

Nejvyšší výkony pro dobré řemeslo: naše výkony pro váš úspěch.

Mezi profesionály jsou produkty PROTOOL oblíbeny pro svou mimořádnou spolehlivost, robustnost, dlouhou životnost a vysoký výkon. Poskytují prostě pocit, že se na své nářadí můžete kdykoliv stoprocentně spolehnout. V jakékoliv situaci, při všech úkolech. PROTOOL nabízí praktická řešení a spolehlivý servis. Pro vyšší výkon a větší úspěch.



Chcete-li další informace k šroubováku na sádrokarton DuraDrive, navštivte internetové stránky www.protocol.cz/duradrive.



S námi máte větší jistotu díky tříleté záruce. U nás platí záruka nikoli jeden ani dva roky, jak předepisuje legislativa – PROTOOL poskytuje na všechny elektrické stroje a tesařské stroje hned tříletou záruční lhůtu. Vyplňte jednoduše záruční registrační kartu a zašlete ji během třiceti dnů po zakoupení stroje našemu centrálnímu registračnímu místu, popř. záruku nahlaste online na doménu www.protocol.cz.

TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG
Wertstraße 20, D-73240 Wendlingen

Zastoupená
Tooltechnic Systems CZ, s.r.o.
Značka PROTOOL
Chelčického 1932, 470 37 Česká Lípa
Telefony:
Info linka: 481 645 477
Prodej: 481 645 226, 474
Servis: 481 645 465, 467
Fax: 487 823 977
Internet: www.protocol.cz

CZ 09/09 Obj. č. 779591 Obrázky jsou nezávazné. Dodávané příslušenství se případně liší od dílů zobrazených a popsaných v tomto letáku. Změny technických údajů si vyhrazujeme. Ručení za tiskové chyby je vyloučeno. Uvedené ceny jsou v Kč, ceny bez DPH jsou doporučené, ceny s 19% DPH jsou doporučené. Vytvářeno pro TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG, Wendlingen.

Šroubuje a šroubuje a šroubuje... Nový šroubovák na sádrokarton DuraDrive PROTOOL.



Zaručujeme více zašroubovaných vrtů za den. Se šroubovákem na sádrokarton DuraDrive to hravě zvládnete.

My v PROTOOLu víme, na čem záleží při každodenní práci na stavbě.

Nový šroubovák na sádrokarton DuraDrive je řešení firmy PROTOOL střížená na míru pro zašroubování velkého množství vrtů během krátké doby.

Šroubovák na sádrokarton DuraDrive vyšroubuje laťku vysoko nahoru.

Co se týče životnosti a výdrže, nemůže se s DuraDrive měřit žádný jiný šroubovák. Hnací silou je motor EC s elektronickým zapínáním a vypínáním – maximální životnost a enormní účinnost zaručena.

Šroubovák DuraDrive je vybavený četnými vymoženostmi. Jednou z nejnovatивnějších je funkce start/stop: motor běží pouze tehdy, pokud šroubujete, a to dokonce i bez stisknutí hlavního vypínače. DuraDrive lze obdržet jako akumulátorovou i síťovou variantu. V budoucnu bude zapotřebí spousta zašroubovaných vrtů, tak do toho!

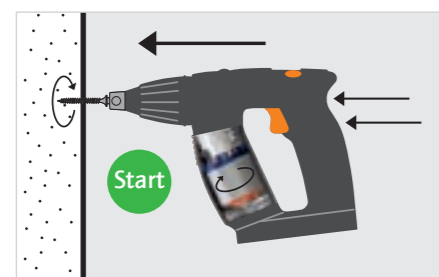


Název	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč včetně DPH
1. Akumulátorový šroubovák na sádrokarton Základní stroj, 2 x akumulátor 10,8 V Li-Ion 2,6 Ah, hloubkový doraz, spona na opasek, hák na lešení, magnetický držák bitů pro bity 1/4", 1 bit PH2, nabíječka, systainer vel. 2	DWC 12-4000 DEC LI	763 094	10 596,00	12 610,00
2. Akumulátorový šroubovák na sádrokarton Základní stroj, 2 x akumulátor 10,8 V Li-Ion 2,6 Ah, zásobník na páskované vruty, hloubkový doraz, spona na opasek, hák na lešení, magnetický držák bitů pro bity 1/4", 1 bit PH2, 1 bit PH2 dlouhý, nabíječka, systainer vel. 2	DWC 12-4000 DEC LI SET	763 096	12 596,00	14 990,00
3. Síťový šroubovák na sádrokarton Základní stroj, hloubkový doraz, spona na opasek, hák na lešení, magnetický držák bitů pro bity 1/4", 1 bit PH2, v kartonu	DWP 4000 DEC	763 088	6 613,00	7 870,00
4. Síťový šroubovák na sádrokarton Základní stroj, zásobník na páskované vruty, hloubkový doraz, spona na opasek, hák na lešení, magnetický držák bitů pro bity 1/4", 1 bit PH2, 1 bit PH2 dlouhý, v systaineru	DWP 4000 DEC SET	763 091	8 630,00	10 270,00
5. Zásobník na páskované vruty (na páskované vruty délky 25 až 55 mm, hmotnost 0,3 kg) vhodný pro šroubovák na sádrokarton PROTOOL DWC a DWP Zásobník na páskované vruty, 1 bit PH2 dlouhý, v kartonu	AF 55-DWP/DWC	763 098	4 193,00	4 990,00
6. Univerzální nabíječka	BC 3	636 498	2 954,60	3 516,00
7. Akumulátor 10,8V Li-Ion	BP12 2.6 Ah Li-Ion	636 511	2 673,10	3 181,00
8. Bit 3 dlouhé bity pro zásobník na páskované vruty	PH2-AF55 3x	779 670	379,80	452,00
9. Držák bitů	BH-DWC/DWP	779 671	194,10	231,00
10. Vruty, volné 4 000 vrtů, v systaineru vel. 1, jemný závit	DWS SYS FT 3,9x25 4000x	779 672	1 660,50	1 976,00
	DWS SYS FT 3,9x35 4000x	779 673	1 829,40	2 177,00
11. Vruty, volné 4 000 vrtů, v systaineru vel. 1, hrubý závit	DWS SYS CT 3,9x35 4000x	779 674	1 829,40	2 177,00
12. Páskované vruty 1 000 páskovaných vrtů v kartonu, jemný závit	DWS C FT 3,9x25 1000x	779 675	703,30	837,00
	DWS C FT 3,9x35 1000x	779 676	703,30	837,00
13. Páskované vruty 1 000 páskovaných vrtů v kartonu, hrubý závit	DWS C CT 3,9x35 1000x	779 677	703,30	837,00
	DWS C CT 3,9x45 1000x	779 678	703,30	837,00

Je tak snadné dosáhnout maximálních výkonů. DuraDrive vyšroubuje laťku vysoko nahoru.

Start/Stop

Tato inovativní funkce se skutečně vyplácí. Start/Stop znamená, že motor běží pouze tehdy, pokud šroubujete – a to na přání v režimu AUTO dokonce bez stisknutí hlavního vypínače. Jednoduše nasadíte vrut a přitlačením na bit se spustí šroubování. To umožňuje větší šroubovací výkon na jedno nabití akumulátoru a namáhavé stisknutí vypínače také patří minulosti!



Technické údaje	DWC 12-4000 DEC LI	DWP 4000 DEC
Napětí a kapacita akumulátoru/jmenovitý příkon	10,8 V Li-Ion 2,6 Ah	350 W
Otáčky naprázdno	0 - 4 000 ot./min	0 - 4 000 ot./min
Krouticí moment tvrdý/měkký	14/3 Nm	14/6 Nm
Upínání nástroje	1/4"	1/4"
Hmotnost s hloubkovým dorazem	1,7 kg (včetně akumulátoru)	1,5 kg
Hmotnost se zásobníkem na páskované vruty	1,9 kg (včetně akumulátoru)	1,8 kg

Ihned k dispozici

V prodeji od jara 2010



Volná ruka pro ještě vyšší výkon. Neporazitelný šroubovák se zásobníkem na páskované vruty.



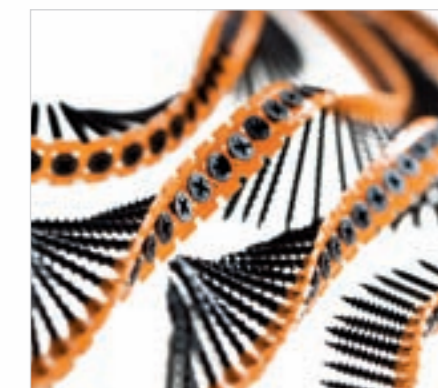
Čistá záležitost.

Když šroubujete do sádkartonu, tak se praší. To není žádný problém, neboť zásobník lze bez použití nástroje během několika sekund rozmontovat a rychle a jednoduše vyčistit.



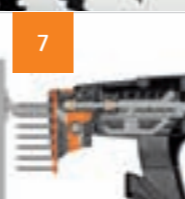
Volná ruka!

Se zásobníkem na páskované vruty máte jednu ruku zcela volnou, například pro přidržování sádkartonových desek nebo pro práci na stropě. Zásobník Vám tak umožňuje výrazně vyšší výkon.



Jeden na všechny vruty.

Lze použít všechny běžné páskované vruty s délkou vrutu 25 - 55 mm. Zásobník na páskované vruty tak můžete flexibilně používat pro různé úkoly.



Spolehlivá záležitost.

Přesné vedení posuvných saní a bitu zajišťují ocelové výtžže a vodící pouzdra. Tak je trvale zabráněno časově náročným funkčním poruchám.



Plynulý chod.

Patentovaný systém posuvu pásu vede páskované vruty přesně a spolehlivě. To znamená šroubování jako na běžícím pásu, aniž by se cokoli zaseklo či uvízlo!



Zaručena trvalá funkční spolehlivost.

Použití v agresivním sádkrovém prachu je pro šroubovák na sádkarton každodenní výzva. Šroubováku DuraDrive neškodilo extrémní trvalé nasazení v prachové komoře ani po milionu šroubovacích cyklech. Funkční spolehlivost a výdrž šroubováku DuraDrive je tak zaručena i v těch nejtvrdějších podmínkách.



DuraDrive má maximální výdrž a je lehký do ruky.

	Konstrukční délka (mm)	Hmotnost (kg)
PROTOOL DWC 12-4000 DEC LI	340 mm	1,9 kg
Konkurent A	+ 20 %	2,1 kg
Konkurent B	+ 3 %	2,6 kg
Konkurent C (síťový stroj)	+ 13 %	1,9 kg



Připravit desky, pozor, teď! Jeden den se šroubovákem na sádrokarton DuraDrive.



Elektronické zapnutí a vypnutí.
Zapnutí a vypnutí je řízeno automaticky pomocí elektronického přibližovacího spínače – bez jakékoli rachoty. Prodlužuje se tím životnost a šetří to vaše nervy.



Přesná práce.
Hloubkový doraz lze namontovat bez použití nástroje a lze ho nastavit po 0,1 mm. Tím je zaručena konstantní hloubka zašroubování a usazení vrtu. Od začátku jsou tak vyloučeny časově náročné předělovky.



Perfektně padne do ruky.
DuraDrive se vyznačuje malou délkou, vyváženým těžištěm – umožňuje práci přímo v ose šroubu, při kterém šetříte síly. Tak ergonomické nářadí dává člověk z ruky jen velmi nerad, maximálně ho zavěsí na praktickou sponu na opasek.



Inovativní funkce start/stop.
Tato vymoženost vás nadchne: motor se spustí pouze tehdy, když šroubujete. To znamená, že díky kratší době zapnutí motoru zašroubujete na jedno nabití akumulátoru ještě více šroubů.



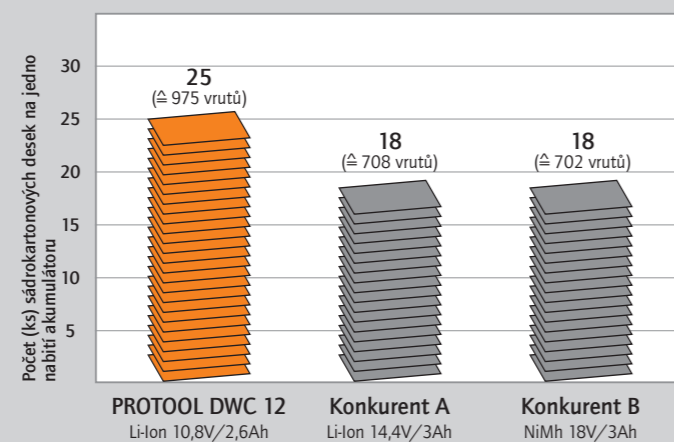
Třífázový synchronní (EC-TEC) motor.
V motoru EC-TEC zastává elektronika funkci komutátoru. Výhody bezkartáčového motoru: nemá komutátor, uhlíky ani větrák, nižší hmotnost, menší velikost, vyšší výkon a delší životnost – kromě ložisek neobsahuje žádné opotřebitelné části.



Lithium-iontová technologie.
Lithium-iontové akumulátory jsou lehké a mají velkou kapacitu. To je jasně patrné díky více zašroubovaným vrtům na jedno nabití akumulátoru. Paměťový efekt? U lithium-iontových akumulátorů neexistuje!

Šroubovací výkon na jedno nabití akumulátoru.

Šroubování sádrokartonových desek na plechové profily: 3,9 x 35 mm; 39 vrtů na 1 desku*



*Tloušťka desky 12,5 mm; tloušťka plechového profilu 0,6 mm
Zdroj: testovací laboratoř PROTOOL 2009



**DuraDrive je skutečný vytrvalec!
A to ve všech disciplínách.**



Dobré ráno.

Dnes na programu: velká dávka sádrokartonových desek a nekonečné množství vrtů do sádrokartonu. Žádný problém! Díky motoru EC a lithium-iontovému akumulátoru je zaručen vysoký šroubovací výkon. Tak do toho!



Práce bez únavy.

Po namontování zásobníku na páskované vrtu se významně projeví další silné stránky šroubováku DuraDrive. I přes trvalé nasazení není znát únava – díky ergonomickému designu a nízké hmotnosti. Šroubování desek na strop je hračka.



Na plný plyn.

Šroubovák DuraDrive skýtá vysoký výkon, který nyní využijete. Funkčně spolehlivý zásobník zaručuje přesný posuv vrtů. Tím získáme další čas.



Finiš.

Dlouhý pracovní den končí. Elektronický zapínací a vypínací mechanismus a motor EC zabezpečuje dlouhou životnost. DuraDrive je tak vždy připravený k použití i v budoucnu.

