



Compatto. Forte. Efficiente.
swepro Avvitatore ad Impatto
a Batteria



swepro Avvitatore a Percussione a Batteria. Aggiunta al portafoglio.

Dopo un intenso sviluppo, sono finalmente arrivati
I primi avvitatori brushless a batteria swepro!

I nuovi avvitatori a batteria brushless ad alte prestazioni convincono grazie alla coppia elevata rispetto al basso peso ed al design compatto. La potente batteria agli ioni di litio (Li-Ion) SAMSUNG garantisce la massima durata in esercizio possibile. Ciò è ulteriormente rafforzato dall'efficienza energetica dei motori brushless (senza spazzole).

Gli utensili convincono grazie al loro eccezionale livello di qualità. Il meccanismo a martello è fatto di Acciaio (SAE8620) forgiato e temperato a caldo e contiene un'alta percentuale di Nichel. Ciò si traduce in un'elevata durezza superficiale e forza, per una massima durata di vita utile.

Entrambi gli utensili sono classificati IP54, motivo per cui forniscono una protezione completa contro i contatti, oltre alla protezione contro i depositi di polvere all'interno degli utensili. Inoltre, gli utensili sono insensibili agli schizzi d'acqua.



TÜV

Certificato
Tuv



Senza
spazzole



Velocità
regolabile



Leggero



Compatto

IP54

Classe di
protezione
IP54

swepro Avvitatore a Percussione a Batteria.

Aggiunta al portafoglio.

SW BID18V180S 18V
Avvitatore a
percussione brushless



SW BIW18V800S 18V
Avvitatore a
percussione brushless

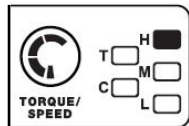


Regime	3.600 1/min	1.900 1/min
Coppia di serraggio	180 Nm	800 Nm
Peso	0,89 kg	2,32 kg
Dimensioni	120 mm	200 mm
Illuminazione	Doppio LED	LED
Codice utensile	680310	680300

Volume di consegna: Avvitatore a percussione brushless a batteria con valigetta portatile,
 2 x Pacco batteria 5 Ah, Caricabatterie, Portautensile

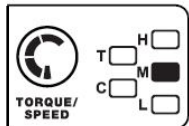
Diverse modalità. Scelta modalità facile.

SW BID18V180S



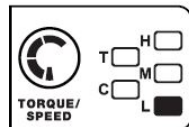
0~3,600 rpm
180 Nm

Serraggio
forte



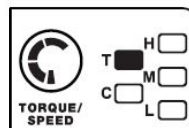
0~2,400 rpm
110 Nm

Serraggio
medio

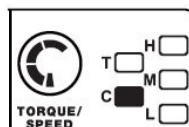


0~1,200 rpm
50 Nm

Serraggio
leggero



Modalità Task: scala e riduce la velocità di rotazione e forza prima di serrare la vite/dado.



Modalità Cruise: impostazione di una velocità costante. Questa modalità è ideale per applicazioni sensibili con velocità costante.

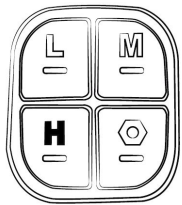


Applicazioni

- ✓ Forare in legno, plastica e metallo
- ✓ Ideale in numerose applicazioni di assemblaggio

Diverse modalità. Scelta modalità facile.

SW BIW18V800S



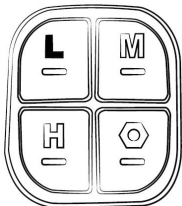
0~1,900 rpm
650 Nm

Serraggio
forte



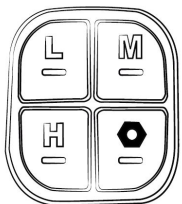
0~1,200 rpm
400 Nm

Serraggio
medio



0~900 rpm
200 Nm

Serraggio
leggero



Modalità Reverse: altissimo punto di potenza all'inizio. Quando la vite/dado è allentata, la velocità è automaticamente ridotta.



Applicazioni

- ✓ Serraggio di elementi sofisticati
- ✓ Smontaggio di elementi sofisticati

Motore brushless (senza spazzole).

Maggiore efficienza, ciclo di vita del prodotto più lungo.

I motori brushless offrono molti vantaggi. Sono a bassa manutenzione, hanno una durata di vita significativamente maggiore e sono potenti. La differenza tra, con e senza spazzole, è proprio nel design: mentre in entrambi i motori i magneti sono responsabili della rotazione, i componenti che producono il campo elettromagnetico sono diversi.

I motori brush contengono due spazzole attraverso le quali funzione l'alimentazione. Le spazzole sono in permanente contatto con il commutatore rotante, causando attrito. L'utensile è quindi più rumoroso, perde energia e scalda molto.

In un motore brushless, le spazzole sono sostituite da componenti elettrici (schede e sensori) per creare il campo magnetico, senza attrito, con massima potenza e pochissimo calore.



Motore brushless
(senza spazzole)



Motore brush
(con spazzole)

Confronto diretto dei motori.

Motore Brushless vs. Brush.

	swepro motore brushless	Motori brush dei concorrenti
Usura del motore	Nessun abrasione/attrito possibile: - Basso livello sonoro - Usura ridotta	Alta abrasione: - Livello sonoro più alto - Perdita di energia - Maggiore usura
Efficienza complessiva	- Nessuna perdita di efficienza (30% più efficiente dei motori brush)	- Meno potente
Regolabile	Prestazioni adattabili alle esigenze dell'applicazione grazie a diverse modalità	Difficile, possibile solo grazie al grilletto
Acquisto vs. Costo nel lungo periodo	Ciclo di vita del prodotto lunga: 10 volte superiore rispetto a quelli con motore a spazzola Nessun cambio motore necessario	Breve ciclo di vita del prodotto Manutenzione regolare e cambio delle spazzole necessario
Peso	10-30% più leggero	Significativamente più alto, aumenta il carico per l'utente

Motore brushless (senza spazzole)



Motore brush (con spazzole)



Potente batteria agli ioni di litio (Li-Ion).

Lunga durata di vita, prestazioni forti.



Batteria Li-Ion: l'elettro utensile a batteria numero uno al mondo

Le batterie Li-Ion SAMSUNG sono le migliori al mondo per potenza in virtù delle loro prestazioni. La straordinaria qualità e sicurezza hanno un effetto positivo sulle prestazioni degli utensili.



Tempo di utilizzo prolungato

Il ciclo di vita delle batterie Li-Ion SAMSUNG ha ancora una capacità di carica superiore al 60% dopo 250 cariche. Di conseguenza, ottengono una maggiore durata o un ciclo di vita più lungo.



Ridotto tempo di ricarica

Le batterie SAMSUNG SDI offrono l'opzione di ricarica più veloce al mondo. In meno di 120 minuti, le batterie da 5 Ah possono essere ricaricate anche quando sono completamente scariche. L'esperienza ha dimostrato che il tempo medio di ricarica delle batterie 5 Ah è di 90-100 minuti, poichè una scarica completa di una batteria si verifica raramente in realtà.



Peso leggero

Per la produzione delle batterie vengono utilizzate le celle con le più alte capacità e potenza disponibili sul mercato mondiale. Ciò consente di produrre batterie della stessa potenza con meno celle. Le batterie utilizzate sono quindi significativamente più leggere dei prodotti della concorrenza.



Funzioni di protezione

Gli avvitatori ad impatto/percussione a batteria offrono la massima protezione che impedisce sia il sovraccarico che il surriscaldamento. Il surriscaldamento attiva la funzione di spegnimento automatico dell'unità. L'innovativa costruzione delle batterie, le protegge dal sovraccarico e dal surriscaldamento durante il processo di ricarica.

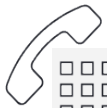
Siamo qui per **te**.

Hai qualche domanda circa gli avvitatori a percussione a batteria?

Siamo lieti di aiutarvi a trovare l'utensile giusto per le vs. applicazioni e requisiti!

Vorresti provare il nostro prodotto senza impegno?

Per 14 giorni, potrai utilizzarlo e convincerti della qualità dei ns. prodotti



Attendiamo il tuo contatto:

+39 0331 1732900

Lun. - Ven. dalle 8:00 alle 17:00

info@swepro.it

www.swepro.it

