

CAMOUFLAGE LINE  
FOR HARD WORKERS

23







*Trapano avvitatore a percussione a batteria  
CSP 13-2*



*Seghetto alternativo  
a batteria  
CPL 90*



*Trapano avvitatore a batteria  
CSV 13-2*



*Tassellatore  
combinato a batteria  
CKK 22*



*Seghetto frontale  
a batteria  
CPO 150*

# 20V BRUSHLESS



*Torcia LED a batteria  
CR LED 20*



*Sega circolare a batteria  
CPK 65*



*Smerigliatrice angolare a batteria  
CBU 125*







NAD MLÝNKEM  
286 m

PEŠÍ TRASA KČT

ČESKÁ LÍPA 20 km



## Trapano avvitatore a batteria

# CSV 13-2

Con il CSV 13-2 potete forare e avvitare molti materiali diversi. La sua potenza di serraggio a 65 Nm soddisferà dagli amanti del fai-da-te agli artigiani esperti.



Capacità mandrino fino a

**13 mm**

N. di velocità

**2**

Coppia massima di serraggio

**65 Nm**

### VANTAGGI

- Design ben bilanciato con impugnatura centrale ergonomica, con superficie morbida e gommata.
- Potente motore a magneti permanenti (Brushless) per prestazioni più elevate e una maggiore durata.
- I moderni elementi elettronici di controllo e monitoraggio prevengono il sovraccarico, riducono l'usura e prolungano la vita del trapano.
- Il robusto alloggiamento del riduttore in alluminio aumenta la rigidità e la stabilità.
- Il cambio a due velocità interamente in metallo offre un'ampia variabilità di applicazione.
- L'anello di arresto può essere regolato su un totale di 21 livelli di serraggio.
- Il mandrino a serraggio rapido interamente in metallo ha un'apertura fino a 13 mm.
- La luce di lavoro automatica a LED e la clip da cintura aumentano il comfort di lavoro.

DATI TECNICI	CSV 13-2
Tensione	20 V
Coppia di serraggio max.	65 Nm
N. di giri a vuoto - velocità 1	0-450 /min
N. di giri a vuoto - velocità 2	0-1 600 /min
Ø max. della vite per legno	10 mm
Ø max. foratura nel legno	25* / 40** / 50***
Ø max. foratura in acciaio	13 mm
Mandrino - intervallo di serraggio	1,5-13 mm
Filettatura sul mandrino	1/2"-20 UNF
Peso senza batteria	1,4 kg
Peso con batteria CB 4	2,0 kg
<b>Basic box</b>	<b>520 165 405 714</b>
Macchina base, scatola di cartone, senza batterie e caricabatteria	
<b>Complete</b>	<b>520 160 405 714</b>
Basic box, borsa 50l, 2 batterie 20V, ioni di litio, 4,0 Ah, 80 Wh + carica batteria con tempo di ricarica ca. 60 minuti	

\* punta elicoidale / \*\* fresa / \*\*\* sega a tazza





## Trapano avvitatore a percussione a batteria

# CSP 13-2

La funzione di percussione estende ulteriormente la modalità di utilizzo del trapano che permette di utilizzarlo anche su materiali da costruzione convenzionali come il mattone, il cemento o la pietra. Il trapano CSP 13-2 ha una potenza di serraggio fino a 75 Nm.



Capacità  
mandrino fino a

**13 mm**

N. di velocità

**2**

Coppia massima  
di serraggio

**75 Nm**

### VANTAGGI

- Design ben bilanciato con impugnatura centrale ergonomica e impugnatura supplementare removibile.
- Potente motore a magneti permanenti (Brushless) per maggiori prestazioni e una maggiore durata.
- I moderni elementi elettronici di controllo e monitoraggio prevengono sovraccarico, riducono l'usura e prolungano la vita del trapano.
- Il robusto alloggiamento del riduttore in alluminio aumenta la rigidità e la stabilità.
- Il cambio a due velocità interamente in metallo offre un'ampia variabilità di applicazione.
- L'anello di arresto può essere regolato su un totale di 23 livelli di serraggio.
- Il mandrino a serraggio rapido interamente in metallo ha un'apertura fino a 13 mm.
- La luce di lavoro automatica a LED e la clip da cintura aumentano il comfort di lavoro.

DATI TECNICI	CSP 13-2
Tensione	20 V
Coppia di serraggio max.	75 Nm
N. di giri a vuoto - velocità 1   velocità 2	0- 500 /min   0-1 750 /min
N. di percussioni - velocità 2   velocità 2	0-8 500 /min   0- 29 750 /min
Ø max. foratura su muratura	12 mm
Ø max. foratura nel legno	30* / 45** / 60***
Ø max. foratura su acciaio	13 mm
Ø max. della vite per legno	10 mm
Gamma di mandrini	1,5 - 13 mm
Filettatura sul mandrino	1/2"-20 UNF
Peso senza batteria	1,7 kg
Peso con batteria CB 4	2,3 kg
<b>Basic box</b>	<b>520 165 405 716</b>
Macchina base, scatola di cartone, senza batterie e caricabatteria	
<b>Complete</b>	<b>520 160 405 716</b>
Basic box, borsa 50l, 2 batterie 20V, ioni di litio, 4,0 Ah, 80 Wh + carica batteria con tempo di ricarica ca. 60 minuti	

\* punta elicoidale / \*\* fresa / \*\*\* sega a tazza







## Tassellatore combinato a batteria

CKK 22

Il martello è ideale per l'inserimento di tasselli e ancoraggi nei materiali più duri. Grazie alla percussione elettropneumatica, il CKK 22 è in grado di forare mattoni, calcestruzzo e pietra.



Attacco punte

Potenza del colpo

Ø max. calcestruzzo

SDS-plus

2,2 J

22 mm

## VANTAGGI

- La leggerezza, la forma compatta e il design ergonomico garantiscono un elevato comfort di lavoro.
- Il tassellatore elettropneumatico e l'interfaccia utensile SDS-plus permettono un'elevata punzonatura ed efficienza.
- Potente motore a magneti permanenti per prestazioni superiori e una maggiore durata.
- Tre modalità di lavoro per un'ampia varietà di applicazioni.
- I moderni elementi elettronici di controllo e monitoraggio prevengono sovraccarico, riducono l'usura e prolungano la vita del tassellatore.
- Testa di serraggio robusta ed ergonomica per una facile sostituzione dell'utensile di lavoro.
- Con sistema "Rotostop".
- Luce di lavoro automatica a LED.

DATI TECNICI	CKK 22
Tensione	20 V
Strumenti di serraggio	SDS-plus
Potenza del colpo	2,2 J
Ø consigliato foratura del calcestruzzo	5-12 mm
Ø max. foratura calcestruzzo / legno / acciaio	22* / 20** / 13*** mm
Ø max. della vite per legno	6 mm
Numero di giri a vuoto	0-1 350 /min
Numero di colpi a vuoto	0-4 750 /min
Ø collo di serraggio	46 mm
Peso senza batteria	1,9 kg
Peso con batteria CB 4	2,5 kg
<b>Basic box</b>	<b>520 165 405 726</b>
Macchina base, scatola di cartone, senza batterie e caricabatteria	
<b>Complete</b>	<b>520 160 405 726</b>
Basic box, borsa 50l, 2 batterie 20V, ioni di litio, 4,0 Ah, 80 Wh + carica batteria con tempo di ricarica ca. 60 minuti	

\* punta elicoidale / \*\* fresa / \*\*\* sega a tazza







## Smerigliatrice angolare a batteria

CBU 125

La smerigliatrice angolare CBU 125 è progettata per tutti i lavori di levigatura, smerigliatura e taglio. Frenata del disco in 1.6 secondi.



SLIMDESIGN

Potenza      Ø max. dei dischi      Peso

**1 000 W**    **125 mm**    **1,6 kg**

## VANTAGGI

- Design equilibrato con una circonferenza di soli 145 mm e una superficie gommata ergonomica.
- Potente motore a magneti permanenti per maggiori prestazioni e una maggiore durata.
- Elevato livello di protezione della smerigliatrice grazie all'unità di controllo elettronico con moderni elementi di monitoraggio.
- La scatola degli ingranaggi in lega di alluminio piatta aumenta la rigidità e stabilità di tutti i componenti.
- Percorso dell'aria ottimizzato per un raffreddamento perfetto anche sotto sforzo.
- L'impugnatura supplementare ergonomica garantisce una presa sicura della smerigliatrice.
- Il blocco del mandrino facilita la sostituzione dei dischi.
- Regolazione senza attrezzi del coperchio di protezione.

DATI TECNICI	CBU 125
Tensione	20 V
Potenza	1 000 W
N. di giri a vuoto	8 000 /min
Filettatura del mandrino	M14
Mola per smerigliatura/taglio Ø max.	125 mm
Tempo di frenata del disco (BK 125/6)	1,6 s
Protezione da sovraccarico/surriscaldamento	✓
Peso senza batteria	1,6 kg
Peso con batteria CB 4	2,2 kg
<b>Basic box</b>	<b>520 165 405 720</b>
Macchina base, scatola di cartone, senza batterie e caricabatteria	
<b>Complete</b>	<b>520 160 405 720</b>
Basic box, borsa 50l, 2 batterie 20V, ioni di litio, 4,0 Ah, 80 Wh + carica batteria con tempo di ricarica ca. 60 minuti	







## Seghetto frontale a batteria

# CPO 150

Seghetto frontale CPO 150 è ideale per tagliare il **legno**, **metallo**, **plastica**, **cartongesso** o **cemento alleggerito**.



Numero corse

**0-3 000** min<sup>-1</sup>

Sezione - legno

a **150** mm

Peso

**3,2** kg

### VANTAGGI

- Design ergonomico
- Potente motore a magneti permanenti per prestazioni superiori e una maggiore durata.
- I moderni elementi elettronici di controllo e monitoraggio prevengono sovraccarico, riducono l'usura e prolungano la vita del seghetto.
- Lama a sgancio rapido.
- Regolazione del supporto senza attrezzi.
- La parte anteriore della macchina è gommata e garantisce una presa sicura in ogni posizione di lavoro.

DATI TECNICI	CPO 150
Tensione	20 V
N. corse a vuoto	0-3 000 min <sup>-1</sup>
Corsa	28 mm
Taglio massimo:	
Alluminio	18 mm
Ferro	8 mm
Legno	150 mm
Peso senza batteria	3,2 kg
Peso con batteria CB 4	3,8 kg
<b>Basic box</b>	<b>520 165 405 718</b>
Macchina base, scatola di cartone, senza batterie e caricabatteria	
<b>Complete</b>	<b>520 160 405 718</b>
Basic box, borsa 50l, 2 batterie 20V, ioni di litio, 4,0 Ah, 80 Wh + carica batteria con tempo di ricarica ca. 60 minuti	







## Seghetto alternativo a batteria

# CPL 90

Viene utilizzato principalmente per tagliare e modellare **materiali in legno e metallo**. Con il CPL 90 è possibile creare in modo affidabile curve e **tagli precisi in vari tipi di materiali**.



Corsa

**26 mm**

Spessore di taglio - legno

**90 mm**

Taglio obliquo

**0°-45°**

### VANTAGGI

- Design ergonomico con superficie dell'impugnatura antiscivolo
- Potente motore a magneti permanenti per prestazioni superiori e una maggiore durata.
- I moderni elementi elettronici di controllo e monitoraggio prevengono il sovraccarico, riducono l'usura e prolungano la vita del seghetto.
- Il controllo elettronico della corsa mantiene le impostazioni ottimali della velocità di taglio.
- Sono 4 le regolazioni dell'oscillazione della lama.
- Sistema di bloccaggio della lama senza attrezzi.
- Luce di lavoro automatica a LED

DATI TECNICI	CPL 90
Tensione	20 V
Spessore di taglio:	
legno	90 mm
acciaio	10 mm
Numero corse a vuoto	0 - 2 600 /min
Corsa	26 mm
Taglio inclinabile	0° - 45°
Peso senza batteria	2,4 kg
Peso con batteria CB 4	3,0 kg
<b>Basic box</b>	<b>520 165 405 722</b>
Macchina base, scatola di cartone, senza batterie e caricabatteria	
<b>Complete</b>	<b>520 160 405 722</b>
Basic box, borsa 50l, 2 batterie 20V, ioni di litio, 4,0 Ah, 80 Wh + carica batteria con tempo di ricarica ca. 60 minuti	







## Sega circolare a batteria

CPK 65

Tagli lunghi e dritti su un'ampia varietà di materiali: questa è la sega circolare CPK 65. È ideale nel legno massiccio, pannelli, plastica e profili in alluminio.



Velocità minima

**5 000** /min

Ø della lama

**185** mm

Profondità di taglio

**65** mm

## VANTAGGI

- Design ergonomico con superficie dell'impugnatura antiscivolo
- Potente motore a magneti permanenti per prestazioni superiori e una maggiore durata.
- La slitta è realizzata in fusione di alluminio, solida e dimensionalmente stabile.
- I moderni elementi elettronici di controllo e monitoraggio prevengono sovraccarico, riducono l'usura e prolungano la vita della sega.
- L'inclinazione consente di tagliare da 0° a 45°.
- L'aspirazione della segatura è integrata nel coprilama. Il collegamento all'aspirazione della segatura aumenta il comfort e la pulizia.
- La luce di lavoro automatica a LED e la clip da cintura aumentano il comfort di lavoro.

DATI TECNICI	CPK 65
Tensione	20 V
N. di giri a vuoto	5 000 /min
Profondità di taglio:	
con angolo 90°	0–65 mm
con angolo 45°	0–43 mm
Angolo di taglio	0°–45°
Dimensione della lama:	
Ø lama	185 mm
Ø foro fissaggio	20 mm
spessore lama	1.4 mm
spessore denti	2.0 mm
Peso senza batteria	3,4 kg
Peso con batteria CB 4	4,0 kg
<b>Basic box</b>	<b>520 165 405 724</b>
Macchina base, scatola di cartone, senza batterie e caricabatteria	
<b>Complete</b>	<b>520 160 405 724</b>
Basic box, borsa 50l, 2 batterie 20V, ioni di litio, 4,0 Ah, 80 Wh + carica batteria con tempo di ricarica ca. 60 minuti	







## TORCIA LED A BATTERIA

## CR LED 20

Una fonte di luce affidabile e potente per il lavoro. CR LED 20 ha un'intensità luminosa massima di 2.000 lm e 2 modalità di illuminazione.

## VANTAGGI

- Illuminazione potente e uniforme dell'area di lavoro
- Il pulsante associato controlla le funzioni:
  - accensione al 50%
  - accensione al 100% della potenza
  - spegnimento
- Dopo aver collegato la batteria, la lampada grazie al connettore USB, funge da power bank.
- Dimensioni compatte e peso contenuto.



Dati tecnici	CR LED 20
Tensione	20 V
Potenza LED	20 W
Flusso luminoso	max. 2.000 lm
Fonte	COB LED
Cromaticità della luce	6 500 K
Modalità di illuminazione 100% - 2.000 lm	1,5 h (CB 4)
Modalità di illuminazione 50% - 1.000 lm	3,0 h (CB 4)
Angolo di inclinazione della lampada	180°
Porta USB - uscita	5 V/2 A
Classe di protezione	IP 20
Dimensioni	185 x 160 x 60
Materiale	Alluminio pressofuso + ABS
Peso senza batteria	0,4 kg
Peso con batteriaCB 4	1,0 kg
Basic box	520 165 405 728

Torcia Led, scatola di cartone, senza batteria

## BORSA MULTIUSO/PORTA ATTREZZI

## CTP 50

La resistente borsa multiuso CTP mimetica è destinata in particolare alla conservazione e al trasporto di utensili manuali. La borsa è impermeabile, semirigida e ha un ampio spazio di archiviazione che può ospitare diversi strumenti anche di grandi dimensioni.

- Design impermeabile e mimetico
- Tante tasche utili
- Variabilità della divisione dello spazio di archiviazione per partizioni
- Comoda tracolla imbottita
- Due manici superiori per una presa rapida
- Pratica impugnatura in gomma

Dati tecnici	CR LED 20
Materiale	Poliestere 600D
Dimensioni	450 x 250 x 340 mm
Capacità	50 l
Portata max.	25 kg
Codice articolo	520 165 405 730





	Tipo	Descrizione della macchina	N. articolo
	<b>Trapano avvitatore a batteria</b>	<b>CSV 13-2 Basic box</b> 20 V, BRUSHLESS, max 65 Nm, max vite Ø 10 mm, mandrino 1,5–13 mm, SOFTGRIP, scatola di cartone, macchina base senza batterie e caricabatterie	520 165 405 714
		<b>CSV 13-2 Complete</b> 20 V, BRUSHLESS, max 65 Nm, max vite Ø 10 mm, mandrino 1,5–13 mm, SOFTGRIP, borsa, 2 batterie + carica batteria	520 160 405 714
	<b>Trapano avvitatore a percussione a batteria</b>	<b>CSP 13-2 Basic box</b> 20 V, BRUSHLESS 20 V, max 75 Nm, max Ø nel calcestruzzo 12 mm, mandrino 1,5–13 mm, SOFTGRIP, scatola di cartone, macchina base senza batterie e caricabatterie	520 165 405 716
		<b>CSP 13-2 Complete</b> 20 V, BRUSHLESS 20 V, max 75 Nm, max Ø nel calcestruzzo 12 mm, mandrino 1,5–13 mm, SOFTGRIP, borsa, 2 batterie + carica batteria	520 160 405 716
	<b>Seghetto frontale a batteria</b>	<b>CPO 150 Basic box</b> 20 V, BRUSHLESS, 3.000 giri/min, profondità di taglio fino a 150 mm, h. di sollevamento 28 mm, SOFTGRIP, scatola di cartone, macchina base senza batterie e caricabatterie	520 165 405 718
		<b>CPO 150 Complete</b> 20 V, BRUSHLESS, 3.000 giri/min, profondità di taglio fino a 150 mm, h. di sollevamento 28 mm, SOFTGRIP, borsa, 2 batterie + carica batteria	520 160 405 718
	<b>Smerigliatrice angolare a batteria</b>	<b>CBU 125 Basic box</b> 20 V, BRUSHLESS, disco max Ø 125 mm, 8.000 giri/min, SOFTGRIP, scatola di cartone, macchina base senza batterie e caricabatteria	520 165 405 720
		<b>CBU 125 Complete</b> 20 V, BRUSHLESS, disco max Ø 125 mm, 8.000 giri/min, SOFTGRIP, borsa, 2 batterie + carica batteria	520 160 405 720
	<b>Seghetto alternativo a batteria</b>	<b>CPL 90 Basic Box</b> 20 V, BRUSHLESS, profondità di taglio del legno fino a 90 mm, 4 stadi di preoscillazione, SOFTGRIP, scatola di cartone, macchina base senza batterie e caricabatterie	520 165 405 722
		<b>CPL 90 Complete</b> 20 V, BRUSHLESS, profondità di taglio del legno fino a 90 mm, 4 stadi di preoscillazione, SOFTGRIP, borsa, 2 batterie + carica batteria	520 160 405 722
	<b>Sega circolare a batteria</b>	<b>CPK 65 Basic Box</b> 20 V, BRUSHLESS, Ø lama 185 mm, profondità di taglio del legno 65 mm, angolo di taglio 45°-90°, SOFTGRIP, scatola di cartone, macchina base senza batterie e caricabatterie	520 165 405 724
		<b>CPK 65 Complete</b> 20 V, BRUSHLESS, Ø lama 185 mm, profondità di taglio del legno 65 mm, angolo di taglio 45°-90°, SOFTGRIP, borsa, 2 batterie + carica batteria	520 160 405 724
	<b>Tassellatore combinato a batteria</b>	<b>CKK 22 Basic Box</b> 20 V, BRUSHLESS, SDS-plus, energia d'impatto 2,2 J, Ø massimo nel calcestruzzo 22 mm, scalpellatura, SOFTGRIP, scatola di cartone, macchina base senza batterie e caricabatterie	520 165 405 726
		<b>CKK 22 Complete</b> 20 V, BRUSHLESS, SDS-plus, energia d'impatto 2,2 J, Ø massimo nel calcestruzzo 22 mm, scalpellatura, SOFTGRIP, borsa, 2 batterie + carica batteria	520 160 405 726
	<b>Batteria</b>	<b>CB 4</b> 20 V, ioni di litio, 4,0 Ah, 80 Wh	520 165 405 737
	<b>Caricabatterie</b>	<b>CN 20</b> Per CB 4, tempo di ricarica di circa 60 min.	520 165 405 736
	<b>Kit iniziale</b>	<b>START SET-CMFL</b> 2 batterie CB 4 + caricatore CN 20	520 165 406 019
	<b>Torcia LED</b>	<b>CR LED 20</b> LED, 20 W, 2000 lm, USB per power bank	520 165 405 728
	<b>Borsa degli attrezzi</b>	<b>CTP 50</b> Borsa mimetica, impermeabile, volume di 50 l, tante tasche utili	520 165 405 730

Il tuo rivenditore specializzato:

**Bi**

Via Monte Ortigara, 27/a  
36073 Cornedo Vic.no (VI)

Tel. 0445 480220  
info@borgaitalia.it