Náhradní díly elektrického nářadí

Posuvný hmatník vypínače pro multifunkční oscilační brusku / pilu GEKO G80261

Model: GE1222_CG80261-28 • Značka: GEKO • Uživatelská a dílenská technická dokumentace



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ
Před prvním uvedením zařízení do provozu si důkladně a s porozuměním prostudujte tento originální návod k obsluze. Dodržujte veškeré bezpečnostní pokyny, výstrahy a doporučené pracovní postupy. Návod pečlivě uschovejte pro budoucí použití po celou dobu životnosti zařízení.

ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ ZAŘÍZENÍ

Originální náhradní plastový posuvný hmatník hlavního vypínače (pozice č. 28) s protiskluzovým žebrováním pro multifunkční oscilační nářadí GEKO G80261.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Modelové označení	GEKO CG80261-28 – pozice rozpadu č. 28 (GE1222_CG80261-28)
Kompatibilní stroj	Multifunkční oscilační nářadí (renovační bruska) GEKO G80261
Skutečný charakter dílu	Vnější plastový posuvný hmatník / tlačítko táhla vypínače (NIKOLI vnitřní síťový mikrospínač!)
Ovládací povrch	Ergonomický oválný hmatník se středovým výstupkem a 4 obloukovými protiskluzovými žebry

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

Následující tabulka uvádí kompletní ověřené parametry, provozní limity a konstrukční vlastnosti:

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Modelové označení	GEKO CG80261-28 – pozice rozpadu č. 28 (GE1222_CG80261-28)
Kompatibilní stroj	Multifunkční oscilační nářadí (renovační bruska) GEKO G80261
Skutečný charakter dílu	Vnější plastový posuvný hmatník / tlačítko táhla vypínače (NIKOLI vnitřní síťový mikrospínač!)
Ovládací povrch	Ergonomický oválný hmatník se středovým výstupkem a 4 obloukovými protiskluzovými žebry
Materiál	Houževnatý technický polymer ABS / PA6 v černém provedení
Způsob uchycení	Spodní nacvakávací zámek na posuvné táhlo zapínacího mechanismu pod horním krytem těla
Odolnost	Vysoká odolnost vůči vysokofrekvenčním vibracím oscilačního stroje a jemnému sádrovému prachu
Elektrická bezpečnost	Nevodivý izolační plastový díl zachovávající krytí třídy ochrany II
Rozměry hmatníku	Kompaktní palcový jezdec přesně lícující s vodicí drážkou šasi G80261
Hmotnost	cca 5 g
Servisní určení	Náhrada ulomeného nebo ztraceného posuvného hmatníku zapínání ON/OFF
Hlavní využití	Oprava ovládání multifunkční oscilační brusky GEKO G80261

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Středová opěrná hrana palce** – Umožňuje okamžité a bezpečné vypnutí stroje posunem palce i v prašných rukavicích.
- **2. Oblouková protiskluzová žebra (4×)** – Zajišťují jistý kontakt prstu při zapínání (ON) i vypínání (OFF).
- **3. Tvarované tělo hmatníku** – Kopíruje zaoblení štíhlého motorového pláště oscilační brusky.
- **4. Spodní zacvakávací lůžko** – Spojuje hmatník s vnitřním posuvným táhlem vedoucím k mikrospínači.
- **5. Kluzné vodicí plochy** – Hladký posuv ve výřezu pláště bez drhnutí.
- **6. Prachová clona okraje** – Překrývá vodicí štěrbinu v těle stroje proti sypání dřevěných a sádrových pilin.
- **7. Zaoblené rohy výlisku** – Netlačí do dlaně při uchopení stroje za tělo motoru.
- **8. Nevodivý izolační polymer** – Garantuje elektrickou bezpečnost obsluhy.
- **9. Vibracím odolná západka** – Nevysmekne se ani při maximálních kmitech oscilační hlavy.
- **10. Originální díl GEKO #28** – Přesná náhrada dle servisního schématu modelu G80261.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech se zařízením používat certifikované ochranné pomůcky dle platných norem:

ODPOJENÍ ZE SÍTĚ 230 V! – Před jakoukoli manipulací s poškozeným hmatníkem a krytem stroje VŽDY vytáhněte zástrčku ze sítě!

Zákaz provozu stroje bez hmatníku! – NIKDY nezapínejte oscilační brusku šroubovákem skrze otvor v krytu – v nouzi by nešla okamžitě vypnout a hrozí úraz elektřinou!

Ochranné brýle (EN 166) – Při profukování sádrového prachu z těla stroje a zkoušce chodu.

Respirátor FFP2 (při čištění stroje) – Ochrana před vdechnutím jemného brusného prachu usazeného pod krytem.

Test nouzového vypnutí – Před nasazením pilového listu vždy ověřte lehké a okamžité vypnutí posunem dozadu!

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu rotujícími nástroji a tlakem.

4. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A PROVOZNÍ VAROVÁNÍ

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY: Před započetím práce zajistěte, aby se v pracovním prostoru nezdržovaly nepovolané osoby, děti ani zvířata. Udržujte pracoviště v čistotě, suchu a s dostatečným osvětlením. Nepracujte pod vlivem alkoholu, léků či při nadměrné únavě.

- ⚠️ Před zahájením práce zkontrolujte celkový technický stav zařízení a neporušenost krytů.
- ⚠️ Používejte výhradně schválené osobní ochranné pracovní prostředky podle EN norem.
- ⚠️ Nepracujte ve vlhkém prostředí nebo v blízkosti hořlavých plynů a kapalin.
- ⚠️ Udržujte bezpečný odstup přihlížejících osob a dětí od pracovního prostoru.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Ověřte na štítku stroje shodu modelu: GEKO G80261 (pozice č. 28).
2. Odpojte stroj ze zásuvky 230 V a demontujte upnutý pilový/brusný nástroj z hlavy stroje!
3. Zkontrolujte, že vnitřní plastové táhlo a mikrospínač uvnitř stroje nejsou zlomené nebo spálené.
4. Důkladně vyfoukejte vodicí drážku krytu stroje suchým stlačeným vzduchem od sádrového a dřevěného prachu.
5. Zkontrolujte neporušenost spodních západek nového hmatníku CG80261-28.

6. NÁVOD K MONTÁŽI, UVEDENÍ DO CHODU A OBSLUZE (1. ČÁST)

Postupujte podle níže uvedených technologických kroků a dbejte na správné seřízení zařízení:

1. Při odpojeném přívodním kabelu (a dle potřeby povoleném krytu motoru) nastavte vnitřní táhlo vypínače do polohy VYPNUTO (OFF / 0).
2. Nasaďte hmatník CG80261-28 do vodicího výřezu krytu a zacvakněte jej pevně na unašeč posuvného táhla.
3. Pokud jste otevírali šasi stroje, zkontrolujte uložení kabeláže a rovnoměrně dotáhněte šrouby krytu.

6. NÁVOD K OBSLUZE, PRACOVNÍ POSTUPY A VYPNUTÍ (2. ČÁST)

4. Nasucho (bez zapojení do sítě) 10× vyzkoušejte plynulý přesun hmatníku z polohy 0 do polohy I a okamžité vycvaknutí zpět do 0.
5. Teprve po ověření bezchybné mechanické funkce připojte stroj do sítě a proveďte krátký test chodu bez nástroje.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Pravidelně	Po každém broušení sádrokartonu nebo tmelu vyfoukejte okolí posuvného hmatníku stlačeným vzduchem.
Pravidelně	Kluznou drážku nikdy nemažte olejem ani vazelínou – smícháním s brusným prachem vznikne brusná pasta, která zablokuje vypínač!
Pravidelně	Při opotřebení aretace hmatník včas vyměňte.

8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH PORUCH A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě abnormálního chování vyhledejte příčinu v diagnostické matici níže:

Symptom poruchy	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Posuvný hmatník jde velmi ztuha posouvat	Drážka táhla pod krytem je ucpaná jemným sádrovým/dřevěným prachem	Odpojte stroj ze sítě, otevřete kryt a vyčistěte vodicí lištu táhla suchým štětcem a vzduchem.
Hmatník nedrží zaaretovaný v zapnuté poloze I	Opotřebený záchyt na vnitřním táhle nebo špatně nacvaknutý hmatník	Zkontrolujte plné docvaknutí hmatníku na unašeč táhla a stav záchytného zobáčku.
Hmatník se přesouvá, ale motor neběží	Závada je ve vnitřním elektrickém mikrospínači, regulátoru otáček nebo uhlících	Proměřte vnitřní mikrospínač a zkontrolujte délku uhlíkových kartáčů motoru.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Informace pro uživatele k likvidaci výrobků a obalových materiálů (dle 2012/19/EU a zákona o odpadech):
Tento výrobek a jeho kovové, polymerní či elektronické části po skončení životnosti nepatří do běžného směsného komunálního odpadu. Odevzdejte jej do autorizovaného sběrného dvora nebo recyklačního střediska druhotných surovin. Správnou recyklací a ekologickou likvidací zabráníte znečištění půdy, spodních vod a přispíváte k opětovnému využití cenných surovin v oběhovém hospodářství.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ / EC DECLARATION OF CONFORMITY

(vydané v souladu s právními předpisy Evropské unie a ČR)

Dovozce / Zplnomocněný zástupce: **PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, Žižkov, 130 00 Praha 3, Česká republika
Identifikační údaje (IČO): 21946288
Výrobek a obchodní název: **Posuvný hmatník vypínače pro multifunkční oscilační brusku / pilu GEKO G80261**
Typové označení / Model: **GE1222_CG80261-28** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Posuvný hmatník vypínače pro multifunkční oscilační brusku / pilu GEKO G80261

splňuje všechna příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

- 2006/42/EC (Směrnice pro strojní zařízení - MD)
- 2014/30/EU (Elektromagnetická kompatibilita - EMC)
- 2014/35/EU (Směrnice pro nízké napětí - LVD)
- 2011/65/EU (Omezení nebezpečných látek - RoHS)

a bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (ČSN EN ISO):

- EN 62841-2-4 (Bezpečnost a ovládací prvky oscilačního nářadí)

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 22. října 2026

Za dovozce / výrobce: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro sestavení technické dokumentace

Záruční podmínky a servis: Na zařízení je poskytována standardní záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců pro podnikatele). Záruka se nevztahuje na přirozené mechanické opotřebení spotřebních dílů (těsnění, hadice, čelisti, baterie, trysky a O-kroužky) a na škody vzniklé neodborným zacházením, přetěžováním či zanedbanou údržbou.