      | •                                      | •                                      |
| Valigetta                               | Scatola di cartone                     | E-Box                                  | E-Box                                  |
| Codice articolo                         | 45.139.26                              | 45.139.16                              | 45.139.35                              |









### **AVVITATORE CARTONGESSO A BATTERIA 18 V**







|   | EXPL                       | RT |
|---|----------------------------|----|
|   | TE-DY 18 Li - Solo         |    |
| Batteria PXC Tensione / Capacità        | 18 V / -                   |    |
| Tempo di carica                         | -                          |    |
| Numero di giri a vuoto                  | 0 - 4000 min <sup>-1</sup> |    |
| Momento di torsione (soft)              | 6 Nm                       |    |
| Attacco bit                             | Esagonale 6,35 mm (1/4")   |    |
| Peso                                    | 0,9 kg (senza batteria)    |    |
| Regolazione profondità senza utensili   | •                          |    |
| Controllo elettronico velocità          | •                          |    |
| Impostazione velocità                   | •                          |    |
| Impugnature morbide                     | •                          |    |
| LED                                     | •                          |    |
| Gancio per cintura                      | •                          |    |
| Numero batterie / numero caricabatterie | 0/0                        |    |
| Accessori                               | 1x Bit Typ PH2 S2          |    |
| Valigetta                               | E-Box                      |    |
| Codice articolo                         | 42.599.80                  |    |
|   |                            |    |





# **AVVITATORE AD IMPULSI A BATTERIA DA 18 V**





### AVVITATORE AD IMPULSI A BATTERIA 18 V









**EXPERT PLUS** 

| (A) |
|-----|
| (1) |
|     |
|     |

| EXPERT PL |
|-----------|
|-----------|

|  | TE-CI 18 Li Brushless - Solo | TE-CI 18/1 Li - Solo       | TE-CW 18 Li Brushless - Solo |
|--|------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| Batteria PXC Tensione / Capacità               | 18 V / -                     | 18 V / –                   | 18 V / –                     |
| Tempo di carica                                | -                            | -                          | -                            |
| Numero di giri a vuoto                         | 0 - 2900 min <sup>-1</sup>   | 0 - 2300 min <sup>-1</sup> | 0 - 2900 min <sup>-1</sup>   |
| Momento di torsione (max)                      | 180 Nm                       | 140 Nm                     | 215 Nm                       |
| Attacco bit                                    | Esagonale 6,35 mm (1/4")     | Esagonale 6,35 mm (1/4")   | Quadro 12,5 mm (1/2")        |
| Peso   | 1,1 kg (senza batteria)      | 1,2 kg (senza batteria)    | 1,1 kg (senza batteria)      |
| Motore senza spazzole                          | •                            | -                          | •                            |
| LED  | •                            | •                          | •                            |
| Ingranaggi di metallo                          | •                            | •                          | •                            |
| Sistema elettronico di regolazione numero giri | •                            | •                          | •                            |
| Gancio per cintura                             | •                            | •                          | •                            |
| Numero batterie / numero caricabatterie        | 0/0                          | 0/0                        | 0/0                          |
| Adattatore bit                                 | -                            | -                          | •                            |
| Valigetta                                      | Scatola di cartone           | Scatola di cartone         | Scatola di cartone           |
| Codice articolo                                | 45.100.30                    | 45.100.34                  | 45.100.40                    |
|  |                              |                            |                              |







<sup>\*</sup> Adattatore da quadro 1/2" a esagonale 1/4"



### MARTELLO TASSELLATORE DEMOLITORE A BATTERIA





### MECCANISMO DI ■ **PERCUSSIONE PNEUMATICO**

Minima pressione di spinta per ottenere la massima potenza di colpo

### **AMMORTIZZATA** per lavorare con basse vibrazioni

**IMPUGNATURA** 

SISTEMA ELETTRONICO **DI REGOLAZIONE DEL NUMERO DI GIRI** 

Il numero di giri ideale per ogni uso

### **4 FUNZIONI**

Avvitamento, foratura, foratura a percussione, scalpellatura con scalpello fissog

**BATTERIA AGLI IONI DI LITIO POWER X-CHANGE** 

Batteria utilizzabile in tutti gli utensili elettrici della famiglia PCX

Martello tassellatore demolitore a batteria

**HEROCCO** 

**MOTORE** SENZA SPAZZOLE

Più potenza e maggiore autonomia





### **LUCE A LED INTEGRATA**

Illuminazione ottimale della zona di lavoro anche in condizioni di luce sfavorevole

### ACCESSORI **MARTELLI TASSELLATORI**





Set di fornitura

Mandrino con attacco Valigetta **Codice articolo** 

SDS-plus set punte

12 pz.: 10 punte, 2 scalpelli

10 Punte per trapano: Ø 5 - 6 x 110 mm Ø 6 - 8 - 10 x 160 mm Ø 10 - 12 x 210 mm Ø 10 - 12 -16 x 450 mm • 1 pz. scalpello a punta (250mm) • 1 pz. scalpello piatto (250mm)

SDS-plus

Valigetta di alluminio

42.580.90







### **MARTELLO TASSELLATORE** 4IN1 **A BATTERIA**



|   | EXPERT PLUS                |
|---|----------------------------|
|   | HEROCCO                    |
| Batteria PXC Tensione / Capacità                      | 18 V / -                   |
| Tempo di carica                                       | -                          |
| Numero di giri a vuoto                                | 0 - 1200 min <sup>-1</sup> |
| Numero di colpi                                       | 0 - 5500 min <sup>-1</sup> |
| Forza percussioni                                     | 2,2 J                      |
| Capacità di foratura calcestruzzo                     | 20 mm                      |
| Mandrino  | SDS-plus                   |
| Peso  | 2,12 kg (senza batteria)   |
| Motore senza spazzole                                 | •                          |
| Sistema elettronico di regolazione del numero di giri | •                          |
| Meccanismo di percussione pneumatico                  | •                          |
| Funzioni  | 4                          |
| LED   | •                          |
| Chiusura automatica                                   | •                          |
| Impugnatura antiscivolo (softgrip)                    | •                          |
| Numero batterie / numero caricabatterie               | 0/0                        |
| Accessori   | 1 Adattatore SDS / bit     |
| Valigetta   | E-Box                      |
| Codice articolo                                       | 45.139.00                  |
|   |                            |





### **MARTELLO TASSELLATORE A BATTERIA**





|   | EXPERT PLUS                |                             | EXPERT PLUS |
|---|----------------------------|-----------------------------|-------------|
|   | TE-HD 18 Li - Solo         | TE-HD 18 Li Kit (1x 1,5 Ah) |             |
| Batteria PXC Tensione / Capacità                      | 18 V / -                   | 18 V / 1,5 Ah               |             |
| Tempo di carica                                       | -                          | 30 min                      |             |
| Numero di giri a vuoto                                | 0 - 1100 min <sup>-1</sup> | 0 - 1100 min <sup>-1</sup>  |             |
| Numero di colpi                                       | 0 - 5700 min <sup>-1</sup> | 0 - 5700 min <sup>-1</sup>  |             |
| Forza percussioni                                     | 1,2 J                      | 1,2 J                       |             |
| Capacità di foratura calcestruzzo                     | 12 mm                      | 12 mm                       |             |
| Mandrino  | SDS-plus                   | SDS-plus                    |             |
| Peso  | 1,4 kg (senza batteria)    | 1,8 kg (con batteria)       |             |
| Motore senza spazzole                                 | -                          | -                           |             |
| Sistema elettronico di regolazione del numero di giri | •                          | •                           |             |
| Meccanismo di percussione pneumatico                  | •                          | •                           |             |
| Funzioni  | 3                          | 3                           |             |
| LED   | •                          | •                           |             |
| Chiusura automatica                                   | •                          | •                           |             |
| Impugnatura antiscivolo (softgrip)                    | •                          | •                           |             |
| Numero batterie / numero caricabatterie               | 0/0                        | 1 / 1x Power X-Charger 3 A  |             |
| Accessori   | 1 Adattatore SDS / bit     | 1 Adattatore SDS / bit      |             |
| Valigetta   | Scatola di cartone         | Valigia                     |             |
| Codice articolo                                       | 45.138.12                  | 45.138.10                   |             |

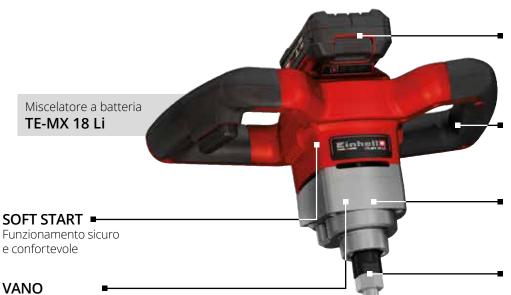
<sup>\*</sup> Adattatore da SDS plus a esagonale 1/4"





## **MISCELATORE A BATTERIA**





**BATTERIA AGLI IONI DI** LITIO POWER X-CHANGE

Batteria utilizzabile in tutti gli utensili elettrici della famiglia PXC

MANIGLIA ERGONOMICA

Per un lavoro confortevole

### **CONTROLLO ELETTRONICO** VELOCITÀ

La giusta velocità di rotazione per ogni applicazione

**ROBUSTO ATTACCO M14** 

### POWER CHANGE **MISCELATORE** A BATTERIA

**INGRANAGGI** IN ALLUMINIO Durevole e robusto

NOVITA'

|   | EAP                         |
|---|-----------------------------|
|   | TE-MX 18 Li - Solo          |
| Batteria PXC Tensione / Capacità        | 18 V / –                    |
| Tempo di carica                         | -                           |
| Numero di giri a vuoto                  | 0 - 580 min <sup>-1</sup>   |
| Attacco                                 | M14                         |
| Peso                                    | 1,9 kg (senza batteria)     |
| Controllo elettronico velocità          | •                           |
| Avviamento progressivo (soft start)     | •                           |
| Impugnatura antiscivolo (softgrip)      | •                           |
| Numero batterie / numero caricabatterie | 0/0                         |
| Accessori                               | 1 frusta per malta (Ø 100 m |
| Valigetta                               | Scatola di cartone          |
| Codice articolo                         | 42.587.60                   |
|   |                             |







### SMERIGLIATRICE ANGOLARE A BATTERIA





**FORMA SNELLA** 

e confortevole

**E SUPERFICI SOFTGRIP** 

Per lavorare in modo sicuro

# PROTEZIONE CONTRO IL SOVRACCARICO

Per proteggere i componenti di alta qualità e assicurare un impiego di lunga durata

AVVIAMENTO
PROGRESSIVO AVVIAMENTO
PROGRESSIVO (SOFT START)
E PROTEZIONE CONTRO
L'AVVIAMENTOINVOLONTARIO

Per una maggiore sicurezza dell'utilizzatore

### ARRESTO DEL MANDRINO

Per cambiare i dischi in modo semplice e rapido



IMPUGNATURA AGGIUNTIVA ANTIVIBRAZIONE

Per lavorare in maniera agevole e alleviare la fatica. Può essere montata in due posizioni: adatta per utenti anche mancini

INGRANAGGI IN ALLUMINIO

Longeva e robusta

PROTEZIONE DEL DISCO DI TAGLIO CON REGOLAZIONE RAPIDA

Regolazione rapida e senza utensili della posizione di lavoro







Più potenza e maggiore autonomia





Smerigliatrice angolare

**AXXIO** 



**SMERIGLIATRICE ANGOLARE A BATTERIA** 



|  | EXPERT PLUS                   |
|--|-------------------------------|
|  | AXXIO                         |
| Batteria PXC Tensione / Capacità               | 18 V / –                      |
| Tempo di carica                                | -                             |
| Numero di giri a vuoto                         | 8500 min <sup>-1</sup>        |
| Diametro disco di taglio                       | 125 mm - 115 mm (non fornito) |
| Profondità di taglio max                       | 33 mm                         |
| Peso   | 1,4 kg (senza batteria)       |
| Motore senza spazzole                          | •                             |
| Avviamento Avviamento progressivo (soft start) | •                             |
| Protezione contro l'avviamento involontario    | •                             |
| Protezione contro il sovraccarico              | •                             |
| Protezione disco con spostamento rapido        | •                             |
| Arresto del mandrino                           | •                             |
| Impugnatura antiscivolo (softgrip)             | •                             |
| Impugnatura aggiuntiva                         | Si può montare in 2 posizioni |
| Numero batterie / numero caricabatterie        | 0/0                           |
| Accessori                                      | Protezione frontale           |
| Valigetta                                      | Scatola di cartone            |
| Codice articolo                                | 44.311.40                     |
|  |                               |



**EXPERT PLUS** 



**SMERIGLIATRICE ANGOLARE** 

A BATTERIA







**EXPERT PLUS** CLASSIC

|   | TE-AG 18/115 Li - Solo        | TE-AG 18/115 Li Kit (1x 3,0 Ah) | TC-AG 18/115 Li - Solo        |
|---|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| Batteria PXC Tensione / Capacità        | 18 V / -                      | 18 V / 3,0 Ah                   | 18 V / –                      |
| Tempo di carica                         | -                             | 60 min                          | -                             |
| Numero di giri a vuoto                  | 8500 min <sup>-1</sup>        | 8500 min <sup>-1</sup>          | 8500 min <sup>-1</sup>        |
| Diametro disco di taglio                | 115 mm (non fornito)          | 115 mm (non fornito)            | 115 mm (non fornito)          |
| Profondità di taglio max                | 28 mm                         | 28 mm                           | 28 mm                         |
| Peso                                    | 1,2 kg (senza batteria)       | 1,8 kg (con batteria)           | 1,2 kg (senza batteria)       |
| Motore senza spazzole                   | -                             | -                               | -                             |
| Avviamento progressivo (soft start)     | •                             | •                               | •                             |
| Protezione avviamento involontario      | •                             | •                               | •                             |
| Protezione contro il sovraccarico       | •                             | •                               | •                             |
| Protezione disco con spostamento rapido | •                             | •                               | -                             |
| Arresto del mandrino                    | •                             | •                               | •                             |
| Impugnatura antiscivolo (softgrip)      | •                             | •                               | •                             |
| Impugnatura aggiuntiva                  | Si può montare in 3 posizioni | Si può montare in 3 posizioni   | Si può montare in 3 posizioni |
| Numero batterie / numero caricabatterie | 0/0                           | 1 / 1x Power X-Charger 3 A      | 0/0                           |
| Accessori                               | Protezione frontale           | Protezione frontale             | Protezione frontale           |
| Valigetta                               | Scatola di cartone            | E-Box                           | Scatola di cartone            |
| Codice articolo                         | 44.311.10                     | 44.311.19                       | 44.311.30                     |



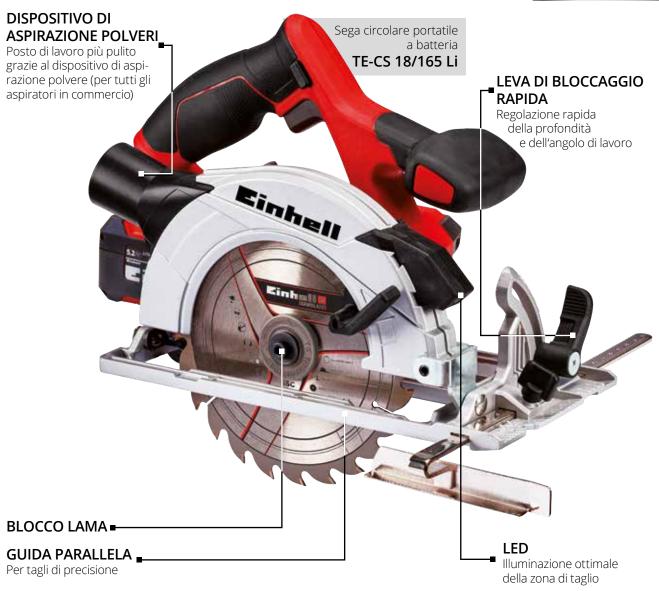






# SEGA CIRCOLARE PORTATILE A BATTERIA









|  | TE-CS 18/165 Li - Solo  |
|--|-------------------------|
| Batteria PXC Tensione / Capacità               | 18 V / –                |
| Tempo di carica                                | -                       |
| Numero di giri a vuoto                         | 4200 min <sup>-1</sup>  |
| Lama della sega                                | Ø 165 x Ø 20 mm         |
| Profondità di taglio a 90°                     | 54 mm                   |
| Profondità di taglio a 45°                     | 35 mm                   |
| Peso   | 2,4 kg (senza batteria) |
| Motore senza spazzole                          | -                       |
| Regolazione senza utensili (profondità/angolo) | •                       |
| LED  | •                       |
| Guida parallela                                | •                       |
| Blocco lama                                    | •                       |

Dispositivo di blocco su entrambi i lati Dispositivo di aspirazione polvere Impugnatura antiscivolo (softgrip) Numero batterie / numero caricabatterie

Lama della sega Guida parallela Accessori Valigetta **Codice articolo** 

|   | -                       |
|---|-------------------------|
|   | 4200 min <sup>-1</sup>  |
|   | Ø 165 x Ø 20 mm         |
|   | 54 mm                   |
|   | 35 mm                   |
|   | 2,4 kg (senza batteria) |
|   | -                       |
|   | •                       |
|   | •                       |
|   | •                       |
|   | •                       |
|   | •                       |
|   | •                       |
|   | •                       |
|   | 0/0                     |
|   | •                       |
|   | •                       |
| _ |                         |

| ACCESSORI      |  |
|----------------|--|
| SEGHE CIRCOLAR |  |
| PORTATILI      |  |

|                    | Binari guida alluminio 2 x 1000 mm                                  |
|--------------------|---|
| Da utilizzare per  | TE-PS 165   TE-CS 165   TE-CS 190/1   TE-CS 18 Li   TE-CS 18/165 Li |
| Set                | 2 parti da 1000 mm  |
| Lunghezza (totale) | 2000 mm   |
| Valigetta          | Scatola di cartone  |
| Codice articolo    | 45.021.18   |



| •                  |  |
|--------------------|--|
| •                  |  |
| Scatola di cartone |  |
| 13.312.04          |  |
| 4 006825 626360    |  |



# SEGHETTO ALTERNATIVO A BATTERIA



|   | TE-JS 18 Li - Solo                       |
|---|--|
| Batteria PXC Tensione / Capacità              | 18 V / –                                 |
| Tempo di carica                               |  |
| Numero oscillazioni                           | 0 - 2400 min <sup>-1</sup>               |
| Profondità di taglio (legno/plastica/metallo) | 80 / 12 / 10 mm                          |
| Peso  | 1,8 kg (senza batteria)                  |
| Porta lame universale                         | •  |
| Movimento pendolare                           | 4 posizioni                              |
| Regolazione angolo di taglio senza utensili   | •  |
| Cambio lame senza utensili                    | •  |
| Attacco per dispositivo di aspirazione        | •  |
| LED   | •  |
| Funzione soffiaggio/aspirazione               | •  |
| Indicatore linea di taglio                    | •  |
| Numero batterie / numero caricabatterie       | 0/0                                      |
| Accessori                                     | Guida parallela, dispositivo antistrappo |
| Valigetta                                     | Scatola di cartone                       |
| Codice articolo                               | 43.212.00                                |









# GATTUCCIO UNIVERSALE A BATTERIA



### **EXPERT PLUS**

|   | TE-AP 18 Li - Solo         |
|---|----------------------------|
| Batteria PXC Tensione / Capacità              | 18 V / -                   |
| Tempo di carica                               | -                          |
| Numero oscillazioni                           | 0 - 2600 min <sup>-1</sup> |
| Lunghezza oscillazioni                        | 22 mm                      |
| Profondità di taglio (legno/metallo)          | 100 / 6 mm                 |
| Spessore lama                                 | 0,6 - 1,6 mm               |
| Peso  | 1,6 kg (senza batteria)    |
| Motore senza spazzole                         | -                          |
| Cambio lame senza utensili                    | •                          |
| Regolazione pattino della sega senza utensili | •                          |
| Impugnatura antiscivolo (softgrip)            | •                          |
| Testa girevole                                | -                          |
| Movimento pendolare                           | -                          |
| Numero batterie / numero caricabatterie       | 0/0                        |
| Accessori                                     | 1 Lama (legno)             |
| Valigetta                                     | Scatola di cartone         |
| Codice articolo                               | 43.263.00                  |
|   |                            |





# TRONCATRICE A BATTERIA



**LASER** 

Grazie al sistema laser integrato viene proiettata una linea sul pezzo da lavorare per ottenere il miglior controllo possibile

**BASI DI APPOGGIO X-TEND** Basi di appoggio laterali estensibili che possono essere gestite con una sola mano per appoggiare in modo sicuro i pezzi più lunghi

Il piano girevole di alta qualità dispone di una precisa regolazione angolare che può essere impostata a scelta o anche per gli angoli comuni (15°/ 22,5° / 30° / 45°)

POWER CHANGE

### TRONCATRICE BATTERIA



|   |                              | EXPERT |
|---|------------------------------|--------|
|   | TE-MS 18/210 Li - Solo       |        |
| Tensione / Capacità batteria            | 18 V / –                     |        |
| Numero di giri                          | 3000 min <sup>-1</sup>       |        |
| Lama                                    | Ø 210 x Ø 30 mm              |        |
| Numero denti                            | 40                           |        |
| Inclinazione                            | -47° fino a +47°             |        |
| Taglio obliquo                          | 0° fino a 45° verso sinistra |        |
| Larghezza di taglio max a 90°           | 120 x 60 mm                  |        |
| Peso netto                              | 7,9 kg (senza batteria)      |        |
| Laser                                   | •                            |        |
| Illuminazione a LED                     | •                            |        |
| Avviamento progressivo (soft start)     | •                            |        |
| Protezione contro il sovraccarico       | •                            |        |
| Base di appoggio X-Tend con finecorsa   | •                            |        |
| Dispositivo di serraggio                | •                            |        |
| Numero batterie / numero caricabatterie | 0/0                          |        |
| Lama di precisione in metallo duro      | 1 pezzo                      |        |
| Sacco raccogli polvere                  | •                            |        |
| Codice articolo                         | 43.008.90                    |        |
|   |                              |        |

**ACCESSORI SEGHE CIRCOLARI LAMA HM SOTTILE** 210 mm Diametro Diametro interno 30 mm Spessore 1,8 mm

Numero denti Codice articolo









### UTENSILE MULTIFUNZIONE A BATTERIA



|   | EXPERT PLUS                                  |
|---|--|
|   | VARRITO                                      |
| Batteria PXC Tensione / Capacità                      | 18 V / -                                     |
| Tempo di carica                                       | -  |
| Numero di giri a vuoto                                | 22000 - 40000 min <sup>-1</sup>              |
| Angolo di oscillazione                                | 3,2°   |
| Dimensione carta abrasiva                             | 93 x 93 x 93 mm                              |
| Peso  | 1,0 kg (senza batteria)                      |
| Sistema elettronico di regolazione del numero di giri | •  |
| Impugnatura antiscivolo (softgrip)                    | •  |
| Sistema a sgancio rapido                              | •  |
| Porta utensile magnetico                              | •  |
| Attacco batterie ammortizzato                         | •  |
| Numero batterie / numero caricabatterie               | 0/0  |
| Platorello triangolare                                | •  |
| Carta abrasiva  | 3x P60, 3x P80, 3x P120                      |
| Raschietto  | •  |
| Lame a scomparsa                                      | Legno/plastica, 1 x metallo                  |
| Lame semicircolari                                    | Legno/plastica/metallo, 1 x fughe piastrella |
| Chiave a brugola                                      | -  |
| Valigetta   | Scatola di cartone                           |
| Codice articolo                                       | 44.651.60                                    |
|   |  |

### LEVIGATRICE ROTORBITALE A BATTERIA



### REGOLAZIONE ELETTRO- ■ NICA NUMERO DI GIRI

L'impostazione del numero di giri corretto consente di lavorare in modo adeguato al materiale e all'applicazione

> Levigatrice rotorbitale a batteria

TE-RS 18 Li



Adesione particolarmente efficace della carta abrasiva, ottimi risultati di levigatura, cambio carta abrasiva semplice e rapido



Per lavorare in modo sicuro e confortevole

### **BATTERIA AGLI IONI DI** LITIO POWER X-CHANGE

Batteria utilizzabile in tutti gli utensili elettrici della famiglia PXC

**DISPOSITIVO DI** ASPIRAZIONE POLVERE

Il sacco raccolta polvere e l'attacco per il dispositivo aspirapolvere esterno adatto a tutti i dispositivi di aspirazione in commercio consentono di lavorare con bassissima produzione di polvere



### LEVIGATRICE ROTORBITALE A BATTERIA



| EX |  |   | T |
|----|--|---|---|
|    |  | - |   |

|   | EXPERI PLUS  |
|---|--|
|   | TE-RS 18 Li - Solo   |
| Batteria PXC Tensione / Capacità        | 18 V / –   |
| Tempo di carica                         | -  |
| Numero di oscillazioni                  | 14000 - 22000 min <sup>-1</sup>                                |
| Diametro oscillazione, Ø                | 2,0 mm   |
| Diametro carta abrasiva, Ø              | 125 mm   |
| Peso                                    | 1,2 kg (senza batteria)  |
| Regolazione elettronica numero di giri  | •  |
| Fissaggio a velcro                      | •  |
| Dispositivo aspirazione polvere         | Tramite sacco raccogli polvere & adattatore aspiratore polvere |
| Impugnatura antiscivolo (softgrip)      | •  |
| Numero batterie / numero caricabatterie | 0/0  |
| Carta abrasiva                          | 1x G80   |
| Valigetta                               | Scatola di cartone   |
| Codice articolo                         | 44.620.10  |
|   |  |







### **ACCESSORI RETE ABRASIVA**

|                   | Codice articolo |
|-------------------|-----------------|
| 5 fogli grana 80  | 491308          |
| 5 fogli grana 120 | 491312          |
| 5 fogli grana 220 | 491322          |







|  | EXI EXI I EOS  |
|--|--|
|  | TE-OS 18/1 Li - Solo   |
| Batteria PXC Tensione / Capacità           | 18 V / -   |
| Tempo di carica                            | -  |
| Numero di oscillazioni                     | 24000 min <sup>-1</sup>  |
| Diametro oscillazione, Ø                   | 1,6 mm   |
| Dimensione carta abrasiva                  | 150 x 150 x 100 mm   |
| Peso                                       | 0,8 kg (senza batteria)  |
| Impugnatura antiscivolo (softgrip)         | •  |
| Fissaggio a velcro                         | •  |
| Dispositivo aspirapolvere                  | Tramite sacco raccogli polvere & adattatore aspiratore polvere |
| Numero batterie / numero caricabatterie    | 0/0  |
| Carta abrasiva                             | 3x G120, 3x G240   |
| Adattatore dispositivo aspirazione polvere | •  |
| Valigetta                                  | Scatola di cartone   |
| Codice articolo                            | 44.607.13  |





**LUCIDATRICE / LEVIGATRICE PER AUTO A BATTERIA** 





### **EXPERT PLUS**

|   | CE-CP 18/180 Li E - Solo     |
|---|------------------------------|
| Batteria PXC Tensione / Capacità        | 18 V / –                     |
| Tempo di carica                         | -                            |
| Velocità a vuoto                        | 500 - 3000 min <sup>-1</sup> |
| Diametro platorello                     | 180 mm                       |
| Peso                                    | 1,6 kg (senza batteria)      |
| Motore senza spazzole                   | •                            |
| Adatto per lucidare / levigare          | •                            |
| Interruttore On/Off                     | •                            |
| Impugnatura antiscivolo (softgrip)      | •                            |
| Controllo velocità elettronico          | •                            |
| Blocco del mandrino                     | •                            |
| Fissaggio a velcro                      | •                            |
| Numero batterie / numero caricabatterie | 0/0                          |
| Panno sintetico                         | 1                            |
| Platorello gomma piuma                  | 1                            |
| Carta abrasiva (grana 60, 80, 120)      | 1 cad.                       |
| Codice articolo                         | 20.933.20                    |





### **LUCIDATRICE PER AUTO A BATTERIA**





### **ACCESSORI PER L'AUTO**



|                            | Set cuffie ricambio |
|----------------------------|---------------------|
| Da utilizzare per          | CE-CB 18/254 Li     |
| Cuffia panno di cotone     | 1                   |
| Cuffia materiale sintetico | 1                   |
| Codice articolo            | 20.930.95           |



# **ASPIRATORE SOLIDI E LIQUIDI A BATTERIA**









# ASPIRATORE SOLIDI E LIQUIDI A BATTERIA







18 V / -



CLASSIC

| Batteria PXC Tensione / Capacità |  |
|----------------------------------|--|
| Tempo di carica                  |  |
| Aspirazione                      |  |
| Volume serbatoio                 |  |
| Peso                             |  |
| Numero velocità                  |  |
| Adatto anche ad aspirare liquidi |  |
| Tubo di aspirazione              |  |
| Bocchette                        |  |
| Filtro                           |  |
| Imballo                          |  |
| Codice articolo                  |  |

| TE-VC 36/30 Li S - Solo                                    |
|--|
| 2 x 18 V / -   |
| -  |
| 150 mbar / 100 mbar (BOOST / ECO)                          |
| 301  |
| 8,0 kg (senza batteria)                                    |
| 2  |
| •  |
| Rinforzato antischiacciamento 250 cm                       |
| Bocchetta per fughe, imbottiture per il pavimento (1 cad.) |
| Filtro gommapiuma, filtro a pieghe (1 cad.)                |
| Scatola di cartone   |
| 23.471.40  |
|  |

| -  |
|--|
| 80 mbar  |
| 201  |
| 3,6 kg (senza batteria)                                    |
| 1  |
| •  |
| Plastica 150 cm  |
| Bocchetta per fughe, imbottiture per il pavimento (1 cad.) |
| Filtro gommapiuma, filtro a pieghe (1 cad.)                |
| Scatola di cartone   |
| 23.471.30  |







### **ASPIRATORI PORTATILI A BATTERIA**





| EXPERT |  |
|--------|--|
|        |  |

18 V / -

TE-VC 18 Li - Solo

| <b>EXPERT PLUS</b> |
|--------------------|
|--------------------|

| Batteri | a PXC Tensio | ne / Capac  | ità |  |
|---------|--------------|-------------|-----|--|
| Tempo   | di carica    |             |     |  |
| Aspiraz | ione         |             |     |  |
| Volume  | serbatoio    |             |     |  |
| Peso    |              |             |     |  |
| Numer   | o velocità   |             |     |  |
| Adatto  | anche ad as  | pirare liqu | idi |  |
| Tubo di | aspirazione  |             |     |  |
| Bocche  | tte          |             |     |  |
| Filtro  |              |             |     |  |
| Suppor  | to da parete |             |     |  |
| Imball  | )            |             |     |  |
| Codice  | articolo     |             |     |  |

| TE-VC 18/10 Li - Solo   |
|---|
| 18 V / -  |
| -   |
| 80 mbar   |
| 10  |
| 3,1 kg (senza batteria)   |
| 1   |
| •   |
| Plastica 200 cm   |
|   |
| Bocchetta per fughe, imbottiture per il pavimento (1 cad.)  |
| Bocchetta per fughe, imbottiture per il pavimento (1 cad.)<br>Filtro gommapiuma, filtro a pieghe (1 cad.) |
|   |
|   |
| Filtro gommapiuma, filtro a pieghe (1 cad.)   |

| -  |
|--|
| 42 mbar  |
| 0,54 l   |
| 0,9 kg (senza batteria)                                    |
| 1  |
| -  |
| Plastica 46,5 cm   |
| Bocchetta per fughe, imbottiture per il pavimento (1 cad.) |
| Filtro gommapiuma, filtro a pieghe (1 cad.)                |
| •  |
| Scatola di cartone   |
| 23.471.20  |
|  |





### **ACCESSORI ASPIRATORI**



NOVITA'

|                  | Filtro gommapiuma 10 l |
|------------------|------------------------|
| Per volume fusto | 10                     |
| Quantità         | 5 St.                  |
| Adatto per       | TE-VC 18/10 Li         |
| Codice articolo  | 23.511.35              |





### **COMPRESSORE A BATTERIA**









### **COMPRESSORE A BATTERIA**





|   |                                | <b>EXPERT</b> |
|---|--------------------------------|---------------|
|   | TE-AC 36/6/8 Li OF Set - Solo  |               |
| Batteria PXC Tensione / Capacità        | 2x 18 V / –                    | ·             |
| Collegamento alla rete elettrica        | -                              |               |
| Aspirazione                             | 130 l/min                      |               |
| Portata aria 0 bar   4 bar   7 bar      | 90 l/min   55 l/min   38 l/min |               |
| Capacità serbatoio                      | 61                             |               |
| Pressione massima                       | 8 bar                          |               |
| Peso                                    | 9,6 kg (senza batteria)        | 4             |
| Numero batterie / numero caricabatterie | 0/0                            |               |
| Tubo alta pressione                     | •                              |               |
| Pistola soffiaggio                      | •                              |               |
| Manometro per pneumatici                | •                              |               |
| Set adattatori                          | •                              |               |
| Imballo                                 | Scatola di cartone             |               |
| Codice articolo                         | 40.204.50                      |               |

**NOVITA** 







Trova gli accessori a pagina 112



### **COMPRESSORE IBRIDO CORRENTE/BATTERIA 6IN1**



|   | EXPER                           |
|---|---------------------------------|
|   | PRESSITO                        |
| Batteria PXC Tensione / Capacità        | 18 V / -                        |
| Collegamento alla rete elettrica        | 220 - 240 V ~ 50 Hz             |
| Aspirazione                             | 21 l/min                        |
| Portata aria bar   4 bar   7 bar        | 16 l/min   10 l/min   8 l/min   |
| Pressione massima                       | 11 bar                          |
| Peso                                    | 2,1 kg (senza batteria)         |
| Funzione ibrida                         | •                               |
| Manometro digitale                      | •                               |
| Impugnatura morbia (softgrip)           | •                               |
| Vano porta cavo                         | •                               |
| Numero batterie / numero caricabatterie | 0/0                             |
| Tubi inclusi                            | Alta pressione, bassa pressione |
| Set adattatori                          | •                               |
| Imballo                                 | Scatola di cartone              |
| Codice articolo                         | 40.204.60                       |
|   |                                 |









### **PISTOLA COLLA A CALDO A BATTERIA**



| M   | Λ | V | ī | 7 | ٦ |
|-----|---|---|---|---|---|
| II. | U | ш | Ц | 1 | Ц |

|   | EXPERT                      |
|---|-----------------------------|
|   | TE-CG 18 Li - Solo          |
| Batteria PXC Tensione / Capacità        | 18 V / –                    |
| Tempo riscaldamento                     | 120 sec                     |
| Temperatura massima colla               | 170° C                      |
| Diametro stick colla                    | 11 mm                       |
| Lunghezza stick colla                   | 200 mm                      |
| Peso                                    | 0.31 kg                     |
| Numero batterie / numero caricabatterie | 0/0                         |
| LED temperatura                         | •                           |
| LED illuminazione                       | •                           |
| Impugnatura soft                        | •                           |
| Spegnimento automatico dopo             | 5 min                       |
| Sistema anti goccia                     | •                           |
| Ugelli                                  | 2                           |
| Stick in dotazione                      | 5 (ricambio 539006 pag. 81) |
| Valigetta                               | Cartone                     |

45.222.00





**Codice articolo** 

### **SOFFIATORE A BATTERIA PER OFFICINA**



| Batteria PXC Tensione / Capacità        |   |
|---|---|
| Passaggio aria livello 1 – livello 2    |   |
| Peso                                    |   |
| Sistema elett. di reg. del n. di giri   | _ |
| Numero batterie / numero caricabatterie | _ |
| Ugelli per gonfiaggio                   |   |
| Imballo                                 |   |
| Codice articolo                         |   |

| TE-CB 18/180 Li - Solo  |
|-------------------------|
| 18 V / –                |
| 130 km/h   180 km/h     |
| 1,0 kg (senza batteria) |
| •                       |
| 0/0                     |
| 3 pezzi                 |
| Scatola di cartone      |
| 34.080.01               |



**BASSA PRESSIONE** 







| В | v | D | 6 | D | 7 | 7 | 7 | ī. | π | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|

|   | EXPERT PLU              |
|---|-------------------------|
|   | TE-CP 18 Li USB - Solo  |
| Batteria PXC Tensione / Capacità        | 18 V / -                |
| Porte USB                               | 2                       |
| Corrente di uscita USB 1                | 1,0 A                   |
| Corrente di uscita USB 2                | 2,1 A                   |
| Peso                                    | 0,1 kg (senza batteria) |
| Numero batterie / numero caricabatterie | 0/0                     |
| Valigetta                               | Scatola di cartone      |
| Codice articolo                         | 45.141.20               |
|   |                         |







### LAMPADE A BATTERIA





**NOVITA** 

### **BATTERIA AGLI IONI DI LITIO POWER X-CHANGE**

Batteria utilizzabile in tutti gli utensili elettrici della famiglia PXC

### **TESTA DELLA LAMPADA** GIREVOLE A 360°

Orientabilità a 360° fornisce illuminazione perfetta in ogni situazione

### FISSAGGIO UNIVERSALE

Per il fissaggio a una scala, a soffitto, muro o treppiede

### **FUNZIONE IBRIDA**

Grazie ai 2 metri di cavo forniti, la lampada può anche essere utilizzata senza una batteria ricaricabile



### **LAMPADE A BATTERIA**







US

|   | EX                        | (PERT PLUS              | EXPERT PLUS             |
|---|---------------------------|-------------------------|-------------------------|
|   | TE-CL 18/2000 LiAC - Sol  | o TE-CL 18 Li H - Solo  | TE-CL 18 Li - Solo      |
| Batteria PXC Tensione / Capacità        | 18 V / –                  | 18 V / –                | 18 V / –                |
| Collegamento alla rete elettrica        | 100 - 240 V ~ 50-60 Hz    | -                       | -                       |
| Lunghezza cavo elettrico                | 2 m                       | -                       | -                       |
| Intensità luminosa                      | 1000 lm/ 1500 lm/ 2000 lm | 280 lm                  | 270 lm                  |
| Sorgente luminosa                       | 20 LED                    | 1 LED                   | 3 LED                   |
| Durata luce                             | 4 h (4,0 Ah)              | 8 h (1,5 Ah)            | 8 h (1,5 Ah)            |
| Peso                                    | 1,3 kg (senza batteria)   | 0,2 kg (senza batteria) | 0,2 kg (senza batteria) |
| Regolazione dell'inclinazione           | •                         | •                       | •                       |
| Cono luminoso regolabile                | -                         | -                       | •                       |
| Aggancio rapido                         | •                         | •                       | -                       |
| Treppiede                               | •                         | -                       | -                       |
| Impugnatura antiscivolo (softgrip)      | •                         | •                       | •                       |
| Numero batterie / numero caricabatterie | 0/0                       | 0/0                     | 0/0                     |
| Valigetta                               | Scatola di cartone        | Scatola di cartone      | Scatola di cartone      |
| Codice articolo                         | 45.141.14                 | 45.141.30               | 45.141.10               |







### TEMPO DI RICARICHE - QUALE BATTERIA SI RICARICA CON QUALE CARICABATTERIA A QUALE VELOCITA?

|  |           | 1,5 Ah PXC* | 2,0 Ah PXC | 3,0 Ah PXC* | 4,0 Ah PXC | 2,6 Ah PXC Plus | 5,2 Ah PXC Plus |
|--|-----------|-------------|------------|-------------|------------|-----------------|-----------------|
|  | Art. Nr.  | 45.113.40   | 45.113.95  | 45.113.41   | 45.113.96  | 45.114.36       | 45.114.37       |
| Carica batteria rapido Power X-Change                                  | 45.120.11 | 30 min      | 40 min     | 60 min      | 75 min     | 55 min          | 100 min         |
| Carica batteria doppio Power X-Twincharger 3 A                         | 45.120.69 | 30 111111   | 40 111111  | 00 111111   | 73 111111  | 33 11111        | 100 111111      |
| Carica batteria ultra rapido Power X-Boostcharger 6 A (modalità boost) | 45.120.64 | 24 min      | 30 min     | 32 min      | 40 min     | 30 min          | 50 min          |
| Caricabatteria 1,5 A*  | 45.120.68 | 60 min      | 80 min     | 120 min     | 160 min    | 110 min         | 215 min         |

<sup>\*</sup> non venduto separatamente



### VER -CHANGE

### **ACCESSORI POWER X-CHANGE**

|                         | 2,0 Ah Power X-Change Starter Kit    |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Dotazione               | 1 batteria + 1 caricabatteria rapido |
| Tensione della batteria | 18 V                                 |
| Energia della batteria  | 36 Wh                                |
| Potenza della batteria  | 450 W                                |
| Capacità della batteria | 2,0 Ah                               |
| N. articolo             | 45.120.40                            |



| 3,0 Ah Power X-Change Starter Kit    |
|--------------------------------------|
| 1 batteria + 1 caricabatteria rapido |
| 18 V                                 |
| 54 Wh                                |
| 900 W                                |
| 3,0 Ah                               |
| 45.120.41                            |











### **ACCESSORI POWER X-CHANGE**

|                         | 3,0 Ah Twincharger starter kit              | 4,0 Ah Power X-Change Starter Kit    |
|-------------------------|---|--------------------------------------|
| Dotazione               | 2 batterie + 1 caricabatteria doppio rapido | 1 batteria + 1 caricabatteria rapido |
| Tensione della batteria | 2 x 18 V                                    | 18 V                                 |
| Energia della batteria  | 2 x 54 Wh                                   | 72 Wh                                |
| Potenza della batteria  | 2 x 900 W                                   | 900 W                                |
| Capacità della batteria | 2 x 3.,0 Ah                                 | 4,0 Ah                               |
| N. articolo             | 45.120.83                                   | 45.120.42                            |





### **ACCESSORI POWER X-CHANGE**

| Power >    |
|------------|
| 1 rapido   |
| PXC (18 V) |
| 3,0 A      |
| _          |
| •          |
| 45.120.11  |
|            |



| 1               |                    |
|-----------------|--------------------|
| Power X-Charger | Power X-Twi        |
| 1 rapido        | 1 rapido           |
| PXC (18 V)      | PXC (18 V)         |
| 3,0 A           | 3 A per alloggiame |
| _               | •                  |







| Power X-Boostcharger 6 A        |
|---------------------------------|
| 1 ultra rapido                  |
| PXC (18 V)                      |
| PXC: 3 - 4 A; PXC Plus: 3 - 6 A |
| _                               |
| •                               |
| 4512064                         |









# -CHANGE

### **ACCESSORI POWER X-CHANGE**

|                         | 2,0 Ah Power X-Change | 4,0 Ah Power X-Change |
|-------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Dotazione               | 1 batteria            | 1 batteria            |
| Tensione della batteria | 18 V                  | 18 V                  |
| Energia della batteria  | 36 Wh                 | 72 Wh                 |
| Potenza della batteria  | 450 W                 | 900 W                 |
| Capacità della batteria | 2,0 Ah                | 4,0 Ah                |
| N. articolo             | 45.113.95             | 45.113.96             |





# **ACCESSORI**



POWER CHANGE



|                         | 2,0 Ah Power X-Change Twinpack | 4,0 Ah Power X-Change Twinpack |
|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Dotazione               | 2 batterie                     | 2 batterie                     |
| Tensione della batteria | 2 x 18 V                       | 2 x 18 V                       |
| Energia della batteria  | 2 x 36 Wh                      | 2 x 72 Wh                      |
| Potenza della batteria  | 2 x 450 W                      | 2 x 900 W                      |
| Capacità della batteria | 2 x 2,0 Ah                     | 2 x 4,0 Ah                     |
| N. articolo             | 45.114.88                      | 45.114.89                      |





### **ACCESSORI POWER X-CHANGE**





| PERFORMANCE                |
|----------------------------|
| 2,6 Ah Power X-Change Plus |
| 1 batteria                 |
| 18 V                       |
| 47 Wh                      |
| 720 W                      |
| 2,6 Ah                     |
| AE 11A 26                  |



5,2 Ah Power X-Change Plus 1 batteria 18 V 94 Wh

1260 W

5,2 Ah 45.114.37





### **ACCESSORI TRASPORTO**





### **ACCESSORI VALIGIA**

|                    | E-Box M55              | E-Box S35              |
|--------------------|------------------------|------------------------|
| Pezzi              | 1 valigetta universale | 1 valigetta universale |
| Dimensioni interne | 510 x 327 x 124 mm     | 310 x 250 x 89,5 mm    |
| Dimensioni esterne | 550 x 400 x 150 mm     | 350 x 330 x 110 mm     |
| Capacità di carico | 20 kg                  | 12 kg                  |
| Peso               | 3,0 kg                 | 1,6 kg                 |
| Codice articolo    | 45.300.49              | 45.300.45              |



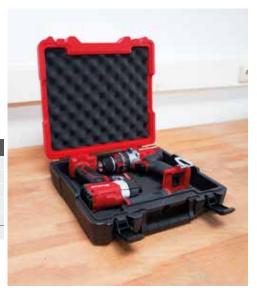




### **ACCESSORI VALIGIA**

|                    | E-Box L70/35       |
|--------------------|--------------------|
| Pezzi              | Pezzi 1            |
| Dimensioni interne | 110 x 670 x 300 mm |
| Dimensioni esterne | 250 x 700 x 350 mm |
| Capacità di carico | 50 kg              |
| Peso               | 4,2 kg             |
| Codice articolo    | 45.300.54          |









### **ACCESSORI BORSA**

|                    | Borsa porta attrezzi | Borsa semirigio    |
|--------------------|----------------------|--------------------|
| Pezzi              | 1 borsa              | 1 borsa            |
| Dimensioni interne | 220 x 450 x 200 mm   | 200 x 400 x 290 mm |
| Peso               | 0,9 kg               | 2,0 kg             |
| Codice articolo    | 45.300.37            | 45.300.10          |







## **AVVITATORE A BATTERIA 3,6 V**



### **AVVITATORE A BATTERIA** 3,6 V



|                                   | EXI                   | PERI                  |
|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|
|                                   | TE-SD 3,6/1 Li        | TC-SD 3,6 Li          |
| Tensione batteria                 | 3,6 V                 | 3,6 V                 |
| Capacità batteria                 | 1,5 Ah                | 1,3 Ah                |
| Tempo di carica                   | 3-5 h                 | 3 - 5 h               |
| Numero di giri a vuoto            | 180 min <sup>-1</sup> | 200 min <sup>-1</sup> |
| Momento di torsione (max)         | 4,5 Nm                | 3 Nm                  |
| Peso                              | 0,4 kg                | 0,4 kg                |
| Ghiera di bloccaggio per bit      | -                     | -                     |
| Impugnatura girevole              | -                     | •                     |
| LED                               | •                     | •                     |
| Ricarica con micro USB            | •                     | -                     |
| Indicazione dello stato di carica | •                     | •                     |
| Portaviti magnetico               | •                     | -                     |
| Bit                               | 10 pezzi              | 6 Pezzi               |
| Stazione di carica                | -                     | -                     |
| Valigetta                         | In metallo            | Scatola di cartone    |
| Codice articolo                   | 4513501               | 4513442               |
|                                   |                       |                       |







### TRAPANI AVVITATORI A BATTERIA DA 12 V







|  |                                      |                                      | <u> </u>                             |
|--|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|  | TE-CD 12/1 X-Li (1x 2,0 Ah)          | TE-CD 12/1 Li (1x 2,0 Ah)            | TE-CD 12 Li-i (2x 2,0 Ah)            |
| Tensione / Capacità batteria           | 12 V / 2,0 Ah                        | 12 V / 2,0 Ah                        | 12 V / 2,0 Ah                        |
| Tempo di carica                        | 45 min                               | 45 min                               | 45 min                               |
| Numero di giri a vuoto                 | 0 - 400 / 0 - 1400 min <sup>-1</sup> | 0 - 400 / 0 - 1400 min <sup>-1</sup> | 0 - 400 / 0 - 1400 min <sup>-1</sup> |
| Momento di torsione (max)              | 30 Nm                                | 30 Nm                                | 30 Nm                                |
| Regolazione forza torcente             | 19+1                                 | 19+1                                 | 20+1                                 |
| Mandrino                               | 10 mm                                | 10 mm                                | 10 mm                                |
| Peso                                   | 1,1 kg (con batteria)                | 1,1 kg (con batteria)                | 1,2 kg (con batteria)                |
| Ingranaggi di metallo                  | •                                    | •                                    | •                                    |
| Quick Stop                             | •                                    | •                                    | •                                    |
| LED                                    | •                                    | •                                    | •                                    |
| Mandrino rimovibile                    | •                                    | -                                    | -                                    |
| Rotazione in senso orario e antiorario | •                                    | •                                    | •                                    |
| Numero di batterie / caricabatterie    | 1 / 1x 45 minuti per ricarica        | 1 / 1x 45 minuti per ricarica        | 2 / 1x 45 minuti per ricarica        |
| Bits                                   | -                                    | 5 St.                                |                                      |
| Valigetta                              | Custodia con chiusura magnetica      | Custodia con chiusura magnetica      | Custodia con chiusura magnetica      |
| Codice articolo                        | 45.135.92                            | 45.135.90                            | 45.138.90                            |
|  |                                      |                                      |                                      |







### **TRAPANI** AVVITATORI A BATTERIA DA 12 V



### **BATTERIA DI RICAMBIO**



|                         | Batteria 12 V 2,0Ah Li |
|-------------------------|------------------------|
| Dotazione               | 1 batteria             |
| Tensione batteria       | 12 V                   |
| Energia della batteria  | 24 Wh                  |
| Potenza della batteria  | 300 W                  |
| Capacità della batteria | 2,0 Ah                 |
| Codice articolo         | 45.114.72              |
|                         |                        |



|  | CEMBOIG                     |
|--|-----------------------------|
|  | TH-CD 12 Li                 |
| Tensione / Capacità batteria           | 12 V / 1,5 Ah               |
| Tempo di carica                        | 3 - 5 h                     |
| Numero di giri a vuoto                 | 0 - 400 min <sup>-1</sup>   |
| Momento di torsione (max)              | 22 Nm                       |
| Regolazione forza torcente             | 19+1                        |
| Mandrino                               | 10 mm                       |
| Peso                                   | 1,0 kg (mit Akku)           |
| Ingranaggi di metallo                  | •                           |
| Quick Stop                             | •                           |
| LED                                    | -                           |
| Mandrino rimovibile                    | -                           |
| Rotazione in senso orario e antiorario | •                           |
| Numero di batterie / caricabatterie    | 1 / 1x 3-5 ore per ricarica |
| Bits                                   | -                           |
| Valigetta                              | Cartone                     |
| Codice articolo                        | 45.136.50                   |
|  |                             |



### TRAPANI AVVITATORI A BATTERIA DA 18 V



|                            | TC-CD 18-2 Li (2x 1,3 Ah)            |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Tensione batteria          | 18 V                                 |
| Capacità batteria          | 1,3 Ah                               |
| Tempo di carica            | 3 - 5 h                              |
| Numero di giri a vuoto     | 0 - 350 / 0 - 1250 min <sup>-1</sup> |
| Momento di torsione (max)  | 38 Nm                                |
| Regolazione forza torcente | 18+1                                 |
| Mandrino                   | 10 mm                                |
| Peso                       | 1,4 kg                               |
| Motore senza spazzole      | _                                    |
| Mandrino di metallo        | _                                    |
| Ingranaggi di metallo      | •                                    |
| Quick Stop                 | •                                    |
| LED                        | •                                    |
| Gancio per cintura         | _                                    |
| Numero delle batterie      | 2                                    |
| Valigetta                  | •                                    |
| Impugnatura aggiuntiva     | _                                    |
| Codice articolo            | 45.138.20                            |



### TRAPANO AVVITATORE **CON PERCUSSIONE** A BATTERIA DA 18 V



|  | CEASSIC                              |
|--|--------------------------------------|
|  | TC-CD 18-2 Li-i (1 x 1,5 Ah)         |
| Tensione batteria                      | 18 V                                 |
| Capacità batteria                      | 1,5 Ah                               |
| Tempo di carica                        | 3-5 h                                |
| Numero di giri a vuoto                 | 0 - 350 / 0 - 1250 min <sup>-1</sup> |
| Momento di torsione (max)              | 38 Nm                                |
| Regolazione forza torcente             | 18+1                                 |
| Mandrino                               | 10 mm                                |
| Peso                                   | 1,5 kg (con batteria)                |
| Ingranaggi in metallo                  | _                                    |
| Quick Stop                             | •                                    |
| LED                                    | •                                    |
| Mandrino rimovibile                    | _                                    |
| Rotazione in senso orario e antiorario | •                                    |
| Numero di batterie                     | 1                                    |
| Valigetta                              | _                                    |
| Impugnatura aggiuntiva                 | _                                    |
| Codice articolo                        | 45.138.46                            |
|  |                                      |



### TRAPANO AVVITATORE **CON PERCUSSIONE** A BATTERIA DA 18 V



|  | TC-CD 18-2 Li-i (2x 1,5 Ah)            |
|--|--|
| Tensione batteria                      | 18 V                                   |
| Capacità batteria                      | 1,5 Ah                                 |
| Tempo di carica                        | 1 h                                    |
| Numero di giri a vuoto                 | 0 - 350 / 0 - 1250 min <sup>-1</sup>   |
| Numero di colpi                        | 0 - 5250 / 0 - 18750 min <sup>-1</sup> |
| Momento di torsione (max)              | 40 Nm                                  |
| Regolazione forza torcente             | 18+1+1                                 |
| Mandrino                               | 13 mm                                  |
| Peso                                   | 1,5 kg (con batteria)                  |
| Ingranaggi in metallo                  | _                                      |
| Quick Stop                             | •                                      |
| LED                                    | •                                      |
| Mandrino rimovibile                    | _                                      |
| Rotazione in senso orario e antiorario | •                                      |
| Numero di batterie                     | 2                                      |
| Valigetta                              | •                                      |
| Impugnatura aggiuntiva                 | _                                      |
| Codice articolo                        | 45.138.25                              |



### **AVVITATORE PER CARTONGESSO**



CLASSIC

|   | TH-DY 500 E                |
|---|----------------------------|
| Tensione di rete                                      | 230 V ~ 50 Hz              |
| Potenza assorbita                                     | 500 W                      |
| Numero di giri  | 0 - 2200 min <sup>-1</sup> |
| Portautensile   | Esagonale 6.35 mm (1/4")   |
| Peso  | 1,7 kg                     |
| Testina ingranaggi in alluminio                       | •                          |
| Profondità di avvitamento regolabile                  | •                          |
| Sistema Auto-Start-Stop                               | •                          |
| Gancio per cintura                                    | •                          |
| Pulsante di arresto per funz. continuo                | •                          |
| Sistema elettronico di regolazione del numero di giri | •                          |
| Valigetta   | Cartone                    |
| Codice articolo                                       | 42.599.05                  |





# TRAPANI A PERCUSSIONE



|   | TE-ID 1050 CE                           |
|---|---|
| Tensione di rete                                      | 230 V ~ 50 Hz                           |
| Potenza assorbita                                     | 1050 W                                  |
| Numero di giri  | 0 - 1000 / 0 - 2800 min <sup>-1</sup>   |
| Numero percussioni                                    | 0 - 15000 / 0 - 42000 min <sup>-1</sup> |
| Foratura legno  | 40 mm                                   |
| Foratura calcestruzzo                                 | 16 mm                                   |
| Foratura acciaio                                      | 13 mm                                   |
| Mandrino  | 13 mm                                   |
| Peso  | 3,0 kg                                  |
| Sistema elettronico di regolazione del numero di giri | •                                       |
| Arresto del mandrino                                  | -                                       |
| Impugnatura antiscivolo (softgrip)                    | •                                       |
| Mandrino di metallo                                   | •                                       |
| Sistema elettronico costante                          | •                                       |
| Dispositivo aspirazione polvere                       | •                                       |
| Impugnatura aggiuntiva                                | •                                       |
| Accessori   | -                                       |
| Valigetta   | Valigia                                 |
| Codice articolo                                       | 42.596.20                               |



**DISPOSITIVO ASPIRAZIONE POLVERE BREVETTATO** 



### TRAPANI A PERCUSSIONE





|   | CLASSIC                     | CLASSIC                     |
|---|-----------------------------|-----------------------------|
|   | TC-ID 1000 E                | TC-ID 1000 Kit              |
| Tensione di rete                                      | 230 V ~ 50 Hz               | 220 - 240 V ~ 50 Hz         |
| Potenza assorbita                                     | 1010 W                      | 1010 W                      |
| Numero di giri  | 0 - 3000 min <sup>-1</sup>  | 0 - 3000 min <sup>-1</sup>  |
| Numero percussioni                                    | 0 - 48000 min <sup>-1</sup> | 0 - 51000 min <sup>-1</sup> |
| Foratura legno  | 32 mm                       | 32 mm                       |
| Foratura calcestruzzo                                 | 16 mm                       | 16 mm                       |
| Foratura acciaio                                      | 13 mm                       | 13 mm                       |
| Mandrino  | 13 mm                       | 13 mm                       |
| Peso  | 2,1 kg                      | 2,3 kg                      |
| Sistema elettronico di regolazione del numero di giri | •                           | •                           |
| Arresto del mandrino                                  | -                           | -                           |
| Impugnatura antiscivolo (softgrip)                    | •                           | •                           |
| Mandrino di metallo                                   | •                           | -                           |
| Sistema elettronico costante                          | -                           | -                           |
| Dispositivo aspirazione polvere                       | -                           | -                           |
| Impugnatura aggiuntiva                                | •                           | •                           |
| Accessori   | -                           | 15 pezzi misti              |
| Valigetta   | Scatola di cartone          | Valigia                     |
| Codice articolo                                       | 42.598.25                   | 42.598.38                   |
|   |                             |                             |





### TRAPANI **A PERCUSSIONE**







| Tensione di rete  |
|---|
| Potenza assorbita   |
| Numero di giri  |
| Numero percussioni  |
| Foratura legno  |
| Foratura calcestruzzo   |
| Foratura acciaio  |
| Mandrino  |
| Peso  |
| Sistema elettronico di regolazione del numero di giri   |
| Sistema eletti onico di regolazione dei numero di gin   |
| Arresto del mandrino  |
| <u> </u>  |
| Arresto del mandrino  |
| Arresto del mandrino<br>Impugnatura antiscivolo (softgrip)  |
| Arresto del mandrino<br>Impugnatura antiscivolo (softgrip)<br>Mandrino di metallo   |
| Arresto del mandrino Impugnatura antiscivolo (softgrip) Mandrino di metallo Sistema elettronico costante  |
| Arresto del mandrino Impugnatura antiscivolo (softgrip) Mandrino di metallo Sistema elettronico costante Dispositivo aspirazione polvere                        |
| Arresto del mandrino Impugnatura antiscivolo (softgrip) Mandrino di metallo Sistema elettronico costante Dispositivo aspirazione polvere Impugnatura aggiuntiva |

| TE-ID 750 E                 | TE-ID 720 E Kit             | TC-ID 710 E                 |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 220 - 240 V ~ 50-60 Hz      | 230 - 240 V ~ 50 Hz         | 230 V ~ 50 Hz               |
| 750 W                       | 720 W                       | 710 W                       |
| 0 - 2700 min <sup>-1</sup>  | 0 - 2700 min <sup>-1</sup>  | 0 - 2700 min <sup>-1</sup>  |
| 0 - 43200 min <sup>-1</sup> | 0 - 43200 min <sup>-1</sup> | 0 - 43200 min <sup>-1</sup> |
| 30 mm                       | 30 mm                       | 25 mm                       |
| 14 mm                       | 13 mm                       | 13 mm                       |
| 12 mm                       | 10 mm                       | 10 mm                       |
| 13 mm                       | 13 mm                       | 13 mm                       |
| 2,2 kg                      | 2,0 kg                      | 2,1 kg                      |
|                             |                             |                             |
| •                           | •                           | •                           |
| •                           | -                           | -                           |
|                             | •                           | •                           |
|                             | •                           | •                           |
|                             | •                           | •                           |
|                             | •                           | •                           |
|                             | •<br>•<br>•<br>-            | •<br>•<br>-<br>-            |
|                             | •<br>•<br>•<br>-<br>•       | •<br>•<br>-<br>-<br>-       |
|                             | • Scatola di cartone        | • Scatola di cartone        |
| • • • • • •                 | -<br>•<br>-<br>-<br>-       | -                           |







### **TRAPANI A PERCUSSIONE**





|   | TC-ID 650 E                 |
|---|-----------------------------|
| Tensione di rete  | 230 V ~ 50 Hz               |
| Potenza assorbita   | 650 W                       |
| Numero di giri  | 0 - 2600 min <sup>-1</sup>  |
| Numero percussioni  | 0 - 41600 min <sup>-1</sup> |
| Foratura legno  | 25 mm                       |
| Foratura calcestruzzo   | 13 mm                       |
| Foratura acciaio  | 10 mm                       |
| Mandrino  | 13 mm                       |
| Peso  | 1,8 kg                      |
|   |                             |
| Sistema elettronico di regolazione del numero di giri   | •                           |
| Sistema elettronico di regolazione del numero di giri Arresto del mandrino  | -                           |
|   | •<br>-                      |
| Arresto del mandrino  | •<br>-<br>-                 |
| Arresto del mandrino<br>Impugnatura antiscivolo (softgrip)  | •<br>-<br>-                 |
| Arresto del mandrino<br>Impugnatura antiscivolo (softgrip)<br>Mandrino di metallo   | •<br>-<br>-<br>-            |
| Arresto del mandrino<br>Impugnatura antiscivolo (softgrip)<br>Mandrino di metallo<br>Sistema elettronico costante   | • •                         |
| Arresto del mandrino Impugnatura antiscivolo (softgrip) Mandrino di metallo Sistema elettronico costante Dispositivo aspirazione polvere                                  | •                           |
| Arresto del mandrino Impugnatura antiscivolo (softgrip) Mandrino di metallo Sistema elettronico costante Dispositivo aspirazione polvere Impugnatura aggiuntiva           | • Scatola di cartone        |
| Arresto del mandrino Impugnatura antiscivolo (softgrip) Mandrino di metallo Sistema elettronico costante Dispositivo aspirazione polvere Impugnatura aggiuntiva Accessori | •                           |

|      |                             | 01/100/0 |                             | /// |
|------|-----------------------------|----------|-----------------------------|-----|
|      | TC-ID 650 E                 |          | TE-ID 500 E                 |     |
|      | 230 V ~ 50 Hz               |          | 220 - 240 V ~ 50/60 Hz      |     |
|      | 650 W                       |          | 550 W                       |     |
|      | 0 - 2600 min <sup>-1</sup>  |          | 0 - 3000 min <sup>-1</sup>  |     |
|      | 0 - 41600 min <sup>-1</sup> |          | 0 - 48000 min <sup>-1</sup> |     |
|      | 25 mm                       |          | 25 mm                       |     |
|      | 13 mm                       |          | 10 mm                       |     |
|      | 10 mm                       |          | 8 mm                        |     |
|      | 13 mm                       |          | 13 mm                       |     |
|      | 1,8 kg                      |          | 1,7 kg                      |     |
| giri | •                           |          | •                           |     |
|      | =                           |          | -                           |     |
|      | =                           |          | •                           |     |
|      | -                           |          | -                           |     |
|      | -                           |          | -                           |     |
|      | -                           |          | -                           |     |
|      | •                           |          | •                           |     |
|      | -                           |          | -                           |     |
|      | Scatola di cartone          |          | Valigia                     |     |
|      | 42.586.82                   |          | 42.596.10                   |     |
|      |                             |          |                             |     |





### **MARTELLI TASSELLATORI CLASSE 2 KG**



### **MARTELLI TASSELLATORI CLASSE 2 KG**



|   | TE-RH 28 5F                             |
|---|---|
| Tensione di rete                                      | 220 - 240 V ~ 50 Hz                     |
| Potenza assorbita                                     | 950 W                                   |
| Numero di giri  | 0 - 1200 / 0 - 2600 min <sup>-1</sup>   |
| Numero percussioni/colpi                              | 0 - 4500 min <sup>-1</sup>              |
| Forza percussioni                                     | 3,0 J                                   |
| Capacità di foratura calcestruzzo                     | 28 mm                                   |
| Mandrino  | SDS-plus                                |
| Peso  | 3,8 kg                                  |
| Sistema elettronico di regolazione del numero di giri | •                                       |
| Impugnatura con sistema antivibrante                  | -                                       |
| Meccanismo di percussione pneumatico                  | •                                       |
| Funzioni  | 5                                       |
| Interruttore di arresto per il funzionamento continuo | •                                       |
| Indicatore intervallo di manutenzione                 | -                                       |
| Impugnatura aggiuntiva                                | •                                       |
| Guida di profondità in metallo                        | •                                       |
| Accessori   | Mandrino autoserrante 13 mm             |
| Valigetta   | E-Box                                   |
| Codice articolo                                       | 42.579.70                               |
|   | 11.011.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01 |



# MARTELLI TASSELLATORI CLASSE 2 KG



|   |                            | <b>EXPERT</b> |
|---|----------------------------|---------------|
|   | TE-RH 26 4F                |               |
| Tensione di rete                                      | 220 - 240 V ~ 50 Hz        |               |
| Potenza assorbita                                     | 800 W                      |               |
| Numero di giri  | 0 - 930 min <sup>-1</sup>  |               |
| Numero percussioni/colpi                              | 0 - 4500 min <sup>-1</sup> |               |
| Forza percussioni                                     | 2,6 J                      |               |
| Capacità di foratura calcestruzzo                     | 26 mm                      |               |
| Mandrino  | SDS-plus                   |               |
| Peso  | 3,2 kg                     |               |
| Sistema elettronico di regolazione del numero di giri | •                          |               |
| Impugnatura con sistema antivibrante                  | -                          |               |
| Meccanismo di percussione pneumatico                  | •                          |               |
| Funzioni  | 4                          |               |
| Interruttore di arresto per il funzionamento continuo | •                          |               |
| Indicatore intervallo di manutenzione                 | -                          |               |
| Impugnatura aggiuntiva                                | •                          |               |
| Guida di profondità in metallo                        | •                          |               |
| Accessori   | -                          |               |
| Valigetta   | E-Box                      |               |
| Codice articolo                                       | 42.579.60                  |               |
|   |                            |               |



### **MARTELLI TASSELLATORI CLASSE 2 KG**





|   | TC-RH 800 E                | RT-RH 20/1                 |
|---|----------------------------|----------------------------|
| Tensione di rete                                      | 230 - 240 V ~ 50 Hz        | 220 - 240 V ~ 50 Hz        |
| Potenza assorbita                                     | 800W                       | 500 W                      |
| Numero di giri  | 0 - 1000 min <sup>-1</sup> | 0 - 1200 min <sup>-1</sup> |
| Numero percussioni/colpi                              | 0 - 5180 min <sup>-1</sup> | 0 - 5800 min <sup>-1</sup> |
| Forza percussioni                                     | 2,5 J                      | 1,6 J                      |
| Capacità di foratura calcestruzzo                     | 26 mm                      | 20 mm                      |
| Mandrino  | SDS-plus                   | SDS-plus                   |
| Peso  | 3,3 kg                     | 2,2 kg                     |
| Sistema elettronico di regolazione del numero di giri | •                          | •                          |
| Impugnatura con sistema antivibrante                  | -                          | -                          |
| Meccanismo di percussione pneumatico                  | •                          | •                          |
| Funzioni  | 4                          | 4                          |
| Interruttore di arresto per il funzionamento continuo | •                          | •                          |
| Indicatore intervallo di manutenzione                 | -                          | -                          |
| Impugnatura aggiuntiva                                | •                          | •                          |
| Guida di profondità in metallo                        | •                          | •                          |
| Accessori   | -                          | -                          |
| Valigetta   | Valigia                    | Valigia                    |
| Codice articolo                                       | 42.579.20                  | 42.584.91                  |





### **MARTELLO TASSELLATORE CLASSE 5 KG**



### MARTELLI TASSELLATORI **CLASSE 5 KG**





| Tensione di re | ete                                      |
|----------------|--|
| Potenza assor  | rbita                                    |
| Numero di gi   | ri                                       |
| Numero perc    | ussioni/colpi                            |
| Forza percuss  | ioni                                     |
| Capacità di fo | ratura calcestruzzo                      |
| Mandrino       |  |
| Peso           |  |
| Sistema eletti | ronico di regolazione del numero di giri |
| Impugnatura    | con sistema antivibrante                 |
| Meccanismo     | di percussione pneumatico                |
| Funzioni       |  |
| Interruttore d | li arresto per il funzionamento continuo |
| Indicatore int | ervallo di manutenzione                  |
| Impugnatura    | aggiuntiva                               |
| Guida di profe | ondità in metallo                        |
| Accessori      |  |
| Valigetta      |  |
| Codice articol | 0  |
|                |  |

|                            | EXPERI PLUS |                            |   | EXPERI PLUS |
|----------------------------|-------------|----------------------------|---|-------------|
| TE-RH 38 E                 |             | TE-RH 32                   | E |             |
| 220 - 240 V ~ 50 Hz        |             | 230 V ~ 50 Hz              |   |             |
| 1050 W                     |             | 1250 W                     |   |             |
| 0 - 500 min <sup>-1</sup>  | (           | 0 - 850 min <sup>-1</sup>  |   |             |
| 0 - 4100 min <sup>-1</sup> | (           | 0 - 4100 min <sup>-1</sup> |   |             |
| 9,0 J                      | !           | 5,0 J                      |   |             |
| 38 mm                      |             | 32 mm                      |   |             |
| SDS-max                    | !           | SDS-plus                   |   |             |
| 6,9 kg                     | !           | 5,7 kg                     |   |             |
| •                          |             | •                          |   |             |
| •                          |             | •                          |   |             |
| •                          |             | •                          |   |             |
| 3                          | •           | 4                          |   |             |
| -                          |             | -                          |   |             |
| •                          |             | •                          |   |             |
| •                          |             | •                          |   |             |
| •                          |             | •                          |   |             |
| -                          |             | -                          |   |             |
| Valigia                    | 1           | Valigia                    |   |             |
| 42.579.50                  | 4           | 42.579.40                  |   |             |
|                            |             |                            |   |             |





### **MARTELLI TASSELLATORI CLASSE 5 KG**





| + |  |  |  |
|---|--|--|--|
|---|--|--|--|

|   | RT-RH     |
|---|-----------|
| Tensione di rete                                      | 230 V ~ 5 |
| Potenza assorbita                                     | 1250 W    |
| Numero di giri  | 800 min   |
| Numero percussioni/colpi                              | 4300 mi   |
| Forza percussioni                                     | 3,5 J     |
| Capacità di foratura calcestruzzo                     | 32 mm     |
| Mandrino  | SDS-plus  |
| Peso  | 6,1 kg    |
| Sistema elettronico di regolazione del numero di giri | -         |
| Impugnatura con sistema antivibrante                  | •         |
| Meccanismo di percussione pneumatico                  | •         |
| Funzioni  | 3         |
| Interruttore di arresto per il funzionamento continuo | -         |
| Indicatore intervallo di manutenzione                 | -         |
| Impugnatura aggiuntiva                                | •         |
| Guida di profondità in metallo                        | •         |
| Accessori   | 3 punte s |
| Valigetta   | Valigia   |
| Codice articolo                                       | 42.584.4  |
|   |           |

|                        |                          | EXPERI                   |
|------------------------|--------------------------|--------------------------|
| RT-RH 32               |                          |                          |
| 230 V ~ 50 Hz          |                          |                          |
| 1250 W                 |                          |                          |
| 800 min <sup>-1</sup>  |                          |                          |
| 4300 min <sup>-1</sup> |                          |                          |
| 3,5 J                  |                          |                          |
| 32 mm                  |                          |                          |
| SDS-plus               |                          |                          |
| 6,1 kg                 |                          |                          |
| -                      |                          |                          |
| •                      |                          |                          |
| •                      |                          |                          |
| 3                      |                          |                          |
| -                      |                          |                          |
| -                      |                          |                          |
| •                      |                          |                          |
| •                      |                          |                          |
| 3 punte SDS-plus (Ø    | 8, 10, 12 x 150 mm), 2 s | calpelli SDS-plus 250 mm |
| Valigia                |                          |                          |
| 42.584.40              |                          |                          |
|                        |                          |                          |



# MARTELLI TASSELLATORI CLASSE 5 KG





|   | TH-RH 1600             | TC-RH 900              |
|---|------------------------|------------------------|
| Tensione di rete                                      | 230 - 240 V ~ 50 Hz    | 230 V ~ 50 Hz          |
| Potenza assorbita                                     | 1600 W                 | 900 W                  |
| Numero di giri  | 800 min <sup>-1</sup>  | 850 min <sup>-1</sup>  |
| Numero percussioni/colpi                              | 3900 min <sup>-1</sup> | 4000 min <sup>-1</sup> |
| Forza percussioni                                     | 4,0 J                  | 3,0 J                  |
| Capacità di foratura calcestruzzo                     | 32 mm                  | 26 mm                  |
| Mandrino  | SDS-plus               | SDS-plus               |
| Peso  | 5,6 kg                 | 4,1 kg                 |
| Sistema elettronico di regolazione del numero di giri | -                      | -                      |
| Impugnatura con sistema antivibrante                  | •                      | -                      |
| Meccanismo di percussione pneumatico                  | •                      | •                      |
| Funzioni  | 4                      | 3                      |
| Interruttore di arresto per il funzionamento continuo | -                      | -                      |
| Indicatore intervallo di manutenzione                 | -                      | -                      |
| Impugnatura aggiuntiva                                | •                      | •                      |
| Guida di profondità in metallo                        | •                      | •                      |
| Accessori   | -                      | -                      |
| Valigetta   | Valigia                | Valigia                |
| Codice articolo                                       | 42.584.78              | 42.582.37              |
|   |                        |                        |





### **ACCESSORI MARTELLI TASSELLATORI**





|                      | Set punte/scalpelli                                   | SDS-plus set punte  |
|----------------------|---|---|
| Set di fornitura     | 5 pz.: 3 punte, 2 scalpelli in valigetta di alluminio | 12 pz.: 10 punte, 2 scalpelli in valigetta di alluminio             |
|                      | Scalpello piatto 400 mm                               | 10 Punte per trapano: Ø 5 - 6 x 110 mm Ø 6 - 8 - 10 x 160 mm        |
|                      | Scalpello a punta 400 mm                              | Ø 10 - 12 x 210 mm Ø 10 - 12 -16 x 450 mm • 1 pz. scalpello a punta |
|                      | Punta Ø 18 - 20 - 25 x 400 mm                         | (250mm) • 1 pz. scalpello piatto (250mm)                            |
| Mandrino con attacco | SDS-max   | SDS-plus  |
| Valigetta            | Valigia in alluminio                                  | Valigia in alluminio  |
| Codice articolo      | 42.580.99   | 42.580.90   |
|                      |   |   |





### **MARTELLO DEMOLITORE**



### **ACCESSORI MARTELLI TASSELLATORI**

|                      | SDS-hex Scalpello piatto | SDS-hex Scalpello piatto | SDS-max set scalpelli |
|----------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|
| Set di fornitura     | 1 Piatto                 | 1 Punta                  | 2 Piatto, 1 Punta     |
| Mandrino con attacco | SDS-hex                  | SDS-hex                  | SDS-max               |
| Lunghezza            | 410 mm                   | 410 mm                   | 400 mm                |
| Imballo              | Tubo in plastica         | Tubo in plastica         | Tubo in plastica      |
| Codice articolo      | 41.390.72                | 41.390.73                | 42.581.01             |
|                      | 4 006825 565720          | 4 006825 565737          | 4 006825 614350       |

### **MARTELLO DEMOLITORE**







### **MARTELLO DEMOLITORE**





|   | TE-DH 1027                              | TE-DH 12                                |
|---|---|---|
| Tensione di rete                                      | 230 - 240 V ~ 50 Hz                     | 220 - 240 V ~ 50-60 Hz                  |
| Potenza assorbita                                     | 1500 W                                  | 1050 W                                  |
| Numero percussioni/colpi                              | 1900 min <sup>-1</sup>                  | 4100 min <sup>-1</sup>                  |
| Forza di percussione                                  | 32 J                                    | 12 J                                    |
| Mandrino con attacco                                  | SDS-max                                 | SDS-max                                 |
| Peso  | 10,8 kg                                 | 6,8 kg                                  |
| Meccanismo di percussione pneumatico                  | •                                       | •                                       |
| Impugnatura con sistema antivibrante                  | •                                       | •                                       |
| Interruttore di arresto per il funzionamento continuo | •                                       | •                                       |
| Impugnatura aggiuntiva                                | •                                       | •                                       |
| Accessori   | 1 scalpello a punta, 1 scalpello piatto | 1 scalpello a punta, 1 scalpello piatto |
| Valigetta   | Valigia                                 | E-Box                                   |
| Codice articolo                                       | 41.390.90                               | 41.391.00                               |
|   |   |   |







### MISCELATORE PER COLORE E MALTA



# PER COLORE E MALTA

| PER COLORE E MALIA                                    | EXPERT                                  |
|---|---|
|   | TE-MX 1600-2 CE Twin                    |
| Tensione di rete                                      | 220 - 240 V ~ 50 Hz                     |
| Potenza assorbita                                     | 1600 W                                  |
| Numero di giri  | 180 - 460 / 300 - 750 min <sup>-1</sup> |
| Attacco miscelatore                                   | Dedicato                                |
| Peso  | 3,7 kg (senza miscelatore)              |
| Sistema elettronico di regolazione del numero di giri | •                                       |
| Mantenitore elettronico giri                          | •                                       |
| Avviamento progressivo (soft start)                   | •                                       |
| Interruttore di arresto per il funzionamento continuo | •                                       |
| Supporto per uso stazionario                          | •                                       |
| Impugnatura antiscivolo (softgrip)                    | •                                       |
| Accessori   | 2 miscelatore malta (Ø 120 mm)          |
| Codice articolo                                       | 42.585.61                               |
|   |   |



### **ACCESSORI MISCELATORI** PER COLORE E MALTA

| 100             |
|-----------------|
| Miscelatore     |
| 2 miscelatori   |
| 550 mm          |
| 120 mm          |
| 140 l           |
| Esagonale 13 mm |
| Malta e colore  |
| 42.583.69       |
|                 |



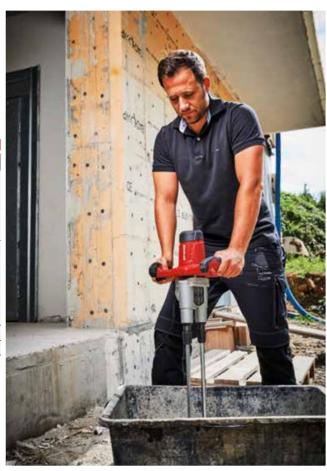


### **MISCELATORI PER COLORE E MALTA**



| _ |     |   |   |   |
|---|-----|---|---|---|
|   | т.  | • | - |   |
|   | 7.1 | r | E | ĸ |

|   | TE-MX 1600-2 CE                     |
|---|-------------------------------------|
| Tensione di rete                                      | 220 - 240 V ~ 50 Hz                 |
| Potenza assorbita                                     | 1600 W                              |
| Numero di giri  | 0 - 460 / 0 - 750 min <sup>-1</sup> |
| Attacco miscelatore                                   | M14                                 |
| Peso  | 3,5 kg (senza miscelatore)          |
| Sistema elettronico di regolazione del numero di giri | •                                   |
| Mantenitore elettronico giri                          | •                                   |
| Avviamento progressivo (soft start)                   | •                                   |
| Interruttore di arresto per il funzionamento continuo | •                                   |
| Supporto per uso stazionario                          | •                                   |
| Impugnatura antiscivolo (softgrip)                    | •                                   |
| Accessori   | 1 miscelatore malta (Ø 133 mm)      |
| Codice articolo                                       | 42.585.55                           |
|   | 4 006825 602258                     |



### **MISCELATORI PER COLORE E MALTA**





| ci | Δ | cc | 7 |
|----|---|----|---|

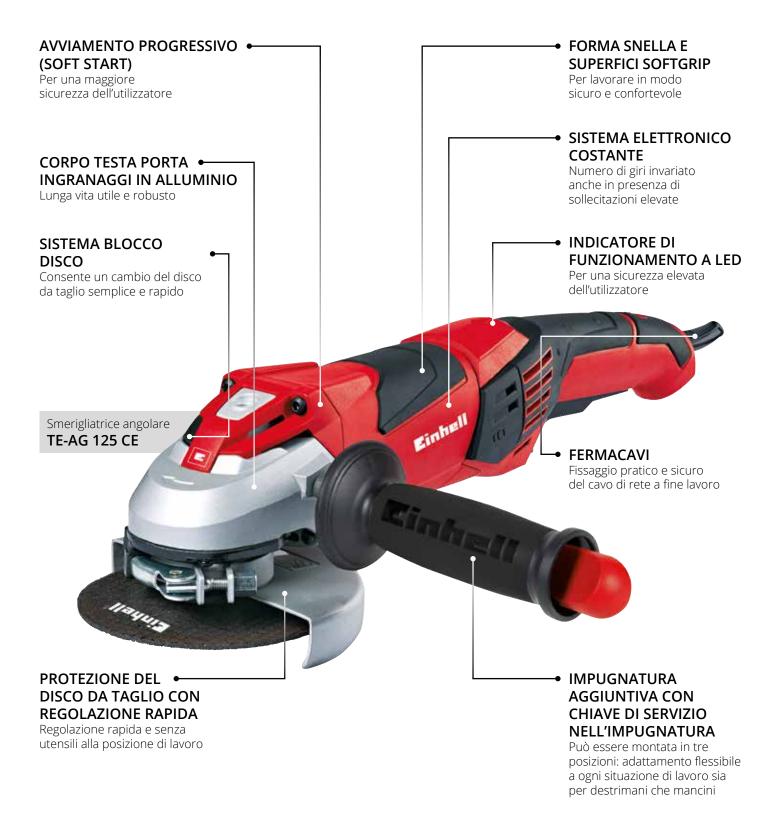
| CI | Λ | c | c | 1 |
|----|---|---|---|---|

|   | CLASSIC                             | CLASSIC                        |
|---|-------------------------------------|--------------------------------|
|   | TC-MX 1400-2 E                      | TC-MX 1200 E                   |
| Tensione di rete                                      | 220 - 240 V ~ 50 Hz                 | 220 - 240 V ~ 50 Hz            |
| Potenza assorbita                                     | 1400 W                              | 1200 W                         |
| Numero di giri  | 0 - 480 / 0 - 780 min <sup>-1</sup> | 0 - 680 min <sup>-1</sup>      |
| Attacco miscelatore                                   | M14                                 | M14                            |
| Peso  | 3,5 kg (senza miscelatore)          | 3,2 kg (senza miscelatore)     |
| Sistema elettronico di regolazione del numero di giri | •                                   | •                              |
| Mantenitore elettronico giri                          | _                                   | _                              |
| Avviamento progressivo (soft start)                   | •                                   | •                              |
| Interruttore di arresto per il funzionamento continuo | •                                   | •                              |
| Supporto per uso stazionario                          | •                                   | •                              |
| Impugnatura antiscivolo (softgrip)                    | •                                   | _                              |
| Accessori   | 1 miscelatore malta (Ø 133 mm)      | 1 miscelatore malta (Ø 100 mm) |
| Codice articolo                                       | 42.585.50                           | 42.585.45                      |





### SMERIGLIATRICI ANGOLARI



# SMERIGLIATRICI ANGOLARI (230 MM)





|   | TE-AG 230              | TE-AG 230/2000         |
|---|------------------------|------------------------|
| Tensione di rete                        | 230 V ~ 50 Hz          | 230 V ~ 50 Hz          |
| Potenza assorbita                       | 2350 W                 | 2000 W                 |
| Numero di giri a vuoto                  | 6500 min <sup>-1</sup> | 6500 min <sup>-1</sup> |
| Diametro disco di taglio                | 230 mm                 | 230 mm                 |
| Peso                                    | 6,0 kg                 | 5,4 kg                 |
| Protezione disco con spostamento rapido | •                      | •                      |
| Blocco mandrino                         | •                      | •                      |
| Impugnatura antiscivolo (softgrip)      | •                      | •                      |
| Impugnatura aggiuntiva                  | 3 posizioni            | 3 posizioni            |
| Avviamento Softstart                    | •                      | •                      |
| Impugnatura principale antivibrazioni   | •                      |                        |
| Impugnatura girevole                    | •                      |                        |
| Chiave di servizio                      | •                      | •                      |
| Disco di taglio                         | -                      |                        |
| Valigetta                               | Scatola di cartone     | Scatola di cartone     |
| Codice articolo                         | 44.308.70              | 44.308.40              |











### **SMERIGLIATRICI ANGOLARI** (125 MM)











|   | TE-AG 125 CE                   | TE-AG 125/750           | TE-AG 125/750 Kit       |
|---|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Tensione di rete                          | 220 - 240 V ~ 50 Hz            | 230 V ~ 50 Hz           | 230 V ~ 50 Hz           |
| Potenza assorbita                         | 1100 W                         | 750 W                   | 750 W                   |
| Numero di giri a vuoto                    | 3000 - 12000 min <sup>-1</sup> | 12000 min <sup>-1</sup> | 12000 min <sup>-1</sup> |
| Diametro disco di taglio                  | 125 mm                         | 125 mm                  | 125 mm                  |
| Peso                                      | 2,5 kg                         | 1,9 kg                  | 1,9 kg                  |
| Sistema elettronico costante              | •                              | -                       | -                       |
| Protezione contro avviamento involontario | -                              | •                       | •                       |
| Interruttore di sicurezza                 | •                              | •                       | •                       |
| Protezione disco con spostamento rapido   | •                              | •                       | •                       |
| Blocco mandrino                           | •                              | •                       | •                       |
| Impugnatura antiscivolo (softgrip)        | •                              | •                       | •                       |
| Impugnatura aggiuntiva                    | 3 posizioni                    | 3 posizioni             | 3 posizioni             |
| Avviamento Softstart                      | •                              | -                       | -                       |
| Indicatore di funzionamento a LED         | •                              | -                       | -                       |
| Chiave di servizio                        | •                              | •                       | •                       |
| Disco di taglio                           | -                              | -                       | 1 diamantato segmentato |
| Valigetta                                 | Scatola di cartone             | Scatola di cartone      | Valigia                 |
| Codice articolo                           | 44.308.60                      | 44.308.80               | 44.308.85               |
|   |                                |                         |                         |







### **SMERIGLIATRICI ANGOLARI** (125 MM)



|   | NOVITA'                 |
|---|-------------------------|
|   | TC-AG 125               |
| Tensione di rete                          | 230 V ~ 50 Hz           |
| Potenza assorbita                         | 850 W                   |
| Numero di giri a vuoto                    | 12000 min <sup>-1</sup> |
| Diametro disco di taglio                  | 125 mm                  |
| Peso                                      | 2,1 kg                  |
| Sistema elettronico costante              | -                       |
| Protezione contro avviamento involontario | •                       |
| Interruttore di sicurezza                 | •                       |
| Protezione disco con spostamento rapido   | -                       |
| Blocco mandrino                           | •                       |
| Impugnatura antiscivolo (softgrip)        | -                       |
| Impugnatura aggiuntiva                    | 2 posizioni             |
| Avviamento Softstart                      | -                       |
| Indicatore di funzionamento a LED         | -                       |
| Chiave di servizio                        | •                       |
| Disco di taglio                           | -                       |
| Valigetta                                 | Scatola di cartone      |
| Codice articolo                           | 44.306.19               |





# SMERIGLIATRICI ANGOLARI (115 MM)





CLASSIC

|   | TE-AG 115               | TC-AG 115               |
|---|-------------------------|-------------------------|
| Tensione di rete                          | 230 V ~ 50 Hz           | 230 V ~ 50 Hz           |
| Potenza assorbita                         | 720 W                   | 500 W                   |
| Numero di giri a vuoto                    | 12000 min <sup>-1</sup> | 12000 min <sup>-1</sup> |
| Diametro disco di taglio                  | 115 mm                  | 115 mm                  |
| Peso                                      | 1,9 kg                  | 1,7 kg                  |
| Protezione contro avviamento involontario | •                       | •                       |
| Interruttore di sicurezza                 | •                       | •                       |
| Protezione disco con spostamento rapido   | •                       | -                       |
| Blocco mandrino                           | •                       | •                       |
| Impugnatura antiscivolo (softgrip)        | •                       | -                       |
| Impugnatura aggiuntiva                    | 3 posizioni             | 2 posizioni             |
| Avviamento Softstart                      | -                       | -                       |
| Ferma cavo                                | •                       | -                       |
| Chiave di servizio                        | •                       | •                       |
| Disco di taglio                           | -                       | -                       |
| Valigetta                                 | Scatola di cartone      | Scatola di cartone      |
| Codice articolo                           | 44.308.50               | 44.306.18               |
|   |                         |                         |





# ACCESSORI SMERIGLIATRICE ANGOLARE



|   | Supporto per smerigliatrici TS 115/125 | Supporto per smerigliatrici TS 230 |
|---|--|------------------------------------|
| Per smerigliatrici con diametro dischi diametro | 115 / 125 mm                           | 230 mm                             |
| Imballo   | Scatola di cartone                     | Scatola di cartone                 |
| Codice articolo                                 | 44 310 40                              | 44 310 50                          |





### **ACCESSORI KWB SMERIGLIATRICI ANGOLARI**











|                 | F |
|-----------------|---|
| Diametro        | 1 |
| Pezzi           | 1 |
| Grana           | - |
| Note:           | ŀ |
| Codice articolo | 4 |

| Platorello con velcro |
|-----------------------|
| 115 mm                |
| 1                     |
| -                     |
| Attacco M14           |
| 49 487014             |
| 4 009314870145        |

| Platorello con velcro |
|-----------------------|
| 125 mm                |
| 1                     |
| -                     |
| Attacco M14           |
| 49 488014             |
|                       |

00071/8801//

| Disco troncatore              |
|-------------------------------|
| 115 mm                        |
| 1                             |
| -                             |
| per metallo, lamiere, acciaio |
| 49 711911                     |
| 4 009317119111                |













Disco diamantato



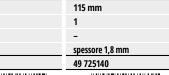


| Diametro  |        |  |
|-----------|--------|--|
| Pezzi     |        |  |
| Grana     |        |  |
| Note:     |        |  |
| Codice ar | ticolo |  |

**SMERIGLIATRICI ANGOLARI** 





















### **ACCESSORI KWB SMERIGLIATRICI ANGOLARI**











| Diametro        |  |
|-----------------|--|
| Pezzi           |  |
| Grana           |  |
| Note:           |  |
| Codice articolo |  |

| Disco diamantato |
|------------------|
| 110 mm           |
| 1                |
| -                |
| -                |
| 49 795940        |

| Disco troncatore       |
|------------------------|
| 115 mm                 |
| 1                      |
| -                      |
| Spessore 2,1 mm, turbo |
| 49 797140              |

















Spessore 2,2 mm segmentato

### **ACCESSORI KWB SMERIGLIATRICI ANGOLARI**







| Dearman) |  |
|----------|--|
|          |  |

| WILLIAM STATE      |
|--------------------|
| - The All Services |

| Diametro        |  |
|-----------------|--|
| Pezzi           |  |
| Grana           |  |
| Note:           |  |
| Codice articolo |  |

| Spazzola a tazza |  |
|------------------|--|
| 66 mm            |  |
| 1                |  |
| acciaio 0,5 mm   |  |
| intrecciato      |  |
| 49 719236        |  |

| _ |                  |
|---|------------------|
| ı | Spazzola a tazza |
|   | 100 mm           |
|   | 1                |
|   | acciaio 0,5 mm   |
|   | intrecciato      |
|   | 49 719226        |
|   |                  |

| _ |                  |                  |
|---|------------------|------------------|
| ı | Spazzola a tazza | Spazzola a tazza |
|   | 60 mm            | 100 mm           |
|   | 1                | 1                |
|   | acciaio 0,35 mm  | acciaio 0,35 mm  |
|   | intrecciato      | intrecciato      |
|   | 49 719136        | 49 719126        |
|   |                  |                  |



| Spazzola conica |
|-----------------|
| 100 mm          |
| 1               |
| acciaio 0,5 mm  |
| intrecciato     |
| 49 719336       |











### **BLOCCO LAMA**

L'arresto della lama mediante pressione di un pulsante, consente di cambiare i dischi in modo semplice e rapido

### MANIGLIA DI GRANDI DIMENSIONI

Consente un uso ergonomico e sicuro dell'utensile



# REGOLAZIONE — DELLA PROFONDITÀ DI TAGLIO

Massima flessibilità e precisione durante le operazioni di taglio di qualsiasi tipo di muro grazie alla regolazione in continuo della profondità

### AVVIAMENTO PROGRESSIVO (SOFT START)

L'avviamento progressivo del motore garantisce la massima sicurezza per l'utilizzatore durante l'operazione di taglio da eseguire

# PROTEZIONE CONTRO I SOVRACCARICHI

Protegge i componenti più sensibili e assicura la massima longevità



Utilizzato insieme a un aspirapolvere da officina consente di lavorare in modo pulito grazie alla bassissima produzione di polvere

**FILETTO M14** 

# SCANALATORE PER MURO



|  |                        | CLASSIC |
|--|------------------------|---------|
|  | TC-MA 1300             |         |
| Tensione di rete                         | 230 V ~ 50 Hz          |         |
| Potenza assorbita                        | 1320 W                 |         |
| Numero di giri a vuoto                   | 9000 min <sup>-1</sup> |         |
| Disco di taglio                          | Ø 125 x Ø 22,2 mm      |         |
| Profondità scanalatura                   | 8 - 30 mm              |         |
| Larghezza scanalatura                    | 8 - 26 mm              |         |
| Filetto mandrino                         | M14                    |         |
| Peso                                     | 4,9 kg                 |         |
| Regolazione della profondità in continuo | •                      |         |
| Protezione contro i sovraccarichi        | •                      |         |
| Avviamento progressivo (soft start)      | •                      |         |
| Blocco mandrino                          | •                      |         |
| Dispositivo di aspirazione polvere       | •                      |         |
| Disco di taglio diamantato               | 2 pezzi                |         |
| Valigetta                                | Valigia                |         |
| Codice articolo                          | 43.507.30              |         |
|  |                        |         |

4 006825 593044

### ACCESSORI SCANALATORE PER MURO



|                  | Lama      |
|------------------|-----------|
| Diametro esterno | 125 mm    |
| Diametro foro    | 22,2 mm   |
| Codice articolo  | 49 796570 |
|                  |           |





### **BLOCCO LAMA**

L'arresto della lama mediante pressione di un pulsante, consente di cambiare i dischi in modo semplice e rapido

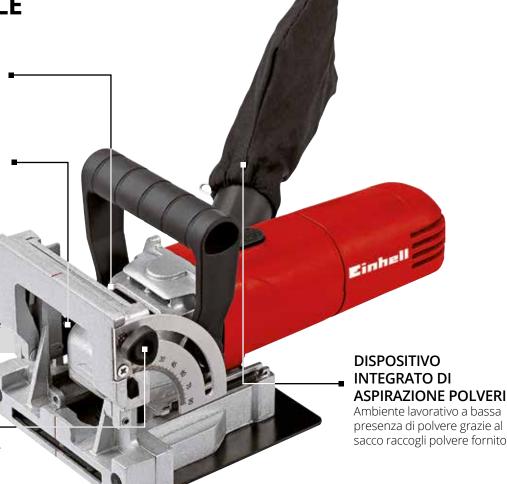
**REGOLAZIONE RAPIDA DELLA PROFONDITÀ DI FRESATURA IN 3 POSIZIONI** 

Adattamento semplice e rapido alle varie dimensioni dei tasselli piatti

> Fresatrice orizzontale TC-BJ 900

### **REGOLAZIONE ANGOLARE E IN ALTEZZA**

Per lavorare in modo flessibile grazie alla possibilità di regolazione in continuo



### **FRESATRICE ORIZZONTALE**



# **ACCESSORI**

### **FRESA RICAMBIO**

| Diametro Diametro interno |          |  |
|---------------------------|----------|--|
| Diametro interno          | Diametre |  |
|                           |          |  |
|                           | Spessore |  |







22 mm

### LAMELLI **IN LEGNO**

| Pezzi           |
|-----------------|
| Dimensioni      |
| Spessore        |
| Codice articolo |



50 10 x 19 mm 4 mm 49 029110





### FRESATRICI VERTICALI





|  | Eλ | (P | E | R | i |
|--|----|----|---|---|---|
|--|----|----|---|---|---|

|   | TE-RO 1255 E                    | TC-RO 1155 E                    |
|---|---------------------------------|---------------------------------|
| Tensione di rete                                  | 230 V ~ 50 Hz                   | 230 - 240 V ~ 50 Hz             |
| Potenza assorbita                                 | 1200 W                          | 1100 W                          |
| Numero di giri a vuoto                            | 11000 - 30000 min <sup>-1</sup> | 11000 - 30000 min <sup>-1</sup> |
| Profondità di fresatura                           | 55 mm                           | 55 mm                           |
| Fresa a profilo max.                              | 30 mm                           | 30 mm                           |
| Peso  | 3,3 kg                          | 3,0 kg                          |
| Regolazione elettronico numero giri               | •                               | •                               |
| Regolazione precisa della profondità di fresatura | •                               | •                               |
| Protezione contro i trucioli                      | •                               | •                               |
| Blocco mandrino                                   | •                               | •                               |
| Impugnatura antiscivolo (softgrip)                | •                               | -                               |
| Ferma cavo  | •                               | -                               |
| Guida parallela                                   | •                               | •                               |
| Punta a compasso                                  | •                               | •                               |
| Boccola di riproduzione                           | •                               | •                               |
| Pinza di serraggio diametro                       | 6 mm / 8 mm                     | 6 mm / 8 mm                     |
| Imballo   | Scatola di cartone              | Scatola di cartone              |
| Codice articolo                                   | 43.504.90                       | 43.504.70                       |
|   |                                 |                                 |





# ACCESSORI FRESATRICI VERTICALI



|                  | Set frese          |
|------------------|--------------------|
| Set di fornitura | 12 frese           |
| Imballo          | Cofanetto in legno |
| Codice articolo  | 43.501.99          |



### **PIALLETTI ELETTRICI**





| Tensione di rete                                 |
|--|
| Potenza assorbita                                |
| Numero di giri a vuoto                           |
| Larghezza di piallatura                          |
| Profondità di asportazione                       |
| Profondità di battuta                            |
| Peso   |
| Impugnatura antiscivolo (softgrip)               |
| Pattino di posa automatico                       |
| Platorelli di alluminio                          |
| Scanalature frontalino                           |
| Espulsione trucioli                              |
| Fermacavo  |
| Guida parallela                                  |
| Guida profondità di asportazione                 |
| Lame di piallatura in metallo duro (lame rotanti |
| Valigetta  |
| Codice articolo                                  |
|  |

| EXI E                           | CEASSIC                 |
|---------------------------------|-------------------------|
| TE-PL 850                       | TC-PL 750               |
| 230 V ~ 50 Hz                   | 220 - 240 V ~ 50 Hz     |
| 850 W                           | 750 W                   |
| 15000 min <sup>-1</sup>         | 17000 min <sup>-1</sup> |
| 82 mm                           | 82 mm                   |
| 3 mm                            | 2 mm                    |
| 18 mm                           | 10 mm                   |
| 3,6 kg                          | 2,4 kg                  |
| •                               | •                       |
| •                               | •                       |
| •                               | •                       |
| 3 St.                           | 1 pezzo                 |
| A scelta lato destro o sinistro | lato destro             |
| •                               | -                       |
| •                               | •                       |
| •                               | •                       |
| 1 Coppia                        | 1 Coppia                |
| Scatola di cartone              | Scatola di cartone      |
| 43.452.70                       | 43.453.10               |
|                                 |                         |





# ACCESSORI PIALLETTI ELETTRICI

|                      | Set lame           |
|----------------------|--------------------|
| Pezzi per confezione | 2 lame reversibili |
| Lunghezza            | 82 mm              |
| Imballo              | Scatola di cartone |
| Codice articolo      | 43.102.35          |
|                      |                    |



### **SEGHETTI ALTERNATIVI**





# SEGHETTI ALTERNATIVI



|   | EXPERT                               |
|---|--------------------------------------|
|   | TE-JS 100                            |
| Tensione di rete                              | 230 V ~ 50 Hz                        |
| Potenza assorbita                             | 750 W                                |
| Numero oscillazioni                           | 800 - 3000 min <sup>-1</sup>         |
| Profondità di taglio (legno/plastica/metallo) | 100 / 12 / 10 mm                     |
| Peso  | 2,3 kg                               |
| Porta lame universale                         | •                                    |
| Movimento pendolare                           | In 4 posizioni                       |
| Regolazione angolo di taglio senza utensili   | •                                    |
| Cambio lame senza utensili                    | •                                    |
| Attacco per dispositivo di aspirazione        | •                                    |
| LED   | •                                    |
| Funzione soffiaggio/aspirazione               | •                                    |
| Indicatore linea di taglio                    | •                                    |
| Lame  | 1 Pezzo (Legno)                      |
| Altri accessori                               | Guida parallela, protezione trucioli |
| Valigetta                                     | Valigia                              |
| Codice articolo                               | 43.211.60                            |
|   |                                      |



### **SEGHETTI ALTERNATIVI**







| 10 |  | CI ACCI |
|----|--|---------|
| IC |  | CLASSI  |
|    |  |         |

|   |                                   | CLASSIC                       | CLASSIC                       | CLASSIC |
|---|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------|
|   | TC-JS 85                          | TC-JS 80/1                    | TC-JS 60/1                    |         |
| Tensione di rete                              | 230 V ~ 50 Hz                     | 220 - 240 V ~ 50/60 Hz        | 220 -240 V ~ 50 Hz            |         |
| Potenza assorbita                             | 620 W                             | 550 W                         | 400 W                         |         |
| Numero oscillazioni                           | 800 - 3000 min <sup>-1</sup>      | 1000 - 3000 min <sup>-1</sup> | 1000 - 3000 min <sup>-1</sup> |         |
| Profondità di taglio (legno/plastica/metallo) | 85 / 12 / 8 mm                    | 80 / 12 / 10 mm               | 60 / 10 / 6 mm                |         |
| Peso  | 2,0 kg                            | 1,9 kg                        | 1,7 kg                        |         |
| Porta lame universale                         | -                                 | -                             | -                             |         |
| Movimento pendolare                           | In 4 posizioni                    | In 4 posizioni                | -                             |         |
| Regolazione angolo di taglio senza utensili   | •                                 | -                             | -                             |         |
| Cambio lame senza utensili                    | •                                 | •                             | •                             |         |
| Attacco per dispositivo di aspirazione        | •                                 | •                             | •                             |         |
| LED   | -                                 | -                             | -                             |         |
| Funzione soffiaggio/aspirazione               | •                                 | -                             | -                             |         |
| Indicatore linea di taglio                    | -                                 | -                             | -                             |         |
| Lame  | 1 Pezzo (Legno)                   | -                             | -                             |         |
| Altri accessori                               | Guida parallela, protezione truci | oli –                         | -                             |         |
| Valigetta                                     | Valigia                           | Scatola di cartone            | Scatola di cartone            |         |
| Codice articolo                               | 43.211.40                         | 43.211.45                     | 43.211.35                     |         |









### **ACCESSORI KWB PER SEGHETTI AITFRNATIVI**

| ALIEMWAIIVI     | lovb)  | - And the second second                                | hiely sentent                                      | - Andread Control                                      | Date   |
|-----------------|--|--|--|--|--|
|                 | Lama extra lunga                                       | Lama extra lunga                                       | Lama metallo                                       | Lama extra lunga                                       | Lama extra lunga                                       |
| Dimensioni      | 100 mm   | 100 mm   | 77 mm  | 100 mm   | 100 mm   |
| Pezzi           | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  |
| Passo           | 3,0 mm   | 4,0 mm   | 1,2 mm   | 4,0 mm   | 2,5 mm   |
| Note:           | HCS - ATTACCO T<br>Per legno morbido, duro, compensato | HCS - ATTACCO T<br>Per legno morbido, duro, compensato | HSS - ATTACCO T<br>Per metallo, lamiera, alluminio | HCS - ATTACCO T<br>Per legno morbido, duro, compensato | HCS - ATTACCO U<br>Per legno morbido, duro, compensato |
| Codice articolo | 49 610225  | 49 610325  | 49 611225  | 49 620325  | 49 620135  |
|                 |  |  |  |  |  |













### **ACCESSORI KWB** PER SEGHETTI **ALTERNATIVI**





| Lama ENERGY SAVING 20%                                    |
|---|
| 80 mm   |
| 2   |
| 1,3 - 2,0 mmm   |
| BIM - ATTACCO T<br>Per metallo, lamiera, plexiglas, allum |
| 49 621520   |



| Lama BIM   |
|--|
| 100 mm   |
| 2  |
| 2,5 mm   |
| BIM - ATTACCO T - Per truciolato, laminati, plastiche, in fibra di vetro |
| 49 621020  |
|  |





ATTACCO T

8 x legno, 2 x metallo

49 617020









### **ACCESSORI KWB PER SEGHETTI ALTERNATIVI**

**Codice articolo** 

| Dimensioni      |
|-----------------|
| Pezzi           |
|                 |
| Passo           |
|                 |
| Note:           |
| Codice articolo |
| Cource articolo |
|                 |















Note:

| Lama DOWN CUT   |
|---|
| 100 mm  |
| 2   |
| 2,5 mm  |
| HCS - ATTACCO U - Per legno duro e morbido,<br>truciolato, compensato, lamellare, plastiche |
| 49 620830   |

| Lama metallo   |
|--|
| 77 mm  |
| 2  |
| 1,2 mm   |
| BIM - ATTACCO T - Per metallo, lamiera, plexiglas, alluminio |
| 49 621120  |
|  |

| MILES AND DESCRIPTION OF THE PERSONS ASSESSMENT              |
|--|
| Lama metallo   |
| 77 mm  |
| 2  |
| 2,0 mm   |
| BIM - ATTACCO T - Per metallo, lamiera, plexiglas, alluminio |
| 49 621220  |
|  |

| 4 009316233207 |  |
|----------------|--|
|----------------|--|

| 4 | "009316208205 |
|---|---------------|
|   |               |
|   |               |
|   |               |
|   |               |

|                 | traciolato, compensato, iamenare, pi |
|-----------------|--------------------------------------|
| Codice articolo | 49 620830                            |
|                 | 4 009316208304                       |

| 02 1 120       |  |
|----------------|--|
| 4 009316211205 |  |

| 9 62 | 1220 |     |     |     |
|------|------|-----|-----|-----|
| 4    | 0.09 | 316 | 212 | 202 |

| 2  |
|--|
| 3,0 mm   |
| BIM - ATTACCO T - Per metallo, lamiera, plexiglas, alluminio |
| 49 621320  |
| 4 009316213209   |

Lama metallo 100 mm

| 2  |
|--|
| 2,0-3,0 mm   |
| HCS - ATTACCO T - Per legno duro e morbido, truciolato, compensato, lamellare, plastiche |
| 49 623020  |

Lama EASY CUT

116 mm

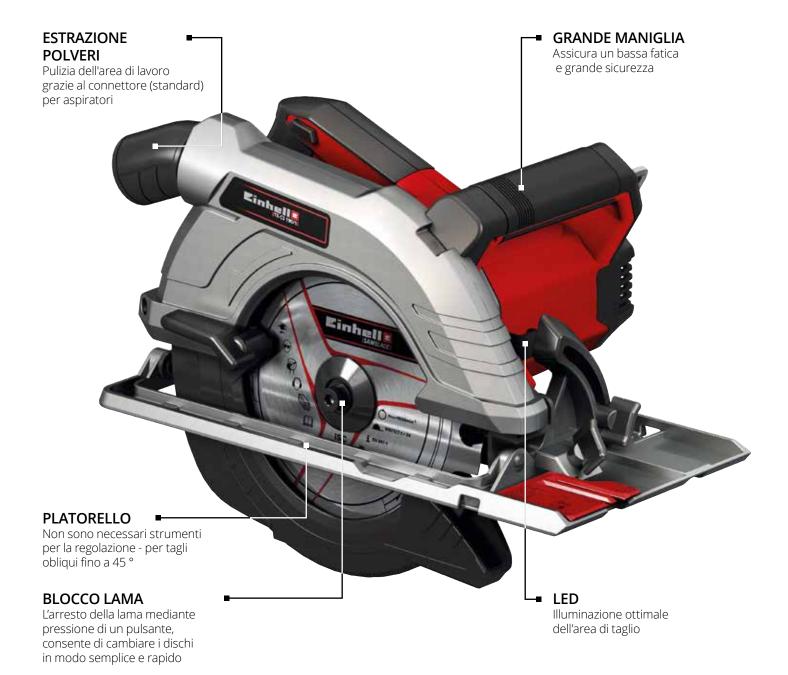
**ACCESSORI KWB PER SEGHETTI ALTERNATIVI** 

|                 | 19191                    |
|-----------------|--------------------------|
|                 | Lama                     |
| Dimensioni      | 108 m                    |
| Pezzi           | 2                        |
| Passo           | 2,0-3,                   |
| Note:           | HCS - ATTA<br>truciolato |
| Codice articolo | 49 623                   |
|                 |                          |

| - |   |
|---|---|
|   | Lama EASY CUT   |
|   | 108 mm  |
|   | 2   |
|   | 2,0-3,0 mm  |
|   | HCS - ATTACCO U - Per legno duro e morbido,<br>truciolato, compensato, lamellare, plastiche |
|   | 49 623030   |
|   |   |



### **SEGHE CIRCOLARI**



### **REGOLAZIONI RAPIDE**

Semplice regolazione senza utensili di profondità di taglio e angolo di inclinazione



# SEGHE CIRCOLARI PORTATILI





|  | EXPER                  | EXPERT                 |
|--|------------------------|------------------------|
|  | TE-CS 165              | TE-CS 190/1            |
| Tensione di rete                               | 230 V ~ 50 Hz          | 230 V ~ 50 Hz          |
| Potenza assorbita                              | 1200 W                 | 1500 W                 |
| Numero di giri a vuoto                         | 5500 min <sup>-1</sup> | 6000 min <sup>-1</sup> |
| Lama della sega                                | Ø 165 x Ø 16 mm        | Ø 190 x Ø 30 mm        |
| Profondità di taglio a 90°                     | 55 mm                  | 66 mm                  |
| Profondità di taglio a 45°                     | 40 mm                  | 48 mm                  |
| Peso   | 3,8 kg                 | 4,7 kg                 |
| Regolazione senza utensili (profondità/angolo) | •                      | •                      |
| LED  | -                      | •                      |
| Platorello in alluminio                        | •                      | •                      |
| Arresto del mandrino                           | •                      | •                      |
| Dispositivo di blocco su entrambi i lati       | •                      | •                      |
| Dispositivo di aspirazione polvere             | •                      | •                      |
| Impugnatura antiscivolo (softgrip)             | •                      | •                      |
| Lama della sega                                | •                      | •                      |
| Guida parallela                                | •                      | •                      |
| Accessori                                      | •                      | •                      |
| Valigetta                                      | Scatola di cartone     | Scatola di cartone     |
| Codice articolo                                | 43.310.10              | 43.310.05              |
|  |                        |                        |





# SEGHE CIRCOLARI PORTATILI





|  |                        | CLASSIC                | CLASSIC |
|--|------------------------|------------------------|---------|
|  | TC-CS 1400             | TC-CS 1200             |         |
| Tensione di rete                               | 230 V ~ 50 Hz          | 230 V ~ 50 Hz          |         |
| Potenza assorbita                              | 1400 W                 | 1230 W                 |         |
| Numero di giri a vuoto                         | 5200 min <sup>-1</sup> | 5000 min <sup>-1</sup> |         |
| Lama della sega                                | Ø 190 x Ø 30 mm        | Ø 160 x Ø 16 mm        |         |
| Profondità di taglio a 90°                     | 66 mm                  | 55 mm                  |         |
| Profondità di taglio a 45°                     | 45 mm                  | 37 mm                  |         |
| Peso   | 4,3 kg                 | 3,7 kg                 |         |
| Regolazione senza utensili (profondità/angolo) | •                      | •                      |         |
| LED  | -                      | -                      |         |
| Platorello in alluminio                        | -                      | -                      |         |
| Arresto del mandrino                           | -                      | -                      |         |
| Dispositivo di blocco su entrambi i lati       | -                      | -                      |         |
| Dispositivo di aspirazione polvere             | •                      | •                      |         |
| Impugnatura antiscivolo (softgrip)             | -                      | -                      |         |
| Lama della sega                                | •                      | •                      |         |
| Guida parallela                                | •                      | •                      |         |
| Accessori                                      | •                      | •                      |         |
| Valigetta                                      | Scatola di cartone     | Scatola di cartone     |         |
| Codice articolo                                | 43.309.37              | 43.309.36              |         |





### MINI SEGHE CIRCOLARI **PORTATILI**



|   | CLASSIC                                       |
|---|---|
|   | TC-CS 860 Kit                                 |
| Tensione di rete                                | 230 - 240 V ~ 50 Hz                           |
| Potenza assorbita                               | 450 W   |
| Numero di giri a vuoto                          | 6000 min <sup>-1</sup>                        |
| Lama della sega                                 | Ø 85 x Ø 10 mm                                |
| Profondità di taglio                            | max. 23 mm                                    |
| Peso  | 2,0 kg  |
| Regolazione profondità di taglio senza utensili | •   |
| Platorello di alluminio                         | •   |
| Dispositivo di aspirazione polvere              | •   |
| Guida di scorrimento                            | -   |
| Lama della sega                                 | 2 Pezzi (legno/plastica)                      |
| Altri accessori                                 | 1 disco di taglio diamantato, guida parallela |
| Valigetta                                       | Scatola di cartone                            |
| Codice articolo                                 | 43.309.92                                     |
|   |   |



### **ACCESSORI MINI SEGHE CIRCOLARI PORTATILI**



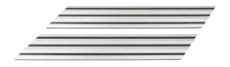




|                     | Set lame  |
|---------------------|---|
| Entità di fornitura | 6 pz.: 2 dischi di taglio diamantati, 2 lame HSS, 2 lame HW |
| Diametro            | 85 mm   |
| Diametro interno    | 10 mm   |
| Spessore lame       | 1,6 mm  |
| Numero denti (lame) | 80 (legno) - 20 (legno/plastica)                            |
| Imballo             | Scatola di cartone  |
| Codice articolo     | 45.021.28   |
|                     |   |



### **ACCESSORI MINI SEGHE** CIRCOLARI PORTATILI



|                    | Binari guida alluminio 2 x 1000 mm                                  |
|--------------------|---|
| Da utilizzare per  | TE-PS 165   TE-CS 165   TE-CS 190/1   TE-CS 18 Li   TE-CS 18/165 Li |
| Set                | 2 parti da 1000 mm  |
| Lunghezza (totale) | 2000 mm   |
| Valigetta          | Scatola di cartone  |
| Codice articolo    | 45.021.18   |
|                    |   |



### **GATTUCCI UNIVERSALI**





|   | EXPE                       | NOVITA'                    |
|---|----------------------------|----------------------------|
|   | TE-AP 1050 E               | TE-AP 750 E                |
| Tensione di rete                              | 230 V ~ 50 Hz              | 220 - 240 V ~ 50 Hz        |
| Potenza assorbita                             | 1050 W                     | 750 W                      |
| Numero oscillazioni                           | 0 - 2700 min <sup>-1</sup> | 0 - 2800 min <sup>-1</sup> |
| Lunghezza oscillazioni                        | 29 mm                      | 20 mm                      |
| Profondità di taglio (legno/metallo)          | 200 / 20 mm                | 150 / 10 mm                |
| Spessore lama                                 | 0,8 - 1,5 mm               | 0,8 - 1,5 mm               |
| Peso  | 3,8 kg                     |                            |
| Cambio lame senza utensili                    | •                          | •                          |
| Regolazione pattino della sega senza utensili | •                          | •                          |
| Impugnatura antiscivolo (softgrip)            | •                          | •                          |
| Parte testa girevole                          | •                          | -                          |
| Movimento pendolare                           | 2 posizioni                | -                          |
| Accessori                                     | 1 Lama (legno)             | 1 Lama kwb (legno)         |
| Valigetta                                     | Scatola di cartone         | Scatola di cartone         |
| Codice articolo                               | 43.261.35                  | 43.261.70                  |





### **GATTUCCI UNIVERSALI**



|   | NOVITA'                    |
|---|----------------------------|
|   | TE-AP 950 E                |
| Tensione di rete                              | 220-240 V   50 Hz          |
| Potenza assorbita                             | 950 W                      |
| Numero oscillazioni                           | 0 - 2800 min <sup>-1</sup> |
| Lunghezza oscillazioni                        | 28 mm                      |
| Profondità di taglio (legno / metallo)        | 200 / 20 mm                |
| Spessore lama                                 | 0,8 – 1.5 mm               |
| Peso  | 3,4 kg                     |
| Cambio lame senza utensili                    | •                          |
| Regolazione pattino della sega senza utensili | •                          |
| Impugnatura antiscivolo (softgrip)            | •                          |
| Parte testa girevole                          | -                          |
| Movimento pendolare                           | -                          |
| Accessori                                     | 1 lama kwb (legno)         |
| Valigetta                                     | Scatola di cartone         |
| Codice articolo                               | 43.261.80                  |



### **ACCESSORI KWB MULTIFUNZIONE ENERGY SAVING 25%**











| Dimensione      |  |
|-----------------|--|
| Pezzi           |  |
| Materiale       |  |
| Note:           |  |
| Codice articolo |  |

|                   |                 | _   |
|-------------------|-----------------|-----|
| Lama semi         | circolare       |     |
| 87 mm             |                 |     |
| 1                 |                 |     |
| BIM               |                 |     |
| per legno, pvc, m | etallo non ferr | 080 |
| 49 709450         |                 |     |

| Lama GIAPPONESE |
|-----------------|
| 34 X 43 mm      |
| 1               |
| CV              |
| per legno, pvc  |
| 49 709194       |

| Lama dritta affogo                  |
|-------------------------------------|
| 10 x 28 mm                          |
| 1                                   |
| BIM                                 |
| per legno, pvc, metallo non ferroso |
| 49 709250                           |
| 4 009317092506                      |

| Lama dritta affogo                  |
|-------------------------------------|
| 22 x 48 mm                          |
| 1                                   |
| BIM                                 |
| per legno, pvc, metallo non ferroso |
| 49 709252                           |
| 4 009317092520                      |



### **ACCESSORI KWB MULTIFUNZIONE ENERGY SAVING 25%**





4 009317091943



Lama semicircolare

80 x 55 mm





| Dimensione      |  |
|-----------------|--|
| Pezzi           |  |
| Materiale       |  |
| Note:           |  |
| Codice articolo |  |

|                    | _ |
|--------------------|---|
| Lama dritta affogo |   |
| 22 x 48 mm         |   |
| 1                  |   |
| CV                 |   |
| per legno, pvc     |   |
| 49 709152          |   |
|                    |   |

| Lama dritta affogo |
|--------------------|
| 34 x 44 mm         |
| 1                  |
| CV                 |
| per legno, pvc     |
| 49 709154          |
|                    |

| 1              |
|----------------|
| CV             |
| per legno, pvc |
| 49 708550      |
|                |



52 mm

1













### **ACCESSORI KWB MULTIFUNZIONE ENERGY SAVING 25%**



| LAME             |
|------------------|
| <b>GATTUCCIO</b> |
| UNIVERSAL        |



Set lame

varie

| į |               |
|---|---------------|
|   | <u></u>       |
|   | Lama muratura |
|   | 240 mm        |

varie

Calcestruzzo poroso,

| ١ |  |
|---|--|
|   | lama muro extra lunga                              |
|   | 455 mm   |
|   | 1  |
|   | varie  |
|   | Calcestruzzo poroso, fibrocemento e mattoni rossio |
|   | 49 577300  |
| _ |  |













### LAME **GATTUCCIO** UNIVERSALE

| - ·             |  |
|-----------------|--|
| Dimensione      |  |
| Pezzi           |  |
| Passo           |  |
| Note:           |  |
| Codice articolo |  |

|  | ATIMOTA  |
|--|--|
|  | Lama cartongesso   |
|  | 153 mm   |
|  | 2  |
|  | 2,5 mm   |
|  | Per legno, legno con chiodi, metallo non<br>ferroso, cartongesso |
|  | 49 578400  |
|  | 4 009315784007   |

| - Harland Market Branch and Market                                  |
|---|
| Lama  |
| 153 mm  |
| 2   |
| 4,0 mm  |
| Per legno duro/tenero, legno da costruzione, pannelli di truciolato |
| 49 576600   |
| 4 009315766003  |

| Lama metallo   |
|--|
| 228 mm   |
| 2  |
| 2,0 mm   |
| Per acciaio, acciaio tenero, metallo non<br>ferroso, alluminio, profi li, tubi |
| 49 579500  |
| 4 009315795003   |

| Lama diamantata          |
|--------------------------|
| 225 mm                   |
| 1                        |
| 50 mm                    |
| Per piastrelle, ceramica |
| 49 578300                |
| 4 009315783000           |

|   | Lama           |
|---|----------------|
|   | 305 mm         |
|   | 2              |
|   | 4,0 mm         |
|   | Per legno      |
|   | 49 576500      |
| _ | 4 009315765006 |



**UNIVERSALE** 

| Dimensione      |  |
|-----------------|--|
| Pezzi           |  |
| Passo           |  |
| Note:           |  |
| Codice articolo |  |
|                 |  |

| Lama            |
|-----------------|
| 240 mm          |
| 2               |
| 5,0 mm          |
| Per legna verde |
| 49 576400       |
|                 |

| -immunuminumi   |
|-----------------|
| Lama            |
| 240 mm          |
| 2               |
| 8,5 mm          |
| Per legna verde |
| 49 576300       |
|                 |

| Lama EASY CUT                     |
|-----------------------------------|
| 205 mm                            |
| 2                                 |
| 2,04 - 4,0 mm                     |
| Per legno masonite - MDF plastica |
| 49 576900                         |
|                                   |

| Lama metallo ENERGY SAVING 18 %  |
|--|
| 150 mm   |
| 2  |
| 2,5 - 1,8 mm   |
| Per metallo, metallo non ferroso, legno con residui metallici, materiali misti, plastica |
| 49 578500  |
| 11.01.0.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01   |

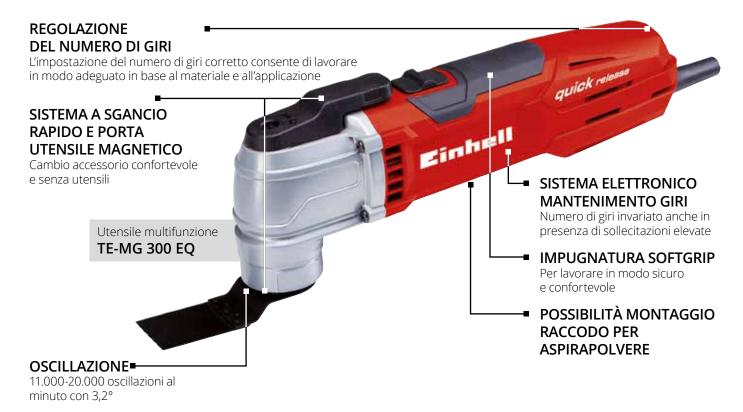








# **UTENSILI MULTIFUNZIONE**





**Codice articolo** 



ACCESSORI UTENSILI MULTIFUNZIONE



|  | EXPERT   |
|--|--|
|  | TE-MG 300 EQ                                     |
| Tensione di rete                       | 230 - 240 V ~ 50 Hz                              |
| Potenza assorbita                      | 300 W  |
| Numeri di osclillazioni a vuoto        | 22000 - 40000 min <sup>-1</sup>                  |
| Angolo di oscillazione                 | 3,2°   |
| Dimensione carta abrasiva              | 93 x 93 x 93 mm                                  |
| Peso                                   | 1,5 kg   |
| Regolazione elettronico numero di giri | •  |
| Sistema elettronico costante           | •  |
| Impugnatura antiscivolo (softgrip)     | •  |
| Sistema a sgancio rapido               | •  |
| Porta utensile magnetico               | •  |
| Platorello triangolare                 | •  |
| Carta abrasiva                         | 3x P60, 3x P120                                  |
| Raschietto                             | •  |
| Raspa                                  | -  |
| Lama ad immersione                     | 1 x Legno/plastica, 1 x metallo                  |
| Lame semi circolari                    | 1 x Legno/plastica/metallo, 1 x fughe piastrelle |
| Adattatore aspirapolvere               | •  |
| Chiave esagonale                       | -  |
| Valigetta                              | Valigia  |

44.651.50



|                      | Kit starter                                  |
|----------------------|--|
| Pezzi per confezione | 6  |
| Raschietto           | •  |
| Lame ad immersione   | 2 x legno/plastica + 2 x metallo non ferroso |
| Lame semi circolare  | 1x Legno / plastica                          |
| Raspa                | -  |
| Imballo              | Blister                                      |
| Codice articolo      | 44.650.10                                    |



#### **UTENSILE MULTIFUNZIONE**





|  |                                   | <b>EXP</b>  | EKI              | _ 0                          | CLASSIC  |
|--|-----------------------------------|-------------|------------------|------------------------------|----------|
|  | TE-MG 200 CE                      |             | TC-MG 220        | )/1 E                        |          |
| Tensione di rete                       | 230 V ~ 50 Hz                     |             | 220 - 240 V ~ 50 | ) Hz                         |          |
| Potenza assorbita                      | 200 W                             |             | 220 W            |                              |          |
| Numeri di osclillazioni a vuoto        | 30000 - 42000 min <sup>-1</sup>   |             | 22000 - 44000 ı  | min <sup>-1</sup>            |          |
| Angolo di oscillazione                 | 3,0°                              |             | 3,2°             |                              |          |
| Dimensione carta abrasiva              | 93 x 93 x 93 mm                   |             | 93 x 93 x 93 mn  | n                            |          |
| Peso                                   | 1,1 kg                            |             | 1,3 kg           |                              |          |
| Regolazione elettronico numero di giri | •                                 |             | •                |                              |          |
| Sistema elettronico costante           | •                                 |             | -                |                              |          |
| Impugnatura antiscivolo (softgrip)     | •                                 |             | •                |                              |          |
| Sistema a sgancio rapido               | -                                 | -           |                  | -                            |          |
| Porta utensile magnetico               | -                                 |             | •                |                              |          |
| Platorello triangolare                 | •                                 |             | •                |                              |          |
| Carta abrasiva                         | 3x P60, 3x P120                   |             | 1x P60           |                              |          |
| Raschietto                             | •                                 |             | •                |                              |          |
| Raspa                                  | -                                 |             | -                |                              |          |
| Lama ad immersione                     | 1 x Legno/plastica, 1 x metallo i | non ferroso | 1 x Legno/plast  | ica, 1 x metallo non ferroso |          |
| Lame semi circolari                    | -                                 |             | -                |                              |          |
| Adattatore aspirapolvere               | •                                 |             | •                |                              |          |
| Chiave esagonale                       | •                                 |             | •                |                              |          |
| Valigetta                              | Valigia                           |             | Scatola di carto | ne                           |          |
| Codice articolo                        | 44.650.40                         |             | 44.650.95        |                              |          |
|  | 11.111.111.111.111.11             |             |                  |                              | <u> </u> |





# SMERIGLIATRICE A STELO



|  |                                 | CLASSIC |
|--|---------------------------------|---------|
|  | TC-MG 135 E                     |         |
| Tensione di rete                       | 230 V ~ 50 Hz                   |         |
| Potenza assorbita                      | 135 W                           |         |
| Numero di giri a vuoto                 | 10000 - 35000 min <sup>-1</sup> |         |
| Diametro boccola di serraggio          | 0,5 / 1,6 / 2,4 / 3,2 mm        |         |
| Peso                                   | 0,7 kg                          |         |
| Regolazione elettronica numero di giri | •                               |         |
| Blocco mandrino                        | •                               |         |
| Impugnatura antiscivolo (softgrip)     | •                               |         |
| Set accessori                          | 189 pezzi                       |         |
| Treppiede telescopico                  | •                               |         |
| Albero flessibile                      | •                               |         |
| Valigetta                              | Scatola di cartone              |         |
| Codice articolo                        | 44.191.69                       |         |
|  |                                 |         |



#### RICAMBI

|                 | Set 105 mini accessori per smerigliatrici a stelo |
|-----------------|---|
| Codice articolo | 49 510900   |





## LEVIGATRICI ORBITALI



#### LEVIGATRICI ORBITALI



|  | TE-OS 2520 E  | TC-OS 1520/1                            |
|--|---|---|
| Tensione di rete                               | 230 V ~ 50 Hz                                       | 230 V ~ 50 Hz                           |
| Potenza assorbita                              | 250 W   | 150 W                                   |
| Numero di giri a vuoto                         | 14000 - 24000 min <sup>-1</sup>                     | 23000 min <sup>-1</sup>                 |
| Diametro oscillazione                          | 2,0 mm  | 2,0 mm                                  |
| Platorello                                     | 230 x 115 mm  | 187 x 90 mm                             |
| Dimensione carta abrasiva, fissaggio a velcro  | 230 x 115 mm  | 187 x 93 mm                             |
| Dimensione carta abrasiva, fissaggio a strappo | 280 x 115 mm  | 230 x 93 mm                             |
| Peso   | 2,3 kg  | 1,1 kg                                  |
| Regolazione elettronica numero di giri         | •   | -                                       |
| Fissaggio a strappo                            | •   | •                                       |
| Fissaggio con velcro                           | •   | •                                       |
| Dispositivo aspirazione polvere                | Tramite vano raccogli polvere / raccordo aspiratore | <ul><li>/ raccordo aspiratore</li></ul> |
| Bassa vibrazione                               | •   | -                                       |
| Platorello in aluminio                         | •   | -                                       |
| Impugnatura antiscivolo (softgrip)             | •   | •                                       |
| Carta abrasiva                                 | 1x G120   | 3x G120                                 |
| Valigetta                                      | Valigia   | Scatola di cartone                      |
| Codice articolo                                | 44.606.20   | 44.606.40                               |
|  |   |   |





### **LEVIGATRICI A NASTRO**





|                                    | EXP   | CLASSIC  |
|------------------------------------|---|--|
|                                    | TE-BS 8540 E  | TC-BS 8038   |
| Tensione di rete                   | 230 V ~ 50 Hz                                       | 230 V ~ 50 Hz  |
| Potenza assorbita                  | 850 W   | 800 W  |
| Velocità nastro                    | 300 - 400 m/min                                     | 380 m/min  |
| Platorello                         | 75 x 140 mm   | 76 x 142 mm  |
| Dimensioni nastro                  | 75 x 533 mm   | 76 x 533 mm  |
| Peso                               | 3,1 kg  | 3,4 kg   |
| Regolazione nastro                 | •   | •  |
| Cambio nastro senza utensili       | •   | •  |
| Dispositivo aspirazione polvere    | Tramite vano raccogli polvere / raccordo aspiratore | Tramite sacco raccogli polvere / raccordo aspiratore |
| Impugnatura antiscivolo (softgrip) | •   | -  |
| Impugnatura aggiuntiva             | •   | •  |
| Copertura frontale apribile        | •   | -  |
| Ferma cavo                         | •   | -  |
| Nastro                             | 1x G80  | 1x G80   |
| Valigetta                          | Scatola di cartone                                  | Scatola di cartone                                   |
| Codice articolo                    | 44.662.30   | 44.662.60  |





#### **LEVIGATRICI TRIANGOLARI**





|  |   | <b>EXPERT</b> |                    | CLASSIC |
|--|---|---------------|--------------------|---------|
|  | TE-DS 20 E                              | TC-DS         | 19                 |         |
| Tensione di rete                           | 230 V ~ 50 Hz                           | 230 V ~ 50    | 0 Hz               |         |
| Potenza assorbita                          | 200 W                                   | 190 W         |                    |         |
| Numero di giri a vuoto                     | 13000 - 20000 min <sup>-1</sup>         | 20000 mi      | in <sup>-1</sup>   |         |
| Diametro orbita                            | 2,0 mm                                  | 1,2 mm        |                    |         |
| Dimensione carta abrasiva                  | 93 x 93 x 93 mm                         | 93 x 93 x     | 93 mm              |         |
| Peso                                       | 1,2 kg                                  | 1,1 kg        |                    |         |
| Sistema elettronico numero giri            | •                                       | -             |                    |         |
| Impugnatura antiscivolo (softgrip)         | •                                       | -             |                    |         |
| Fissaggio a velcro                         | •                                       | •             |                    |         |
| Dispositivo aspirazione polvere            | <ul><li>/ raccordo aspiratore</li></ul> | — / ra        | accordo aspiratore |         |
| Avviamento progressivo (soft start)        | •                                       | -             |                    |         |
| Ferma cavo                                 | •                                       | -             |                    |         |
| Carta abrasiva                             | 5x G80, 5x G120                         | 1x G60, 1x    | x G80, 1x G120     |         |
| Adattatore dispositivo aspirazione polvere | •                                       | •             |                    |         |
| Valigetta                                  | Scatola di cartone                      | Scatola di    | li cartone         |         |
| Codice articolo                            | 44.642.50                               | 44.642.35     | 5                  |         |







### **LEVIGATRICI ORBITALI**









CLASSIC

|                                     | TE-OS 1320  | TH-OS 1016   |
|-------------------------------------|---|--|
| Tensione di rete                    | 230 V ~ 50 Hz                                       | 230 V ~ 50 Hz  |
| Potenza assorbita                   | 130 W   | 100 W  |
| Numero oscillazioni                 | 24000 min <sup>-1</sup>                             | 24000 min <sup>-1</sup>                              |
| Diametro orbita                     | 2,0 mm  | 1,6 mm   |
| Dimensione carta abrasiva           | 150 x 150 x 100 mm                                  | 150 x 150 x 100 mm                                   |
| Peso                                | 1,2 kg  | 1,0 kg   |
| Ilmpugnatura antiscivolo (softgrip) | •   | •  |
| Fissaggio a velcro                  | •   | •  |
| Dispositivo aspirazione polvere     | Tramite vano raccogli polvere / raccordo aspiratore | Tramite sacco raccogli polvere / raccordo aspiratore |
| Ferma cavo                          | •   | -  |
| Carta abrasiva                      | 3x G120   | 1x G120  |
| Valigetta                           | Scatola di cartone                                  | Scatola di cartone                                   |
| Codice articolo                     | 44.605.60   | 44.606.10  |





#### **LEVIGATRICI ROTORBITALI**







| С | LA | 55 | IC |
|---|----|----|----|
|   |    |    |    |

|                                    | TE-RS 40 E  | TC-RS 38 E   |
|------------------------------------|---|--|
| Tensione di rete                   | 230 V ~ 50 Hz                                       | 230 V ~ 50 Hz  |
| Potenza assorbita                  | 400 W   | 380 W  |
| Numero oscillazioni                | 12000 - 24000 min <sup>-1</sup>                     | 12000 - 26000 min <sup>-1</sup>                      |
| Diametro orbita                    | 2,5 mm  | 2,0 mm   |
| Diametro carta abrasiva            | 125 mm  | 125 mm   |
| Peso                               | 2,1 kg  | 2,0 kg   |
| Controllo elettronico velocità     | •   | •  |
| Fissaggio a velcro                 | •   | •  |
| Dispositivo aspirazione polvere    | Tramite vano raccogli polvere / raccordo aspiratore | Tramite sacco raccogli polvere / raccordo aspiratore |
| Impugnatura antiscivolo (softgrip) | •   | -  |
| Impugnatura aggiuntiva             | •   | -  |
| Bassa vibrazione                   | •   | -  |
| Carta abrasiva                     | -   | 1x G80   |
| Valigetta                          | Valigia   | Scatola di cartone                                   |
| Codice articolo                    | 44.620.00   | 44.621.65  |
|                                    |   |  |





#### **ACCESSORI KWB** PER LEVIGATRICI



|   |  | 1 |
|---|--|---|
|   |  | : |
| - |  | • |
| 1 |  |   |







|                 | : |
|-----------------|---|
| Dimensioni      |   |
| Pezzi           |   |
| Grana           |   |
| Note:           |   |
| Codice articolo |   |

| set fogli lev. Orbitale |  |  |
|-------------------------|--|--|
| 150 x 150 x 100 mm      |  |  |
| 12                      |  |  |
| 4x60 4X120 4X180        |  |  |
| per legno e metallo     |  |  |
| 49 496170               |  |  |
| 4 009314961706          |  |  |

| set fogli lev. Orbitale |  |  |
|-------------------------|--|--|
| 93 x 230 mm             |  |  |
| 30                      |  |  |
| 7x40 7x80 8x120 8x180   |  |  |
| per legno e metallo     |  |  |
| 49 818188               |  |  |
| 4 009318181889          |  |  |

| set rogil lev. Orbitale |
|-------------------------|
| 115 x 280 mm            |
| 30                      |
| 7x40 7x80 8x120 8x180   |
| per legno e metallo     |
| 49 818788               |
| 4 009318187881          |

| rete abrasiva lev. Orb.          |
|----------------------------------|
| 93 x 185 mm                      |
| 5                                |
| 80                               |
| per legno, metallo, pvc, vernice |
| 49 856008                        |
| 4 009318560080                   |

rete abrasiva lev. Orb. 93 x 185 mm 5 120 per legno, metallo, pvc, vernice 49 856012











rete abrasiva delta



| Dimensioni      |  |
|-----------------|--|
| Pezzi           |  |
| Grana           |  |
| Note:           |  |
| Codice articolo |  |





















#### **ACCESSORI KWB** PER LEVIGATRICI











| Dimensioni      |  |
|-----------------|--|
| Pezzi           |  |
| Grana           |  |
| Note:           |  |
| Codice articolo |  |

| rete abrasiva delta              |
|----------------------------------|
| 93 x 93 mm                       |
| 5                                |
| 220                              |
| per legno, metallo, pvc, vernice |
| 49 492322                        |



nastro abrasivo

75 x 533 mm















#### **ACCESSORI KWB PER LEVIGATRICI**



| rete abrasiva tonda              |
|----------------------------------|
| diametro 125 mm                  |
| 5                                |
| 80                               |
| per legno, metallo, pvc, vernice |
| 49 491308                        |



| rete abrasiva tonda              |
|----------------------------------|
| diametro 125 mm                  |
| 5                                |
| 120                              |
| per legno, metallo, pvc, vernice |
| 49 491312                        |
|                                  |



| rete abrasiva tonda              |  |
|----------------------------------|--|
| diametro 125 mm                  |  |
| 5                                |  |
| 220                              |  |
| per legno, metallo, pvc, vernice |  |
| 49 491322                        |  |







Dimensioni Pezzi Grana Note: **Codice articolo** 

# LEVIGATRICI PER MURO



#### **LEVIGATRICE PER MURO**

**EXPERT** 



#### **DISCHI ABRASIVI**

vedi pagina 80

|   |  | TE-DW 180                    |
|---|--|------------------------------|
|   | Tensione di rete                           | 230 - 240 V ~ 50 Hz          |
|   | Potenza assorbita                          | 1300 W                       |
| - | Numero oscillazioni                        | 800 - 1750 min <sup>-1</sup> |
|   | Diametro carta abrasiva                    | Ø 180 mm                     |
|   | Lunghezza utensile                         | -                            |
|   | Lunghezza tubo flessibile                  | -                            |
|   | Lunghezza cavo                             | 4,0 m                        |
|   | Peso                                       | 3,5 kg                       |
|   | Regolazione elettronica numero giri        | •                            |
|   | Testa di levigatura mobile                 | •                            |
|   | Disco per levigatura / smerigliatura       | •                            |
|   | Delta per levigatura / smerigliatura tondo | -                            |
|   | Platorello diamantato                      | •                            |
|   | Spazzola in acciaio                        | •                            |
|   | Asta di guida pieghevole e telescopica     | -                            |
|   | Base di sostegno                           | -                            |
|   | Carta abrasiva tonda                       | 2x G60, 2x G80, 2x G120      |
|   | Rete abrasiva delta                        | -                            |
|   | Rete abrasiva tonda                        | -                            |
|   | Rete abrasiva delta                        | -                            |
|   | Valigetta                                  | Scatola di cartone           |
|   | Codice articolo                            | 42.599.40                    |
|   |  |                              |



#### **LEVIGATRICE PER MURO**



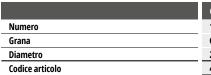
|  |                               | <b>EXPERT</b> |                              | CLASSIC |
|--|-------------------------------|---------------|------------------------------|---------|
|  | TE-DW 225 X                   |               | TC-DW 225                    |         |
| Tensione di rete                           | 230 - 240 V ~ 50 Hz           |               | 230 - 240 V ~ 50 Hz          |         |
| Potenza assorbita                          | 750 W                         |               | 600 W                        |         |
| Numero oscillazioni                        | 600 - 1800 min <sup>-1</sup>  |               | 600 - 1500 min <sup>-1</sup> |         |
| Diametro carta abrasiva                    | Ø 225 mm / 285 x 285 x 285 mm |               | Ø 225 mm                     |         |
| Lunghezza utensile                         | 110 - 165 cm                  |               | 110 - 165 cm                 |         |
| Lunghezza tubo flessibile                  | 4,0 m                         |               | 4,0 m                        |         |
| Lunghezza cavo                             | 4,0 m                         |               | 4,0 m                        |         |
| Peso                                       | 3,2 kg                        |               | 3,2 kg                       |         |
| Regolazione elettronica numero giri        | •                             |               | •                            |         |
| Testa di levigatura mobile                 | •                             |               | •                            |         |
| Disco per levigatura / smerigliatura       | •                             |               | •                            |         |
| Delta per levigatura / smerigliatura tondo | •                             |               | -                            |         |
| Platorello diamantato                      | -                             |               | -                            |         |
| Spazzola in acciaio                        | -                             |               | -                            |         |
| Asta di guida pieghevole e telescopica     | •                             |               | •                            |         |
| Base di sostegno                           | •                             |               | •                            |         |
| Carta abrasiva tonda                       | 1x G60, 1x G80, 1x G120       |               | 2x G60, 2x G80, 2x G120      |         |
| Carta abrasiva delta                       | 1x G60, 1x G80, 1x G120       |               | -                            |         |
| Rete abrasiva tonda                        | 1x G80                        |               | -                            |         |
| Rete abrasiva delta                        | 1x G80                        |               | -                            |         |
| Valigetta                                  | E-Box                         |               | Valigia                      |         |
| Codice articolo                            | 42.599.60                     |               | 42.599.30                    |         |
|  |                               | IIII          |                              |         |





#### **ACCESSORI LEVIGATRICI**

#### **PER MURO**





| Carta abrasiva-Set |
|--------------------|
| 10 St.             |
| G120               |
| 225 mm             |
| 12 599 21          |





### **RETE ABRASIVA**











|   | Codice articolo |
|---|-----------------|
| 5 fogli grana 80, Ø 225 mm                | 49 491508       |
| 5 fogli grana 120, Ø 225 mm               | 49 491512       |
| 5 fogli grana 220, Ø 225 mm               | 49 491522       |
| 5 fogli (3 grana 80 2 grana 120) Ø 180 mm | 49 490905       |



|                         | Codice articolo |
|-------------------------|-----------------|
| 5 fogli                 |                 |
| 2 tondi G80 Ø 225 mm    |                 |
| 1 tondo G120 Ø 225 mm   | <del></del>     |
| 2 delta G80 285x285x285 | 49 491005       |





#### **PISTOLE PER COLLA A CALDO**



|   | TC-GG 30            |
|---|---------------------|
| Tensione di rete                        | 220 - 240 V ~ 50 Hz |
| Potenza assorbita                       | 30 W                |
| Tempo di riscaldamento                  | 300 s               |
| Temperatur max.                         | 195 °C              |
| Diametro stick colla                    | 11 mm               |
| Lunghezza stick colla                   | 150 mm              |
| Peso                                    | 0,3 kg              |
| Avanzamento stick colla calda meccanico | •                   |
| Finestrella di controllo                | •                   |
| Staffa di supporto                      | •                   |
| Stick colla                             | 3 pezzi             |
| Ugello standard                         | •                   |
| Ugello piatto                           | •                   |
| Prolunga ugello                         | •                   |
| Valigetta                               | Scatola di cartone  |
| Codice articolo                         | 45.221.70           |
|   | 4 006825 614022     |

#### **PISTOLA PER COLLA A CALDO A BATTERIA**



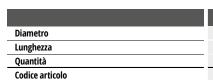
CLASSIC

|                              | TC-CG 3,6/1 Li |
|------------------------------|----------------|
| Tensione / Capacità batteria | 3,6 V / 1,5 Ah |
| Tempo di carica              | 3 - 5 h        |
| Tempo di riscaldamento       | 30 s           |
| Temperatur max.              | 160 °C         |
| Diametro stick colla         | 7 mm           |
| Lunghezza stick colla        | 150 mm         |
| Peso                         | 0,3 kg         |
| Indicatore di carica a LED   | •              |
| Avanzametno automatico colla | •              |
| Sistema di supporto          | •              |
| Accessori                    | -              |
| Valigetta                    | In metallo     |
| Codice articolo              | 45.221.80      |
|                              |                |





#### **ACCESSORI PISTOLE PER COLLA A CALDO**



| The sale |  |  |
|----------|--|--|
|          |  |  |
|          |  |  |
|          |  |  |
|          |  |  |
|          |  |  |
|          |  |  |

| Stick colla | Stick colla |
|-------------|-------------|
| 11 mm       | 7 mm        |
| 100 mm      | 100 mm      |
| 6 pezzi     | 6 pezzi     |
| 49 539006   | 49 538906   |





### **GRAFFETTATRICE**

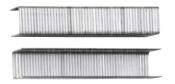




|                                    | TC-EN 20 E          |
|------------------------------------|---------------------|
| Tensione di rete                   | 220 - 240 V ~ 50 Hz |
| Colpi al minuto                    | 20                  |
| Tipo graffette                     | 53                  |
| Lunghezza graffette                | 6 - 14 mm           |
| Larghezza graffette                | 11,4 mm             |
| Spessore graffette                 | 0,75 mm             |
| Tipo di chiodi                     | 47                  |
| Lunghezza chiodi                   | 14 mm               |
| Larghezza chiodi                   | 1,16 - 1,26 mm      |
| Peso                               | 1,1 kg              |
| Beccuccio di sicurezza             | •                   |
| Impugnatura antiscivolo (softgrip) | •                   |
| Indicatore di livello riempimento  | •                   |
| Impostazione forza colpo           | •                   |
| Graffette (tipo 53)                | 1000 pezzi          |
| Chiodi (tipo 47)                   | 500 pezzi           |
| Valigetta                          | Scatola di cartone  |
| Codice articolo                    | 42.578.90           |
|                                    |                     |



### **ACCESSORI TACKER**





|                 | Graffette  | Chiodi     |
|-----------------|------------|------------|
| Tipo            | 53         | 47         |
| Lunghezza       | 8 mm       | 14 mm      |
| Larghezza       | 11,4 mm    | 1,8 mm     |
| Quantità        | 1000 pezzi | 1000 pezzi |
| Codice articolo | 41.378.84  | 41.378.85  |





### **PISTOLE AD ARIA CALDA**



|  | TE-HA 2000 E                |  |
|--|-----------------------------|--|
| Tensione di rete                       | 220 - 240 V ~ 50 Hz         |  |
| Potenza assorbita                      | 2000 W                      |  |
| Flusso aria                            | 250 / 250 / 500 l/min       |  |
| Temperatura                            | 50 / 50 - 550 / 50 - 550 °C |  |
| Peso                                   | 0,9 kg                      |  |
| Regolazione flusso aria e temperatura  | 3 velocità                  |  |
| Posizione freddo                       | •                           |  |
| Riscaldamento ceramica                 | •                           |  |
| Protezione contro surriscaldamento     | •                           |  |
| Superficie di appoggio                 | •                           |  |
| Regolazione temperatura in 9 posizioni | •                           |  |
| Ugello a raggio ampio                  | •                           |  |
| Ugello deflettore                      | •                           |  |
| Ugello direzionabile                   | •                           |  |
| Riduttore                              | •                           |  |
| Sverniciatore                          | -                           |  |
| Valigetta                              | Valigia                     |  |
| Codice articolo                        | 45.201.95                   |  |
|  |                             |  |



### **PISTOLE AD ARIA CALDA**





|  |                     | CLASSIC             | CLASSIC |
|--|---------------------|---------------------|---------|
|  | TH-HA 2000/1        | TC-HA 2000/1        |         |
| Tensione di rete                       | 230 / 240 V ~ 50 Hz | 230 / 240 V ~ 50 Hz |         |
| Potenza assorbita                      | 2000 W              | 2000 W              |         |
| Flusso aria                            | 300 / 500 l/min     | 300 / 500 l/min     |         |
| Temperatur                             | 350 / 550 °C        | 350 / 550 °C        |         |
| Peso                                   | 0,7 kg              | 0,7 kg              |         |
| Regolazione flusso aria e temperatura  | 2 velocità          | 2 velocità          |         |
| Posizione freddo                       | -                   | -                   |         |
| Riscaldamento ceramica                 | -                   | -                   |         |
| Protezione contro surriscaldamento     | •                   | •                   |         |
| Superficie di appoggio                 | •                   | •                   |         |
| Regolazione temperatura in 9 posizioni | -                   | -                   |         |
| Ugello a raggio ampio                  | •                   | •                   |         |
| Ugello deflettore                      | •                   | •                   |         |
| Ugello direzionabile                   | •                   | -                   |         |
| Riduttore                              | •                   | -                   |         |
| Sverniciatore                          | •                   | -                   |         |
| Valigetta                              | Valigia             | Scatola di cartone  |         |
| Codice articolo                        | 45.201.79           | 45.201.84           |         |
|  | ·                   |                     | •       |





#### **MISURATORI LASER**











CLASSIC



| - |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ı | 6 | v | В | 7 | 5 | 7 |

| CL |  |  |
|----|--|--|
|    |  |  |
|    |  |  |

|   | TE-LD 60                                     | TC-LD 50                                     | TC-LD 25                      |
|---|--|--|-------------------------------|
| Diodo laser                               | 635 nm                                       | 635 nm                                       | 635 nm                        |
| Classe laser                              | 2  | 2  | 2                             |
| Campo di misurazione                      | 0,05 - 60 m                                  | 0,05 - 50 m                                  | 0,05 - 25 m                   |
| Precisione di misurazione                 | +/- 2,0 mm/m                                 | +/- 2,0 mm/m                                 | +/- 3,0 mm/m                  |
| Spegnimento automatico                    | ab 3 min                                     | ab 3 min                                     | ab 3 min                      |
| Riferimento di misurazione                | Angolo anteriore, posteriore o piastra guida | Angolo anteriore, posteriore o piastra guida | Angolo anteriore e posteriore |
| Peso                                      | 0,1 kg                                       | 0,1 kg                                       | 0,1 kg                        |
| Compatibile via Bluetooth con App         | •  | +  | -                             |
| Misurazione di linee, superfici e volumi  | •  | •  | •                             |
| Addizione e sottrazione                   | di linee, superfici e volumi                 | di linee, superfici e volumi                 | -                             |
| Funzione min/max per misurazioni continue | •  | •  | •                             |
| Funzione sicurezza                        | •  | •  | •                             |
| Funzione Pitagora                         | •  | •  | -                             |
| Funzione di picchettamento                | •  | •  | -                             |
| Archiviazione delle ultime misurazioni    | 50   | 20   | -                             |
| Impugnatura antiscivolo (softgrip)        | •  | •  | •                             |
| Custodia                                  | •  | •  | •                             |
| Batterie                                  | -  | -  | -                             |
| Valigetta                                 | Scatola di cartone                           | Scatola di cartone                           | Scatola di cartone            |
| Codice articolo                           | 22.700.85                                    | 22.700.80                                    | 22.700.75                     |
|   |  |  |                               |







#### **LIVELLA LASER A RAGGIO** INCROCIATO







**EXPERT** 



#### CLASSIC

|  | TE-LL 360                                | TC-LL 2            |  |
|--|--|--------------------|--|
| Diodo laser                              | 650 nm (orizzontale), 635 nm (verticale) | 635 nm             |  |
| Classe laser                             | 2  | 2                  |  |
| Diametro zona di lavoro                  | 20 m                                     | 8 m                |  |
| Precisione                               | +/- 0,4 mm/m                             | +/- 0,5 mm/m       |  |
| Tempo di autolivellamento                | <5s                                      | <5s                |  |
| Zona di livellamento                     | +/- 4°                                   | +/- 4°             |  |
| Attacco filettato per treppiede          | 1/4"                                     | 1/4"               |  |
| Peso                                     | 0,3 kg                                   | 0,2 kg             |  |
| Raggio incrociato                        | •  | •                  |  |
| Linea laser orizzontale e/o verticale    | •  | •                  |  |
| Linea laser orizzontale a 360°           | •  | -                  |  |
| Autolivellante                           | •  | •                  |  |
| Livella digitale                         | •  | •                  |  |
| Impugnatura antiscivolo (softgrip)       | •  | •                  |  |
| Custodia                                 | •  | •                  |  |
| Supporto da parete regolabile in altezza | •  | -                  |  |
| Pinza universale                         | -  | •                  |  |
| Batterie                                 | -  | -                  |  |
| Valigetta                                | Scatola di cartone                       | Scatola di cartone |  |
| Codice articolo                          | 22.701.10                                | 22.701.05          |  |



#### 🖪 Einhel

#### **LIVELLA LASER**

Diodo laser Classe laser

Zona di lavoro

Funzione livella

**Codice articolo** 

Impugnature antiscivolo softgrip Supporto da parete regolabile in altezza

Precisione

Peso

Batterie Valigetta







Scatola di cartone

#### ACCESSORI TECNOLOGIA LASER



|                 | Treppiede in alluminio |
|-----------------|------------------------|
| Altezza         | 37 - 110 cm            |
| Peso            | 0,5 kg                 |
| Testa girevole  | •                      |
| Custodia        | •                      |
| imballo         | Scatola di cartone     |
| Codice articolo | 22.701.15              |
|                 |                        |



# RILEVATORE DIGITALE

#### INDIVIDUAZIONE DI DIVERSI MATERIALI

Individuazione affidabile di materiali diversi: metalli, legno e cavi elettrici

# SEGNALE ACUSTICO DI AVVERTIMENTO

Per un uso intuitivo

#### CURSORE PROTETTIVO CURSORE APPLICATO

Cursore applicato sulla parte posteriore per evitare danneggiamenti o usura delle pareti

#### IMPUGNATURA ANTISCIVOLO SOFTGRIP

Rilevatore digitale **TC-MD 50** 



# RILEVATORE DIGITALE



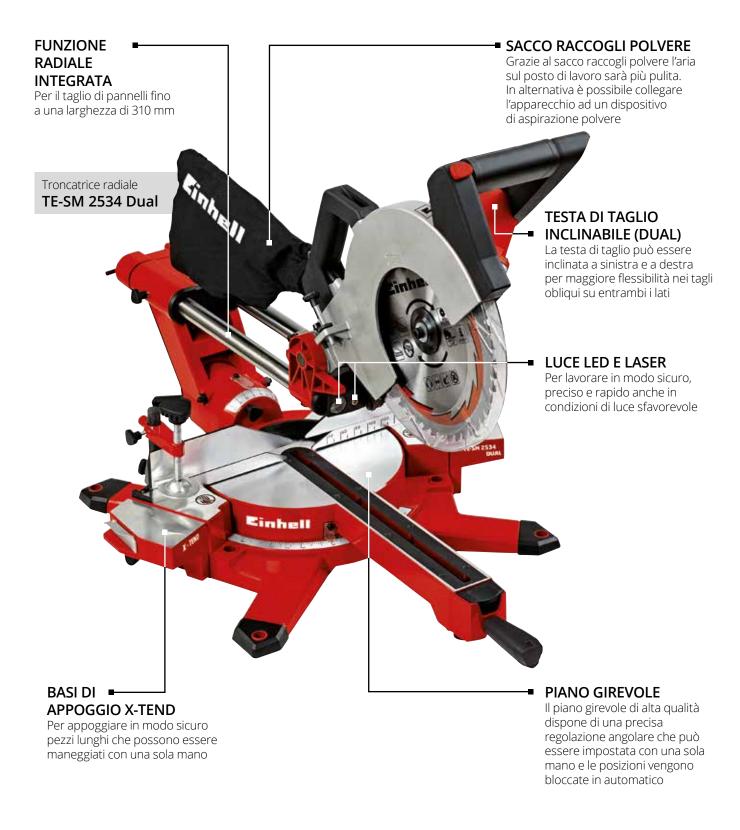
CLASSIC

|  | TC-MD 50           |
|--|--------------------|
| Profondità di rilevamento max. legno                 | 19 mm              |
| Profondità di rilevamento max. materiali non ferrosi | 19 mm              |
| Profondità di rilevamento max. materiali ferrosi     | 50 mm              |
| Profondità di rilevamento max. rame                  | 38 mm              |
| Profondità di rilevamento max. cavi elettrici        | 50 mm              |
| Spegnimento automatico                               | dopo 1 min         |
| Peso   | 0,1 kg             |
| Segnale acustico di avvertimento                     | •                  |
| Cursore protettivo da parete                         | •                  |
| Impugnatura antiscivolo (softgrip)                   | •                  |
| Batterie   | -                  |
| Imballo  | Scatola di cartone |
| Codice articolo                                      | 22.700.90          |
|  |                    |





## **TRONCATRICI**



### TRONCATRICI RADIALI





| L | 4 | c | ۲ı | c |
|---|---|---|----|---|

CL ASSI

|                                    |                        | <del></del>            |  |
|------------------------------------|------------------------|------------------------|--|
|                                    | TC-SM 2534 Dual        | TC-SM 2131 Dual        |  |
| Tensione di rete                   | 230 V ~ 50 Hz          | 230 V ~ 50 Hz          |  |
| Potenza assorbita                  | 2350 W S6 25%          | 1800 W S2 5 min        |  |
| Numero di giri                     | 4000 min <sup>-1</sup> | 5000 min <sup>-1</sup> |  |
| Lama                               | Ø 250 x Ø 30 mm        | Ø 210 x Ø 30 mm        |  |
| Numero denti                       | 48                     | 48                     |  |
| Inclinazione                       | -45° fino a +45°       | -45° fino a +45°       |  |
| Taglio obliquo                     | -45° fino a 45°        | -45° fino a 45°        |  |
| Larghezza di taglio max a 90°      | 340 x 75 mm            | 310 x 62 mm            |  |
| Peso                               | 14,3 kg                | 11,0 kg                |  |
| Inclinazione lama                  | Sinistra / destra      | Sinistra / destra      |  |
| Laser                              | •                      | •                      |  |
| Illuminazione                      | _                      | -                      |  |
| Avviamento progressivo (softstart) | -                      | -                      |  |
| Base di appoggio a X con finecorsa | -                      | -                      |  |
| Dispositivo di serraggio           | •                      | -                      |  |
| Banchetto                          | -                      | -                      |  |
| Lama di precisione in metallo duro | 1 pezzo                | 1 pezzo                |  |
| Sacco raccogli polvere             | •                      | •                      |  |
| Codice articolo                    | 43.008.25              | 43.008.35              |  |





## TRONCATRICI RADIALI



|                                    | <u></u>                      | CLASSIC |
|------------------------------------|------------------------------|---------|
|                                    | TC-SM 2531/1 U               |         |
| Tensione di rete                   | 230 - 240 V ~ 50 Hz          |         |
| Potenza assorbita                  | 1900 W S1                    |         |
| Numero di giri                     | 4800 min <sup>-1</sup>       |         |
| Lama                               | Ø 254 x Ø 30 mm              |         |
| Numero denti                       | 60                           |         |
| Inclinazione                       | -45° fino a +45°             |         |
| Taglio obliquo                     | 0° fino a 45° verso sinistra |         |
| Larghezza di taglio max a 90°      | 310 x 70 mm                  |         |
| Peso                               | 16,8 kg                      |         |
| Inclinazione lama                  | Sinistra                     |         |
| Laser                              | •                            |         |
| Illuminazione                      | -                            |         |
| Avviamento progressivo (softstart) | -                            |         |
| Base di appoggio a X con finecorsa | -                            |         |
| Dispositivo di serraggio           | •                            |         |
| Banchetto                          | Altezza lavoro 85 cm         |         |
| Lama di precisione in metallo duro | 1 pezzo                      |         |
| Sacco raccogli polvere             | •                            |         |
| Codice articolo                    | 43.008.17                    |         |



### **TRONCATRICI**



|                                    | CLASSIC                      |
|------------------------------------|------------------------------|
|                                    | TC-MS 2513 L                 |
| Tensione di rete                   | 230 V ~ 50 Hz                |
| Potenza assorbita                  | 1600 W S1                    |
| Numero di giri                     | 4000 min <sup>-1</sup>       |
| Lama                               | Ø 250 x Ø 30 mm              |
| Numero denti                       | 48                           |
| Inclinazione                       | -45° fino a +45°             |
| Taglio obliquo                     | 0° fino a 45° verso sinistra |
| Larghezza di taglio max a 90°      | 130 x 75 mm                  |
| Peso netto/lordo                   | 10,1 kg                      |
| Inclinazione lama                  | sinistra                     |
| Laser                              | •                            |
| Illuminazione                      | -                            |
| Avviamento progressivo             | -                            |
| Base di appoggio a X con finecorsa | -                            |
| Raccordo aspirazione               | -                            |
| Lama di precisione in metallo duro | 1 pezzo                      |
| Sacco raccogli polvere             | •                            |
| Codice articolo                    | 43.008.50                    |
|                                    |                              |



### **TRONCATRICI**



|                                    |                              | CEASSIC |
|------------------------------------|------------------------------|---------|
|                                    | TC-MS 2112                   |         |
| Tensione di rete                   | 230 V ~ 50 Hz                |         |
| Potenza assorbita                  | 1600 W S6 40%                |         |
| Numero di giri                     | 5000 min <sup>-1</sup>       |         |
| Lama                               | Ø 210 x Ø 30 mm              |         |
| Numero denti                       | 48                           |         |
| Inclinazione                       | -45° fino a +45°             |         |
| Taglio obliquo                     | 0° fino a 45° verso sinistra |         |
| Larghezza di taglio max a 90°      | 120 x 55 mm                  |         |
| Peso                               | 7,3 kg                       |         |
| Inclinazione lama                  | sinistra                     |         |
| Laser                              | -                            |         |
| Illuminazione                      | -                            |         |
| Avviamento progressivo             | -                            |         |
| Base di appoggio a X con finecorsa | _                            |         |
| Raccordo aspirazione               | -                            |         |
| Lama di precisione in metallo duro | 1 pezzo                      |         |
| Sacco raccogli polvere             | •                            |         |
| Codice articolo                    | 43.002.95                    |         |



#### **TRONCATRICE CON PIANO SUPERIORE**



|                                       | CLASSI                       | CLASSI                       | CLASSIC                      |
|---------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
|                                       | TC-MS 3017 T                 | TC-MS 2513 T                 | TC-MS 2112 T                 |
| Tensione di rete                      | 230 - 240 V ~ 50 Hz          | 230 - 240 V ~ 50 Hz          | 230 V ~ 50 Hz                |
| Potenza assorbita                     | 2000 W S1                    | 1800 W S1                    | 1200 W S1                    |
| Numero di giri                        | 4200 min <sup>-1</sup>       | 4500 min <sup>-1</sup>       | 4500 min <sup>-1</sup>       |
| Lama                                  | Ø 305 x Ø 30 mm              | Ø 250 x Ø 30 mm              | Ø 210 x Ø 30 mm              |
| Numero denti                          | 40                           | 36                           | 24                           |
| Inclinazione                          | -45° fino a +45°             | -45° fino a +45°             | -45° fino a +45°             |
| Taglio obliquo                        | 0° fino a 45° verso sinistra | 0° fino a 45° verso sinistra | 0° fino a 45° verso sinistra |
| Larghezza di taglio max a 90°         | 170 x 85 mm                  | 130 x 75 mm                  | 120 x 55 mm                  |
| Peso netto/lordo                      | 18,8 kg                      | 13,5 kg                      | 9,4 kg                       |
| Inclinazione lama                     | sinistra                     | sinistra                     | sinistra                     |
| Laser                                 | -                            | -                            | -                            |
| Illuminazione                         | -                            | -                            | -                            |
| Base di appoggio X-Tend con finecorsa | -                            | -                            | -                            |
| Dispositivo di serraggio              | •                            | •                            | •                            |
| Lama di precisione in metallo duro    | 1 pezzo                      | 1 pezzo                      | 1 pezzo                      |
| Sacco raccogli polvere                | -                            | -                            | -                            |
| Codice articolo                       | 43.003.47                    | 43.003.45                    | 43.003.17                    |
|                                       |                              |                              |                              |







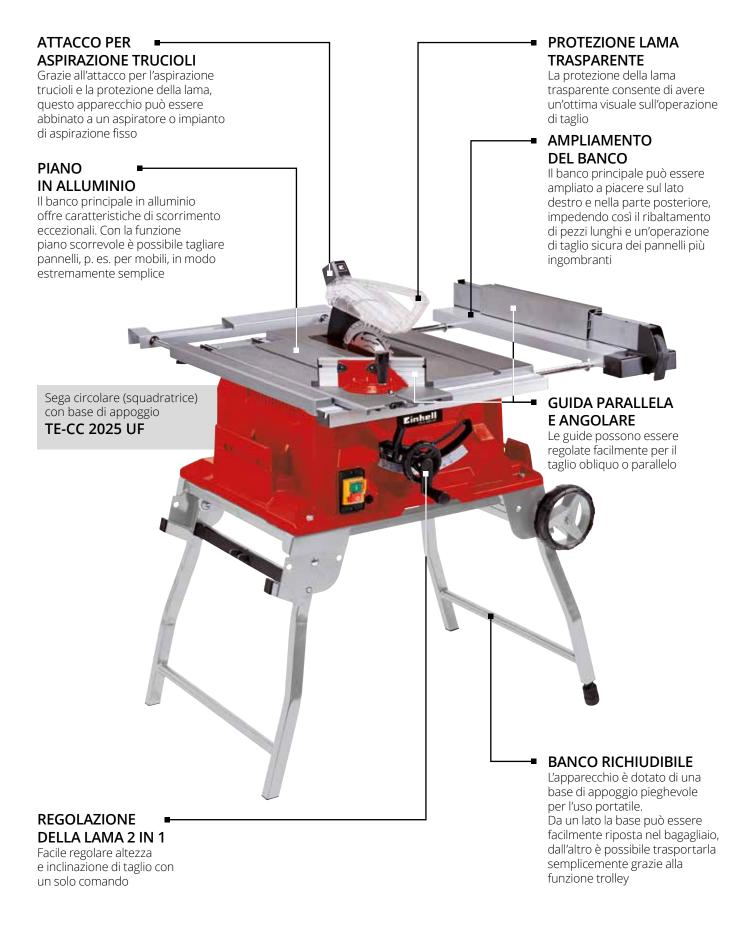
#### **ACCESSORI TRONCATRICI**



| Larghezza di montaggio  |  |
|-------------------------|--|
| Profondità di montaggio |  |
|                         |  |
| Altezza di lavoro       |  |
| Codice articolo         |  |
| cource ar acord         |  |

| -                |  |
|------------------|--|
| Base di appoggio |  |
| 340 - 445 mm     |  |
| max. 410 mm      |  |
| 81 cm            |  |
| 43.106.20        |  |
|                  |  |

# **SEGHE CIRCOLARI CON BANCO E SQUADRATRICI**



# SEGHE CIRCOLARI E SQUADRATRICI CON BANCO **E BASE DI APPOGGIO**





**EXPERT** 

|                                    | TE-CC 2025 UF                | TE-TS 2025 UF                |  |
|------------------------------------|------------------------------|------------------------------|--|
| Tensione di rete                   | 220 - 240 V ~ 50 Hz          | 220 - 240 V ~ 50 Hz          |  |
| Potenza assorbita                  | 2000 W S6 20%                | 2000 W S6 20%                |  |
| Numero di giri                     | 4500 min <sup>-1</sup>       | 4500 min <sup>-1</sup>       |  |
| Lama                               | Ø 250 x Ø 30 mm              | Ø 250 x Ø 30 mm              |  |
| Numero denti                       | 48                           | 48                           |  |
| Taglio obliquo                     | 0° fino a 45° verso sinistra | 0° fino a 45° verso sinistra |  |
| Altezza di taglio a 90°            | 78 mm                        | 78 mm                        |  |
| Altezza di taglio a 45°            | 53 mm                        | 53 mm                        |  |
| Dimensioni banco                   | 645 x 530 mm                 | 775 x 675 mm                 |  |
| Peso netto/lordo                   | 34,5 kg                      | 31,7 kg                      |  |
| Base di appoggio                   | •                            | •                            |  |
| Ampliamento banco                  | destra/dietro                | sinistra/destra/dietro       |  |
| Banco di appoggio pieghevole       | •                            | •                            |  |
| Funzione piano scorrevole          | •                            | -                            |  |
| Lama di precisione in metallo duro | 1 pezzo                      | 1 pezzo                      |  |
| Guida parallela                    | •                            | •                            |  |
| Guida angolare                     | •                            | •                            |  |
| Asta di scorrimento                | •                            | •                            |  |
| Codice articolo                    | 43.405.47                    | 43.405.65                    |  |
|                                    |                              |                              |  |





#### **SEGHE CIRCOLARI CON BANCO**







|                                    | TC-TS 2025/1 UA              | TC-TS 2025/1 U               | TC-TS 2025/2 eco             |
|------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Tensione di rete                   | 220 - 240 V ~ 50 Hz          | 220 - 240 V ~ 50 Hz          | 230 - 240 V ~ 50 Hz          |
| Potenza assorbita                  | 2000 W S6 25%                | 2000 W S6 25%                | 2000 W S6 40%                |
| Numero di giri                     | 5000 min <sup>-1</sup>       | 5000 min <sup>-1</sup>       | 4250 min <sup>-1</sup>       |
| Lama                               | Ø 250 x Ø 30 mm              | Ø 250 x Ø 30 mm              | Ø 254 x Ø 30 mm              |
| Numero denti                       | 24                           | 24                           | 24                           |
| Taglio obliquo                     | 0° fino a 45° verso sinistra | 0° fino a 45° verso sinistra | 0° fino a 45° verso sinistra |
| Altezza di taglio a 90°            | 85 mm                        | 85 mm                        | 80 mm                        |
| Altezza di taglio a 45°            | 65 mm                        | 65 mm                        | 53 mm                        |
| Dimensioni banco                   | 642 x 487 mm                 | 640 x 487 mm                 | 638 x 490 mm                 |
| Peso netto/lordo                   | 20,0 kg                      | 18,8 kg                      | 18,8 kg                      |
| Inclinazione lama                  | •                            | •                            | •                            |
| Base di appoggio                   | sinistra/destra/dietro       | destra/dietro                | -                            |
| Ampliamento banco                  | -                            | -                            | -                            |
| Banco di appoggio pieghevole       | -                            | -                            | -                            |
| Funzione piano scorrevole          | -                            | -                            | •                            |
| Lama di precisione in metallo duro | 1 pezzo                      | 1 pezzo                      | 1 pezzo                      |
| Guida parallela                    | •                            | •                            | •                            |
| Guida angolare                     | •                            | •                            | •                            |
| Asta di scorrimento                | •                            | •                            | •                            |
| Codice articolo                    | 43.405.25                    | 43.405.40                    | 43.405.30                    |









### **BANCO SEGA**



|                                    | CIAS                         |
|------------------------------------|------------------------------|
|                                    | TC-TS 2031 U                 |
| Tensione di rete                   | 220 - 240 V ~ 50 Hz          |
| Potenza assorbita                  | 2000 W S6 40%                |
| Numero di giri                     | 2950 min <sup>-1</sup>       |
| Lama                               | Ø 315 x Ø 30 mm              |
| Numero denti                       | 40                           |
| Taglio obliquo                     | 0° fino a 45° verso sinistra |
| Altezza di taglio a 90°            | 85 mm                        |
| Altezza di taglio a 45°            | 55 mm                        |
| Dimensioni piano appoggio          | 800 x 550 mm                 |
| Peso netto/lordo                   | 54 kg                        |
| Base di appoggio                   | •                            |
| Ampliamento banco                  | posteriore                   |
| Banco di appoggio pieghevole       | -                            |
| Funzione piano scorrevole          | -                            |
| Lama di precisione in metallo duro | 1 pezzo                      |
| Guida parallela                    | •                            |
| Guida angolare                     | •                            |
| Asta di scorrimento                | •                            |
| Codice articolo                    | 43.405.55                    |



# SEGHE CIRCOLARI DA BANCO





| 7 | K | S | IC |
|---|---|---|----|

|                                    | CLASSIC                      |                              | CLASSIC |
|------------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------|
|                                    | TC-TS 1200                   | TC-TS 820                    |         |
| Tensione di rete                   | 220 - 240 V ~ 50 Hz          | 230 V ~ 50 Hz                |         |
| Potenza assorbita                  | 1200 W S6 40%                | 800 W S2 10 min              |         |
| Numero di giri                     | 4800 min <sup>-1</sup>       | 2950 min <sup>-1</sup>       |         |
| Lama                               | Ø 210 x Ø 30 mm              | Ø 200 x Ø 16 mm              |         |
| Numero denti                       | 24                           | 24                           |         |
| Taglio obliquo                     | 0° fino a 45° verso sinistra | 0° fino a 45° verso sinistra |         |
| Altezza di taglio a 90°            | 45 mm                        | 45 mm                        |         |
| Altezza di taglio a 45°            | 27 mm                        | 35 mm                        |         |
| Dimensioni piano appoggio          | 525 x 400 mm                 | 500 x 335 mm                 |         |
| Peso netto/lordo                   | 13,1 kg                      | 10,7 kg                      |         |
| Base di appoggio                   | -                            | -                            |         |
| Ampliamento banco                  | -                            | -                            |         |
| Banco di appoggio pieghevole       | -                            | -                            |         |
| Funzione piano scorrevole          | -                            | -                            |         |
| Lama di precisione in metallo duro | 1 pezzo                      | 1 pezzo                      |         |
| Guida parallela                    | •                            | •                            |         |
| Guida angolare                     | •                            | -                            |         |
| Asta di scorrimento                | •                            | •                            |         |
| Codice articolo                    | 43.407.47                    | 43.404.10                    |         |
|                                    |                              |                              |         |







#### **ACCESSORI SEGHE CIRCOLARI**







| Diametro         |  |
|------------------|--|
| Diametro interno |  |
| Spessore         |  |
| Numero denti     |  |
| Codice articolo  |  |

| HM-Lama   |  |
|-----------|--|
| 315 mm    |  |
| 30 mm     |  |
| 3,0 mm    |  |
| 40        |  |
| 45 020 11 |  |

| HM-Lama-Set  |  |
|--------------|--|
| 250 mm       |  |
| 30 mm        |  |
| 3,0 mm       |  |
| 24   48   60 |  |
| 45.021.33    |  |

| HM-Lama   |  |
|-----------|--|
| 250 mm    |  |
| 30 mm     |  |
| 3,2 mm    |  |
| 24        |  |
| 43.111.10 |  |







#### **ACCESSORI SEGHE CIRCOLARI**





| Diametro         |  |
|------------------|--|
| Diametro interno |  |
| Spessore         |  |
| Numero denti     |  |
| Codice articolo  |  |

| HM-Lama   |  |
|-----------|--|
| 250 mm    |  |
| 30 mm     |  |
| 3,2 mm    |  |
| 48        |  |
| 43.111.11 |  |

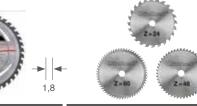
| ı | HM-Lama   |
|---|-----------|
|   | 250 mm    |
|   | 30 mm     |
|   | 3,2 mm    |
|   | 60        |
|   | 43.111.13 |





#### **ACCESSORI SEGHE CIRCOLARI**







| Diametro         |  |
|------------------|--|
| Diametro interno |  |
| Spessore         |  |
| Numero denti     |  |
| Codice articolo  |  |

| HM-Lama   |  |
|-----------|--|
| 210 mm    |  |
| 30 mm     |  |
| 1,8 mm    |  |
| 40        |  |
| /2 111 00 |  |

| HM-Lama-Set  |
|--------------|
| 210 mm       |
| 30 mm        |
| 2,5 mm       |
| 24   48   60 |
| 45.021.32    |

| HM-Lama   |  |
|-----------|--|
| 210 mm    |  |
| 30 mm     |  |
| 2,8 mm    |  |
| 24        |  |
| 45.020.48 |  |





#### **ACCESSORI SEGHE CIRCOLARI**





| *****    | Sec.      |
|----------|-----------|
| Daniel I |           |
| 83       | 7         |
|          | charles . |

| Diametro         |          |
|------------------|----------|
| Diametro interno |          |
| Spessore         |          |
| Numero denti     |          |
| Codice articolo  | <u>-</u> |

| HM-Lama   |  |
|-----------|--|
| 210 mm    |  |
| 30 mm     |  |
| 2,8 mm    |  |
| 48        |  |
| 45 020 24 |  |

| HM-Lama   |
|-----------|
| 200 mm    |
| 16 mm     |
| 2,8 mm    |
| 20        |
| 45.020.46 |

| HM-Lama   |
|-----------|
| 190 mm    |
| 30 mm     |
| 2.5 mm    |
| 48        |
| 45.021.42 |







# PIALLA A FILO E SPESSORE



|                                   | TC-SP 204              |
|-----------------------------------|------------------------|
| Tensione di rete                  | 230 - 240 V ~ 50 Hz    |
| Potenza assorbita                 | 1500 W                 |
| Numero di giri                    | 9000 min <sup>-1</sup> |
| Larghezza di piallatura max.      | 204 mm                 |
| Asportazione max.                 | 3 mm                   |
| Altezza passaggio max.            | 120 mm                 |
| Inclinazione guida parallela max. | 45°                    |
| Attacco aspirazione               | 100 mm                 |
| Peso netto/lordo                  | 27,2 kg                |
| Piano di avanzamento              | •                      |
| Piano estraibile                  | •                      |
| Accessori                         | 2 Lame                 |
| Spingi pezzo                      | •                      |
| Codice articolo                   | 44.199.55              |



#### **ACCESSORI PIALLA** A FILO E SPESSORE



|                  | Lame di ricambio     |
|------------------|----------------------|
| Utilizzabile per | TH-SP 204, TC-SP 204 |
| Lunghezza        | 210 mm               |
| Altezza          | 17,2 mm              |
| Spessore         | 1,5 mm               |
| Quantità         | 2 Lame               |
| Codice articolo  | 43.113.10            |



#### **TRAFORO OSCILLANTE**

Tensione di rete Potenza assorbita Numero oscillazioni Altezza oscillazioni Sviluppo lame Taglio obliquo Max. Altezza di taglio a 90° Max. Altezza di taglio a 45° Peso netto/lordo Supporto basso porta pezzo Funzione di soffiaggio Adattatore per lama Dispositivo aspirazione polvere

Lama

Codice articolo



|                                  | CLASSIC |
|----------------------------------|---------|
| TC-SS 405 E                      |         |
| 230 V ~ 50 Hz                    |         |
| <br>120 W S2 10 min              |         |
| <br>400 - 1600 min <sup>-1</sup> |         |
| 14 mm                            |         |
| 406 mm                           |         |
| <br>0° fino a 45° verso sinistra |         |
| 52 mm                            |         |
| <br>20 mm                        |         |
| 12,5 kg                          |         |
| •                                |         |
| •                                |         |
| <br>•                            |         |
|                                  |         |



#### **ACCESSORI** TRAFORO OSCILLANTE



|                 | Set lame da traforo |
|-----------------|---------------------|
| Quantità        | 5                   |
| Lunghezza       | 127 mm              |
| Codice articolo | 45.062.00           |

2 pezzi

43.090.40





### **SEGHE A NASTRO**





CLASSIC

| ~ | I A | ĸ | <b>√</b> I | ~ |
|---|-----|---|------------|---|
|   | 7.  |   | "          |   |
|   |     |   |            |   |

|                         | TC-SB 305 U           | TC-SB 200/1         |
|-------------------------|-----------------------|---------------------|
| Tensione di rete        | 220 - 240 V ~ 50 Hz   | 220 - 240 V ~ 50 Hz |
| Potenza assorbita       | 750 W                 | 250 W S2 15 min     |
| Velocità nastro         | 370 m/min   800 m/min | 900 m/min           |
| Escursione              | 305 mm                | 200 mm              |
| Attacco aspirazione     | Ø 70 mm / Ø 100 mm    | Ø 36 mm             |
| Taglio obliquo          | 0° fino a 45°         | -2° fino a 45°      |
| Altezza di taglio a 90° | 170 mm                | 80 mm               |
| Altezza di taglio a 45° | 75 mm                 | 45 mm               |
| Peso netto/lordo        | 64,6 kg               | 17,4 kg             |
| Velocità                | 2                     | 1                   |
| Base di appoggio        | •                     | -                   |
| Guida parallela         | •                     | •                   |
| Guida angolare          | •                     | -                   |
| Spingi pezzo            | •                     | •                   |
| Codice articolo         | 43.080.55             | 43.080.18           |
|                         |                       |                     |





# ACCESSORI SEGHE A NASTRO





|                 | Sega a nastro | Sega a nastro |
|-----------------|---------------|---------------|
| Lunghezza       | 2320 mm       | 1400 mm       |
| Larghezza       | 12,7 mm       | 7,0 mm        |
| Numero denti    | 4/25,4 mm     | 6/25,4 mm     |
| Codice articolo | 45.061.58     | 45.061.56     |







#### **TORNIO PER LEGNO**



|  | CLASSIC                |
|--|------------------------|
|  | TC-WW 1000/1           |
| Tensione di rete                                 | 230 V ~ 50 Hz          |
| Potenza assorbita                                | 350 W S2 15 min        |
| Numero di giri 1                                 | 810 min <sup>-1</sup>  |
| Numero di giri 2                                 | 1180 min <sup>-1</sup> |
| Numero di giri 3                                 | 1700 min <sup>-1</sup> |
| Numero di giri 4                                 | 2480 min <sup>-1</sup> |
| Diametro tornitura (max).                        | 356 mm                 |
| Distanza fra punte (max)                         | 1000 mm                |
| Peso netto/lordo                                 | 22,7 kg // 24,3 kg     |
| Funzionamento a cinghie regolabili su 4 velocità | •                      |
| Piattaforma                                      | •                      |
| Supporto per pezzi                               | •                      |
| Contropunta                                      | •                      |
| Trascinatore frontale                            | •                      |
| Codice articolo                                  | 43.121.05              |
|  |                        |



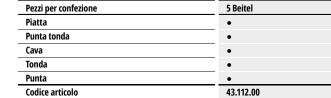
#### **ACCESSORI TORNIO PER LEGNO**



| ACCESSORI               |
|-------------------------|
| <b>TORNIO PER LEGNO</b> |



|                  | Mandrino 4 griffe   |
|------------------|---------------------|
| Griffe / attacco | 4 ribaltabili / M18 |
| Diametro min     | 45 - 134 mm         |
| Diametro max     | 18 - 52 mm          |
| Peso             | 2,6 kg              |
| Codice articolo  | 43.112.03           |
|                  | 4 006825 635720     |





### **ASPIRA TRUCIOLI**



**EXPERT** 

|                                 | TE-VE 550 A            |
|---------------------------------|------------------------|
| Tensione di rete                | 220 - 240 V ~ 50-60 Hz |
| Potenza assorbita               | 550 W S1               |
| Numero di giri                  | 2850 min <sup>-1</sup> |
| Volume sacco                    | 651                    |
| Portata aria                    | 1150 m³/h              |
| Depressione                     | max. 1600 Pa           |
| Diametro connettore aspirazione | 36 mm / 100 mm         |
| Lunghezza tubo                  | 2,5 m                  |
| Peso netto/lordo                | 20,8 kg                |
| Presa elettroutensile           | •                      |
| Carrellato                      | •                      |
| Telaio robusto                  | •                      |
| Sacco di raccolta               | •                      |
| Sgancio rapido sacco            | •                      |
| Motore ad induzione             | •                      |
| Sacco                           | •                      |
| Riduttore aspirazione           | •                      |
| Codice articolo                 | 43.041.55              |
|                                 |                        |







#### **ASPIRATORI SOLIDI E LIQUIDI**



|  | EAPERI   | EAPERI  |
|--|--|---|
|  | TE-VC 2340 SAC   | TE-VC 2340 SA                                     |
| Tensione di rete                                 | 220 - 240 V ~ 50/60 Hz   | 220 - 240 V ~ 50 Hz                               |
| Potenza assorbita                                | 1200 W S1  | 1200 W S1   |
| Potenza aspirazione                              | 230 mbar   | 230 mbar  |
| Volume fusto                                     | 40 1   | 401   |
| Lunghezza / diametro tubo flessibile aspirazione | 300 cm / 36 mm   | 300 cm / 36 mm                                    |
| Peso   | 11,0 kg  | 10,9 kg   |
| Supporto porta cavo                              | •  | •   |
| Attacco per soffiaggio                           | •  | •   |
| Supporto porta accessori                         | •  | •   |
| Tappo a vite scarico acqua                       | •  | •   |
| Presa elettroutensile automatica                 | •  | •   |
| ECO Power  | •  | •   |
| Sistema pulizia filtro                           | •  | -   |
| Tubo rinforzato                                  | •  | -   |
| Tubo di aspirazione                              | Telescopico, acciaio inossidabile                              | Telescopico, acciaio inossidabile                 |
| Ugelli   | Ugello combinato, per fughe, imbottiture fori trapano (1 cad.) | Ugello combinato, per fughe, imbottiture (1 cad.) |
| Filtro   | Filtro gommapiuma, filtro HEPA e a pieghe (1 cad.)             | Filtro gommapiuma, filtro a pieghe (1 cad.)       |
| Aspiracenere                                     | -  | -   |
| Codice articolo                                  | 23.424.50  | 23.423.80   |
|  |  |   |





#### **ASPIRATORI SOLIDI E LIQUIDI**



|  | EXPERI  |
|--|---|
|  | TE-VC 2230 SA                                     |
| Tensione di rete                                 | 230 V ~ 50 Hz                                     |
| Potenza assorbita                                | 1150 W S1   |
| Potenza aspirazione                              | 220 mbar  |
| Volume fusto                                     | 301   |
| Lunghezza / diametro tubo flessibile aspirazione | 300 cm / 36 mm                                    |
| Peso   | 10,2 kg   |
| Supporto porta cavo                              | •   |
| Attacco per soffiaggio                           | •   |
| Supporto porta accessori                         | •   |
| Tappo a vite scarico acqua                       | •   |
| Presa elettroutensile automatica                 | •   |
| ECO Power  | •   |
| Sistema pulizia filtro                           | -   |
| Tubo rinforzato                                  | -   |
| Tubo di aspirazione                              | Telescopico, acciaio inossidabile                 |
| Ugelli   | Ugello combinato, per fughe, imbottiture (1 cad.) |
| Filtro   | Filtro gommapiuma, filtro a pieghe (1 cad.)       |
| Aspiracenere                                     | -   |
| Codice articolo                                  | 23.423.63   |
|  |   |



#### **ASPIRATORI SOLIDI E LIQUIDI**







|--|

|  | TC-VC 1930 SA   | TC-VC 1930 S                                |
|--|---|---|
| Tensione di rete                                 | 220 - 240 V ~ 50/60 Hz  | 220 - 240 V ~ 50/60 Hz                      |
| Potenza assorbita                                | 1500 W S1   | 1500 W S1                                   |
| Potenza aspirazione                              | 190 mbar  | 190 mbar                                    |
| Volume fusto                                     | 30  | 301   |
| Lunghezza / diametro tubo flessibile aspirazione | 250 cm / 36 mm  | 250 cm / 36 mm                              |
| Peso   | 6,8 kg  | 5,7 kg                                      |
| Supporto porta cavo                              | •   | •   |
| Attacco per soffiaggio                           | •   | •   |
| Supporto porta accessori                         | •   | •   |
| Tappo a vite scarico acqua                       | •   | •   |
| Presa elettroutensile automatica                 | •   | -   |
| ECO Power  | -   | -   |
| Sistema pulizia filtro                           | -   | -   |
| Tubo rinforzato                                  | -   | -   |
| Tubo di aspirazione                              | 2 pezzi, plastica   | 3 pezzi, plastica                           |
| Ugelli   | ugello combinato, per fughe (1 cad.) ugello combinato, per fughe (1 cad.) |   |
| Filtro   | filtro gommapiuma, filtro a pieghe (1 cad.)                               | filtro gommapiuma, filtro a pieghe (1 cad.) |
| Aspiracenere                                     | -   | -   |
| Codice articolo                                  | 23.421.90   | 23.421.88                                   |
|  |   |   |





#### **ASPIRATORI SOLIDI E LIQUIDI**



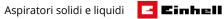


CLASSIC

|  | LAFE  | CEASSIC                                     |
|--|---|---|
|  | TE-VC 1925 SA                                     | TC-VC 1825                                  |
| Tensione di rete                                 | 230 V ~ 50 Hz                                     | 220 - 240 V ~ 50/60 Hz                      |
| Potenza assorbita                                | 800 W S1  | 1250 W S1                                   |
| Potenza aspirazione                              | 190 mbar  | 180 mbar                                    |
| Volume fusto                                     | 25  | 25  |
| Lunghezza / diametro tubo flessibile aspirazione | 300 cm / 36 mm                                    | 250 cm / 36 mm                              |
| Peso   | 9,1 kg  | 5,0 kg                                      |
| Supporto porta cavo                              | •   | •   |
| Attacco per soffiaggio                           | •   | •   |
| Supporto porta accessori                         | •   | •   |
| Tappo a vite scarico acqua                       | •   | -   |
| Presa elettroutensile automatica                 | •   | -   |
| ECO Power  | •   | -   |
| Sistema pulizia filtro                           | -   | -   |
| Tubo rinforzato                                  | -   | -   |
| Tubo di aspirazione                              | Telescopico, acciaio inossidabile                 | 2 pezzi, plastica                           |
| Ugelli   | Ugello combinato, per fughe, imbottiture (1 cad.) | ugello combinato, per fughe (1 cad.)        |
| Filtro   | Filtro gommapiuma, filtro a pieghe (1 cad.)       | filtro gommapiuma, filtro a pieghe (1 cad.) |
| Aspiracenere                                     | =   | -   |
| Codice articolo                                  | 23.423.54   | 23.424.30                                   |
|  |   |   |







#### **ASPIRATORI SOLIDI E LIQUIDI**







|  | TC-VC 1820 SA                               | TC-VC 1820 S                          |
|--|---|---------------------------------------|
| Tensione di rete                                 | 220 - 240 V ~ 50/60 Hz                      | 220 - 240 V ~ 50/60 Hz                |
| Potenza assorbita                                | 1250 W S1                                   | 1250 W S1                             |
| Potenza aspirazione                              | 180 mbar                                    | 180 mbar                              |
| Volume fusto                                     | 201   | 201                                   |
| Lunghezza / diametro tubo flessibile aspirazione | 150 cm / 36 mm                              | 150 cm / 36 mm                        |
| Peso   | 4,5 kg                                      | 4,5 kg                                |
| Supporto porta cavo                              | •   | •                                     |
| Attacco per soffiaggio                           | •   | •                                     |
| Supporto porta accessori                         | •   | •                                     |
| Tappo a vite scarico acqua                       | -   | -                                     |
| Presa elettroutensile automatica                 | •   | -                                     |
| ECO Power  | -   | -                                     |
| Sistema pulizia filtro                           | -   | -                                     |
| Tubo rinforzato                                  | -   | -                                     |
| Tubo di aspirazione                              | in 3 parti, plastica                        | in 3 parti, plastica                  |
| Ugelli   | ugello combinato, per fughe (1 cad.)        | ugello combinato, per fughe (1 cad.)  |
| Filtro   | filtro gommapiuma, filtro a pieghe (1 cad.) | filtro gommapiuma, filtro a sacchetto |
| Aspiracenere                                     | -   | -                                     |
| Codice articolo                                  | 23.424.25                                   | 23.421.67                             |





# ASPIRATORI SOLIDI E LIQUIDI





CLASSIC



CLASSIC

|  | TC-VC 1815                            | TC-VC 1812 S                          |
|--|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Tensione di rete                                 | 220 - 240 V ~ 50/60 Hz                | 220 - 240 V ~ 50 Hz                   |
| Potenza assorbita                                | 1250 W S1                             | 1250 W S1                             |
| Potenza aspirazione                              | 180 mbar                              | 180 mbar                              |
| Volume fusto                                     | 15                                    | 12                                    |
| Lunghezza / diametro tubo flessibile aspirazione | 150 cm / 36 mm                        | 150 cm / 36 mm                        |
| Peso   | 4,2 kg                                | 3,6 kg                                |
| Supporto porta cavo                              | •                                     | •                                     |
| Attacco per soffiaggio                           | •                                     | •                                     |
| Supporto porta accessori                         | •                                     | •                                     |
| Tappo a vite scarico acqua                       | -                                     | -                                     |
| Presa elettroutensile automatica                 | -                                     | -                                     |
| ECO Power  | -                                     | -                                     |
| Sistema pulizia filtro                           | -                                     | -                                     |
| Tubo rinforzato                                  | -                                     | -                                     |
| Tubo di aspirazione                              | in 3 parti, plastica                  | in 3 parti, plastica                  |
| Ugelli   | ugello combinato, per fughe (1 cad.)  | ugello combinato, per fughe (1 cad.)  |
| Filtro   | filtro gommapiuma, filtro a sacchetto | filtro gommapiuma, filtro a sacchetto |
| Aspiracenere                                     | -                                     | -                                     |
| Codice articolo                                  | 23.402.90                             | 23.423.70                             |





#### **ACCESSORI ASPIRATORI SOLIDI E LIQUIDI**



| -1  |  |  | ۱ |
|-----|--|--|---|
| -   |  |  | ı |
|     |  |  |   |
|     |  |  |   |
|     |  |  |   |
| - 1 |  |  |   |

| Per fusto da       |  |
|--------------------|--|
| Quantità           |  |
| Lunghezza          |  |
| Diametro           |  |
| Adatto per modello |  |
| Codice articolo    |  |

| Filtro tessuto        |   |
|-----------------------|---|
| -                     |   |
| 1 pezzo               |   |
| -                     |   |
| -                     |   |
| vedi tabella pag. 106 | Ī |
| 23.511.40             | Ī |

| Filtro gommapiuma     |
|-----------------------|
| -                     |
| 10 pezzi              |
| -                     |
| -                     |
| vedi tabella pag. 106 |
| 23.511.30             |
|                       |





#### **ACCESSORI ASPIRATORI SOLIDI E LIQUIDI**

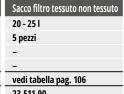






| Per fusto da       |          |
|--------------------|----------|
| Quantità           |          |
| Lunghezza          |          |
| Diametro           |          |
| Adatto per modello | •        |
| Codice articolo    | <u> </u> |

| Sacco filtro tessuto non tessuto |
|----------------------------------|
| 30 - 40 l                        |
| 5 pezzi                          |
| -                                |
| -                                |
| vedi tabella pag. 106            |
| 23.511.95                        |



Sacco filtro tessuto non tessuto 12 - 15 I 5 pezzi vedi tabella pag. 106 23.511.85







#### **ACCESSORI ASPIRATORI SOLIDI E LIQUIDI**









| Per fusto da       |  |
|--------------------|--|
| Quantità           |  |
| Lunghezza          |  |
| Diametro           |  |
| Adatto per modello |  |
| Codice articolo    |  |

| Sacco filtro in carta |
|-----------------------|
| 40                    |
| 5 pezzi               |
| -                     |
| -                     |
| vedi tabella pag. 106 |
| 22 544 00             |

| Sacco filtro in carta |
|-----------------------|
| 301                   |
| 5 pezzi               |
| -                     |
| -                     |
| vedi tabella pag. 106 |
| 23.511.70             |

| Sacco filtro in carta | Sacco filtro in carta |
|-----------------------|-----------------------|
| 25 l                  | 201                   |
| 5 pezzi               | 5 pezzi               |
| -                     | -                     |
| -                     | -                     |
| vedi tabella pag. 106 | vedi tabella pag. 106 |
| 23.511.50             | 23.511.52             |
|                       |                       |

| -                     |
|-----------------------|
| -                     |
| vedi tabella pag. 106 |
| 23.511.52             |
|                       |

#### **ACCESSORI ASPIRATORI SOLIDI E LIQUIDI**





| Per fusto da       |  |
|--------------------|--|
| Quantità           |  |
| Lunghezza          |  |
| Diametro           |  |
| Adatto per modello |  |
| Codice articolo    |  |

| Sacco filtro in carta |
|-----------------------|
| 15 l                  |
| 5 pezzi               |
| -                     |
| -                     |
| vedi tabella pag. 106 |
| 23.511.65             |

| Sacco filtro in carta |
|-----------------------|
| 12 I                  |
| 5 pezzi               |
| -                     |
| -                     |
| vedi tabella pag. 106 |
| 23.511.59             |
|                       |







#### **ACCESSORI ASPIRATORI SOLIDI E LIQUIDI**









|                    | Doppio filtro HEPA                      | Filtro a pieghe                         | Filtro a pieghe con coperchio a vite    |
|--------------------|---|---|---|
| Quantità           | 1 pezzo                                 | 1 pezzo                                 | 1 pezzo                                 |
| Lunghezza          | -                                       | -                                       | -                                       |
| Diametro           | -                                       | -                                       | -                                       |
| Classe HEPA        | H13 (> 0,3 μm)                          | -                                       | -                                       |
| Adatto per modello | vedi tabella pag. 106                   | vedi tabella pag. 106                   | vedi tabella pag. 106                   |
| Codice articolo    | 23.512.50                               | 23.511.10                               | 23.511.13                               |
|                    | 11 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 11 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 11 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 |







#### **ACCESSORI ASPIRATORI SOLIDI E LIQUIDI**









| Per volume fusto   |  |
|--------------------|--|
| Quantità           |  |
| Lunghezza          |  |
| Diametro           |  |
| Adatto per modello |  |
| Codice articolo    |  |

| Bocchetta lunga per fughe |
|---------------------------|
| -                         |
| 1 pezzo                   |
| -                         |
| -                         |
| vedi tabella pag. 106     |
| 23.512.05                 |
|                           |





|      | -500                  |
|------|-----------------------|
| enti | Spazzola setole dure  |
|      | -                     |
|      | 1 pezzo               |
|      | -                     |
|      | -                     |
|      | vedi tabella pag. 106 |
|      | 23.512.20             |
|      |                       |









#### **ACCESSORI ASPIRATORI SOLIDI E LIQUIDI**









|                    | Spa |
|--------------------|-----|
| Per volume fusto   | -   |
| Quantità           | 1 p |
| Lunghezza          | _   |
| Diametro           | -   |
| Adatto per modello | vec |
| Codice articolo    | 23. |

| oazzola setole morbide | Spazzola rotonda per tappeti | Set bocchette   |
|------------------------|------------------------------|-----------------|
|                        | -                            | -               |
| pezzo                  | 1 pezzo                      | 3 bocchette     |
|                        | -                            | -               |
|                        | -                            | -               |
| edi tabella pag. 106   | vedi tabella pag. 106        | vedi tabella pa |
| 3.512.25               | 23.512.30                    | 23.512.35       |
|                        |                              |                 |

|                     | -                     |
|---------------------|-----------------------|
| di tabella pag. 106 | vedi tabella pag. 106 |
| .512.30             | 23.512.35             |
|                     |                       |

| J.J 12.JJ       |   |
|-----------------|---|
| 4 006825 630107 | - |

| Prolunga tubo          |  |
|------------------------|--|
| -                      |  |
| 1 tubo, 4 Adattatori   |  |
| 3 m                    |  |
| 36 mm                  |  |
| svedi tabella pag. 106 |  |
| 23.620.00              |  |



|                  | COI       | MP/                    | ATIE            | BILI                | ΤÀ             | AC                | CES                   | SSO                           | RI.                           | / A                           | SPII            | RA <sub>T</sub> | ГОГ             | RI S            | OL              | IDI             | ΕL                  | ιQι             | JID                | ı                    |               |                  |                |               |                  |
|------------------|-----------|------------------------|-----------------|---------------------|----------------|-------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------|-----------------|--------------------|----------------------|---------------|------------------|----------------|---------------|------------------|
|                  |           | NEU Doppio filtro HEPA | Filtro a pieghe | Filtro pieghe tappo | Filtro tessuto | Filtro gommapiuma | NEU Filtro gommapiuma | Sacchetto tessuto non tessuto | Sacchetto tessuto non tessuto | Sacchetto tessuto non tessuto | Sacchetto carta | NEU Sacchetto carta | Bocchetta fughe | Universale piccola | Universale pavimenti | Spazzola dura | Spazzola morbida | Spazzola tonda | Set bocchette | Prolunga 3 metri |
|                  |           | 23.512.50              | 23.511.10       | 23.511.13           | 23.511.40      | 23.511.30         | 23.511.35             | 23.511.95                     | 23.511.90                     | 23.511.85                     | 23.511.80       | 23.511.70       | 23.511.50       | 23.511.52       | 23.511.65       | 23.511.59       | 23.512.60           | 23.512.05       | 23.512.10          | 23.512.15            | 23.512.20     | 23.512.25        | 23.512.30      | 23.512.35     | 23.620.00        |
| TE-VC 2340 SAC   | 23.424.50 | •                      | -               | -                   | •              | •                 | -                     | •                             | _                             | _                             | •               | -               | -               | _               | -               | -               | -                   | •               | •                  | •                    | •             | •                | •              | •             | •                |
| TE-VC 2340 SA    | 23.423.80 | •                      | -               | •                   | •              | •                 | -                     | •                             | -                             | _                             | •               | -               | -               | -               | -               | _               | _                   | •               | •                  | •                    | •             | •                | •              | •             | •                |
| TE-VC 2230 SAC   | 23.424.40 | •                      | _               | _                   | •              | •                 | _                     | •                             | _                             | _                             | _               | •               | _               | _               | _               | _               | _                   | •               | •                  | •                    | •             | •                | •              | •             | •                |
| TE-VC 36/30 Li S | 23.471.40 | _                      | _               | •                   | •              | •                 | _                     | •                             | _                             | _                             | _               | •               | _               | _               | _               | _               | _                   | •               | •                  | •                    | •             | •                | •              | •             | •                |
| TE-VC 2230 SA    | 23.423.63 | •                      | _               | •                   | •              | •                 | _                     | •                             | _                             | _                             | -               | •               | _               | _               | -               | _               | _                   | •               | •                  | •                    | •             | •                | •              | •             | •                |
| TC-VC 1930 SA    | 23.421.90 | -                      | -               | •                   | •              | •                 | _                     | •                             | _                             | _                             | -               | •               | _               | _               | -               | _               | _                   | •               | •                  | •                    | •             | •                | •              | •             | •                |
| TC-VC 1930 S     | 23.421.88 | -                      | -               | •                   | •              | •                 | _                     | •                             | _                             | _                             | -               | •               | _               | _               | -               | _               | _                   | •               | •                  | •                    | •             | •                | •              | •             | •                |
| TE-VC1925 SA     | 23.423.54 | •                      | -               | •                   | •              | •                 | _                     | _                             | •                             | _                             | -               | _               | •               | _               | -               | _               | _                   | •               | •                  | •                    | •             | •                | •              | •             | •                |
| TC-VC 1825       | 23.424.30 | -                      | _               | •                   | •              | •                 | _                     | _                             | •                             | _                             | _               | _               | •               | _               | _               | _               | _                   | •               | •                  | •                    | •             | •                | •              | •             | •                |
| TC-VC 18/20 Li S | 23.471.30 | -                      | -               | •                   | •              | •                 | _                     | _                             | •                             | _                             | -               | _               | -               | •               | -               | -               | _                   | •               | •                  | •                    | •             | •                | •              | •             | •                |
| TC-VC 1820 SA    | 23.424.25 | -                      | •               | •                   | •              | •                 | _                     | _                             | •                             | _                             | -               | _               | -               | •               | -               | -               | _                   | •               | •                  | •                    | •             | •                | •              | •             | •                |
| TC-VC 1820 S     | 23.421.67 | -                      | •               | •                   | •              | •                 | -                     | _                             | •                             | _                             | -               | -               | -               | •               | -               | -               | _                   | •               | •                  | •                    | •             | •                | •              | •             | •                |
| TC-VC 1815       | 23.402.90 | -                      | -               | •                   | •              | •                 | -                     | _                             | •                             | _                             | _               | -               | -               | _               | •               | -               | _                   | •               | •                  | •                    | •             | •                | •              | •             | •                |
| TC-VC 1812 S     | 23.423.70 | -                      | -               | -                   | •              | -                 | -                     | -                             | -                             | •                             | -               | -               | -               | -               | -               | •               | -                   | •               | •                  | •                    | •             | •                | •              | •             | -                |
| TC-VC 18/10 Li   | 23.471.60 | -                      | -               | -                   | •              | -                 | •                     | -                             | _                             | _                             | -               | -               | -               | _               | -               | -               | •                   | •               | •                  | •                    | •             | •                | •              | •             | -                |
| TE-VC 18 Li      | 23.471.20 | -                      | -               | _                   | •              | -                 | -                     | _                             | _                             | _                             | _               | -               | -               | _               | _               | -               | _                   | _               | _                  | _                    | _             | -                | -              | -             | _                |

- Adatto
- Inadatto

#### **ASPIRA CENERI**



# ACCESSORI ASPIRA CENERI

| TC-AV 1620 DW          |
|------------------------|
| 220 - 240 V ~ 50/60 Hz |
| 1250 W                 |
| 165 mbar               |
| 20                     |
| 120 cm                 |
| 36 mm                  |
| 4,6 kg                 |
| •                      |
| •                      |
| •                      |
| •                      |
| •                      |
| Scatola di cartone     |
| 23.516.65              |
|                        |

| Quantità           |  |
|--------------------|--|
| Adatto per modello |  |
| Codice articolo    |  |







#### **ACCESSORI IDROPULITRICE**









|                 | Prolunga  | Ugello angolare | Spazzola rotante | Spazzola fissa |
|-----------------|-----------|-----------------|------------------|----------------|
| Modello         | HPH 6     | HPAN 90         | HPRB 15          | HPWB 17        |
| Lunghezza       | 600 cm    | -               | -                | -              |
| Larghezza       | -         | -               | -                | 17 cm          |
| Diametro        | -         | -               | 15 cm            | -              |
| Codice articolo | 41.440.06 | 41.440.07       | 41.440.09        | 41.440.08      |
|                 |           |                 |                  |                |









#### **IDROPULITRICI**



|                           | TC-HP 2042 PC       | TC-HP 1538 PC       | TC-HP 1334          |
|---------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Tensione di rete          | 220 - 240 V ~ 50 Hz | 220 - 240 V ~ 50 Hz | 220 - 240 V ~ 50 Hz |
| Potenza assorbita         | 2000 W S1           | 1500 W S1           | 1300 W S1           |
| Pressione max.            | 150 bar             | 110 bar             | 100 bar             |
| Portata                   | 420 l/h             | 380 l/h             | 340 l/h             |
| Lunghezza tubo flessibile | 600 cm              | 500 cm              | 300 cm              |
| Peso                      | 9,1 kg              | 8,3 kg              | 5,4 kg              |
| Impugnatura               | •                   | •                   | •                   |
| Salvaspazio               | •                   | •                   | •                   |
| Pacchetto Easy            | •                   | •                   | •                   |
| Pacchetto Basic           | •                   | •                   | -                   |
| Codice articolo           | 41.407.30           | 41.407.20           | 41.407.10           |
|                           |                     |                     |                     |







## PACCHETTO EASY – Fornito con tutte le idropulitrici

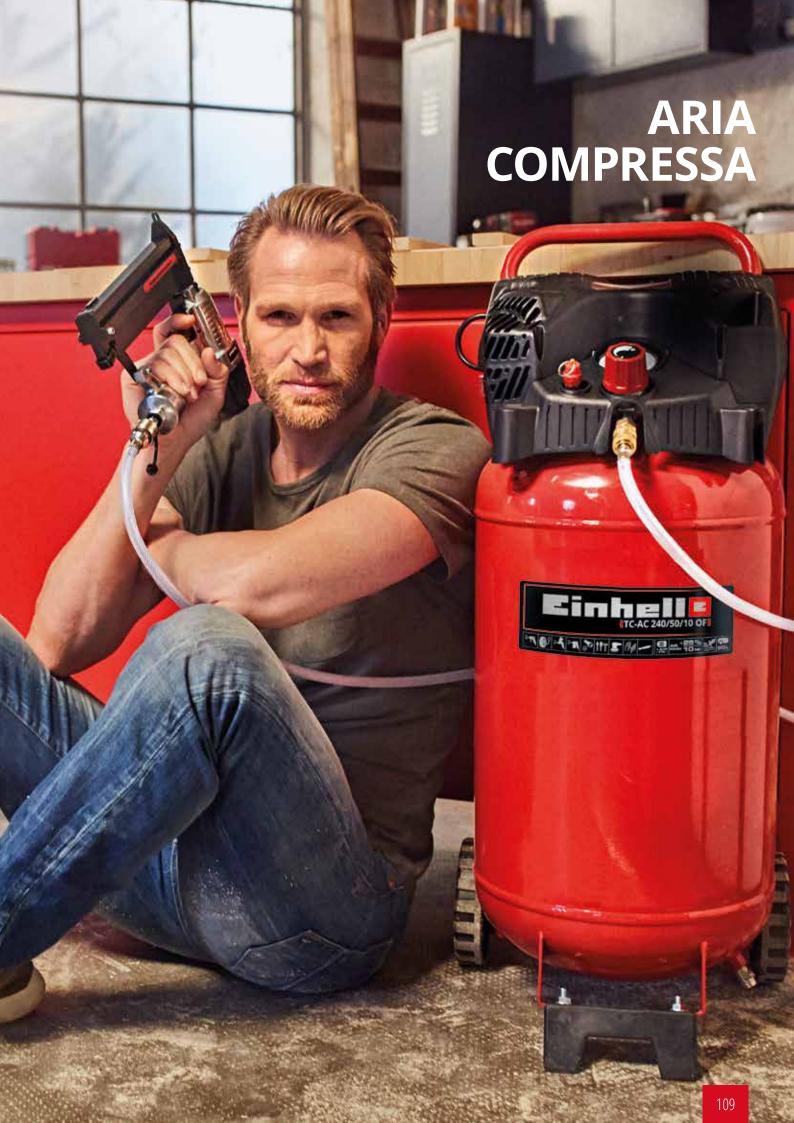


# PACCHETTO BASIC – Fornito solo in alcuni modelli



Ugello a getto piatto / a getto concentrato

Accessorio per la pulizia di terrazzi



# **COMPRESSORI LUBRIFICATI**



|                                      | TE-AC 270/50/10                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Tensione di rete                     | 230 V ~ 50 Hz                     |
| Potenza assorbita                    | 1800 W S1                         |
| Potenza aspirazione                  | 270 l/min                         |
| Potenza uscita a 0 bar, 4 bar, 7 bar | 140 l/min   127 l/min   100 l/min |
| Capacità serbatoio                   | 50 l                              |
| Pressione massima di esercizio       | 10 bar                            |
| Numero cilindri                      | 1                                 |
| Livello di rumore                    | 94 dB(A)                          |
| Peso                                 | 33,5 kg                           |
| Riduttore di pressione               | •                                 |
| Imballo                              | Scatola di cartone                |
| Codice articolo                      | 40.104.40                         |
|                                      |                                   |



# **COMPRESSORI LUBRIFICATI**



|                  | Y | CLASSIC |
|------------------|---|---------|
| /24/8            |   |         |
| 0 Hz             |   |         |
| nin              |   |         |
|                  |   |         |
| I/min   55 I/min |   |         |
|                  |   |         |
|                  |   |         |
|                  |   |         |
|                  |   |         |
|                  |   |         |

|                                      | -                                | EXPERI                    | CLASSIC |
|--------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------|
|                                      | TE-AC 230/24/8                   | TC-AC 190/24/8            |         |
| Tensione di rete                     | 230 V ~ 50 Hz                    | 220 - 240 V ~ 50 Hz       |         |
| Potenza assorbita                    | 1500 W S1                        | 1500 W S2 15 min          |         |
| Potenza aspirazione                  | 230 I/min                        | 165 l/min                 |         |
| Potenza uscita a 0 bar, 4 bar, 7 bar | 132 I/min   102 I/min   83 I/min | 110 l/min   75 l/min   55 | i I/min |
| Capacità serbatoio                   | 241                              | 24                        |         |
| Pressione massima di esercizio       | 8 bar                            | 8 bar                     |         |
| Numero cilindri                      | 1                                | 1                         |         |
| Livello di rumore                    | 94 dB(A)                         | 97 dB(A)                  |         |
| Peso                                 | 23,0 kg                          | 20,8 kg                   |         |
| Riduttore di pressione               | •                                | •                         |         |
| Imballo                              | Scatola di cartone               | Scatola di cartone        |         |
| Codice articolo                      | 40.104.60                        | 40.073.25                 |         |
|                                      |                                  |                           |         |







# COMPRESSORI AUTOLUBRIFICATI





|                                      |                                  | CLASSIC |                                 | CLASSIC |
|--------------------------------------|----------------------------------|---------|---------------------------------|---------|
|                                      | TC-AC 240/50/10 OF               |         | TC-AC 200/30/8 OF               |         |
| Tensione di rete                     | 230 V ~ 50 Hz                    |         | 230 V ~ 50 Hz                   |         |
| Potenza assorbita                    | 1500 W S3 25%                    |         | 1100 W S3 25%                   |         |
| Potenza aspirazione                  | 240 l/min                        |         | 200 I/min                       |         |
| Potenza uscita a 0 bar, 4 bar, 7 bar | 173 l/min   107 l/min   76 l/min |         | 165 I/min   83 I/min   60 I/min |         |
| Capacità serbatoio                   | 501                              |         | 301                             |         |
| Pressione massima di esercizio       | 10 bar                           |         | 8 bar                           |         |
| Numero cilindri                      | 1                                |         | 1                               |         |
| GLivello di rumore                   | 97 dB(A)                         |         | 97 dB(A)                        |         |
| Peso                                 | 22,2 kg                          |         | 18,1 kg                         |         |
| Vano cavo / accessori                |                                  |         | -                               |         |
| Riduttore di pressione               | •                                |         | •                               |         |
| Tubo aria compressa                  | -                                |         | -                               |         |
| Pistola di soffiaggio                | -                                |         | -                               |         |
| Pistola per gonfiaggio gomme         | -                                |         | -                               |         |
| Set adattatori                       | -                                |         | -                               |         |
| Imballo                              | Scatola di cartone               |         | Scatola di cartone              |         |
| Codice articolo                      | 40.103.93                        |         | 40.103.94                       |         |
|                                      |                                  |         |                                 |         |





# **COMPRESSORI AUTOLUBRIFICATI**



| CI | л | रर  |   |
|----|---|-----|---|
|    | - | P.L | • |

|                                      | CEADOIC                         |  |
|--------------------------------------|---------------------------------|--|
|                                      | TC-AC 190/6/8 OF                |  |
| Tensione di rete                     | 230 V ~ 50 Hz                   |  |
| Potenza assorbita                    | 1100 W S3 25%                   |  |
| Potenza aspirazione                  | 185 l/min                       |  |
| Potenza uscita a 0 bar, 4 bar, 7 bar | 139 l/min   77 l/min   60 l/min |  |
| Capacità serbatoio                   | 61                              |  |
| Pressione massima di esercizio       | 8 bar                           |  |
| Numero cilindri                      | 1                               |  |
| GLivello di rumore                   | 97 dB(A)                        |  |
| Peso                                 | 9,1 kg                          |  |
| Vano cavo / accessori                | •                               |  |
| Riduttore di pressione               | •                               |  |
| Tubo aria compressa                  | -                               |  |
| Pistola di soffiaggio                | -                               |  |
| Pistola per gonfiaggio gomme         | -                               |  |
| Set adattatori                       | -                               |  |
| Imballo                              | Scatola in cartone              |  |
| Codice articolo                      | 40.204.95                       |  |
|                                      |                                 |  |



Tipo Confezione

Pressione di servizio

Momento torcente

Accessori Valigetta

**Codice articolo** 

## **UTENSILI AD ARIA COMPRESSA**









## **UTENSILI AD ARIA COMPRESSA**



|                       | C                         | ASSIC                 | CLASSIC |
|-----------------------|---------------------------|-----------------------|---------|
|                       | TC-PP 220                 | TC-PC 45              |         |
| Tipo                  | Smerigliatrice pneumatica | Martello Tassellatore |         |
| Confezione            | 1 pezzo                   | 1 pezzo               |         |
| Pressione di servizio | max. 6,3 bar *            | max. 6,3 bar *        |         |
| Momento torcente      | -                         | -                     |         |
| Accessori             | 10 bussole                | 4 scalpelli assortiti |         |
| Valigetta             | Valigia                   | Valigia               |         |
| Codice articolo       | 41.385.40                 | 41.390.40             |         |
|                       |                           |                       |         |





## **UTENSILI AD ARIA COMPRESSA**



Pressione di servizio

Momento torcente Accessori





Valigetta

**Codice articolo** 

Tipo Confezione

<sup>\*</sup> Consigliato uso tubo rinforzato di grande sezione (41.382.10)

| COMPAT                              | ΓΙΒΙLITÀ . | ACCESSORI | / CON                | /IPRES            | SSORE              |                |                |                 |                     |
|-------------------------------------|------------|-----------|----------------------|-------------------|--------------------|----------------|----------------|-----------------|---------------------|
|                                     |            |           |                      |                   |                    |                |                |                 |                     |
|                                     |            |           |                      |                   |                    |                |                |                 |                     |
|                                     |            |           | Set                  |                   | 또                  |                |                |                 | #1                  |
|                                     |            |           | TC-AC 190/6/8 OF Set | TC-AC 200/30/8 OF | TC-AC 240/50/10 OF | 4/8            | 4/8            | 0/10            | 3 OF S6             |
|                                     |            |           | 190/6,               | 200/30            | 240/5              | 190/2          | TE-AC 230/24/8 | TE-AC 270/50/10 | 3/9/98              |
|                                     |            |           | TC-AC                | TC-AC             | TC-AC              | TC-AC 190/24/8 | TE-AC          | TE-AC           | TE-AC 36/6/8 OF Set |
|                                     |            |           |                      |                   |                    |                |                |                 | No-<br>vità         |
|                                     |            |           | 5                    | 4                 | $\sim$             | 5              | 0              | 0               | 0                   |
|                                     |            |           | 40.204.95            | 40.103.94         | 40.103.93          | 40.073.25      | 40.104.60      | 40.104.40       | 40.204.50           |
| TC-PN 50 — Graffettatrice           | Novità     | 41.377.90 | • 40                 | • 40              | • 40               | • 40           | • 40           | • 40            | • 40                |
| TC-PW 610 – Awitatore a impulsi     | Novità     | 41.389.60 |                      |                   |                    |                |                | •               |                     |
| TC-PW 340 – Awitatore a impulsi     | Novità     | 41.389.50 | _                    |                   | •                  | _              | •              |                 |                     |
| TC-PP 220 – Smerigliatrice          | Novità     | 41.385.40 |                      |                   | •                  |                | •              | •               |                     |
| TC-PC 45 — Martello tassellatore    | Novità     | 41.390.40 |                      |                   |                    |                |                |                 |                     |
| TC-PR 68 — Awitatore a cricco       | Novità     | 41.391.80 | _                    |                   | •                  | _              | •              |                 |                     |
| TC-PE 150 – Smerigliatrice centrica | Novità     | 41.333.30 | _                    |                   |                    |                | •              | •               |                     |
| Pistola lunga                       | Novica     | 41.331.02 | •                    | •                 | •                  | •              | •              | •               | •                   |
| Pistola corta                       |            | 41.331.00 | •                    |                   |                    | •              | •              |                 | •                   |
| Manometro gomme digitale            |            | 41.331.15 | •                    |                   | •                  | •              | •              | •               | •                   |
| Manometro gomme analogico           |            | 41.370.00 | •                    | •                 | •                  | •              | •              | •               | •                   |
| Nebulizzatore                       |            | 41.330.00 |                      |                   | •                  | _              | •              | •               | _                   |
| Pistola a getto                     |            | 41.329.00 | _                    | _                 | •                  |                | •              | •               | _                   |
| Pistola a getto lunga               |            | 41.332.00 | _                    | _                 | •                  | _              | •              | •               | _                   |
| Set 5 pezzi                         |            | 41.327.20 | _                    | _                 | •                  | _              | •              | •               | _                   |
| Set 3 pezzi                         |            | 41.327.41 | •                    | •                 | •                  | •              | •              | •               | •                   |

- Adatto
- Non adatto

# UTENSILI AD ARIA COMPRESSA





|                 | Set accessori      | Set accessori      |
|-----------------|--------------------|--------------------|
| Pezzi forniti   | 5 pezzi            | 3 pezzi            |
| Valigetta       | Scatola di cartone | Scatola di cartone |
| Codice articolo | 41.327.20          | 41.327.41          |







# **UTENSILI AD ARIA COMPRESSA**





|                        | Pistola canna lunga | Pistola canna corta |
|------------------------|---------------------|---------------------|
| Pezzi forniti          | 1 pezzo             | 1 pezzo             |
| Pressione di esercizio | 2 - 8 bar           | 2 - 8 bar           |
| Momento torcente       | -                   | -                   |
| Accessori              | -                   | -                   |
| Valigetta              | Scatola di cartone  | Scatola di cartone  |
| Codice articolo        | 41.331.02           | 41.331.00           |
|                        | 4 006825 417067     | 4 006825 411065     |







| Pistola a getto    |
|--------------------|
| 1 pezzo            |
| ad aspirazione     |
| 3 - 4 bar          |
| -                  |
| Scatola di cartone |
| 41.329.00          |
|                    |



# **UTENSILI AD ARIA COMPRESSA**

Pezzi forniti

Valigetta Codice articolo

Pressione di esercizio



1 pezzo

0 - 13 bar

41.331.15

Scatola di cartone





| Maanometro gonfiaggio gomme |
|-----------------------------|
| 1 pezzo                     |
| 0 - 8 bar                   |
| Scatola di cartone          |
| 41.370.00                   |



|                 | Pistola aspirante a getto |
|-----------------|---------------------------|
| Pezzi forniti   | 1 pezzo                   |
| Tecnologia      | ad aspirazione            |
| Valigetta       | Scatola di cartone        |
| Codice articolo | 41.332.00                 |
|                 |                           |







# **ACCESSORI ARIA COMPRESSA**



| 111 |
|-----|

| _  |  |
|--|--|
| Unità di manutenz. comb. + oliatore                    | Unità di manutenz. comb. + oliatore  |
| incl. oliatore, nipplo a innesto e attacco rapido R ¼" | incl. oliatore, nipplo a innesto e attacco rapido R %"                       |
| Scatola di cartone                                     | Scatola di cartone   |
| 41.350.01  | 41.350.00  |
|  | incl. oliatore, nipplo a innesto e attacco rapido R ¼"<br>Scatola di cartone |







# **ACCESSORI GRAFFETTATRICE/ CHIODATRICE**









| Tipo            |   |  |
|-----------------|---|--|
| Lunghezza       |   |  |
| Larghezza       |   |  |
| Quantità        |   |  |
| Adatto per      |   |  |
| Valigetta       |   |  |
| Codice articolo | _ |  |

| Graffette                                   |
|---|
| E, taglio scalpello                         |
| 40 mm                                       |
| 5,7 mm                                      |
| 3000 pezzi                                  |
| tutte le graffettatrici pneumatiche Einhell |
| Scatola di cartone                          |
| 41.378.61                                   |
|   |

| Graffette                                   |
|---|
| E, taglio scalpello                         |
| 25 mm                                       |
| 5,7 mm                                      |
| 3000 pezzi                                  |
| tutte le graffettatrici pneumatiche Einhell |
| Scatola di cartone                          |
| 41.378.60                                   |

| Graffette                                   |
|---|
| E, taglio scalpello                         |
| 16 mm                                       |
| 5,7 mm                                      |
| 3000 pezzi                                  |
| tutte le graffettatrici pneumatiche Einhell |
| Scatola di cartone                          |
| 41.378.55                                   |
|   |











# **ACCESSORI GRAFFETTATRICE/ CHIODATRICE**







| Tipo            | , and the second |  |  |
|-----------------|------------------|--|--|
| Lunghezza       |                  |  |  |
| Larghezza       |                  |  |  |
| Quantità        |                  |  |  |
| Adatto per      |                  |  |  |
| Valigetta       |                  |  |  |
| Codice articolo |                  |  |  |

| chiodi                                   |
|--|
| J  |
| 50 mm                                    |
| -  |
| 3000 pezzi                               |
| tutte le chiodatrici pneumatiche Einhell |
| Scatola di cartone                       |
| 41.378.73                                |

| chiodi                                 |
|--|
| J                                      |
| 40 mm                                  |
| -                                      |
| 3000 pezzi                             |
| tutte le chiodatrici pneumatiche Einhe |
| Scatola di cartone                     |
| 41.378.72                              |
|  |

| chiodi                                   |
|--|
| J  |
| 25 mm                                    |
| -  |
| 3000 pezzi                               |
| tutte le chiodatrici pneumatiche Einhell |
| Scatola di cartone                       |
| 41.378.71                                |







# **ACCESSORI ARIA COMPRESSA**



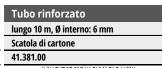
| 1 | The sale |
|---|----------|



| Caratteristiche |  |
|-----------------|--|
| Imballo         |  |
| Codice articolo |  |

| Tubo rinforzato grande sezione |
|--------------------------------|
| lungo 15 m, Ø interno: 9 mm    |
| Scatola di cartone             |
| 41.382.10                      |

| Tubo rinforzato             |
|-----------------------------|
| lungo 15 m, Ø interno: 6 mm |
| Scatola di cartone          |
| 41.382.00                   |









# **ACCESSORI ARIA COMPRESSA**



|   | - W | The | L |
|---|-----|-----|---|
| - |     |     | Ì |
|   |     |     |   |
| • | 0   | 1   |   |

Tubo a spirale lungo 4 m, Ø interno: 6 mm

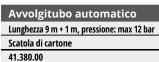
Scatola di cartone

| 6 | , |
|---|---|
|   | • |

| Caratteristiche |  |  |
|-----------------|--|--|
| Valigetta       |  |  |
| Codice articolo |  |  |

| Tubo a spirale             |
|----------------------------|
| lungo 8 m, Ø interno: 6 mm |
| Scatola di cartone         |
| 41.394.20                  |

| 11.394.10 |  |
|-----------|--|
|           |  |







# **TAGLIAPIASTRELLE**





| Tensione di rete             |
|------------------------------|
| Potenza assorbita            |
| Numero di giri               |
| Spessore di taglio 90°   45° |
| Lunghezza di taglio          |
| Disco di taglio              |
| Taglio obliquo               |
| Peso                         |
| Serbatoio acqua              |
| Laser                        |
| Ruote per trasporto          |
| Guida parallela              |
| Guida angolare               |
| Codice articolo              |

| •                            |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| TE-TC 620 U                  | RT-TC 430 U                  |
| 230 V ~ 50 Hz                | 230 V ~ 50 Hz                |
| 900 W S2 30 min              | 600 W                        |
| 2950 min <sup>-1</sup>       | 3000 min <sup>-1</sup>       |
| 30 mm   25 mm                | 25 mm   17 mm                |
| 620 mm                       | 430 mm                       |
| Ø 200 x Ø 25,4 mm            | Ø 180 x Ø 25,4 mm            |
| 0° fino a 45° verso sinistra | 0° fino a 45° verso sinistra |
| 34,4 kg                      | 28 kg / 29,8 kg              |
| •                            | •                            |
| -                            | -                            |
| •                            | -                            |
| •                            | •                            |
| •                            | •                            |
| 43.012.95                    | 43.012.65                    |

**EXPERT** 





# **TAGLIAPIASTRELLE**





|                              | C. Problem                   |                              |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
|                              | TC-TC 800                    | TC-TC 618                    |
| Tensione di rete             | 220 - 240 V ~ 50 Hz          | 230 V ~ 50 Hz                |
| Potenza assorbita            | 800 W S2 10 min              | 600 W S2 10 min              |
| Numero di giri               | 2950 min <sup>-1</sup>       | 3000 min <sup>-1</sup>       |
| Spessore di taglio 90°   45° | 34 mm   14 mm                | 35 mm   22 mm                |
| Lunghezza di taglio          | -                            | -                            |
| Disco di taglio              | Ø 180 x Ø 25,4 mm            | Ø 180 x Ø 25,4 mm            |
| Taglio obliquo               | 0° fino a 45° verso sinistra | 0° fino a 45° verso sinistra |
| Peso                         | 8,6 kg                       | 7,4 kg                       |
| Serbatoio acqua              | •                            | •                            |
| Laser                        | -                            | -                            |
| Ruote per trasporto          | -                            | -                            |
| Guida parallela              | •                            | •                            |
| Guida angolare               | •                            | -                            |
| Codice articolo              | 43.011.85                    | 43.011.80                    |







**EXPERT** 

# **TAGLIAPIETRE**





|                            | TE-SC 920 L                  | TE-SC 570 L                  |
|----------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Tensione di rete           | 230 V ~ 50 Hz                | 230 V ~ 50 Hz                |
| Potenza assorbita          | 2200 W S2 20 min             | 1500 W S2 20 min             |
| Numero di giri             | 3000 min <sup>-1</sup>       | 3000 min <sup>-1</sup>       |
| Spessore di taglio 90°/45° | 70 mm   55 mm                | 60 mm   48 mm                |
| Lunghezza di taglio        | 920 mm                       | 570 mm                       |
| Disco di taglio            | Ø 300 x Ø 25,4 mm            | Ø 250 x Ø 25,4 mm            |
| Taglio obliquo             | 0° fino a 45° verso sinistra | 0° fino a 45° verso sinistra |
| Peso                       | 53,5 kg                      | 42,6 kg                      |
| Serbatoio acqua            | •                            | •                            |
| Laser                      | •                            | •                            |
| Codice articolo            | 43.014.32                    | 43.014.44                    |





# **ACCESSORI** TAGLIAPIASTRELLE / PIETRE







|                 | Disco diamantato | Disco diamantato turbo | Disco diamantato turbo |
|-----------------|------------------|------------------------|------------------------|
| Diametro        | 180 mm           | 180 mm                 | 200 mm                 |
| Diametro foro   | 25,4 mm          | 25,4 mm                | 25,4 mm                |
| Codice articolo | 43.011.70        | 43.011.76              | 43.011.75              |
|                 |                  |                        |                        |







# **ACCESSORI TAGLIAPIASTRELLE** / PIETRE





|                 | Disco diamantato turbo |
|-----------------|------------------------|
| Diametro        | 250 mm                 |
| Diametro foro   | 25,4 mm                |
| Codice articolo | 43.011.77              |





Disco diamantato turbo

# **SMERIGLIATRICI DA BANCO**





| CL |  |  |
|----|--|--|
|    |  |  |
|    |  |  |

#### CLASSIC

|                           |                        | _  |
|---------------------------|------------------------|--|
|                           | TC-BG 200              | TC-WD 150/200                                  |
| Tensione di rete          | 230 V ~ 50 Hz          | 230 V ~ 50 Hz                                  |
| Potenza assorbita         | 400 W S2 30 min        | 250 W S2 30 min                                |
| Numero di giri            | 2950 min <sup>-1</sup> | 2950 min <sup>-1</sup>   134 min <sup>-1</sup> |
| Diametro mola             | 200 mm                 | 150 mm   200 mm                                |
| Diametro interno mola     | 32 mm                  | 12,7 mm   20 mm                                |
| Spessore mola             | 25 mm                  | 20 mm   40 mm                                  |
| Peso                      | 12,0 kg                | 10,0 kg  |
| Numero di giri regolabile | -                      | -  |
| Albero flessibile         | -                      | -  |
| Set accessori             | -                      | _  |
| Codice articolo           | 44.128.20              | 44.172.40                                      |
|                           |                        |  |





# **SMERIGLIATRICI DA BANCO**





| _ |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|----|----|----|
|   | - | 7 | - | -  | -  |    |
|   | a |   | 4 | ٧. | ч. | 10 |
|   |   |   |   |    |    |    |

CLASSIC

| 230 V ~ 50 Hz          | 22211  |
|------------------------|--|
|                        | 230 V ~ 50 Hz  |
| 150 W S2 30 min        | 120 W  |
| 2950 min <sup>-1</sup> | 0 - 9900 min <sup>-1</sup>   |
| 150 mm                 | 75 mm  |
| 12,7 mm                | 10 mm  |
| 16 mm                  | 20 mm  |
| 5,4 kg                 | 2,7 kg   |
| -                      | •  |
| -                      | •  |
| -                      | •  |
| 44.125.70              | 44.125.60  |
|                        | 150 W S2 30 min 2950 min <sup>-1</sup> 150 mm 12,7 mm 16 mm 5,4 kg - |







# LEVIGATRICI A NASTRO DA BANCO





|   |    |    |    | 7 |
|---|----|----|----|---|
| ш | LA | Ν, | 57 | U |
| _ | -  | _  | -  | • |

|                                  | TH-US 240              | TC-US 400              |
|----------------------------------|------------------------|------------------------|
| Tensione di rete                 | 230 V ~ 50 Hz          | 230 V ~ 50 Hz          |
| Potenza assorbita                | 240 W S2 30 min        | 375 W S2 30 min        |
| Numero di giri                   | 2950 min <sup>-1</sup> | 1450 min <sup>-1</sup> |
| Velocità nastro                  | 900 m/min              | 276 m/min              |
| Disco di levigatura              | Ø 150 x Ø 12,7 x 20 mm | Ø 150 mm               |
| Nastro abrasivo                  | 50 x 686 mm            | 100 x 915 mm           |
| Inclinazione                     | -                      | -60° fino a 60°        |
| Peso                             | 7,3 kg                 | 10,7 kg                |
| Albero su cuscinetti a sfera     | •                      | -                      |
| Vetro di protezione da scintille | •                      | -                      |
| Piedini di gomma antivibrazioni  | •                      | •                      |
| Piano inclinabile di alluminio   | •                      | •                      |
| Aspirazione                      | -                      | •                      |
| Piano in alluminio inclinabile   | -                      | •                      |
| Guida trasversale                | -                      | •                      |
| Nastro abrasivo                  | •                      | •                      |
| Disco abrasivo                   | •                      | -                      |
| Platorello                       | -                      | •                      |
| Codice articolo                  | 44.661.50              | 44.192.55              |





# **ACCESSORI** LEVIGATRICI A NASTRO DA BANCO







|                 | Set nast     |
|-----------------|--------------|
| Lunghezza       | 686 mm       |
| Larghezza       | 50 mm        |
| Diametro        | -            |
| Quantità        | 5            |
| Grana           | 60   80   10 |
| Codice articolo | 44.198.09    |

| Set nastri di levigatura |
|--------------------------|
| 686 mm                   |
| 50 mm                    |
| -                        |
| 5                        |
| 60   80   100            |
| 44.198.09                |
|                          |

| Set nastri di levigatura |
|--------------------------|
| 914 mm                   |
| 100 mm                   |
| -                        |
| 3                        |
| 60   80   120            |
| 44.198.30                |
|                          |

| Set dischi abrasivi |
|---------------------|
| -                   |
| -                   |
| 150 mm              |
| 3                   |
| 80                  |
| 44.198.45           |







# TRAPANO A COLONNA







CLASSIC

|                                 | TC-BD 630                    | BT-BD 501                    |
|---------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Tensione di rete                | 230 V ~ 50 Hz                | 230 V ~ 50 Hz                |
| Potenza assorbita               | 630 W S2 15 min              | 500 W S2 15 min              |
| Numero di giri                  | 220 - 2450 min <sup>-1</sup> | 280 - 2350 min <sup>-1</sup> |
| Numero impostazioni di velocità | 12 livelli                   | 9 livelli                    |
| Profondità massima di foro      | 60 mm                        | 50 mm                        |
| Escursione                      | 126 mm                       | 115 mm                       |
| Diametro mandrino               | 1,5 - 16 mm                  | 1,5 - 16 mm                  |
| Piano foro inclinabile          | -45° fino a +45°             | -45° fino a +45°             |
| Dimensioni piano foro           | 200 x 195 mm                 | 170 x 170 mm                 |
| Dimensioni supporto             | 230 x 350 mm                 | 315 x 195 mm                 |
| Altezza macchina                | 850 mm                       | 650 mm                       |
| Peso                            | 32,6 kg                      | 21,56 kg                     |
| Illuminazione LCD               | -                            | -                            |
| Display LCD per numero di giri  | -                            | -                            |
| Mandrino autoserrante           | -                            | -                            |
| Ampliamento banco               | -                            | -                            |
| Attacco mandrino                | B16                          | B16                          |
| Attacco MK2                     | •                            | •                            |
| Morsa macchina                  | •                            | •                            |
| Codice articolo                 | 42.505.95                    | 42.505.30                    |
|                                 |                              |                              |





# TRAPANO A COLONNA



CLASSIC

|                                 | <u> </u>                     |
|---------------------------------|------------------------------|
|                                 | TC-BD 350                    |
| Tensione di rete                | 230 V ~ 50 Hz                |
| Potenza assorbita               | 350 W S2 15 min              |
| Numero di giri                  | 580 - 2650 min <sup>-1</sup> |
| Numero impostazioni di velocità | 5 livelli                    |
| Profondità massima di foro      | 50 mm                        |
| Escursione                      | 104 mm                       |
| Diametro mandrino               | 1,5 - 13 mm                  |
| Piano foro inclinabile          | -45° fino a +45°             |
| Dimensioni piano foro           | 160 x 160 mm                 |
| Dimensioni supporto             | 200 x 300 mm                 |
| Altezza macchina                | 590 mm                       |
| Peso                            | 15,4 kg                      |
| Illuminazione LCD               | -                            |
| Display LCD per numero di giri  | -                            |
| Mandrino autoserrante           | -                            |
| Ampliamento banco               | -                            |
| Attacco mandrino                | B16                          |
| Attacco MK2                     | -                            |
| Morsa macchina                  | -                            |
| Codice articolo                 | 42.506.70                    |





|                   | Lama HM           |
|-------------------|-------------------|
| Larghezza ganasce | 78 mm             |
| Escursione        | max. 80 mm        |
| Distanza fissaggi | 110 mm dal centro |
| Peso              | 1,9 kg            |
| Codice articolo   | 42.257.06         |





CLASSIC

# **SALDATRICI INVERTER**







|                                   | TC-IW 170           | TC-IW 150           | TC-IW 110           |
|-----------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Tensione di rete                  | 230 - 240 V ~ 50 Hz | 230 - 240 V ~ 50 Hz | 230 - 240 V ~ 50 Hz |
| Protezione                        | 16 A                | 16 A                | 16 A                |
| Corrente di saldatura (elettrodo) | 20 - 150 A          | 20 - 130 A          | 20 - 100 A          |
| Corrente di saldatura (WIG)       | 30 - 170 A          | 20 - 150 A          | -                   |
| Tensione a vuoto                  | 80 V                | 85 V                | 85 V                |
| Diametro elettrodo                | 1,6 - 4,0 mm        | 1,6 - 3,2 mm        | 1,6 - 2,5 mm        |
| Porta elettrodo base              | -                   | •                   | •                   |
| Porta elettrodo professionale     | •                   | -                   | -                   |
| Morsetto di massa base            | -                   | -                   | •                   |
| Morsetto di massa professionale   | •                   | •                   | -                   |
| Opzione TIG                       | •                   | •                   | -                   |
| Valigetta                         | •                   | -                   | -                   |
| Codice articolo                   | 15.441.80           | 15.441.70           | 15.441.60           |
|                                   |                     |                     |                     |







# **SALDATRICE**







|                 | Maschera saldature |
|-----------------|--------------------|
| Peso            | 0,5 kg             |
| Codice articolo | 15.842.50          |
|                 | 4 006825 547191    |

|                                   | CLASS         |
|-----------------------------------|---------------|
|                                   | TC-EW 150     |
| Tensione di rete                  | 230 V ~ 50 Hz |
| Protezione                        | 16 A          |
| Corrente di saldatura (elettrodo) | 40 - 80 A     |
| Corrente di saldatura (WIG)       | 48 V          |
| Tensione a vuoto                  | 1,6 - 2,5 mm  |
| Diametro elettrodo                | •             |
| Porta elettrodo base              | -             |
| Porta elettrodo professionale     | •             |
| Morsetto di massa base            | -             |
| Morsetto di massa professionale   | -             |
| Opzione TIG                       | -             |
| Valigetta                         | -             |
| Codice articolo                   | 15.440.65     |
|                                   |               |



# **TRONCATRICE PER METALLO**



|                             | TC-MC 355               |
|-----------------------------|-------------------------|
| Tensione di rete            | 220 - 240 V ~ 50 Hz     |
| Potenza assorbita           | 2300 W                  |
| Disco di taglio             | Ø 355 x Ø 25,4 x 3,2 mm |
| Numero di giri              | 4000 min <sup>-1</sup>  |
| Taglio obliquo              | -15° fino a +45°        |
| Taglio max a 90° rettangolo | 100 x 100 mm            |
| Taglio max a 90° tondo      | Ø 100 mm                |
| Serraggio massimo           | 230 mm                  |
| Dimensioni piano            | 460 x 260 mm            |
| Peso                        | 16,4 kg                 |
| Codice articolo             | 45.031.35               |
|                             |                         |



## **TRANSPALLET**



|   | TC-PT 2500     |
|---|----------------|
| Portata max.                            | 2500 kg        |
| Altezza forche                          | 80 mm - 190 mm |
| Diametro rulli di carico                | 80 mm          |
| Diametro ruote direzionali              | 180 mm         |
| Lunghezza forche                        | 1150 mm        |
| Larghezza forche                        | 540 mm         |
| Peso                                    | 62,0 kg        |
| Timone di sicurezza con leva di comando | •              |
| Ritorno automatico del timone           | •              |
| Codice articolo                         | 20.225.30      |
|   |                |

4 006825 615654

# **ACCESSORI TRONCATRICI PER METALLO**



|                 | Disco troncatore |
|-----------------|------------------|
| Diametro        | 355 mm           |
| Diametro foro   | 25,4 mm          |
| Spessore        | 3,2 mm           |
| Codice articolo | 45.020.24        |
|                 |                  |



# **CARRELLO PER OFFICINA**



|                 | •         | CLASSIC |
|-----------------|-----------|---------|
|                 | TC-TW 150 |         |
| Portata max     | 150 kg    |         |
| Larghezza       | 685 mm    |         |
| Altezza         | 875 mm    |         |
| Profondità      | 460 mm    |         |
| Cassetto 1      | 4x 50 mm  |         |
| Cassetto 2      | 2x 100 mm |         |
| Cassetto 3      | 1x 205 mm |         |
| Peso            | 54,0 kg   |         |
| Codice articolo | 45.101.50 |         |
|                 |           |         |



| 44        | CLASSIC |
|-----------|---------|
| TC-TW 100 |         |
| 75 kg     |         |
| 616 mm    |         |
| 658 mm    |         |
| 330 mm    |         |
| 4x 70 mm  |         |
| 1x 240 mm |         |
| -         |         |
| 18,7 kg   |         |
| 45.101.70 |         |





# **CARRELLI RICHIUDIBILI/ BANCOLAVORO**



| Portata massima  |  |
|------------------|--|
| Larghezza        |  |
| Altezza          |  |
| Profondità       |  |
| Altezza cassetti |  |
| Codice articolo  |  |



| BT-HT 90  |
|-----------|
| 90 kg     |
| -         |
| -         |
| -         |
| -         |
| 22.601.12 |



| BT-HT 100 |  |
|-----------|--|
| 100 kg    |  |
| -         |  |
| -         |  |
| -         |  |
| -         |  |
| 22 601 33 |  |



| WB50      |
|-----------|
| 50 kg     |
| 605 mm    |
| 785 mm    |
| 350 mm    |
| -         |
| 22.101.10 |









# **ARGANI CON CAVO 18 METRI**





600 kg

8 m/min

4 m/min

16,8 kg

22.551.50





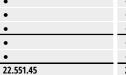
|  | TC-EH 1000          |
|--|---------------------|
| Tensione di rete                                   | 220 - 240 V ~ 50 Hz |
| Potenza assorbita                                  | 1600 W S3 25%       |
| Altezza di sollevamento senza carrucola di rinvio  | 18 m                |
| Altezza di sollevamento con carrucola di rinvio    | 9 m                 |
| Forza portante senza carrucola di rinvio           | 500 kg              |
| Forza portante con carrucola di rinvio             | 999 kg              |
| Velocità di sollevamento senza carrucola di rinvio | 8 m/min             |
| Velocità di sollevamento con carrucola di rinvio   | 4 m/min             |
| Peso   | 32,0 kg             |
| Interruttore termico                               | •                   |
| Freno automatico di sicurezza per sovraccarico     | •                   |
| Finecorsa automatico                               | •                   |
| Cavo senza torsione                                | •                   |
| Interruttore di comando con arresto di emergenza   | •                   |
| Carrucola di rinvio con gancio di carico           | •                   |
| Morsetti cinghia per fissaggio                     | •                   |

|                    | CLASSIC |               |
|--------------------|---------|---------------|
| TC-EH 600          |         | TC-EH 50      |
| 220 - 240 V ~ 50 H | Z       | 230 V ~ 50 Hz |
| 1050 W S3 20%      |         | 1000 W S3 20  |
| 18 m               |         | 18 m          |
| 9 m                |         | 9 m           |
| 300 kg             |         | 250 kg        |
|                    |         |               |

| TC-EH 500     | TC-EH 250     |
|---------------|---------------|
| 230 V ~ 50 Hz | 230 V ~ 50 Hz |
| 1000 W S3 20% | 500 W S3 20%  |
| 18 m          | 18 m          |
| 9 m           | 9 m           |
| 250 kg        | 125 kg        |
| 500 kg        | 250 kg        |
| 8 m/min       | 8 m/min       |
| 4 m/min       | 4 m/min       |
| 16,3 kg       | 10,6 kg       |
|               |               |

CLASSIC

| 125 Kg  |
|---------|
| 250 kg  |
| 8 m/min |
| 4 m/min |
| 10,6 kg |
| •       |
| -       |
| •       |
| •       |







22.551.60





# **PARANCO A CATENA**

Codice articolo



|   | CLASSIC    |
|---|------------|
|   | TC-CH 1000 |
| Massima capacità di sollevamento        | 1000 kg    |
| Altezza massima di sollevamento         | 2,5 m      |
| Peso                                    | 8,5 kg     |
| Gancio di carico con barra di sicurezza | •          |
| Involucro metallico chiuso              | •          |
| Codice articolo                         | 22.501.10  |
|   |            |



# **BRACCIO PER ARGANO / PARANCO**



|   | SA ·   |
|---|--------|
| Escursione                                | 75 - 1 |
| Massima capacità di sollevamento a 75 cm  | 600 k  |
| Massima capacità di sollevamento a 110 cm | 300 k  |
| Rotazione                                 | 180°   |
| Peso                                      | 8,3 k  |
| Codice articolo                           | 22.55  |



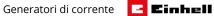


# **GENERATORE DI CORRENTE**



trasporto





# **GENERATORI DI CORRENTE**



|   | CLASSIC                                   |
|---|---|
|   | TC-PG 3500 W                              |
| Potenza a 400 V                                   | -   |
| Potenza a 230 V                                   | 3100 W (2 min)   2600 W (S1)              |
| Potenza motore max                                | 4100 W                                    |
| Numero di giri                                    | 3000 min <sup>-1</sup>                    |
| Cilindrata  | 208 cm <sup>3</sup>                       |
| Capacità serbatoio carburante                     | 15  |
| Durata di funzionamento a 2/3 del carico          | 10,7 h                                    |
| Peso  | 42,1 kg                                   |
| Indicatore di livello serbatoio                   | •   |
| Voltmetro   | •   |
| Sistema di controllo automatico di tensione (AVR) | •   |
| Interruttore per sovraccarico                     | •   |
| Interruttore mancanza olio                        | •   |
| Avviamento elettrico                              | -   |
| Tipo generatore                                   | Sincrono                                  |
| Numero prese                                      | 2 per 230 Volt,                           |
| Motore  | Benzina a 4 tempi, raffreddamento ad aria |
| Codice articolo                                   | 41.525.50                                 |
|   |   |



# **GENERATORI DI CORRENTE**





|   |   | CLASSIC                      | CLASSIC       |
|---|---|------------------------------|---------------|
|   | TC-PG 2500                                | TC-PG 1000                   |               |
| Potenza a 400 V                                   | -   | -                            |               |
| Potenza a 230 V                                   | 2400 W (2 min)   2100 W (S1)              | 800 W (1 min)   680 W (S1)   |               |
| Potenza motore max                                | 4000 W                                    | 1200 W                       |               |
| Numero di giri                                    | 3000 min <sup>-1</sup>                    | 3000 min <sup>-1</sup>       |               |
| Cilindrata  | 212 cm³                                   | 63 cm <sup>3</sup>           |               |
| Capacità serbatoio carburante                     | 15 l                                      | 41                           |               |
| Durata di funzionamento a 2/3 del carico          | 12,5 h                                    | 6,6 h                        |               |
| Peso  | 38,8 kg                                   | 18,8 kg                      |               |
| Indicatore di livello serbatoio                   | •   | -                            |               |
| Voltmetro   | •   | -                            |               |
| Sistema di controllo automatico di tensione (AVR) | •   | •                            |               |
| Interruttore per sovraccarico                     | •   | •                            |               |
| Interruttore mancanza olio                        | •   | -                            |               |
| Avviamento elettrico                              | -   | -                            |               |
| Tipo generatore                                   | Sincrono                                  | Sincrono                     |               |
| Numero prese                                      | 2 per 230 Volt                            | 1 per 230 Volt               |               |
| Motore  | Benzina a 4 tempi, raffreddamento ad aria | Benzina a 4 tempi, raffredda | mento ad aria |
| Codice articolo                                   | 41.525.40                                 | 41.525.30                    |               |





# **AUTOMOTIVE**

# LUCIDATRICI PER AUTO

#### QUESTIONE DI BRILLANTEZZA.

Nuova lucentezza per ogni veicolo: le lucidatrici per auto garantiscono risultati brillanti. La lucidatura regolare non solo gioverà alla vostra auto, moto o barca ma aumenterà il valore del veicolo. Le lucidatrici angolari sono per un utilizzo universale, che tra l'altro sono adatte anche per lucidare superfici laccate e pavimenti. A seconda del tipo di cuffia o accessorio utilizzato e della velocità impostata potrete anche effettuare lavori di rettifica su legno, metallo e superfici plastificate.





CC-PO 90



CC-PO 2202/2 E

| Dati tecnici            |   |   |
|-------------------------|---|---|
| Tensione                | 230 V   50 Hz                             | 230 V   50 Hz   |
| Potenza                 | 90 W                                      | 1100 W  |
| Oscillazioni / Nr. giri | 3700 min <sup>-1</sup>                    | 1000 w<br>1000 - 3500 min <sup>-1</sup>   |
| _                       |   |   |
| Platorello              | Ø 240 mm                                  | Ø 180 mm  |
| Peso del prodotto       | 1,9 kg                                    | 2,3 kg  |
| Caratteristiche         |   |   |
| Interruttore ON / OFF   | ✓   | -   |
| Regolazione elettronica | -   | ✓   |
| Sblocco albero          | -   | ✓   |
| Attacco con velcro      | -   | ✓   |
| Accessori (incl.)       | 1 cuffia in cotone,<br>1 cuffia sintetica | 1 supporto in gomma piuma,<br>1 cuffia sintetica, 3 dischi abrasivi<br>(1x60g, 1x80g, 1x120g) |
| Art. Nr.                | 20.931.73                                 | 20.932.65   |
| Codice EAN              | 4 "006825"614145                          | 4 006825 614176   |

# TECNOLOGIA AD ARIA COMPRESSA

# FARE PRESSIONE SUL SERIO.

Per i compressori esistono numerose applicazioni in ambito domestico, giardinaggio, garage e cantieri. Il compressore non è utile solo per gonfiare i pneumatici, ma anche per le pulizie, l'applicazione di vernici o per lavori di montaggio. Per questo la gamma Einhell fornisce numerosi compressori di varie dimensioni.





| Dati tecnici               |                 |                 |
|----------------------------|-----------------|-----------------|
| Tensioni                   | 12 V            | 12 V            |
| Pressione d'esercizio      | 18 bar          | 10 bar          |
| Lunghezza tubo a pressione | 450 mm          | 1500 mm         |
| Manometro                  | 0 - 18 bar      | 0 - 10 bar      |
| Adattatori (incl.)         | 3 pz            | 4 pz            |
| Peso del prodotto          | 0,6 kg          | 1,9 kg          |
| Art. Nr.                   | 20.721.12       | 20.721.21       |
| Codice EAN                 | 4 006825 614114 | 4 006825 618327 |

#### CC-TJ 2000

# CRICCHETTO SOLLEVATORE

#### POTENZA A PORTATA DI MANO.

Il cricchetto sollevatore CC-TJ 2000 è un dispositivo idraulico stabile e carrellabile con una capacità di sollevamento di 2 ton. Grazie alla sua altezza di sollevamento fino a 33 cm è un cricchetto versatile per tutti i lavori di sollevamento in officina e garage. Il piattello d'appoggio e l'asta di sollevamento assicurano il sollevamento del peso in totale sicurezza. Danni causati da un eccessivo carico, vengono inibiti dalla valvola di sicurezza. Le rotelle direzionabili appoggiate su cuscinetti a sfera semplificano le manovre di spostamento e la pratica impugnatura lo rendono particolarmente maneggevole.



| Dati tecnici  |                 |
|---|-----------------|
| Portata   | 2 t             |
| Altezza di sollevamento min.                          | 135 mm          |
| Altezza di sollevamento max.                          | 330 mm          |
| Caratteristiche                                       |                 |
| 2 rotelle direzionabili su cuscinetti a sfera         | ✓               |
| Asta rimovibile                                       | ✓               |
| Valvola di sicurezza integrata contro il sovraccarico | ✓               |
| Impugnatura integrata                                 | ✓               |
| Art. Nr.  | 20.117.79       |
| Codice EAN  | 4 006825 623451 |

# AVVITATORI AD IMPULSI

# SEMPLICE, COLPO DOPO COLPO.

Tutti gli anni si ripresenta due volte: il cambio gomme! Per la maggior parte degli utilizzatori si tratta di una catastrofe! Con gli avvitatori ad impulsi il cambio gomme non è mai stato così semplice – veloce e senza fatica!

Un altro scenario al quale nessuno piace pensare: immaginate, state viaggiando e avete una gomma a terra ... fortunato, chi non ha bisogno di aspettare l'assistenza stradale perché è fornito di un avvitatore ad impulsi (TE-CW 18 Li BL) o di un CC-HS 12 alimentato dall'impianto elettrico dell'auto (dall'accendisigari o direttamente dalla batteria).

CC-IW - 950





|                            | <b>y</b>                                 |
|----------------------------|--|
| Dati tecnici               | Awitatore ad impulsi                     |
| Tensione batteria          | -  |
| Tensione nominale          | -  |
| Tensione / Potenza         | 230 - 240 V   50 Hz   950 W              |
| Nr. giri                   | 2300 min <sup>-1</sup>                   |
| Momento di torsione max.   | 450 Nm                                   |
| Attacco utensile           | 1/2" quadro                              |
| Lunghezza cavo             | 2000 mm                                  |
| Peso del prodotto          | 3,4 kg                                   |
| Accessori                  |  |
| Componente della gamma PXC | -  |
| Motore senza spazzole      | -  |
| Reversibile                | ✓  |
| Luce LED                   | -  |
| Impugnatura antiscivolo    | ✓  |
| Accessori (incl.)          | 4 bussole (17, 19, 21, 22 mm), valigetta |
| Art. Nr.                   | 42.599.50                                |
| Codice EAN                 | 4   006825   609349                      |

CC-IW 450



| Dati tecnici               | Awitatore ad impulsi                     |
|----------------------------|--|
| Tensione batteria          | -  |
| Tensione nominale          | -  |
| Tensione / Potenza         | 230 - 240 V   50 Hz   450 W              |
| Nr. giri                   | 2600 min <sup>-1</sup>                   |
| Momento di torsione max.   | 300 Nm                                   |
| Attacco utensile           | 1/2" quadro                              |
| Lunghezza cavo             | 2000 mm                                  |
| Peso del prodotto          | 3,4 kg                                   |
| Accessori                  |  |
| Componente della gamma PXC | -  |
| Motore senza spazzole      | -  |
| Reversibile                | ✓  |
| Luce LED                   | -  |
| Impugnatura antiscivolo    | ✓  |
| Accessori (incl.)          | 4 bussole (17, 19, 21, 22 mm), valigetta |
| Art. Nr.                   | 20.483.04                                |
| Codice EAN                 | 4 01022302011                            |

# POWER BANK (AVVIATORI) DISPOSITIVI DI EMERGENZA ACCUMULATORI DI ENERGIA

La Power Bank, in quanto accumulatore di energia & dispositivo di avvio di emergenza compatto e sempre a portata di mano, è un compagno ideale in ogni veicolo.



#### CONTROLLO SMART CELL

- Massime prestazioni della batteria
- Potenza sempre ottimale
- Massima durata della batteria



#### **ILLUMINAZIONE A LED**

Utile in caso di emergenza:

- Luce continua d'illuminazione
- Stroboscopio o segnale SOS in caso di incidente / sosta forzata



#### **AVVIO D'EMERGENZA**

- · Per batterie scariche di autovetture
- Avvio senza assistenza di terzi



#### **POWER BANK**

Fonte di energia portatile per telefoni cellulari, tablet, videocamere, ecc.



#### DOPPIO CONTROLLO DELLA TEMPERATURA

- · Massima sicurezza dell'utente
- Protezione completa contro i danni



#### **NESSUN RISCHIO DI ERRORE**

Grazie alla protezione contro l'inversione di polarità

|                                       | CE-JS 8            | CE-JS 12                   | CE-JS 18                   |
|---------------------------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|
| CAR CLASSIC                           |                    |                            |                            |
| Dati tecnici                          |                    |                            |                            |
| Capacità Batterie                     | 3 x 2500 mAh       | 3 x 3700 mAh               | 3 x 6000 mAh               |
| Tensione                              | 12 V               | 12 V                       | 12 V                       |
| Corrente di awiamento / picco massimo | 200 A / 400 A      | 200 A / 400 A              | 300 A / 600 A              |
| Attacco USB                           | 5 V / 2 A +5V / 3A | 5 V / 2 A +5V / 3A         | 5 V / 2 A +5V / 3A         |
| Attacco per utilizzatore              | -                  | 12 V   10 A / 19 V   3,5 A | 12 V   10 A / 19 V   3,5 A |
| Durata della carica (ore)             | 1,8                | 4                          | 6                          |
| Art. Nr.                              | 10.915.11          | 10.915.21                  | 10.915.31                  |
| Codice EAN                            | 4 006825 626339    | 4 006825 626346            | 4 006825 626353            |

# **CAVI AVVIAMENTO**

|                                | BT-BO 16/1A          | BT-BO 25/1A          | BT-BO 16/1A A LED SP | BT-BO 25/1 A LED SP  |
|--------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|                                | 84                   | 814                  | $a_n$                | $a_n$                |
| Dati tecnici                   |                      |                      |                      |                      |
| Per motori a benzina fino max. | 2500 cm <sup>3</sup> | 5500 cm <sup>3</sup> | 2500 cm <sup>3</sup> | 5500 cm <sup>3</sup> |
| Per motori diesel fino max.    | -                    | 3000 cm <sup>3</sup> | -                    | 3000 cm <sup>3</sup> |
| Lunghezza cavi                 | 3000 mm              | 3500 mm              | 3000 mm              | 3500 mm              |
| Sezione cavo                   | 19,4 mm <sup>2</sup> | 31,4 mm <sup>2</sup> | 19,4 mm <sup>2</sup> | 31,4 mm <sup>2</sup> |
| Portata max                    | 220 A                | 350 A                | 220 A                | 350 A                |
| Caratteristiche                |                      |                      |                      |                      |
| Morsetti isolati               | ✓                    | ✓                    | ✓                    | <b>✓</b>             |
| Elettronica di protezione      | -                    | -                    | <b>✓</b>             | <b>✓</b>             |
| Custodia                       | ✓                    | ✓                    | ✓                    | <b>✓</b>             |
| Illuminazione LED              | -                    | -                    | ✓                    | <b>✓</b>             |
| Art. Nr.                       | 20.303.35            | 20.303.45            | 20.303.60            | 20.303.65            |
| Codice EAN                     | 4 006825 561548      | 4 006825 561555      | 4 006825 603491      | 4 006825 603514      |

# **CARICABATTERIE CON MICROPROCESSORE**



# RICARICA INTELLIGENTE.

## CICLO DI RICARICA CON CARICABATTERIA **CON MICROPROCESSORE.**

Verifica dello stato:

La batteria viene controllata e vengono calcolati i parametri di ricarica. A seconda del risultato, il caricabatteria inizia la modalità di ricarica più appropriata.

- Funzione di protezione:
  - Protezione della batteria, corrente di carica bassa e ad impulsi.

Attivazione della batteria mediante un processo di carica ad impulsi.

Ricarica principale:

Ricarica con una corrente di carica massima e costante fino al raggiungimento dell'80% ca. della capacità di ricarica della batteria.

Carica di assorbimento:

Ricarica con corrente di carica in calo fino al raggiungimento del 100% della capacità della batteria

Verifica dell'avvenuta ricarica con successo:

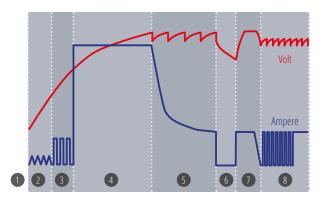
Interruzione della ricarica con il monitoraggio temporaneo che la ricarica sia avvenuta con successo.

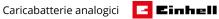
Fine ricarica:

Ottimizzazione della ricarica.

Carica di mantenimento / carica ad impulsi:

La capacità della batteria viene mantenuta al 95 - 100% e la tensione della batteria viene monitorata. Quando richiesto il caricabatteria rilascia un impulso di carica alla batteria per mantenerla completamente caricata.





# **CARICABATTERIE ANALOGICI**

### **SEMPLICEMENTE ROBUSTI.**

Einhell possiede un'esperienza decennale nella tecnica di ricarica. L'ampia gamma comprende, per ogni applicazione e utilizzatore, il caricabatteria più idoneo.

#### I vantaggi:

- Tecnica robusta e semplice
- Economici



CC-BC 8



| Dati tecnici   |                    |                         |
|--|--------------------|-------------------------|
| Tensione (50 Hz)   | 230 V              | 230 V                   |
| Tensione di carica   | 12 V               | 6 V / 12 V              |
| Elettronica con limite di tensione (protezione contro il sovraccarico) | -                  | -                       |
| Adatto per batterie (min. / max. Ah)                                   | 16 - 80 Ah         | 3,7 - 120 Ah            |
| Corrente di carica (eff.) a 6 V  | -                  | min. 0,85 A / max. 8 A  |
| Corrente di carica (eff.) a 12 V                                       | 5 A                | min. 1,2 A / max. 6,5 A |
| Corrente di carica (eff.) a 24 V                                       | -                  | -                       |
| Dimensioni imballo (l x b x h)   | 212 x 193 x 126 mm | 212 x 190 x 126 mm      |
| Peso del prodotto  | 2,1 kg             | 2,2 kg                  |
| Art. Nr.   | 10.561.21          | 10.231.21               |
| Codice EAN   | 4 006825 612660    | 4 006825 612677         |

|   | CC-BC 10 E         | CC-BC 12           | CC-BC 15               | CC-BC 22 E           | CC-BC 30                    |
|---|--------------------|--------------------|------------------------|----------------------|-----------------------------|
| CARCLASSIC  |                    |                    |                        |                      | + Dispositivo di avviamento |
| Dati tecnici  |                    |                    |                        |                      | con interruttore remoto     |
| Tensione (50 Hz)  |                    |                    |                        |                      |                             |
| Tensione di carica  | 230 V              | 230 V              | 230 V                  | 230 V                | 230 V                       |
| Elettronica con limite di tensione  | 12 V               | 12 V               | 6 V / 12 V / 24 V      | 12 V                 | 6 V / 12 V / 24 V           |
| (protezione contro il sovraccarico)<br>Adatto per batterie (min. / max. Ah) | integrata          | -                  | -                      | integrata            | -                           |
| Corrente di carica (eff.) a 6 V   | 5 - 200 Ah         | 26 - 200 Ah        | 10 - 300 Ah            | 5 - 300 Ah           | 3 - 400 Ah                  |
| Corrente di carica (eff.) a 12 V  | -                  | -                  | min. 6,5 A / max. 15 A | -                    | min. 0,9 A / max. 30 A      |
| Corrente di carica (eff.) a 24 V  | 10 A               | 12 A               | min. 8 A / max. 15 A   | min. 7 A / max. 22 A | min. 1,6 A / max. 30 A      |
| Dimensioni imballo (l x b x h)  | -                  | -                  | min. 7 A / max. 10 A   | -                    | min. 3 A / max. 20 A        |
| Peso del prodotto   | 212 x 192 x 126 mm | 211 x 193 x 127 mm | 326 x 257 x 176 mm     | 330 x 255 x 170 mm   | 425 x 330 x 225 mm          |
| Art. Nr.  | 2,8 kg             | 3,3 kg             | 5,5 kg                 | 6,8 kg               | 11,0 kg                     |
| - !::   | 10.508.21          | 10.567.21          | 10.750.31              | 10.031.31            | 10.781.21                   |
| Codice EAN  | 4 006825 613186    | 4 006825 613193    | 4 006825 613209        | 4 006825 612684      | 4 006825 612691             |

# SISTEMI ESPOSITIVI

# SHOP IN SHOP / SISTEMI MODULARI A PARETE





Sistemi modulari a parete Moduli 100 x 220 cm

Shop in Shop / Sistemi modulari a parete 100 x 220 cm

# **VOLANTINI E BROCHURE**



Volantini



Cataloghi

# **DISPLAY DA CORSIA**



■ Pompe 120 x 80 cm



■ Tools 120 x 80 cm



Garden120 x 80 cm



■ Martelli 120 x 80 cm e 60 x 60 cm

# ELETTRO UTENSILI 2019-2020

Hai domande sui nostri prodotti? Vuoi ordinare una parte di ricambio? Il tuo prodotto non funziona più come il primo giorno?

Einhell è a tua disposizione e ti forniamo il nostro aiuto in modo semplice, diretto e rapido.



Einhell Italia srl Via delle Acacie snc 22070, Binago (CO)



031 800 863



031 992 084



www.einhell.it



service-italia@einhell.com

Einhell Italia srl Via delle Acacie snc 22070, Binago (CO) Tel. 031 992080 Fax 031 992084 info@einhell.it www.einhell.it

einhell.it