



Kompaktní. Silný. Účinný.
swepro bezuhlíkové aku rázové
nářadí.



swepro bezuhlíkové aku rázové nářadí. Doplnění portfolia.

Po intenzivním vývoji konečně dorazilo.
První swepro bezuhlíkové akumulátorové rázové nářadí!

Nové vysoce výkonné bezuhlíkové akumulátorové nářadí jsou přesvědčivé s vysokým točivým momentem při nízké hmotnosti a kompaktním provedení. Výkonná baterie Li-ion od společnosti SAMSUNG umožňuje maximální možnou životnost. To je navíc posíleno energeticky účinným řízením bezuhlíkových motorů.

Nářadí přesvědčí svým mimořádně vysokým výkonem. Kvalita: Mechanismus kladiva je vyroben z kované a kalené oceli (SAE8620) a obsahuje vysoký podíl niklu. To má za následek vysokou tvrdost povrchu a sílu pro maximální životnost.

Oba nástroje jsou hodnoceny IP54, což je důvod, proč poskytují úplnou ochranu proti dotyku a také ochranu před usazeninami prachu uvnitř nářadí. Zařízení jsou navíc odolné vůči stříkající vodě.



TÜV

TÜV certifikát



Bezuhlíkový



Variabilní
otáčky



Lehké



Kompaktní

IP54

IP54 ochranná
třída

swepro bezuhlíkové aku rázové nářadí. Doplnění portfolia.

**SW BID18V180S 18V
Bezuhlíkový rázový
utahovák**



**SW BIW18V800S 18V
Bezuhlíkový rázový
utahovák**

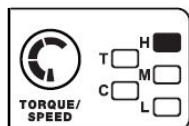


Volné otáčky	3.600 1/min	1.900 1/min
Točivý moment	180 Nm	800 Nm
Hmotnost	0,89 kg	2,32 kg
Rozměry	120 mm	200 mm
Osvětlení	Dvojitě LED	LED
Katalogové číslo	680310	680300

Obsah balení: Bezuhlíkový akumulátorový rázový utahovák v kompaktním balení, 2 x 5Ahs akumulátor, Nabíječka, Držák nářadí

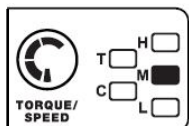
Různé režimy. Snadno volitelný.

SW BID18V180S



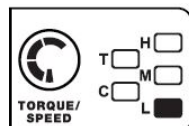
0~3,600 rpm
180 Nm

Silné
utahování



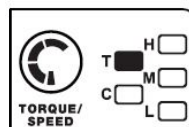
0~2,400 rpm
110 Nm

Střední
utahování

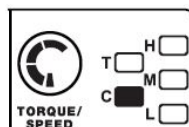


0~1,200 rpm
50 Nm

Lehké
utahování



Task-Mode: řazení dolů a snížení rychlosti otáčení a nárazu před zašroubováním.



Cruise Mode: Nastavení konstantní rychlosti. Tento režim je ideální pro citlivé aplikace s konzistentní rychlostí.

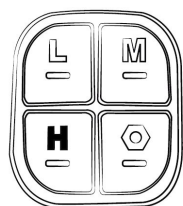


Aplikace

- ✓ Vrtání do dřeva, plastu a kovu
- ✓ Ideální v mnoha montážních aplikacích

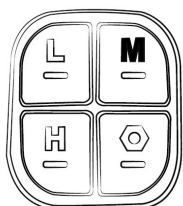
Různé režimy. Snadno volitelný.

SW BIW18V800S



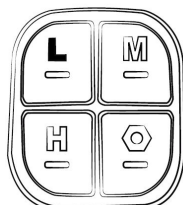
0~1,900 rpm
650 Nm

Silné
utahování



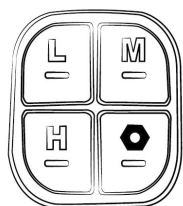
0~1,200 rpm
400 Nm

Střední
utahování



0~900 rpm
200 Nm

Lehké
utahování



Reverzní režim: Nejvyšší výkon na začátku.
Po uvolnění matice se rychlost automaticky
sníží.



Aplikace

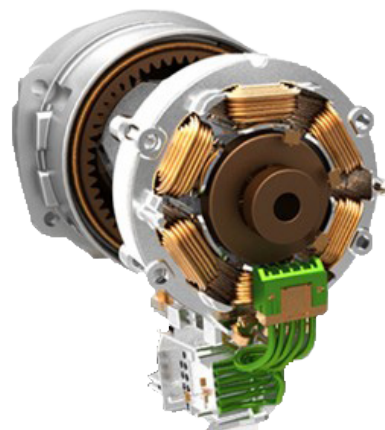
- ✓ Utahování sofistikovaných armatur
- ✓ Uvolnění sofistikovaných armatur

Bezuhlíkový motor.

Vyšší účinnost, delší životnost výrobku.

Bezuhlíkové motory nabízejí mnoho výhod, mají výrazně vyšší životnost a jsou silné. Rozdíl mezi uhlíkovým a bezuhlíkovým motorem spočívá v konstrukci: zatímco v obou motorech jsou za rotaci zodpovědné magnety, komponenty, které produkují elektromagnetické pole se liší.

Uhlíkové motory obsahují dva uhlíky, přes které napájení probíhá. Uhlíky jsou trvalé v kontaktu s rotujícím komutátorem, způsobující tření. Zařízení je tedy hlasitější, ztrácí energii a zahřívá se. V bezuhlíkovém motoru jsou uhlíky nahrazeny elektrickými součástmi (obvodové desky a senzory), aby se vytvořilo elektromagnetické pole.



Bezuhlíkový motor



Uhlíkový motor

Přímé porovnání motorů.

Bezuhlíkové vs. Uhlíkové motory.

	Bezuhlíkové motory swepro	Uhlíkové motory konkurence
Opotřebení motoru	Otěr není možný: - Nízká hladina hluku - Snížené opotřebení	Vysoká abraze: - Vyšší úroveň hluku - Ztráta energie - Zvýšené opotřebení
Celková účinnost	- Žádná ztráta účinnosti (O 30% účinnější než motory s uhlíky)	- Méně silný
Nastavitelnost	Výkon přizpůsobitelný potřebám daných aplikací pomocí rozdílných režimů	Obtížné, možné pouze přes spoušť
Nákup vs. dlouhodobé náklady	Dlouhá životnost výrobku: 10krát vyšší než u uhlíkových motorů. Není nutná výměna motoru	Krátká životnost výrobku Pravidelná údržba a výměna uhlíků nutná
Hmotnost	10-30% lehší	Výrazně vyšší, zvyšuje zátěž pro uživatele

Bezuhlíkový motor



Uhlíkový motor



Výkonná Li-ion baterie.

Dlouhá životnost, silný výkon.



Lithium-iontová baterie: světová jednotka mezi akumulátory

Li-ion baterie od společnosti SAMSUNG jsou díky svému výkonu na prvním místě ve světě. Mimořádná kvalita a bezpečnost má pozitivní vliv na výkonnost nástrojů.



Prodloužená doba použití

Životnost baterií SAMSUNG Li-ion má i po 250 nabití více než 60% nabíjecí kapacitu. Výsledkem je delší životnost.



Zkrácená doba nabíjení

Baterie SAMSUNG SDI nabízejí nejrychlejší možnost nabíjení na světě. Za méně než 120 minut mohou být baterie 5Ah dobíjeny, i když jsou zcela vybité. Zkušenosti ukázaly, že průměrná doba nabíjení 5Ah baterií je 90-100 minut, protože ve skutečnosti zřídka dochází k naprostému vybití baterie.



Nízka hmotnost

Pro výrobu baterií se používají články s nejvyšší kapacitou a výkonem dostupným na světovém trhu. To umožňuje vyrábět baterie stejného výkonu s menším počtem článků. Použité baterie jsou tak podstatně lehčí než konkurenční produkty.



Ochranné funkce

Akumulátorové rázové utahovákы poskytují maximální ochranu, která zabraňuje přebíjení a přehřátí. Přehřátí aktivuje funkci automatického vypnutí jednotky. Inovativní řešení baterií chrání baterie před přebíjením a přehříváním během nabíjení.

Jsme tady pro vás.

Máte dotazy k našim aku rázovým utahovákům?

Rádi vám pomůžeme najít ten správný nástroj pro vaše aplikace a požadavky!

Chcete předem otestovat náš produkt?

Po dobu 14 dní se můžete přesvědčit o kvalitě našich výrobků.



Těšíme se na váš kontakt:

420 226 258 601

Pon. - Čtv. 08:00 - 17:00

Pá 08:00 - 15:00

info@swepro.cz

www.swepro.cz

