

JA 10 NHK, pohon žaluzií s nouzovou klikou Návod k montáži

Popis funkce a použití

Pohon žaluzií JA 10 NHK je určen pro žaluzie, které jsou provozovány jak pomocí motoru, tak také manuálně. Pro provoz pohonu manuálně je nutný ještě odpovídající diferenciální mechanismus.

Bezpečnostní pokyny

Důležité bezpečnostní pokyny. Dodržujte všechny pokyny pro montáž, protože nesprávná montáž může vést k závažným zraněním. Všeobecné bezpečnostní pokyny pro používání, včetně instalace pohonů žaluzií, najdete v tomto návodu. Tento návod k instalaci si pozorně přečtěte, protože pracovní postup v souladu s tímto návodem je předpokladem pro správné používání výrobku.

Obrázky slouží jen jako ilustrace. Vyobrazení se mohou v nepodstatných detailech lišit od vašeho výrobku a je nutno je chápat jen jako všeobecnou informaci.

Na přístroji neprovádějte žádné konstrukční změny!

Z technických údajů, obrázků a informací v tomto návodu nelze odvozovat žádné nároky.

Rozsah dodávky

- Pohon žaluzií JA 10 NHK
- Diferenciální mechanismus („v okně“ nebo „mimo okno“)
- Sada spojek 11 mm 6-hran, nebo m12mm 4-hran
- Hřídel SW7 325 mm 16 103.5501 (pouze u varianty „mimo okno“)
- Hřídel SW11-Welle 300 mm vrtaná 16 103.5301 (pouze u varianty „mimo okno“)

Přídavné díly (zákazníka)

- Samosvorná mechanická převodovka kliky

U varianty „v okně“ je maximální šířka mechanismu kliky omezena na 45 mm.

Mechanická převodovka kliky musí mít mechanické blokování vřetena pro zamezení poškození při manuálním ovládní.

Všeobecné bezpečnostní pokyny

VAROVÁNÍ!



Respektujte následující bezpečnostní pokyny.

Jejich nerespektování může mít za následek fyzické poranění!

Všeobecné informace

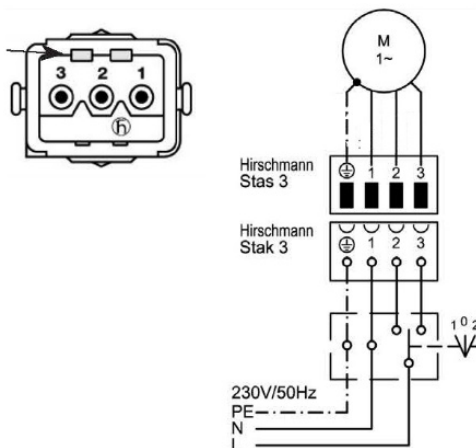
- Neinstalujte nebo neuvádějte nikdy do provozu poškozené produkty.
- Nepoužívejte nikdy při práci s pohonem kladivo, mohlo by tím dojít k poškození ložisek a pláště.
- Používejte pouze nezměněné originální díly elero nebo přídavné díly, doporučené výrobcem žaluzií.
- Při nepřipustném otevření přístroje, neodborném používání, chybné instalaci nebo nesprávné obsluze hrozí nebezpečí vzniku osobních a věcných škod.

Instalace

 	<p>Důležité bezpečnostní pokyny! Dodržujte následující instrukce.</p> <p>Nebezpečí úrazu elektrickým proudem Všechny elektrické práce smí provádět výhradně osoby s elektrotechnickou kvalifikací odpovídající příslušným předpisům (Vyhláška č. 50). Dále je nutné dodržovat zákonné předpisy platné v příslušné zemi používání.</p> <p>Elektrické připojení provádějte jen ve stavu bez napětí, přitom odpojte od napětí síťové přívodní vedení a zajistěte ho proti neúmyslnému zapnutí. Při nedodržení požadavků hrozí osobní ručení za poranění osob a hmotné škody.</p>
--	---

Osazení konektoru pohonu

PE	Ochranný vodič / zeleno-žlutý
N	① Nulový vodič / modrý
L ₁	② Fáze / černá NAHORU
L ₂	③ Fáze / hnědá DOLŮ/ZAVŘÍT

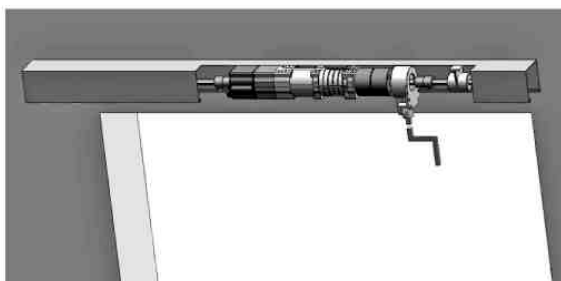


Varianty

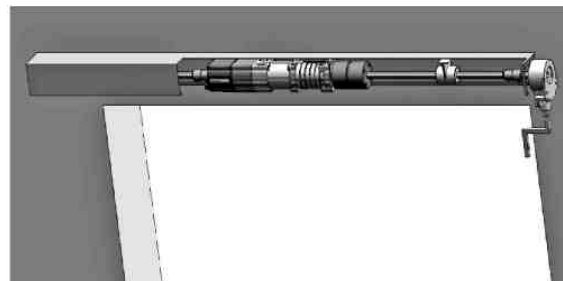
Pohon, popř. diferenciální mechanismus existuje ve dvou provedeních.

Ruční mechanismus kliky („v okně“ a „mimo okno“) Tyto informace musíte uvést při objednávce, protože se oba diferenciální mechanismy od sebe zásadně liší.

Klikový mechanismus „v okně“



Klikový mechanismus „mimo okno“



Všeobecné pokyny pro vestavbu pohonu žaluzií

- Instalujte pohon takovým způsobem, aby diferenciální mechanismus směřoval ve směru ručního mechanismu kliky.
- Potřebné místo pro pohon s diferenciálním mechanismem a spojkou je 370 mm.
- Upevnění a nastavení koncového spínače je stejné jako u standardních pohonů žaluzií.
- Při vestavbě a montáži klikového mechanismu zákazníka na hřídel a do kanálu dbejte návodu výrobce.

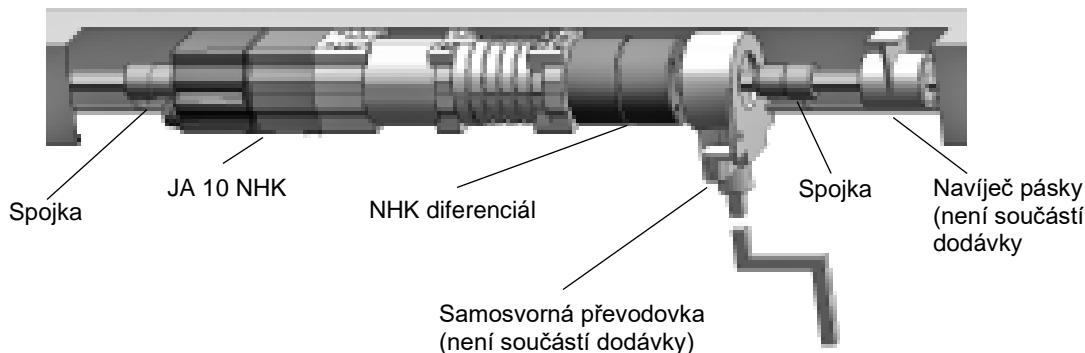


Klikový mechanismus, stavěcí kroužky a cívka pásky nejsou součástí dodávky.

Vestavba klikového mechanismu v okně

Pohon je dodáván kompletně namontovaný s hřídelí SW 11 a hřídelí SW 7.

Tím je omezena maximální šířka klikového mechanismu na 45 mm.



Montáž

1. Spojku JA na straně mechanismu kliky stáhněte. Použijte k tomu šroubovák velikosti 0.
2. Nasuňte mechanismus kliky na hřídel SW 11.
3. Spojku JA opět nasuňte na hřídel.
4. Instalujte pohon do profilu.
5. Poloha při montáži určuje polohu ručního mechanismu kliky.
6. Namontujte spojovací hřídel k cívčkám pásky.

Vestavba mechanismu kliky ze světla

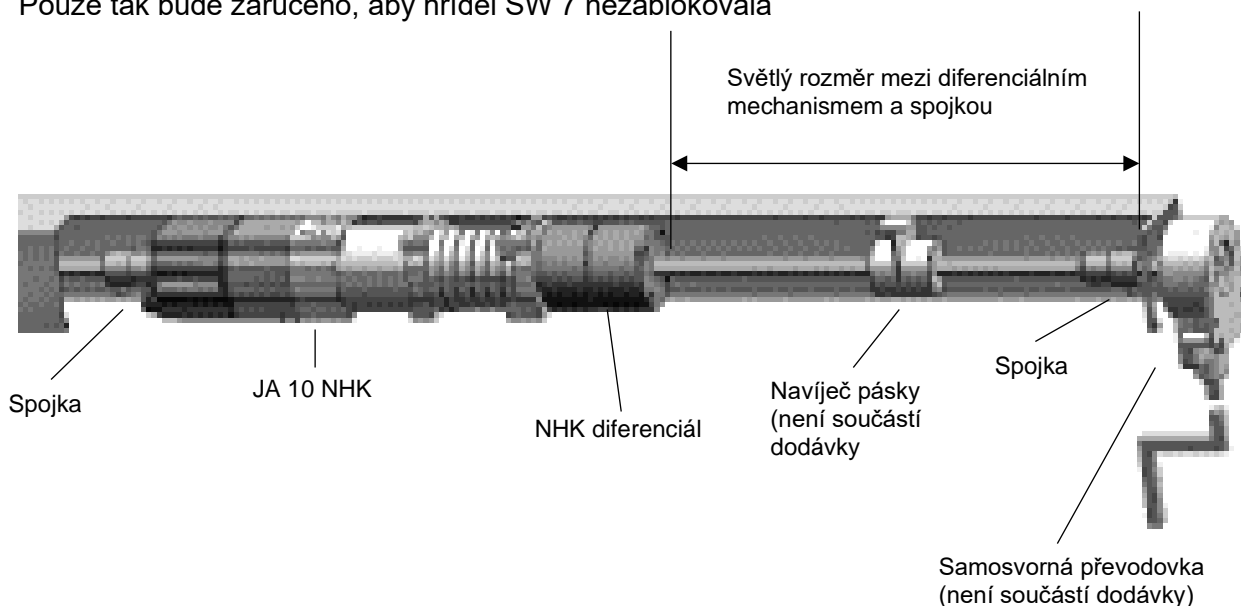
Pohon je dodáván v nesmontovaném stavu s hřídelí SW 11 (300 mm) a hřídelí SW 7 (325 mm). Hřídele můžete podle potřeby zkrátit.

Poznámka

Delší hřídele nejsou z důvodu vyskytujících se torzních sil přípustné!

Hřídel SW 7 musí být vždy přesně o 25 mm delší, než hřídel SW 11.

Pouze tak bude zaručeno, aby hřídel SW 7 nezablokovala



Montáž

1. Instalujte pohon do kanálu. Diferenciální mechanismus musí být namontován ve směru k mechanismu kliky.
2. Upravte hřídel SW 7 a hřídel SW 11 na požadovanou délku.

Délka hřídelí:

Změřte světlý rozměr mezi diferenciálním mechanismem a koncem spojky.

Délka hřídele SW 11 = světlý rozměr - 27 mm

Délka hřídele SW 7 = hřídel SW 11 + 25 mm



Poznámka

Hřídele nejsou axiálně zajištěny

Zajistěte hřídele pomocí stavěcíh kroužku na cívce s páskou.

(Nejsou součástí dodávky)

3. Zasuňte hřídel SW 11 skrz poslední cívku s páskou do diferenciálního ústrojí. Mezi hřídelí SW 11 a mechanismem kliky nesmí být žádný přímý kontakt. Spojení je zajištěno prostřednictvím hřídele SW 7.
4. Namontujte spojku JA na hřídel SW 7.
5. Nasuňte podložku na hřídel SW 7.
6. Zasuňte hřídel SW 7 do hřídele SW 11.
7. Namontujte mechanismus kliky s vhodnou hřídelí SW 11.
8. Zajistěte axiálně hřídel SW 11.

EU prohlášení o shodě

Výrobek je ve shodě se základními požadavky a dalšími platnými ustanoveními směrnic EU. Úplné prohlášení o shodě najdete na www.elerocz.com

Výrobce:

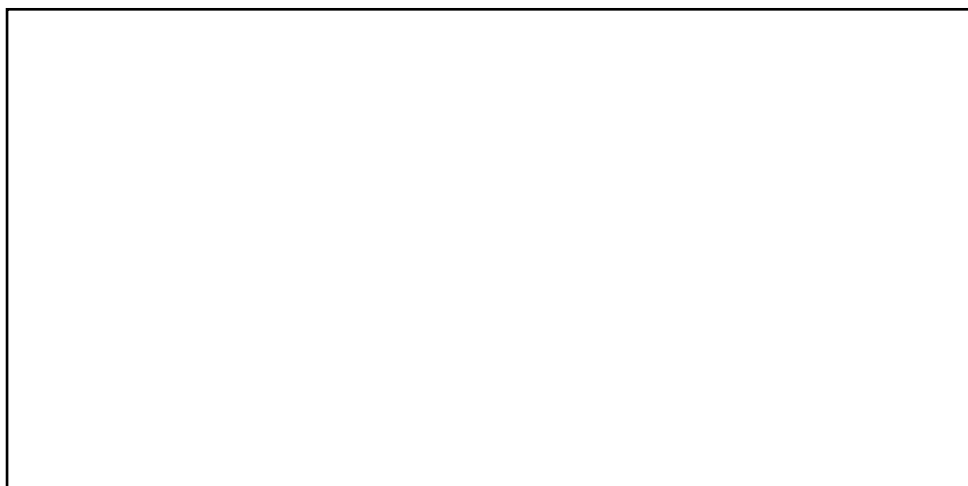
elero GmbH
73278 Schlierbach
GERMANY
www.elero.de

Dodavatel:

Profimotor s.r.o.
25001 Brandýs nad Labem
Česká Republika
www.elerocz.com

Pokud navzdory správnému zacházení dojde k poruše nebo se přístroj poškodí, obraťte se na svého smluvního partnera nebo prodejce.

Váš odborný partner:

A large, empty rectangular box with a thin black border, intended for the signature of the technical partner.