

1 Pro vaši bezpečnost

1.1 Všeobecná bezpečnostní ustanovení

- Před použitím tohoto produktu si pozorně prostudujte tento návod k použití.
- Dodržujte bezpodmínečně tento návod k použití. Uživatel musí dokonale rozumět těmto pokynům a musí je přísně dodržovat.
- Tento produkt používejte pouze pro účely specifikované v kapitole „Předpokládané použití“ v tomto dokumentu.
- Používat tento produkt je povoleno pouze náležitě vyškoleným a kompetentním uživateli.
- Dodržujte veškerá místní a národní pravidla a předpisy související s tímto produktem.
- Prohlídky, opravy a servisní práce na tomto produktu smí provádět jen náležitě vyškolení a kompetentní pracovníci.
- Společnost Dräger doporučuje uzavřít servisní smlouvu se společností Dräger, která pokryje všechny údržbové činnosti a která zajistí, že všechny opravy budou uskutečňovány firmou Dräger.
- Prohlídky a servisní práce na tomto produktu smí provádět jedině náležitě vyškolení servisní technici a podle podrobného popisu uvedeného v kapitole „Údržba“ tohoto dokumentu.
- Používejte jedině původní náhradní díly a příslušenství od firmy Dräger, použití jiných součástí by mohlo mít nepříznivý vliv na správnou funkci produktu.
- Vadný nebo neúplný produkt nepoužívejte a ani na něm neprovádějte žádné úpravy.
- V případě jakékoli poruchy přístroje nebo jeho součástí informujte firmu Dräger.
- Návod k použití nezahazujte. Zajistěte, aby byl uchovávan a patřičně používán uživatelem produktu.
- Společnost Dräger doporučuje ukládat tento návod k použití u výrobku. Pokud to vzhledem k umístění výrobku není možné, uložte návod společně s tabulkou pravidelných zkoušek a oprav (viz Kapitola 8).
- Pokud je tento výrobek opakovaně prodán mimo původní cílovou zemi, musí prodávající předat návod k použití, údržbě a pravidelným zkouškám v jazyce země, do které bude výrobek prodán.

1.2 Definice výstražných symbolů

V tomto dokumentu se používají výstražné symboly, jejichž smyslem je zvýraznit části textu, které vyžadují, aby jim uživatel věnoval zvýšenou pozornost. Definice významů jednotlivých symbolů jsou následující:

VAROVÁNÍ
Upozorňuje na potenciálně nebezpečnou situaci, která pokud jejímu vzniku není zabráněno, může mít za následek smrt nebo vážné zranění.

POZOR
Poukazuje na potenciálně nebezpečnou situaci, která pokud jejímu vzniku není zabráněno, může mít za následek újmu na zdraví nebo poškození produktu nebo životního prostředí. Může se používat také jako upozornění na nebezpečné postupy.

POZNÁMKA
Poskytuje doplňkové informace týkající se používání produktu.

2 Popis

2.1 Přehled produktu

Dräger Bezpečnostní brňšní popruh PSS® se připojuje k dýchacím přístrojům Dräger PSS® AirBoss nebo PSS® 7000 nebo 5000 a zajišťuje ochranu uživatele proti pádu.

Viz Obr. A.

- Výrobek je upevněn na brňšním polstrovaní (6) se dvěma pružnými sponami pro připojení k dýchacímu přístroji.
- Dvě kapsy (2) slouží k uložení lanek (3), která jsou připojena ke kovovým kroužkům D (5) na brňšním popruhu.
- Lanca jsou na obou koncích opatřena sešitou smyčkou sloužící k jejich připojení. Délka obou lanek je po připojení ke kroužku D brňšního popruhu zhruba 0,5 m. Lanca odpovídají požadavkům normy EN 354:2010.
- Červený vytažovací popruh (1) na vnějších koncích obou lanek slouží k jejich rychlému a snadnému vytažení.
- Karabina (4) se připojuje k jednomu z lanek. Je vybavena pružinovým uzávěrem, což umožňuje uživateli přímé nebo nepřímé připojení ke kotvě (nepřímé připojení je povoleno pouze při použití zařízení ve funkci pracovní zábrany). Další informace o karabině viz návod k použití karabiny dodaný s tímto výrobkem.
- Dva malé kroužky D (7) slouží k upevnění nástrojů na brňšním popruhu.

Popruhy, lanca a kapsy jsou vyrobeny z aramidových vláken, kovové součásti z nerezové oceli.

2.2 Předpokládané použití

Zařízení Bezpečnostní brňšní popruh PSS® je určeno pro použití ve funkci osobního prostředku pro prevenci pádu, polohovacího zařízení při práci nebo pracovní zábrany:

- Polohovací zařízení při práci zajišťuje bezpečně uživatele v takové poloze na místě práce, ve které je zabráněno pádu.
- Pracovní zábrana brání uživateli dosáhnout takové polohy, při které by mohl nastat pád.

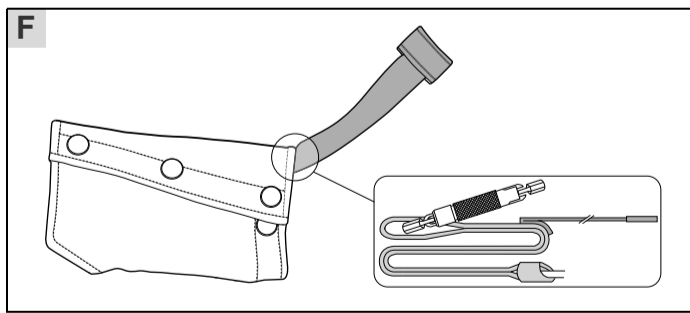
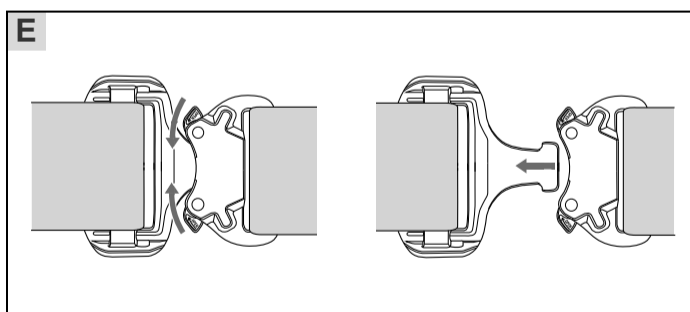
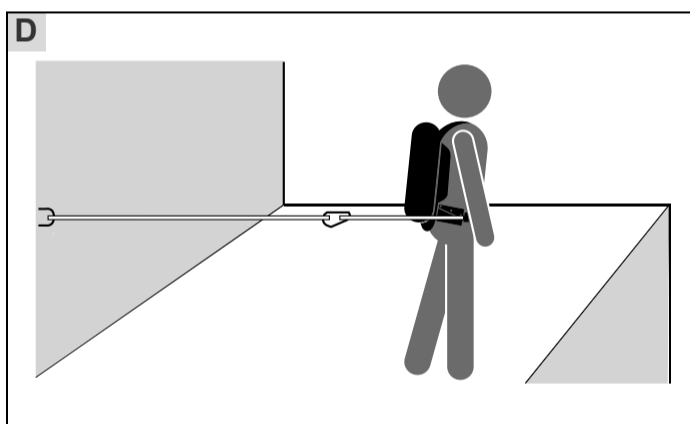
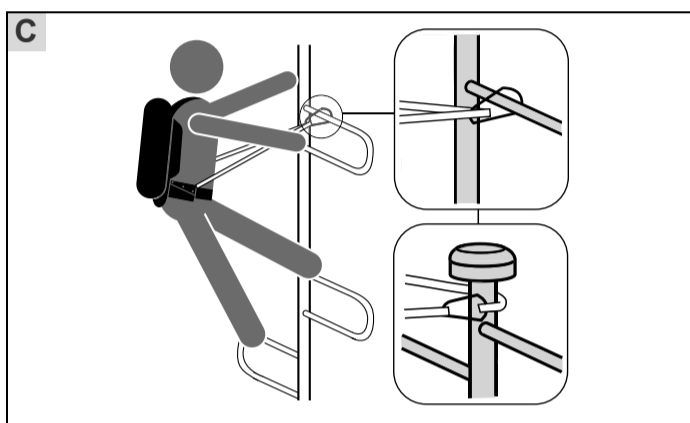
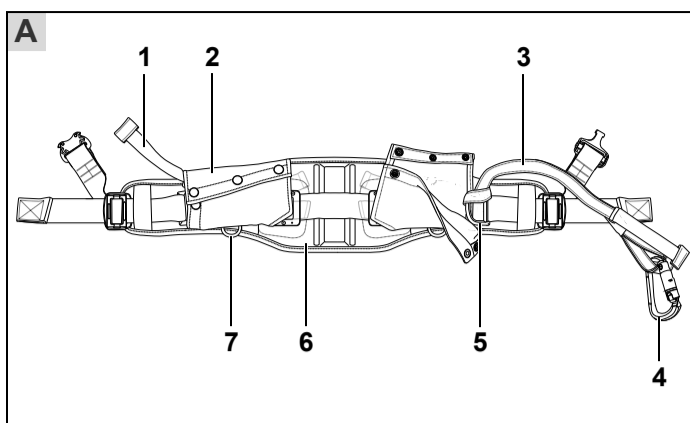
Zařízení Bezpečnostní brňšní popruh PSS® lze samostatně používat pouze při krátkodobé práci ve výšce nebo tehdy, kdy jsou ostatní prostředky bránící pádu nepraktické. Vždy, když to je možné, doplňte použití tohoto výrobku kolektivními (např. bezpečnostními sítěmi) nebo osobními systémy (systémy pro zachycení při pádu podle normy EN 363) ochrany před pádem z výšky.

2.3 Omezení použití

- zařízení Zařízení Bezpečnostní brňšní popruh PSS® není konstruováno pro absorpci energie při pádu z výšky – nepoužívejte jej jako zařízení pro zachycení při pádu.
- Nepoužívejte výrobek pro žádné sportovní ani rekreační aktivity (horské sporty, šplhání atd.).
- Nepoužívejte výrobek ke zvedání uživatele pomocí libovolného druhu zvedacího zařízení.

2.4 Osvědčení

Evropské normy, pokyny a směrnice, podle kterých je tento výrobek schválen, jsou uvedeny v prohlášení o shodě (viz prohlášení o shodě nebo stránky www.draeger.com/product-certificates).



2.5 Označení výrobku

POZNÁMKA
Štítky a označení zajišťují základní bezpečnostní informace o výrobku. Neodstraňujte z výrobku žádné štítky ani označení.

- Štítky na brňšním popruhu a lancích poskytují informace uvedené na Obr. B:

- 1 Výrobce
- 2 Označení CE a příslušné standardy schválení
- 3 Sériové číslo
- 4 Materiál textilních součástí zařízení pro prevenci pádu: aramid
- 5 Název výrobku
- 6 Datum výroby (MM/RRRR)
- 7 Pozor! Prostudujte a dodržujte návod k použití.
- 8 Kontrolní číslo šarže

- Symboly na výrobku a štítcích uvádějí následující informace:

- Pozor! Prostudujte a dodržujte návod k použití.
- Směr pohybu páky pro otevření přezky brňšního popruhu
- Bod zvedání pro rozepnutí knoflíku
- Pevnost v tahu přezky brňšního popruhu v kN
- Pevnost v tahu přezky brňšního popruhu v kN

- Na dolní straně brňšního popruhu je umístěn žlutý štítek pro účely pravidelného zkoušení (viz Kapitola 8).

3 Použití

VAROVÁNÍ
Zařízení Bezpečnostní brňšní popruh PSS® smí připravovat a používat pouze školený a kompetentní personál.
► Zajistěte, aby veškerá příslušenství, pomocná zařízení a další součásti ochranného oblečení nijak tomuto vybavení nepřekážely a aby neznikala žádná bezpečnostní rizika.

POZNÁMKA
Pokud je vybaven dvěma lahvemi, může dýchací přístroj překročit limit hmotnosti stanovený standardem EN 137:2006.

3.1 Příprava pro použití

- Proveďte hodnocení rizik daného úkolu a zajistěte následující:
 - Pokud je možné, že by bylo zatížené lanca použito přes hranu, přijměte pro prevenci poškození lanca odpovídající opatření.
 - K dispozici je plán záchrany a vhodné vybavení pro zajištění bezpečného provedení nezbytné záchrané akce.
- Provedením kontroly před použitím zařízení Bezpečnostní brňšní popruh PSS® ověřte, zda správně pracuje a zda je bezpečné pro použití (viz Kapitola 4.2.1).
- Nasaďte si zařízení Bezpečnostní brňšní popruh PSS® a nastavte jej podle popisu v návodu k použití dýchacího přístroje.

3.2 Během použití

3.2.1 Obecné informace

VAROVÁNÍ
V případě nesprávného použití výrobku hrozí nebezpečí úrazu v důsledku pádu. Nepoužívejte zařízení Bezpečnostní brňšní popruh PSS® pro účely zachycení pádu.
► V případě potřeby proveďte dodatečná opatření pro polohování při práci nebo zábrany pomocí kolektivního nebo osobního systému pro ochranu před pádem z výšky.

Poškození výrobku může uživatele vystavit riziku pádu. Poškození výrobku mohou způsobit hrubé a abrazivní materiály, ostré výčnělky, velmi horké povrchy, agresivní kapaliny a chemikálie a přetížení.
► Na kotvicím bodu a v jeho okolí zabraňte výskytu ploch a materiálů, které by potenciálně mohly poškodit zařízení.

- V případě potřeby prevence pádu rázným zatažením za červené vytažovací popruhy vytáhněte lanca z kapsy.
- Při připojování karabiny k lancu nebo kotvicímu bodu zkontrolujte, zda se její uzávěr zcela zavírá.
- Pokud je použit přídatný spojovací prvek, musí odpovídat standardu EN 362:2009 a mít stejnou nosnost jako dodaná karabina (viz označení na karabině).
- Při použití pravidelně kontrolujte lanca a karabiny zařízení Bezpečnostní brňšní popruh PSS®. Kontrolujte, zda lanca nejsou zamotaná nebo zauzlovaná.
- Při použití neodpojujte lanca ani karabiny, dokud to není bezpečné.
- V případě, že při použití dýchacího přístroje již není nutná prevence pádu: Odpojte lanca a dokud je nebude možné správně vložit do kapsy, zastrčte je za brňšní popruh nebo polstrovaní.

3.2.2 Kotvicí bod

Vyberte vhodné kotvicí zařízení nebo konstrukční prvek, který bude sloužit jako kotvicí bod. Uvažte minimální požadovanou pevnost a vhodnost i umístění kotvicího bodu. Nosnost kotvicího bodu musí být dostatečná k nesení síly, která na něj může potenciálně působit.

3.2.3 Použití pro polohování při práci

Při použití pro polohování při práci připojte obě lanca ke karabině. Připojte karabiny přímo ke kotvicímu bodu nebo udeřte z lanek smyčku kolem kotvicího bodu (viz Obr. C).

- Ke kotvicímu bodu se připojujte v nebo nad úroveň pasu.
- Nešplhejte nad kotvicí bod.
- Pokuste se při použití udržovat lanca napnutá a omezit jejich prověšení.

3.2.4 Použití ve funkci pracovní zábrany

Připojte se ke kotvicímu bodu tak, aby se uživatel nemohl dostat na místo, ze kterého by mohl nastat pád (viz Obr. D).

- Při použití ve funkci pracovní zábrany lze délku zvětšit pouze pomocí lanek odpovídajících normě EN 354:2010.

3.3 Po použití

- Zařízení Bezpečnostní brňšní popruh PSS® sejměte podle popisu v návodu k použití dýchacího přístroje. Odpojení přezky brňšního popruhu je uvedeno na Obr. E.
- Očistěte výrobek (viz Kapitola 4.1).
- Umístěte lanca a karabiny zpět do kapsy a zapněte všechny knoflíky (Obr. F).
- Každé poškození vybavení a jeho vystavení potenciálně škodlivým látkám nebo zdrojům tepla hlase společnosti Dräger nebo jinému kompetentnímu servisnímu personálu¹.

¹ Osoba, která je dostatečně informovaná prostřednictvím školení nebo zkušeností ke zkoušení a klasifikaci zařízení Bezpečnostní brňšní popruh PSS® s použitím informací v tomto návodu k použití.

