Pneumatické nářadí a spojovací technika

GE1222_G03146

Model: GE1222_G03146 • Značka: POWERMAT • 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

GE1222_G03146

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Modelové označení / Kód produktu	GEKO G03146 (NailStaple 2in1 Pneu)
Rozsah délek hřebíků (Ga18 / Brad)	15 – 50 mm (průřez dříku 1,0 × 1,25 mm, hlavička 2,0 mm)
Rozsah délek sponek (Ga18 / typ 90)	16 – 40 mm (šířka hřbetu 5,7 mm, drát 1,0 × 1,25 mm)
Kapacita kombinovaného zásobníku	100 ks hřebíků nebo 100 ks sponek

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Modelové označení / Kód produktu	GEKO G03146 (NailStaple 2in1 Pneu)
Rozsah délek hřebíků (Ga18 / Brad)	15 – 50 mm (průřez dříku 1,0 × 1,25 mm, hlavička 2,0 mm)
Rozsah délek sponek (Ga18 / typ 90)	16 – 40 mm (šířka hřbetu 5,7 mm, drát 1,0 × 1,25 mm)
Kapacita kombinovaného zásobníku	100 ks hřebíků nebo 100 ks sponek
Doporučený provozní tlak vzduchu	4,0 – 7,0 bar (60 – 100 PSI)
Maximální povolený tlak vzduchu	8,3 bar (120 PSI)
Spotřeba vzduchu na 1 výstřel	cca 0,65 l při tlaku 6 bar
Připojení stlačeného vzduchu	Rychlospojka 1/4" NPT
Bezpečnostní pojistka výstřelu	Mechanická dotyková pojistka na ústí hlavně (Touch-Strike)
Výfuk vzduchu	Nastavitelný o 360° v horním víku válce
Příslušenství v plastovém kufru	Olejničky, imbusové klíče, ochranné brýle, vzorky spon a hřebíků
Hmotnost nástroje	1,48 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Tlakově lité hliníkové tělo** – Odolná a lehká skříň pracovního válce s vynikajícím vyvážením.
- **2. Ústí hlavně s kontaktní pojistkou** – Pružinový nos odblokuje spoušť pouze při pevném přitlačení k pracovnímu materiálu.
- **3. Rychloupínací čelní přezka (Quick-Clear)** – Umožňuje otevřít vodítko úderníku bez nářadí a vyjmout vzpříčený hřebík.
- **4. Kombinovaný eloxovaný zásobník** – Vodicí lišta s průzorem pro sledování zbývajícího počtu sponek nebo hřebíků.
- **5. Pružinový podavač se západkou** – Posouvá pás spojovacího materiálu k úderníku.
- **6. Spoušť výstřelu** – Ergonomický jazýček spouště aktivovaný v součinnosti s dotykovou pojistkou.
- **7. Otočný deflektor výfuku 360°** – Umožňuje nasměrovat vyfukovaný vzduch mimo obličej obsluhy a obrobek.
- **8. Pogumovaná rukojeť Soft-Grip** – Tlumí zpětný ráz a zaručuje jistý úchop.
- **9. Vzduchová vsuvka 1/4"** – Slouží k připojení tlakové hadice.
- **10. Ochranná plastová botka nosu** – Zabraňuje otlačení měkkého dřeva a pohledových obkladů.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Nárazuvzdorné ochranné brýle s bočními štítky (EN 166) (Povinné pro obsluhu i osoby v okolí – nebezpečí odrazu hřebíku od sukovitého dřeva či kovu!)

Ochrana sluchu (EN 352-1) (Chrání sluch před impulzním hlukem výstřelů a odfuku vzduchu.)

Pracovní rukavice a pevná obuv (EN 388, EN ISO 20345) (Chrání ruce a nohy při manipulaci s dřevěnými konstrukcemi.)

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.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:

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

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

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

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření

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
Zaseknutý hřebík nebo sponka v ústí hlavně	Náčelní náraz na suk/kov nebo deformovaný pás sponek	ODPOJTE VZDUCH! Otevřete rychloupínací čelní přezku na nose, kleštěmi vyjměte vzpříčený prvek a přezku opět zajistěte
Nástroj vystřelí naprázdno, ale hřebík nevyletí	Prázdný zásobník, vázne podavač nebo je použit nesprávný rozměr hřebíků	Odpojte vzduch, vyčistěte vodicí lištu zásobníku a používejte pouze spony šířky 5,7 mm a hřebíky Ga18
Hřebíky nejsou doraženy do roviny se dřevem	Nízký tlak vzduchu na vstupu nebo příliš dlouhé hřebíky do tvrdého dubu/buku	Zvyšte tlak vzduchu v rámci intervalu 5,5–7,0 bar
Únik vzduchu u spouště nebo pod horním víkem	Poškozené těsnění hlavy válce nebo spouštěcího ventilu	Dotáhněte imbusové šrouby víka a v případě potřeby vyměňte O-kroužky

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: **GE1222_G03146**
Typové označení / Model: **GE1222_G03146** (Značka: POWERMAT)
Funkce a určení zařízení: GE1222_G03146

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

- 2006/42/ES (strojní zařízení)
- 2014/35/EU (LVD)
- 2014/30/EU (EMC)

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

- ČSN EN ISO 12100
- Směrnice 2006/42/ES

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.