Pracovní oděvy a osobní ochranné pracovní prostředky

Pracovní montérkové kraťasy (šortky) TVARDY velikost XXL (56) T01035-XXL

Model: GE1222_T01035-XXL • Značka: Tvardy • 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

Odolné letní montérkové pracovní kraťasy TVARDY ve velikosti XXL (56) z pevné keprové tkaniny se zesílenými kapsami Oxford, boční cargo kapsou a poutkem na kladivo.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_T01035-XXL (Tvardy T01035-XXL)
Typ pracovního oděvu	Pánské montérkové pracovní kraťasy (šortky) do pasu
Velikost	XXL (konfekční velikost EU 56)
Kategorie OOPP	Kategorie I – ochrana proti minimálním mechanickým rizikům a ušpinění

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu / model	GE1222_T01035-XXL (Tvardy T01035-XXL)
Typ pracovního oděvu	Pánské montérkové pracovní kraťasy (šortky) do pasu
Velikost	XXL (konfekční velikost EU 56)
Kategorie OOPP	Kategorie I – ochrana proti minimálním mechanickým rizikům a ušpinění
Složení základní tkaniny	65 % polyester / 35 % bavlna (pevná keprová vazba twill)
Zesílení namáhaných kapes	Odolná technická tkanina Polyester Oxford proti prodření nářadím
Zapínání v pase	Knoflík v pase + krytý poklopec na zip + pevná poutka na opasek
Uspořádání kapes	2 přední klínové kapsy s nakládanými kapsami, stehenní cargo kapsa s patkou, zadní kapsy
Držáky na nářadí	Boční textilní poutko na kladivo a členěné přihrádky na metr a tužku
Barevné provedení	Tmavě šedá (antracit) se světle šedými panely a červenými detaily Tvardy
Harmonizovaná norma	ČSN EN ISO 13688 (Ochranné oděvy – Všeobecné požadavky)
Údržba	Praní na 40 °C, nepoužívat chlorová bělidla

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Pevný pasový límec s poutky** – Umožňuje vložení pracovního opasku a stabilní usazení na bocích.
- **2. Přední zapínání s knoflíkem a zipem** – Spolehlivé zapnutí kryté látkovou légou.
- **3. Zesílené přední nakládané kapsy** – Kontrastní šedé kapsy odolné proti prořízntutí vruty a bity.
- **4. Víceúčelové pouzdrové přihrádky vpravo** – Členěné kapsičky s červenými poutky pro drobné ruční nářadí.
- **5. Levá stehenní cargo kapsa s patkou** – Uzavíratelná kapsa na suchý zip s logem Tvardy pro telefon či svinovací metr.
- **6. Boční poutko na kladivo** – Pevný černý popruh našitý nad levou stehenní kapsou.
- **7. Zadní kapsy s ochrannými patkami** – Pro bezpečné uložení dokladů a plochých pomůcek.
- **8. Dvojité a trojité pevnostní švy** – Zvyšují odolnost v rozkroku a bočních švech při dřepu a chůzi po žebříku.
- **9. Zakončení nohavic nad koleny** – Zajišťuje volnost pohybu a odvod tepla v letním a halovém provozu.
- **10. Vnitřní identifikační a údržbový štítek** – Obsahuje velikost XXL, složení materiálu, značku CE a symboly praní.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Omezení ochrany (OOPP kat. I) – Kraťasy NECHRÁNÍ kolena a holeně před jiskrami, svařováním, motorovou pilou ani chemikáliemi!

Ochrana kolen při klečení – Při práci vkleče používejte externí připínací chrániče kolen EN 14404 nebo dlouhé kalhoty.

Pevná pracovní obuv EN ISO 20345 – Doplňte letní pracovní oděv certifikovanou bezpečnostní obuví.

Zákaz nošení u otevřeného ohně – Při broušení kovů a svařování vždy noste nehořlavé dlouhé kalhoty.

Uložení ostrých předmětů – Nůž nebo šroubovák nenoste nechráněným hrotem volně v kapse — hrozí poranění stehna!

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. Zkontrolujte, že velikost XXL (56) odpovídá obvodu pasu uživatele a neomezuje pohyb při dřepu.
2. Ověřte, že na pracovišti nehrozí odlet žhavých jisker, rozstřik žíravin ani pořezání dolních končetin.
3. Před oblečením zkontrolujte neporušenost švů, funkčnost zipu poklopce a čistotu kapes.
4. Před vložením do pračky vždy vyprázdněte ze všech kapes vruty, bity a ostré předměty.
5. Ujistěte se, že oděv není nasáklý olejem, benzínem nebo ředidly (zvýšené riziko vzplanutí).

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

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

1. Kraťasy oblékněte, zapněte zip poklopce i pasový knoflík a v případě zatížení kapes nářadím provlékněte pevný opasek.
2. Drobné spojovací prvky ukládejte do předních zesílených kapes a telefon či metr zajistěte patkou stehenní kapsy.
3. Kladivo zavěšujte do bočního popruhového poutka pouze při přesunu na úrovni podlahy (při výstupu na žebřík nářadí zajistěte).

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

4. Při práci venku na přímém slunci dbejte na ochranu nekrytých lýtek před UV zářením a hmyzem.
5. Silně znečištěný nebo roztržený pracovní oděv včas vyperte nebo nahraďte novým kusem.

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	Perte naruby se zapnutým zipem a suchými zipy při teplotě max. 40 °C s běžným pracím prostředkem bez bělidel.
Pravidelně	Nesušte na přímých topných tělesech a žehlete pouze na střední stupeň mimo syntetické štítky.
Pravidelně	Skladujte v suché, větrané šatně mimo dosah přímého slunečního záření a ropných výparů.

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
Sjíždění kraťasů při plných kapsách	Vysoká hmotnost kovového spojovacího materiálu v kapsách	Použijte pevný pracovní opasek provlečený všemi poutky pasu.
Poškození bubnu pračky při praní	Zapomenuté vruty nebo bity v členěných kapsách	Před každým praním důkladně obraťte a vyklepejte všechny kapsy.
Zhoršená přilnavost suchých zipů patek	Zanesení háčků suchého zipu prachem a nitěmi	Vyčistěte suchý zip tuhým kartáčkem a před praním patky vždy zapněte.

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:	**Pracovní montérkové kraťasy (šortky) TVARDY velikost XXL (56) T01035-XXL**
Typové označení / Model:	**GE1222_T01035-XXL** (Značka: Tvardy)
Funkce a určení zařízení:	Pracovní montérkové kraťasy (šortky) TVARDY velikost XXL (56) T01035-XXL

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):

- ČSN EN ISO 13688 (Ochranné oděvy – Všeobecné požadavky)

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.