



Kompaktný. Silný. Účinný.
swepro bezuhlíkové aku rázové
nádrie.



swepro bezuhlíkové aku rázové náradie. Doplnenie do portfólia.

Po intenzívnom vývoji konečne dorazilo. Prvé swepro bezuhlíkové akumulátorové rázové náradie!

Nové vysoko výkonné bezuhlíkové akumulátorové náradie je presvedčivé s vysokým krútiacim momentom pri nízkej hmotnosti a kompaktnom prevedení. Výkonná batéria Li-ion od spoločnosti SAMSUNG umožňuje maximálnu možnú životnosť. To je navyše posilnené energeticky efektívnym riadením bezuhlíkových motorov.

Náradie presvedčí svojím mimoriadne vysokým výkonom. Kvalita: Mechanizmus kladiva je vyrobený z kovanej a kalenej ocele (SAE8620) a obsahuje vysoký podiel niklu. To má za následok vysokú tvrdosť povrchu a silu pre maximálnu životnosť. Oba nástroje sú hodnotené IP54, čo je dôvod, prečo poskytujú úplnú ochranu proti dotyku a tiež ochranu pred usadeninami prachu vo vnútri náradia. Zariadenia sú navyše odolné voči striekajúcej vode.



TÜV

Tüv certifikát



Bezuhlíkový



Variabilné
otáčky



Lahké



Kompaktné

IP54

IP54 ochranná
trieda

swepro bezuhlíkové aku rázové náradie.

Doplnenie do portfólia.

**SW BID18V180S 18V
bezuhlíkové aku rázové
náradie**



**SW BIW18V800S 18V
bezuhlíkové aku
rázové náradie**

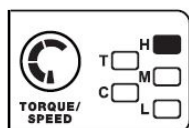


Vol'né otáčky	3.600 1/min	1.900 1/min
Krútiaci moment	180 Nm	800 Nm
Hmotnosť	0,89 kg	2,32 kg
Rozmery	120 mm	200 mm
Osvetlenie	Dvojité LED	LED
Katalógové číslo	680310	680300

Obsah balenia: Bezuhlíkový akumulátorový rázový uťahovák v kompaktnom balení,
2 x 5Ahs akumulátor, Nabíjačka, Držiak náradia

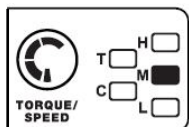
Rôzne režimy. Ľahko voliteľný.

SW BID18V180S



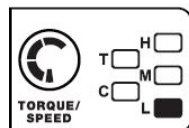
0~3,600 rpm
180 Nm

Silné
uťahovanie



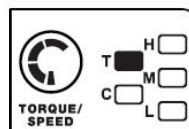
0~2,400 rpm
110 Nm

Stredné
uťahovanie

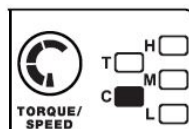


0~1,200 rpm
50 Nm

Ľahké
uťahovanie



Task-Mode: radenie dole a zníženie rýchlosti otáčania a nárazu pred zaskrutkovaním.



Cruise Mode: Nastavenie konštantnej rýchlosti. Tento režim je ideálny pre citlivé aplikácie s konzistentnou rýchlosťou.

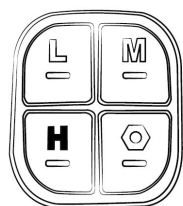


Aplikácie

- ✓ Vrtanie do dreva, plastu a kovu
- ✓ Ideálne v mnohých montážnych aplikáciách

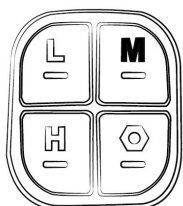
Rôzne režimy. Ľahko voliteľný.

SW BIW18V800S



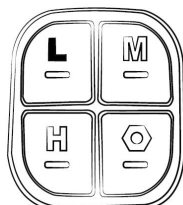
0~1,900 rpm
650 Nm

Silné
uťahovanie



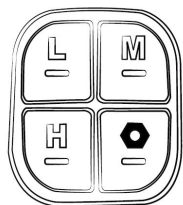
0~1,200 rpm
400 Nm

Stredné
uťahovanie



0~900 rpm
200 Nm

Ľahké
uťahovanie



Reverzný režim: Najvyšší výkon na začiatku.
Po uvoľnení matice sa rýchlosť automaticky zníži.



Aplikácie

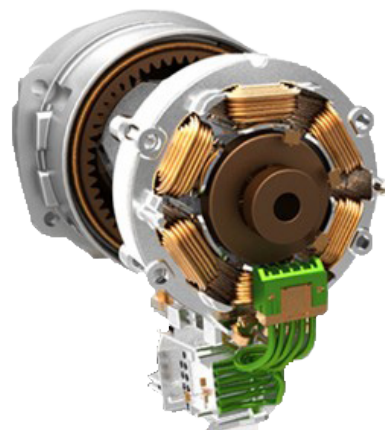
- ✓ Uťahovanie sofistikovaných armatúr
- ✓ Uvoľnenie sofistikovaných armatúr

Bezuhlíkový motor.

Vyššia účinnosť, dlhšia životnosť výrobku.

Bezuhlíkové motory ponúkajú mnoho výhod, majú výrazne vyššiu životnosť a sú silné. Rozdiel medzi uhlíkovým a bezuhlíkovým motorom spočíva v konštrukcii: zatiaľ čo v oboch motoroch sú za rotáciu zodpovedné magnety, komponenty, ktoré produkujú elektromagnetické polia sa líšia.

Uhlíkové motory obsahujú dva uhlíky, cez ktoré prebieha napájanie. Uhlíky sú trvale v kontakte s rotujúcim komutátorom, spôsobujúce trenie. Zariadenie je teda hlasnejšie, stráca energiu a zahrieva sa. V bezuhlíkovom motore sú uhlíky nahradené elektrickými súčastami (obvodové dosky a senzory), aby sa vytvorilo elektromagnetické pole.



Bezuhlíkový motor



Uhlíkový motor

Priame porovnanie motorov.

Bezuhlíkové vs. Uhlíkové motory.

	Bezuhlíkové motory swepro	Uhlíkové motory konkurencie
Opotrebenie motoru	Oter nie je možný: - Nízka hladina hluku - Znížené opotrebenie	Vysoká abrázia: - Vyššia úroveň hluku - Strata energie - Zvýšené opotrebenie
Celková účinnosť	- Žiadna strata účinnosti (O 30% účinnejšie ako motory s uhlíkmi)	- Menej silný
Nastaviteľnosť	Výkon prispôsobiteľný potrebám daných aplikácií pomocou rozdielnych režimov	Náročné, možné len cez spúšť
Nákup vs. dlhodobé náklady	Dlhá životnosť výrobku: 10-krát vyššia ako u uhlíkových motorov. Nie je nutná výmena motora.	Krátka životnosť výrobku Pravidelná údržba a výmena uhlíkov nutná
Hmotnosť	10-30% ľahší	Výrazne vyššia, zvyšuje záťaž pre užívateľov

Bezuhlíkový motor



Uhlíkový motor



Výkonná Li-ion batéria.

Dlhá životnosť, silný výkon.



Lítium-iónová batéria: svetová jednotka medzi akumulátormi

Li-ion batérie od spoločnosti SAMSUNG sú vďaka svojmu výkonu na prvom mieste vo svete. Mimoriadna kvalita a bezpečnosť má pozitívny vplyv na výkonnosť nástrojov.



Predĺžená doba použitia

Životnosť batérií SAMSUNG Li-ion má aj po 250 nabití viac ako 60% nabíjajúcu kapacitu. Výsledkom je dlhšia životnosť.



Skrátená doba nabíjania

Batérie SAMSUNG SDI ponúkajú najrýchlejšiu možnosť nabíjania na svete. Za menej ako 120 minút môžu byť batérie 5Ah dobité, aj keď sú úplne vybité. Skúsenosti ukázali, že priemerná doba nabíjania 5Ah batérií je 90-100 minút, pretože v skutočnosti zriedka dochádza k úplnému vybitiu batérie.



Nízka hmotnosť

Pre výrobu batérií sa používajú články s najvyššou kapacitou a výkonom dostupným na svetovom trhu. To umožňuje vyrábať batérie rovnakého výkonu s menším počtom článkov. Použité batérie sú tak podstatne ľahšie ako konkurenčné produkty.



Ochranné funkcie

Akumulátorové rázové ťahováky poskytujú maximálnu ochranu, ktorá zabraňuje prebíjaniu a prehriatiu. Prehriatie aktivuje funkciu automatického vypnutia jednotky. Inovatívne riešenia batérií chráni batérie pred prebíjaním a prehrievaním počas nabíjania.

Sme tu pre Vás.

Máte otázky k našim aku rázovým uťahovákam?

Radi vám pomôžeme nájsť ten správny nástroj pre vaše aplikácie a požiadavky!

Chcete vopred otestovať náš produkt?

Až na 14 dní sa môžete presvedčiť o kvalite našich výrobkov.



Tešíme sa na váš kontakt:

421 2 491 00 301

Pon.-Štv. 08:00 - 17:00

Pia 08:00 - 15:00

info@swepro.sk

www.swepro.sk

