

MANUÁL

Přísavka

NEMO GRABO



Použití

Přísavka NEMO GRABO je přenosné elektrické vakuové zdvihací zařízení, které je určeno ke zdvihání, přenosu a instalaci v podstatě čehokoliv od dlaždic, cihel, kamene až po nábytek, sklo apod.

Přísavka NEMO GRABO má nosnost až 170 kg (podle typu materiálu) a může se přisát na téměř jakýkoliv povrch, což vám umožní rychleji a bezpečněji manipulovat s různými výrobky a předměty než kdykoli předtím, a přitom minimalizovat riziko poškození drahého výrobku nebo materiálu.

Přísavka je vhodná na suchý a čistý povrch.

Obsah balení

Vaše přísavka NEMO GRABO je balena společně s následujícím příslušenstvím:

- Dvě nabíjecí baterie (jedna baterie je nasazena na přísavce a druhá bokem v balení)
- Nabíječka baterie
- Náhradní obovodová těsnící guma
- Popruh pro zdvih

Ochranný kufr může být dodán zvlášť.

Technická specifikace

Přísavka NEMO-GRABO

Napětí baterie	14.8 V Li-ion
Specifikace bateriového článku	2.6Ah
Výkon	16W
Rozměry	297 x 181 x 115mm
Čistá hmotnost (včetně baterie)	1.5 kg
Teplota vhodná pro práci s přísavkou	0°C – 60°C
Pracovní čas s plně nabitou baterií	1.5 hodiny (závislé na teplotě apod)

Maximální zdvihací síla

	Vodorovný zdvih (kg)	Vertikální zdvih (kg)
Sklo	170	120
Kov	110	110
Plasty	100	100
Dřevo	100	65
Keramická dlažba	170	120
Hrubý beton	80	80
Sádrokarton	75	65
Ostatní hrubé povrchy	80	80

Převod tlaku na kolmou zvedací sílu

Pro přesnější odhad zdvihacích sil (nosnoti přísavky) zkontrolujte tlakoměr na vašem Grabo a použijte tabulku níže pro převod hodnot tlaku na maximální hodnoty zvedací síly. Hodnoty vertikální zdvihací síly lze vypočítat pomocí výše uvedených poměrů Vodorovný zdvih/Vertikální zdvih pro různé materiály.

Tlak (bar)	Maximální vodorovná zdvihací síla (kg)
-0.8	170
-0.6	128
-0.4	85
-0.2	43
-0.1	21

Nabíječka baterie

Model	XVE-1680150
Výstupní nabíjecí napětí	DC 16.8V 1.5A
Vstupní nabíjecí napětí	100V-240VAC 50/60Hz 1.5 max

Bezpečnostní upozornění



Varování: přečtěte si všechna bezpečnostní varování a pokyny a uložte je pro budoucí použití. Nedodržení těchto varování může mít za následek vážné zranění a poškození zařízení.

Bezpečnost s přísavkou NEMO-GRABO

- Grabo není konstruováno ani určeno k lezení nebo zajištění lidí jakýmkoliv způsobem. Použití tohoto produktu pro lezení nebo jiné nezamýšlený účel, může mít za následek zranění nebo smrt.
- Pokud se těsnicí síla grabo začne znatelně snižovat a baterie je plně nabitá, zkontrolujte obvodovou těsnicí gumu, její opotřebení nebo poškození. Dokud nevyměníte těsnění nebo nebude těsnění v pořádku, nepokoušejte se nic přísavkou zvedat.

Bezpečnostní upozornění k nabíjecím bateriím

- Používejte pouze baterie dodávané s elektrickým nářadím.
- Pokud se baterie nepoužívají, držte je dále od ostatních kovových předmětů, jako jsou například kancelářské sponky, mince, klíče, hřebíky a šrouby. Případné propojení umožňuje spojení kontaktů baterie.
- Baterie skladujte v teplotním rozmezí 0°C - 45°C.
- Baterie neotevírejte.
- Chraňte baterie před teplem, včetně trvalého slunečního záření a ohně.

- Pokud je baterie poškozená, může z ní uniknout kapalina a přijít do kontaktu se sousedními komponenty.
- Nabíječka baterií není vodotěsná.
- Před použitím vždy zkontrolujte nabíječku, kabel a zástrčku. Pokud zjistíte závadu, nepoužívejte nabíječku baterií. Nikdy neotevírejte nabíječku baterií. Případně ji nechte opravit kvalifikovaným servisem, který bude používat originální náhradní díly.



Během nabíjení držte nabíječku dál od hořlavých materiálů.

Seznámení s přísavkou NEMO GRABO

Přísavka NEMO GRABO se skládá z těchto částí:



Připojení popruhu k přísavce NEMO GRABO

1. Najděte na přísavce čtyři oka u držadla Grabo. Popruh můžete připojit vždy ke dvěma okům.
2. Každou klipsu zajistěte do oka.



Výměna obvodového gumového těsnění

1. Sejměte vytažením z Nemo Grabo obvodové gumové pěnové těsnění, které se opotřebilo nebo poškodilo.
2. Jemně zatlačte nové těsnění do jeho původní polohy a ujistěte se, že těsní a je dobře usazené.



Výměna filtru

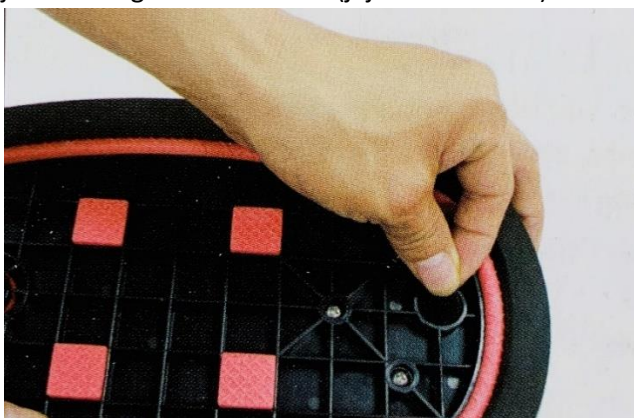
1. Otočte NEMO GRABO spodní stranou nahoru.



2. Pomocí špičky šroubováku odstraňte gumovou zátku a filtr, který je pod ní (umístěný pod vakuovou pumpou).



3. Vyměňte filtr a zajistěte filtr gumovou zátkou (jejím zatlačením).



Výměna baterie

- Chcete-li vyjmout baterii z NEMO GRABO, posuňte ji dopředu, směrem ven od těla přísavky, abyste baterii uvolnili. Poté baterii vytáhněte ven z prostoru pro baterie.
- Chcete-li nasadit novou baterii v grabo, vložte ji do bateriové přihrádky a poté ji zasuňte zpět směrem k tělu NEMO GRABO, a zajistěte ji na svém místě.

Nabíjení baterie

Baterie jsou dodávány částečně nabitě a **před prvním použitím NEMO GRABO musí být nabitý na plnou kapacitu**. Když baterie jsou plně nabitě, plné nabití trvá přibližně dvě hodiny, může přísavka pracovat/běžet až 1,5 hodiny.



Upozornění: Používejte pouze nabíječku baterií, která je navržena pro baterie dodané s vaší přísavkou NEMO GRABO.



Nebezpečí: Zajistěte, aby napájecí napětí odpovídalo údajům na typovém štítku nabíječky baterií.



Nebezpečí: Nabíječku používejte pouze v suchém prostředí. Nabíječka není vodotěsná.

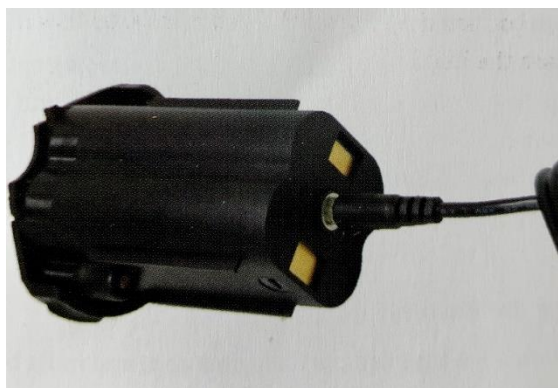


Nebezpečí: Uchovávejte mimo dosah hořlavých předmětů.

Baterie lze nabíjet kdykoli, aniž by došlo k jejich snížení životnosti. Nabíječka baterií detekuje stav nabíjení baterie a nabíjí je optimálním proudem. Přerušování nabíjení nepoškodí baterie.

1. Připojte síťovou zástrčku nabíječky baterií do zástrčky elektrické sítě.
2. Připojte nabíječku k baterii.

Baterie se začne nabíjet, jakmile je připojena k nabíječce a zastaví nabíjení, jakmile bude nabitá.



Práce s NEMO GRABO

1. Posuňte hlavní vypínač doleva, do polohy ON, aby se zapnula přísavka NEMO GRABO. Indikátor stavu baterie u vypínače se rozsvítí, a bude Vám ukazovat stav baterie, který máte k dispozici. Indikátor stavu baterie bude blikat, pokud je baterie téměř vybitá a je potřeba ji nabít před dalším použitím přísavky.



Upozornění: Používání přísavky, pokud je baterie vybitá, může způsobit zranění a poškození zdviháných materiálů.

Nepoužívejte přísavku na mokré nebo zaprášené povrchy.

2. Umístěte přísavnou podložku NEMO GRAB na povrch materiálu, který chcete zdvihnout.
3. Stisknutím zeleného tlačítka zapnete pumpu přísavky a přitlačte přísavku na povrch materiálu, který chcete zvednout. Přísavka vytvoří podtlak během pár vteřin.
 - Při zvedání hladkých materiálů, jako je sklo, hladké dlaždice nebo leštěný kámen, můžete opětovným stisknutím zeleného tlačítka vypnout pumpu přísavky, hned jak je vytvořen podtlak. Přísavka bude držet podtlak až jednu hodinu. **VŽDY KONTROLUJTE STAV PODTLAKU NA BUDÍKU!**
 - Při zvedání mírně porézních materiálů, jako je dřevo, trámy, sádrokarton, beton nebo papírové kartony apod., zajistěte, aby při zvedání zůstala zapnutá pumpa přísavky a nepřetržitě běžela.
4. Až budete s prací hotovi, stiskněte červené tlačítko a uvolněte přísavku a sejměte přísavku z materiálu.

Řešení problémů & záruka

Pokud máte jakékoli dotazy týkající se provozu nebo řešení problémů přísavky NEMO GRABO, navštivte sekci Časté dotazy a řešení problémů na adrese www.grabo.com.

Nebo se obraťte na zástupce pro Českou republiku a Slovensko: BOUDA COMMERCIO s.r.o., jiri.tobolka@boudacommercio.cz, t: +420 777 762 086.

Na výrobek se vztahuje záruka 12 měsíců. Předpoklad je správné použití přísavky – nepoužívat přísavku na mokré nebo špinavém povrchu.

Údržba

Pravidelně čistěte, případně měňte vzduchový filtr! Viz. Strana 6

Je-li přísavka NEMO GRABO poškozena nebo nefunguje, nechte je opravit autorizovaným servisem, případně kontaktujte prodejce.



Upozornění: Za žádných okolností nesmí být přísavka NEMO GRABO otevřena z důvodu opravy nebo k jinému účelu, kýmoli jiným, než je servisní technik určený společností Nemo Power Tools. Vlastním otevřením a opravou přísavky NEMO GRABO se ruší platnost záruky výrobce.

Převážení přísavky NEMO GRABO

Baterie má účinnou ochranu proti vnitřnímu přetlaku a zkrat, stejně tak zařízení zabraňující násilnému prasknutí a nebezpečnému zpětnému proudu. Obsah lithia v bateriích je nižší, než jsou mezní normy pro tato zařízení. Baterie proto nepodléhají vnitrostátním nebo mezinárodním předpisům, týkající se nebezpečných médií, jako jednotlivé komponenty nebo při vložení baterie do přísavky NEMO GRABO. Mohou však platit předpisy upravující přepravu nebezpečného zboží, pokud jde o přepravu několika baterií. V tomto případě může být nezbytné dodržovat zvláštní podmínky, jako jsou podmínky upravující balení baterie.

Likvidace přísavky NEMO GRABO

Při likvidaci přísavky NEMO GRABO by měla být přísavka i její příslušenství tříděna pro recyklaci šetrnou k životnímu prostředí. Nevyhazujte baterie do domovního odpadu, ohně nebo vody. Baterie by měly být shromažďovány, recyklovány nebo likvidovány způsobem šetrným k životnímu prostředí.

Standardní sada přísavky NEMO GRABO obsahuje:



Možná výbava včetně kufru Tanos Systainer II



