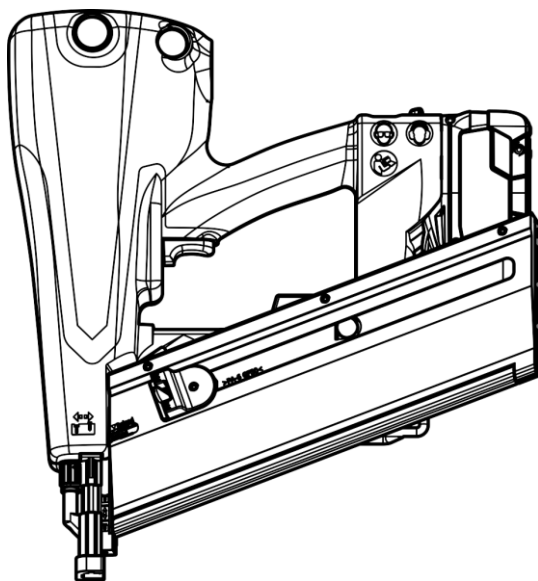


Překlad německého originálu návodu k obsluze hybridních aplikátorů s motorovým pohonem



PKT-8-PR100

PKT-8-PR100-LM

PKT-8-PR100-SET

PKT-8-PR100-SET4

PKT-8-PR100-LM-SET

PKT-8-PR100-LM-SET4

PKT-8-RKP100

PKT-8-RKP100-LM

PKT-8-RKP100-SET

PKT-8-RKP100-SET4

PKT-8-RKP100-LM-SET

PKT-8-RKP100-LM-SET4



Varování: Před použitím tohoto zařízení si prosím pečlivě přečtěte pokyny a varování. V opačném případě může dojít k vážnému zranění.

Obsah

O tomto návodu	4
Nedílná součást aplikátoru	5
Další platná dokumentace	6
Grafická úprava textu návodu	6
Grafická úprava výstražných upozornění	7
Grafické úpravy upozornění na materiální škody	7
Vymezení pojmů	8
Bezpečnost.....	9
Používání v souladu s určením	9
Používání v rozporu s určením	10
Bezpečnostní pokyny.....	10
Kvalifikace personálu	17
Bezpečnostní zařízení	17
Osobní ochranné vybavení.....	18
Popis	20
Obsah dodávky	20
Údaje na typovém štítku	21
Přehled přístroje	22
Účel a funkce	26
Ovládací panel.....	27
Před provozem	29
Vybalení aplikátoru	29
Kontrola stavu	29
Plnění stlačeným vzduchem	31
Upevnění a vyjmutí zásobníku	35
Plnění a vyprazdňování zásobníku	38
Vsazení a vyjmutí akumulátoru	41
Zapnutí přístroje.....	42
Kontrola funkce	42
Obsluha.....	44
Výběr způsobu nástřelování	44
Nastavení hloubky nástřelu	45
Používání ochrany proti otlaku	47
Nástřelování hřebíků.....	47
Odkládání aplikátoru	51
Používání hákového mechanismu.....	51
Odvzdušnění aplikátoru	52

Po skončení provozu	53
Vypnutí přístroje	53
Vyjmutí akumulátor.....	54
Vyprázdnění zásobníku	54
Přeprava a skladování.....	55
Balení aplikátoru.....	56
Přeprava aplikátoru	57
Skladování aplikátoru	58
Čištění a údržba	59
Čištění	59
Údržba	61
Odstraňování poruch	62
Odstraňování poruch na cestě do vystřelovacího kanálku	62
Odstraňování dalších poruch	63
Přehled poruch	63
Objednávání příslušenství.....	66
Dostupné příslušenství	66
Upozornění pro objednávání hřebíků	66
Technické údaje.....	67
Aplikátory.....	67
Pneumatická kartuše KT-1000	68
Akumulátor a nabíjecí stanice	69
Likvidace aplikátoru	70
Adresa výrobce.....	71
Záruka.....	72
Index	73

O tomto návodu

Tento návod k obsluze Vám pomůže s předpisově správným, bezpečným a ekonomickým používáním následujících hybridních aplikátorů s motorovým pohonem:

Typ přístroje	Vybavení
PKT-8-PR100	na 34° hřebíky s půlkulatou hlavou propojené papírem, se standardním zásobníkem na jeden hřebíkový pás, s pneumatickou kartuší, bez akumulátoru
PKT-8-PR100-LM	na 34° hřebíky s půlkulatou hlavou propojené papírem, s delším zásobníkem na dva hřebíkové pásy, s pneumatickou kartuší, bez akumulátoru
PKT-8-PR100-SET	na 34° hřebíky s půlkulatou hlavou propojené papírem, se standardním zásobníkem na jeden hřebíkový pás, s pneumatickou kartuší, nabíječkou, akumulátorem 5,5 Ah
PKT-8-PR100-SET4	na 34° hřebíky s půlkulatou hlavou propojené papírem, se standardním zásobníkem na jeden hřebíkový pás, s pneumatickou kartuší, nabíječkou, akumulátorem 4,0 Ah
PKT-8-PR100-LM-SET	na 34° hřebíky s půlkulatou hlavou propojené papírem, s delším zásobníkem na dva hřebíkové pásy, s pneumatickou kartuší, nabíječkou, akumulátorem 5,5 Ah
PKT-8-PR100-LM-SET4	na 34° hřebíky s půlkulatou hlavou propojené papírem, s delším zásobníkem na dva hřebíkové pásy, s pneumatickou kartuší, nabíječkou, akumulátorem 4,0 Ah
PKT-8-RKP100	na 20° hřebíky s kulatou hlavou propojené plastem či papírem, se standardním zásobníkem na jeden hřebíkový pás, s pneumatickou kartuší, bez akumulátoru
PKT-8-RKP100-LM	na 20° hřebíky s kulatou hlavou propojené plastem či papírem, s delším zásobníkem na dva hřebíkové pásy, s pneumatickou kartuší, bez akumulátoru

Přístroj	Vybavení
PKT-8-RKP100-SET	na 20° hřebíky s kulatou hlavou propojené plastem či papírem, se standardním zásobníkem na jeden hřebíkový pás, s pneumatickou kartuší, nabíječkou, akumulátorem 5,5 Ah
PKT-8-RKP100-SET4	na 20° hřebíky s kulatou hlavou propojené plastem či papírem, se standardním zásobníkem na jeden hřebíkový pás, s pneumatickou kartuší, nabíječkou, akumulátorem 4,0 Ah
PKT-8-RKP100-LM-SET	na 20° hřebíky s kulatou hlavou propojené plastem či papírem, s delším zásobníkem na dva hřebíkové pásy, s pneumatickou kartuší, nabíječkou, akumulátorem 5,5 Ah
PKT-8-RKP100-LM-SET4	na 20° hřebíky s kulatou hlavou propojené plastem či papírem, s delším zásobníkem na dva hřebíkové pásy, s pneumatickou kartuší, nabíječkou, akumulátorem 4,0 Ah

Nedílná součást aplikátoru

Tento návod k obsluze je nedílnou součástí aplikátoru.

- Návod k obsluze uchovávejte v příslušné přihrádce v dodaném přenosném kufříku tak, aby byl vždy k dispozici.
- V případě ztráty nebo poškození požádejte výrobce o nový.
- Pokud budete aplikátor prodávat nebo jinak svěřovat někomu jinému, předejte mu i tento návod.
- Zajistěte, že návod k obsluze aplikátoru bude všem, kteří s ním budou pracovat, k dispozici.
- Návod k obsluze tudíž nevyhazujte.

Další platná dokumentace

K tomuto návodu patří ještě další dokumentace, a to:

- Návod k obsluze kartuše KT-1000
- Pokud se jedná o aplikátor s akumulátorem a nabíječkou: Návod k obsluze akumulátoru a nabíječky
- Prohlášení o shodě
- Seznam náhradních dílů

Grafická úprava textu návodu

Pro jednotlivé textové prvky jsme zvolili následující úpravu:

normální text

- výčet
 - podřadný výčet

► postup

❗ užitečné tipy.

Grafická úprava výstražných upozornění

⚠ NEBEZPEČÍ	
	Upozorněními uvozenými slovem NEBEZPEČÍ varujeme před nebezpečnou situací s následkem smrti nebo těžkých úrazů.

⚠ VAROVÁNÍ	
	Upozorněními uvozenými slovem VAROVÁNÍ varujeme před nebezpečnou situací s možným následkem smrti nebo těžkých úrazů.

⚠ UPOZORNĚNÍ	
	Upozorněními uvozenými slovem OPATRNĚ varujeme před situací s možným následkem lehkých nebo středně těžkých úrazů.

EKOLOGIE	
	Upozorněními uvozenými slovem EKOLOGIE varujeme před jednáním s možným škodlivým vlivem na životní prostředí.

Grafické úpravy upozornění na materiální škody

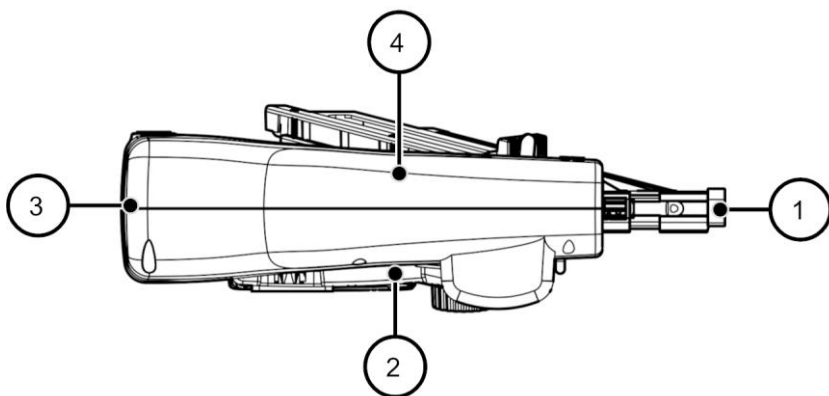
POZOR!	
	Těmito upozorněními varujeme před situací s možným následkem v podobě materiálních škod a negativního dopadu na funkčnost přístroje.

Vymezení pojmů

V rámci tohoto návodu k obsluze nazýváme hybridní aplikátory s motorovým pohonem krátce "aplikátory" nebo obecně slovem "přístroj".

Vymezení stran přístroje

Strany aplikátoru vycházejí ze směru nastřelování hřebíků a jsou myšleny takto:



1	vpředu: pracovní špička
2	vpravo
3	vzadu
4	vlevo

Bezpečnost

Nedodržování bezpečnostních pokynů obsažených v tomto návodu k obsluze může vést k těžkým úrazům s těžkými, ba dokonce smrtelnými zdravotními následky.

- Při zacházení s aplikátorem se řiďte všemi výstražnými i obecnými upozorněními z návodu k obsluze a z přístroje.

Používání v souladu s určením

U zde popisových aplikátorů se jedná o ručně ovládané, hybridní elektrické přístroje na motorový pohon. Slouží k nastřelování hřebíků do dřevěných materiálů o pevnosti C30 dle EN 338 a maximální surové hustotě 460 kg/m³.

Se souhlasem výrobce je možné aplikátor využívat i k nastřelování hřebíků do jiných materiálů.

Nastřelovat je dovoleno hřebíky následujících typů:

- RKP: hřebíky s kulatou hlavou ve formě hřebíkového pásu propojené papírem
- PR: hřebíky s půlkulatou hlavou ve formě hřebíkového pásu propojené papírem

 Dále je aplikátorem možno nastřelovat i hřebíky s kulatou hlavou typu RK ve formě hřebíkového pásu propojené plastem.

Závaznost bezpečnostních předpisů

Používání v souladu s určením obnáší též:

- dodržování předpisů BPOZ a dalších příslušně platných místních zákonných předpisů a norem,
- dodržování a plnění všech specifikací a dalších údajů obsažených v tomto návodu, zejména bezpečnostních pokynů.

Používání v rozporu s určením

Jakýkoliv jiný než zde popsany způsob používání se považuje za používání v rozporu s určením.

V rozporu s určením jsou zejména tyto způsoby používání:

- provozování aplikátoru osobami bez znalostí potřebných pro práci s přístrojem a materiály
- provozování s překlenutou pojistkou
- nastřelování hřebíků jiného typu, než je uvedeno v tomto návodu k obsluze
- provozování aplikátoru s jinými pneumatickými kartušemi, než je uvedeno v tomto návodu k obsluze
- provozování aplikátoru na jiné materiály, než je uvedeno v tomto návodu k obsluze
- provozování aplikátoru s jinými akumulátory, než je uvedeno v tomto návodu k obsluze

Následky používání v rozporu s určením

Používání v rozporu s určením může vést k těžkým újmám na zdraví a k materiálním škodám.

Kromě toho vede používání aplikátoru v rozporu s určením také ke ztrátě nároku na záruku a převzetí odpovědnosti výrobce za škody. Výrobce za škody vzniklé používáním přístroje v rozporu s určením neručí.

Bezpečnostní pokyny

Obecné bezpečnostní pokyny pro práci s elektrickým pracovním nářadím

 **VÝSTRAHA** Všechny bezpečnostní pokyny a další instrukce **opravdu čtěte**. Pokud byste se bezpečnostními pokyny a dalšími instrukcemi neřídili důsledně, hrozilo by zasažení elektrickým proudem, požár a/nebo těžké úrazy.

Všechny bezpečnostní pokyny a další instrukce proto dobře uschovejte.

Pojmem „elektrické pracovní nářadí“ je v těchto bezpečnostních pokynech myšleno elektrické pracovní nářadí napájené z elektrické

sítě (elektrickým kabelem) a elektrické pracovní nářadí napájené z akumulátoru (bez elektrického kabelu).

1. Bezpečnost na pracovišti

Na pracovišti dbejte na čistotu a dobré osvětlení. Nepořádek nebo neosvětlené prostory mohou vést k nehodám.

S elektrickým pracovním nářadím nepracujte v prostředí s nebezpečím výbuchu, ve kterém se nacházejí hořlavé kapaliny, plyny nebo prachové substance. Elektrické pracovní nářadí vytváří jiskry, kterými by se prach či výpary mohly zažehnout.

Elektrické pracovní nářadí nepoužívejte v blízkosti dětí ani dalších osob. Mohly by Vás rozptýlit a Vy byste mohli ztratit na přístrojem kontrolu.

2. Elektrická bezpečnost

Pozor na kontakt s uzemněnými objekty jako jsou trubky, topení, sporáky či chladničky. V případě fyzického uzemnění Vám hrozí vyšší riziko zasažení elektrickým proudem.

Elektrické pracovní nářadí chraňte před deštěm a vlhkostí obecně. V případě proniknutí vody do elektrického pracovního nářadí stoupá riziko zasažení elektrickým proudem.

3. Bezpečnost osob

S elektrickým pracovním nářadím pracujte pozorně, soustředěně a s rozumem. Pokud jste unavení nebo pod vlivem omamných látek, alkoholu či léků, pak elektrické pracovní nářadí nepoužívejte. Při práci s elektrickým pracovním nářadím stačí chvilka nepozornosti, a už může dojít k vážnému úrazu.

Noste osobní ochranné prostředky a neustále ochranné brýle. Nošení osobních ochranných prostředků jako je protiprachová maska, bezpečnostní obuv s protiskluzovou podrážkou, ochranná přilba či chrániče sluchu, jejichž volba závisí na typu a účelu použití elektrického pracovního nářadí, přispívá ke snížení úrazovosti.

Zamezte nechtěnému spuštění. Před zapojením do elektřiny či vložením akumulátoru stejně tak jako před uchopením a přenášením se vždy ujistěte, zda je elektrické pracovní nářadí vypnuté. Pokud byste elektrické pracovní nářadí přenášeli s prstem na vypínači anebo připojovali ke zdroji v zapnutém stavu, hrozily by úrazy.

Při práci dbejte na normální držení těla. Postavte se stabilně tak, abyste byli schopni držet rovnováhu. Takto udržíte elektrické pracovní nářadí i v nečekaných situacích pod kontrolou.

Noste vhodný oděv. Nenoste tedy široké oblečení ani šperky. Vlasy, oděvem ani rukavicemi se nepřibližujte k rotujícím součástem. Rozevlátý oděv, šperky či dlouhé vlasy by se mohly o pohyblivé díly nebezpečně zachytit.

4. Jak elektrické pracovní nářadí používat a jak s ním zacházet ***Elektrické pracovní nářadí nepřetěžujte.***

Volte je vždy podle účelu práce. S vhodným elektrickým pracovním nářadím používaným v předepsaném výkonovém rozsahu se Vám bude pracovat lépe a bezpečněji.

Nepoužívejte elektrické pracovní nářadí s defektním vypínačem. Elektrické pracovní nářadí, které se nedá spolehlivě zapnout a vypnout, je nebezpečné a musí se nechat opravit.

Pokud budete chtít změnit nastavení, vyměnit příslušenství anebo přístroj po práci odložit, vždy jej nejprve vypojte ze zásuvky a/nebo vyjměte akumulátor. Tímto preventivním opatřením zabráníte nechtěnému spuštění elektrického pracovního nářadí.

Nepoužívané elektrické pracovní nářadí uchovávejte mimo dosah dětí. Nářadí nesvěřujte nezkušeným osobám ani osobám neznalých těchto pokynů. Elektrické pracovní nářadí v rukou nezkušených osob představuje nebezpečí.

O elektrické pracovní nářadí dobře pečujte. Kontrolujte, zda pohyblivé součásti nedrhnou, zda se nic nezlomilo nebo nepoškodilo natolik, že by elektrické pracovní nářadí nefungovalo správně. Poškozené díly nechte před dalším používáním nejprve opravit. Příčinou úrazů bývá v mnoha případech právě zanedbávaná péče o elektrické pracovní nářadí.

Při práci s elektrickým pracovním nářadím, příslušenstvím, pracovními nástavci atd. postupujte podle těchto instrukcí. Zohledněte konkrétní pracovní podmínky a konkrétní pracovní činnost. Používáním elektrického pracovního nářadí za jiným než předepsaným účelem by mohly vznikat nebezpečné situace.

5. Svědomité zacházení a používání akumulátorového nářadí

Akumulátory nabíjejte pouze v nabíječce, která je doporučená výrobcem. Pro nabíječku, která je vhodná pro určitý

druh akumulátorů, existuje nebezpečí požáru, je-li používána s jinými akumulátory.

Do elektronářadí používejte pouze k tomu určené akumulátory. Použití jiných akumulátorů může vést k poraněním a požárům.

Nepoužívaný akumulátor uchovávejte mimo kancelářské sponky, mince, klíče, hřebíky, šrouby nebo jiné drobné kovové předměty, které mohou způsobit přemostění kontaktů. Zkrat mezi kontakty akumulátoru může mít za následek popáleniny nebo požár.

Při špatném použití může z akumulátoru vytéci kapalina. Zabraňte kontaktu s ní. Při náhodném kontaktu opláchněte místo vodou. Pokud kapalina vnikne do očí, navštivte navíc i lékaře. Vytékající akumulátorová kapalina může způsobit podráždění pokožky nebo popáleniny.

Nepoužívejte akumulátor nebo nářadí, které jsou poškozené nebo upravené. Poškozené nebo upravené akumulátory se mohou chovat nepředvídaně a způsobit požár, výbuch nebo poranění.

Nevystavujte akumulátor nebo nářadí ohni nebo nadměrné teplotě. Vystavení ohni nebo teplotě nad 130° C může způsobit výbuch.

Dodržujte všechny pokyny pro nabíjení a nenabíjejte akumulátor nebo nářadí mimo teplotní rozsah uvedený v pokynech. Nesprávné nabíjení nebo nabíjení při teplotách mimo uvedený rozsah může poškodit akumulátor a zvýšit riziko požáru.

6. Servis

Elektrické pracovní nářadí nechávejte opravovat jen příslušně odborně kvalifikovanému personálu a s použitím originálních náhradních dílů. Tím zajistíte zachování bezpečnosti elektrického pracovního nářadí.

Bezpečnostní pokyny pro aplikátory

- **Postupujte vždy tak, jako kdyby v elektrickém pracovním nářadí byly hřebíky.** Při lehkomyšlném přístupu hrozí nechtěné vystřelení hřebíků, a tím úraz.
- **Elektrickým pracovním nářadím na nikoho nemiřte, ani na sebe.** Nechtěným stiskem spouště by mohlo dojít k vystřelení hřebíku, a tím k úrazu.
- **Spoušť elektrického pracovního nářadí stiskávejte až po přitlačení nářadí k materiálu.** Když by elektrické pracovní nářadí

nebylo v těsném styku s materiálem, mohl by se nastřelovaný hřebík odrazit.

- **Pokud se hřebík v elektrickém pracovním nářadí zasekne, pak nářadí vypojte ze sítě resp. vyjměte akumulátor.** Pokud by elektrické pracovní nářadí bylo při odstraňování zaseknutého hřebíku napojeno na zdroj, hrozil by nechtěný stisk spouště.
- **Při odstraňování zaseknutého hřebíku postupujte opatrně.** Při odstraňování příčiny zaseknutí může být celý systém pod tlakem. Hrozí náhlé uvolnění a vystřelení hřebíku.
- **Tento aplikátor nepoužívejte na upevňování elektrických vedení.** Přístroj není vhodný na instalaci elektrického vedení a mohl by poškodit izolaci elektrických kabelů, což by mohlo vést k úrazům elektrickým proudem a k nebezpečí vzniku požáru.

Prevence rizika výbuchu

Potenciální nebezpečí těžkých i smrtelných úrazů v důsledku výbuchu.

- ▶ Aplikátor v žádném případě nepoužívejte v místech s nebezpečím výbuchu.
- ▶ Aplikátor v žádném případě neplňte kyslíkem ani jinými vznětlivými plyny nebo plynovými směsmi.
- ▶ Pneumatickou kartuši nevystavujte teplotám nad 100 °C.

Prevence těžkých nebo smrtelných úrazů

Potenciální nebezpečí těžkých i smrtelných úrazů v případě chybného používání aplikátoru.

- ▶ Hřebíky mají velkou průraznost! Aplikátorem nikdy nemířte ani na sebe, ani na nikoho jiného, ať už člověka nebo zvíře.
- ▶ Přístroj při práci držte vždy jen za izolované uchopovací plošky.
- ▶ Spoušť aplikátoru tiskněte vždy až po přitlačení pracovní špičky k opracovávanému materiálu.
- ▶ Pozor, aby nedošlo k nechtěnému nebo náhodnému stisknutí spouště. Zejména, když budete přístroj odkládat anebo když s ním v ruce měnit pracovní polohu.
- ▶ Před údržbou vždy nejprve vyjměte akumulátor a aplikátor odvdzdušněte.
- ▶ Pozor také na nebezpečí odrazu nastřelovaných hřebíků! Spoušť aplikátoru tiskněte vždy až po přitlačení pracovní špičky k opracovávanému materiálu.
- ▶ Hřebíky nenastřelujte do elektrických, plynových nebo vodovodních vedení a potrubí.

Potenciální nebezpečí těžkých i smrtelných úrazů v případě provádění nepovolených úprav na aplikátoru.

- ▶ Aplikátor nijak neupravujte.
- ▶ Kontrolujte, zda nejsou překlenutá nebo jinak deaktivovaná bezpečnostní zařízení.
- ▶ Do aplikátoru používejte jen pneumatické kartuše uvedené v tomto návodu k obsluze.
- ▶ Do aplikátoru používejte jen akumulátory uvedené v tomto návodu k obsluze.
- ▶ Do aplikátoru používejte jen hřebíky typu uvedeného v tomto návodu k obsluze.

Obalové fólie představují nebezpečí pro děti, které by se jimi mohly při hraní udusit.

- ▶ Proto obalové fólie nedávejte dětem na hraní.
- ▶ Veškerý obalový materiál uklidte z dosahu dětí.

Prevence rizika úrazu

Potenciální nebezpečí úrazů v důsledku chyb při práci s aplikátorem.

- ▶ Aplikátor ukládejte do přenosného kufříku a uchovávejte mimo dosah dětí a jiných nepovolaných osob.
- ▶ Aplikátor se nikdy nesmí provozovat ani přepravovat s připojenou pneumatickou kartuší.
- ▶ Při práci s aplikátorem noste ochranné brýle a stabilní pracovní oděv.
- ▶ Aplikátor držte při práci tak, aby při případném zpětném rázu neublížil.
- ▶ Při práci s aplikátorem zaujměte stabilní postoj.

Potenciální nebezpečí úrazu ostrými hřebíkovými hroty.

- ▶ S aplikátorem pracujte v odolných ochranných rukavicích, což platí i pro přípravu v podobě plnění.

Potenciální poškození sluchu kvůli provozní hlučnosti.

- ▶ Při práci s aplikátorem noste chrániče sluchu.

Potenciální nebezpečí úrazu zpětným rázem během práce s aplikátorem.

- ▶ Při práci s aplikátorem zaujměte stabilní postoj.
- ▶ Při práci s aplikátorem je důležité, abyste měli suché a teplé ruce.
- ▶ Aplikátor vždy dobře držte, ale ne příliš silně.
- ▶ Potenciální nebezpečí úrazu stlačeným vzduchem.
- ▶ Pozor, abyste proudem vzduchu z aplikátoru na nikoho nemířili, ať člověk nebo zvíře.
- ▶ Kontrolujte, zda jsou všechny součásti pneumatické soustavy v bezvadném technickém stavu.

Prevence materiálních škod

Potenciální nebezpečí vzniku škod nebo poruch na aplikátoru chybami v obsluze.

- Nikdy neotevírejte kryt aplikátoru.
- Nepracujte s aplikátorem, který spadl na zem nebo se jinak poškodil.

 NEBEZPEČÍ	
	Nebezpečí ohrožení života při používání defektního aplikátoru. Přístroj smí otevírat a opravovat jen výrobce. ► Dojde-li k poškození, zašlete přístroj na opravu výrobci (viz adresa na straně 71).

Kvalifikace personálu

Všechny osoby, které budou s aplikátorem nebo na něm pracovat, musí mít následující znalosti a zkušenosti:

- Znalost práce s aplikátorem
- Schopnost posoudit rizika spojená s aplikátorem a znalost prevence rizik
- Znalost předpisů týkajících se bezpečnosti práce na pracovišti
- Znalost týkající se potřebného ochranného oděvu
- Znalost informací a pokynů uvedených v tomto návodu k obsluze a dalších platných podkladech

Osoby, které budou aplikátor používat profesně, musí být navíc ještě proškoleni s ohledem na zvláštní rizika práce na pracovišti.

Osoby, které tyto znalosti nemají, smí s aplikátorem pracovat jen pod dohledem a vedením zkušených a kvalifikovaných osob.

Bezpečnostní zařízení

Pojistka blokuující nástřel

Aplikátory jsou na špičce vybaveny pojistkou blokuující nástřel. Spoušť aplikátoru se uvolní až se stlačením této pojistky.

 VAROVÁNÍ	
	Při práci s aplikátorem s defektní nebo překlenutou pojistkou blokující nástřel hrozí velmi těžké úrazy. ▶ S aplikátorem pracujte jen, když pojistka blokující nástřel funguje. ▶ Aplikátor spouštějte vždy až po přitlačení pracovní špičky k materiálu.

Pojistka proti úplnému vystřílení

Aplikátor je vybaven pojistkou proti úplnému vystřílení. Pojistka proti úplnému vystřílení funguje tak, že po poklesu počtu hřebíků v zásobníku na 5–8 zablokuje spoušť.

Štítky na aplikátoru

Na soklíku aplikátoru najdete tyto příkazové značky:

Příkazové značky

Význam



Při práci s aplikátorem noste chrániče sluchu.



Při práci s aplikátorem noste ochranné brýle.



Před uvedením do provozu si prostudujte návod k obsluze.

Následující symbol je umístěn na přední straně hnacího nástroje:

Piktogramy**Význam**

Značení a varování pro zařízení s uvolněním kontaktu.

- ▶ Nenechávejte prst na spoušti, když je zařízení zvednuto, přemísťováno mezi pracovními oblastmi a pozicemi nebo při chůzi, protože ponechání prstu na spoušti může mít za následek nechtěnou činnost.
- ▶ U zařízení s přepínatelným spouštěním vždy před použitím zkontrolujte, zda je zařízení nastaveno do správného režimu.
- ▶ Nepoužívejte zařízení v uvolňovacím kontaktu pro aplikace, jako jsou zavírací boxy nebo boxy a montáž přepravních bezpečnostních systémů na přívěsy nebo nákladní automobily.
- ▶ Při přechodu z jednoho jízdního bodu do druhého buďte opatrní.

Osobní ochranné vybavení

Aplikátor je zdrojem hned několika nebezpečí, a to v podobě hřebíků, stlačeného vzduchu a hluku.

- ▶ Při práci s aplikátorem je proto nutno používat vhodné osobní ochranné vybavení.
- ▶ Při výběru osobního ochranného vybavení je nutno postupovat podle předpisů platných v místě používání.

Vhodné osobní ochranné vybavení má několik částí:

- Ochranná přilba
- Odolné ochranné rukavice
- Ochranné brýle
- Přiléhavý ochranný oděv
- Bezpečnostní obuv s ocelovými špičkami a protiskluzovou podrážkou
- Chrániče sluchu

Popis

Obsah dodávky

Obsahem dodávky všech aplikátorů jsou tyto součásti:

- Aplikátor
- Pneumatická kartuše KT-1000
- Přenosný kufřík s umělé hmoty
- Návod k obsluze
- Prohlášení o shodě
- Seznam náhradních dílů

Přístroje s označením "SET"

Přístroje s označením "SET" se dodávají s tímto dalším vybavením:

- 1 nabíječka
- 1 akumulátor 5,5 Ah
- Návod k obsluze nabíječky a akumulátoru

Přístroje s označením "SET4"

Přístroje s označením "SET4" se dodávají s tímto dalším vybavením:

- 1 nabíječka
- 1 akumulátor 4 Ah
- Návod k obsluze nabíječky a akumulátoru

Přístroje s označením "LM"

Přístroje s označením "LM" mají delší zásobník

- na 60 hřebíků s kulatou hlavou RKP
- nebo na 80 hřebíků s půlkulatou hlavou PR

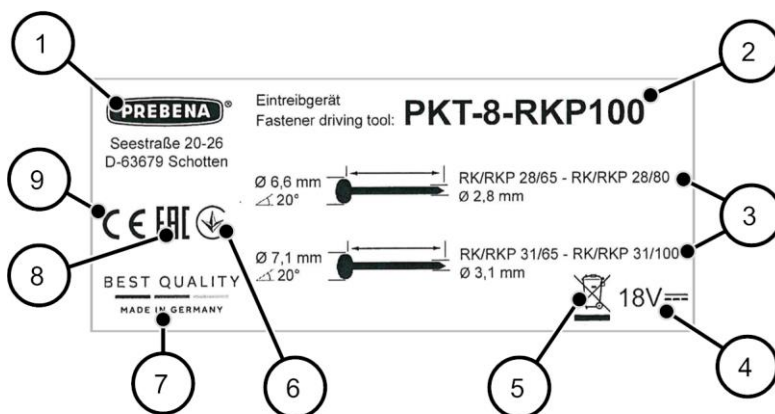
Přístroje bez doplňkového označení

Přístroje bez doplňkového označení mají kratší zásobník

- na 30 hřebíků s kulatou hlavou RKP
- nebo na 40 hřebíků s půlkulatou hlavou PR

Údaje na typovém štítku

Typový štítek najdete na krytu přístroje. Obsahuje tyto údaje:



1	Výrobce
2	Typové označení aplikátoru
3	Typová označení použitelných hřebíků
4	Elektrické napájení
5	Způsob likvidace odpadu
6	Ukrajinská státní značka shody
7	Made in Germany
8	Značka EAC
9	Značka CE (potvrzující, že produkt splňuje normy z přiloženého prohlášení o shodě)

Přehled přístroje

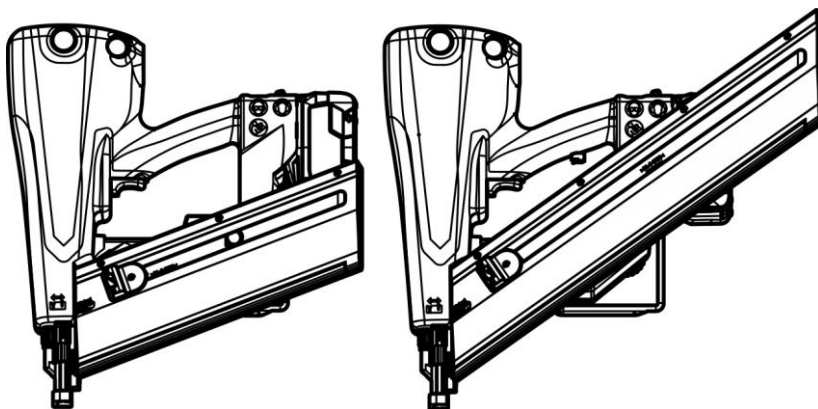
Přehled zásobníků

Aplikátor je vybaven jedním z těchto zásobníků:

- kratší zásobník na 1 pás hřebíků s kulatou hlavou RKP/RK
- delší zásobník na 2 pásy hřebíků s kulatou hlavou RKP/RK
- kratší zásobník na 1 pás hřebíků s půlkulatou hlavou PR
- delší zásobník na 2 pásy hřebíků s půlkulatou hlavou PR

Pro který typ hřebíků je zásobník určen, "RKP" či "PR", je napsáno přímo na zásobníku.

Zásobník na hřebíky s kulatou hlavou má menší sklon, než zásobník na hřebíky s půlkulatou hlavou:

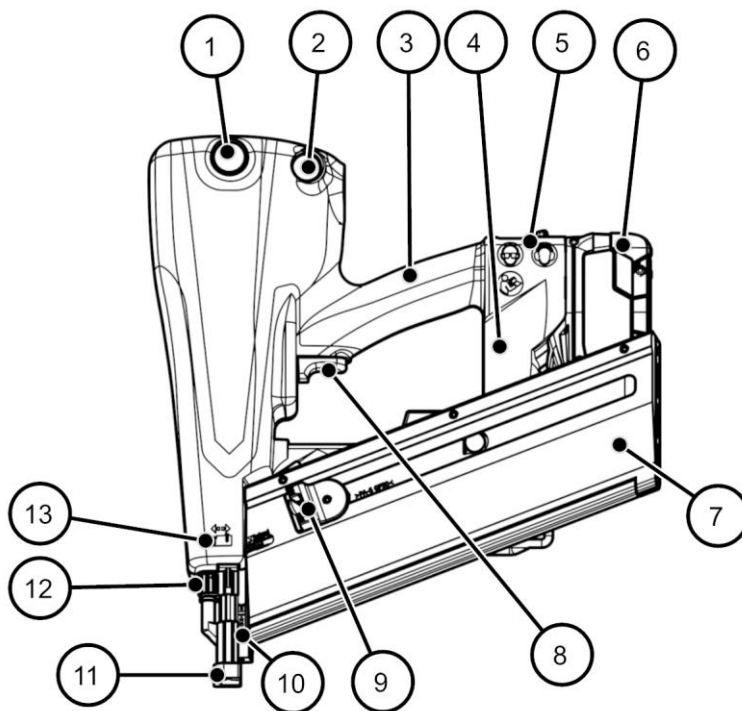


Vlevo: kratší zásobník na RKP, vpravo: delší zásobník na PR

- i** Kratší a delší zásobníky na hřebíky stejného typu jsou kompatibilní.
Zásobníky na hřebíky různých typů zaměnitelné nejsou.

Levá strana přístroje

Na obrázku je vidět přístroj PKT-8-RKP100 s kratším zásobníkem.

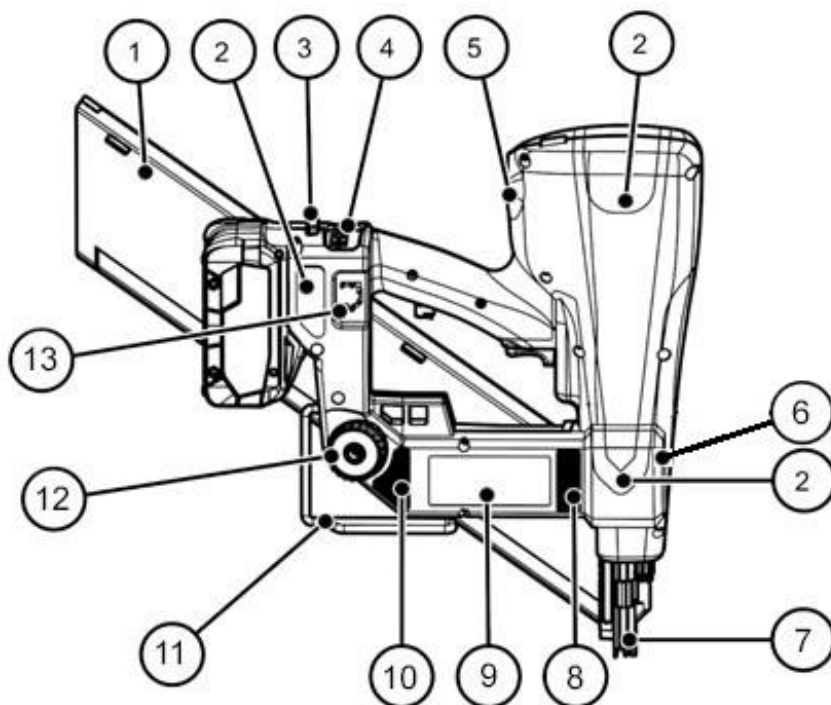


1	Indikace tlaku
2	Tlačítko pro odvětrání
3	Držadlo
4	Soklík
5	Příkazové značky
6	Akumulátor
7	Zásobník (zde: kratší provedení na hřebíky s kulatou hlavou)

8	Spoušť
9	Šoupátko, s drážkovanými ploškami a kovovým aretačním výstupkem
10	Pracovní špička
11	Pojistka blokující nástřel s ochranou proti otlaku
12	Regulátor hloubky
13	Piktogram regulátoru hloubky

Pravá strana přístroje

Na obrázku je vidět přístroj PKT-8-PR100LM s delším zásobníkem.



1	Zásobník (zde: delší provedení na hřebíky s půlkulatou hlavou)
2	Opěrné textilní plošky (3 ks)
3	Tlačítko na uvolnění akumulátoru
4	Ovládací panel
5	Připojovací závit na pneumatickou kartuši a ochrannou krytku
6	
7	Pojistka blokující nástřel bez ochrany proti otlaku
8	Otvor na odvětrávání chlazení
9	Typový štítek
10	Otvor na větrání chlazení
11	Hákový mechanismus
12	Šroub s drážkou na upevnění a uvolnění zásobníku
13	Úchyt na ochranu proti otlaku

Účel a funkce

Účel

Aplikátor PKT-8-RKP100 je určen k nastřelování hřebíků s kulatou hlavou o délce 65-100 mm a s dříkem o průměru 2,8–3,1 mm.

Aplikátor PKT-8-PR100 je určen k nastřelování hřebíků s půlkulatou hlavou o délce 65-100 mm a s dříkem o průměru 2,8–3,1 mm.

Hřebíky se smí nastřelovat jen do dřevěných materiálů o max. pevnosti C30 podle EN 338.

Princip

Hřebíky se do dřeva nastřelují tlakem vzduchu. Zdrojem energie je tlakový zásobník plněný z kartuše KT-1000 a akumulátor.

Hřebíky je přitom možno nastřelovat dvěma různými způsoby:

Jednotlivý nástřel s následným zajištěním

Nastřelování jednotlivých hřebíků stiskem spouště po odblokování pojistky blokující nástřel. Pokračovat dalším hřebíkem je možno, až když se spoušť a pojistka blokující nástřel vrátí zpět do výchozí polohy.

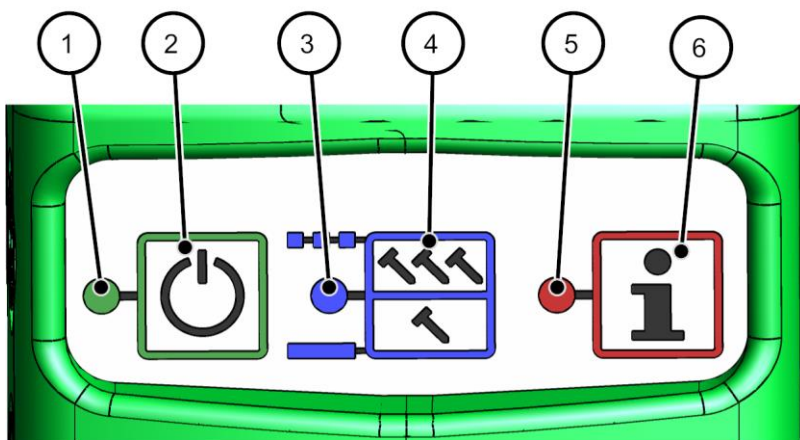
Spojité nástřel s automatickým návratem

Spoušť se stiskne a drží. Hřebíky se nastřelují zatlačením na pojistku blokující nástřel do max. do 5 vteřin. Pokud během 5 vteřin ke kontaktu s materiálem nedojde, vrátí se přístroj automaticky do režimu jednotlivého nástřelu.

Jak se způsob nastřelování nastaví, se dočtete na straně 44.

Ovládací panel

Přehled ovládacího panelu



1	Zelená LED: svítí, když je přístroj zapnutý
2	Tlačítko ZAP/VYP
3	Modrá LED indikující zvolený způsob nastřelování (viz strana 44)
4	Tlačítko pro výběr způsobu nastřelování
5	Červená LED: informace o provozním stavu (viz následující oddíl)
6	Toto tlačítko je u tohoto přístroje bez funkce

Když nesvítí žádná LED, je přístroj vypnutý.

Indikace provozních stavů

Přístroj indikuje následující provozní stavy:

Stav červené LED/Podoba akustického signálu	Provozní stav
Nesvítí	Přístroj je ve stavu provozní pohotovosti.
Svítí; přístroj pípá v 1vteřinovém taktu	Nedostatečně nabitý akumulátor. Přístroj se za 10 vteřin vypne.
Bliká v 0,5vteřinovém taktu	Příliš vysoká provozní teplota. Přístroj se za 10 vteřin vypne.
Bliká v 1vteřinovém taktu	Porucha funkce řídicí jednotky. Přístroj se za 10 vteřin vypne.

Před provozem

Vybalení aplikátoru

 VAROVÁNÍ	
	Obalové fólie představují nebezpečí pro děti, které by se jimi mohly při hraní udusit. ▶ Proto obalové fólie nedávejte dětem na hraní. ▶ Veškerý obalový materiál uklidte z dosahu dětí.

- ▶ Aplikátor vyjměte z obalu.
 - ▶ Sejměte veškerý obalový materiál, tedy fólie, výplně a krabici.
 - ▶ Obalový materiál si pro příště dobře uschovejte.
 - ▶ Také přenosný kufřík si dobře uschovejte, protože jej budete potřebovat na přepravu a na skladování přístroje.
- i** Přenosný kufřík tedy nepatří mezi obalový materiál! Kufřík budete potřebovat, když budete aplikátor přepravovat na delší vzdálenosti (viz strana 55) a když jej budete skladovat.

Kontrola stavu

Kontrola vnějšího stavu

- ▶ Zkontrolujte,
 - zda jsou všechny součásti aplikátoru a příslušenství dobře upevněny,
 - zda součásti aplikátoru nebo příslušenství nemají poškozený povrch (nevykazují promáčknutí či odlomení),
 - přítomnost cizích předmětů v zásobníku nebo vystřelovacím kanálku.

Kontrola pojistky blokující nástřel

Nesmí být poškozená pružina pojistky blokující nástřel. Pojistku blokující nástřel zkontrolujete takto:

- ▶ Zkontrolujte, zda je přístroj vypnutý, příp. vypněte (nesmí svítit žádná LED; viz také strana 27).
- ▶ Vyměňte akumulátor.
- ▶ Zatlačte na pérovací pracovní špičku.

Pokud pracovní špička správně zapéruje a vrátí se zpět, je pružina pojistky blokující nástřel v pořádku. Jen v tomto případě se s přístrojem smí pracovat.

 Poškrabaný kryt nebo zásobník nevadí.

 VAROVÁNÍ	
	Při provozu aplikátoru v poškozeném stavu nebo bez dobře připevněného příslušenství hrozí riziko úrazu. ▶ Před použitím je proto nutno vždy nejprve zkontrolovat, v jakém technickém stavu aplikátor je. ▶ Pracovat se smí jen s přístrojem v bezvadném technickém stavu. ▶ Pokud se nepodaří zajistit bezvadný technický stav přístroje, požádejte zákaznický servis výrobce o opravu (viz strana 71).

Plnění stlačeným vzduchem

Důležité pokyny týkající se pneumatické kartuše

Aplikátor se smí plnit jen dodanou pneumatickou kartuší KT-1000. Prázdné kartuše se smí doplňovat jen u výrobce anebo kompresorem série PKT. Prázdné kartuše Vám za úplaty za plné vymění také ve specializovaném obchodě.

Jednou kartuší aplikátor naplníte celkem cca 30 až 35krát.

 VAROVÁNÍ	
	Nebezpečí úrazu spojené s nesprávným plněním pneumatických kartuší. Kartuše se může přeplnit. Dále se může poškodit připojovací závit. ▶ Používejte jen originální pneumatické kartuše typu KT-1000 od výrobce. ▶ Pneumatické kartuše nikdy nezkoušejte plnit vlastními prostředky. ▶ Prázdné kartuše posílejte zpět výrobci (adresa, viz strana 71).

Dodržujte další zásady:

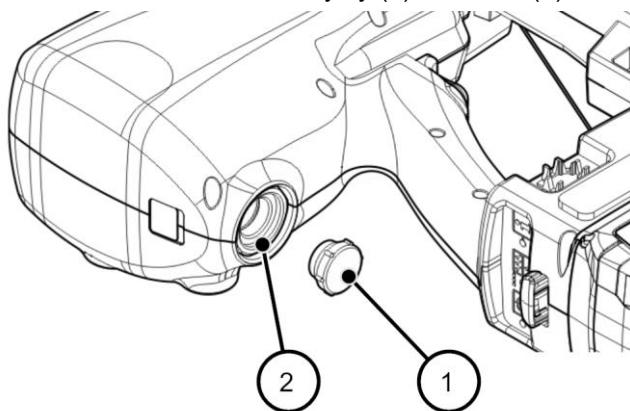
- Přístroje plňte pneumatickou kartuší KT-1000 vhodného typu, který je uveden v návodu k obsluze.
- Ventil pneumatické kartuše a přípojku aplikátoru udržujte v čistotě a chraňte před poškozením. Případné nečistoty odstraňujte před našroubováním a spuštěním kartuše. Větší nečistoty smí odstraňovat jen výrobce.
- Nepoužívejte defektní pneumatické kartuše.
- Popisky na pneumatické kartuši se nesmí ničit ani odstraňovat.
- Pneumatické kartuše přepravujte a skladujte jen v originálním obalu nebo v přenosném kufříku na aplikátor.
- Po naplnění je pneumatickou kartuši nutno od přístroje vždy opět odpojit. S připojenou kartuší se přístroj přepravovat nesmí.

Odšroubování ochranné krytky

V dodacím stavu je závit na pneumatickou kartuši chráněn krytkou. Tato krytka zabraňuje pronikání nečistot do aplikátoru a chrání závit proti poškození.

POZOR!	
	Nebezpečí poškození přístroje. V případě provozu bez ochranné krytky hrozí zanášení nečistot a vlhkosti do přístroje a poškození závitu. ▶ Ochrannou krytku proto zásadně nesundávejte. ▶ Ochrannou krytku odstraňujte jen před připojením pneumatické kartuše a následně nasazujte znovu zpět.

- ▶ Odšroubování ochranné krytky (1) ze závitu (2):



Používání pneumatické kartuše

Našroubování pneumatické kartuše

- ▶ Zkontrolujte technický stav aplikátoru (viz strana 29).
- ▶ Sejměte ochrannou krytku z kartuše.
- ▶ Zkontrolujte, zda v přípojce přístroje ani v závitu pneumatické kartuše nejsou žádné cizí předměty či nečistoty.
- ▶ V případě potřeby přípojky vyčistěte.

⚠ VAROVÁNÍ

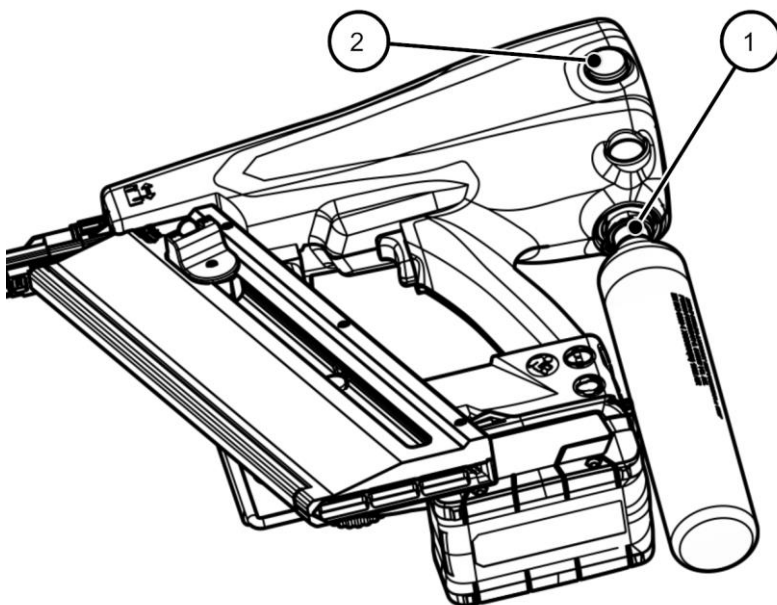


Kdyby došlo k náhodnému nástřelu, mohlo by to vést k těžkým, ba i smrtelným úrazům.

- ▶ Před připojením kartuše se nejprve pohledem na ovládací panel přesvědčte, že je aplikátor opravdu vypnutý.
- ▶ Vyprázdněte zásobník.
- ▶ Přístrojem nemířte na sebe ani na nikoho jiného, ať už člověk nebo zvíře.

Plnění stlačeným vzduchem

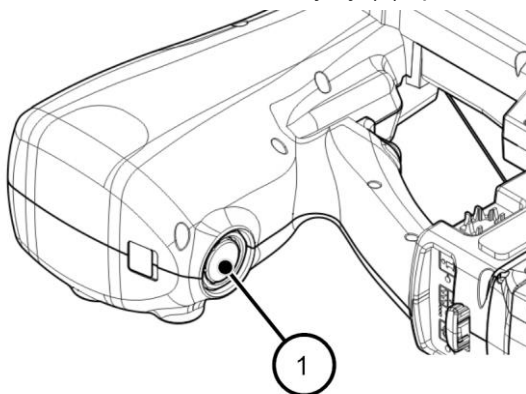
- ▶ Pneumatickou kartuši zašroubujte ručně po směru hodinových ručiček do závitu přístroje (1). Uslyšíte slabé vyfouknutí vzduchu z menšího ventilu kartuše.



- ✓ Slyšitelné plnění trvá 1 až 2 vteřiny. Ručička na indikaci tlaku (2) se otočí do zeleného pásma. Tím je aplikátor naplněn stlačeným vzduchem.
- ▶ Poté kartuši proti směru hodinových ručiček opět odšroubujte.

Našroubování ochranné krytky

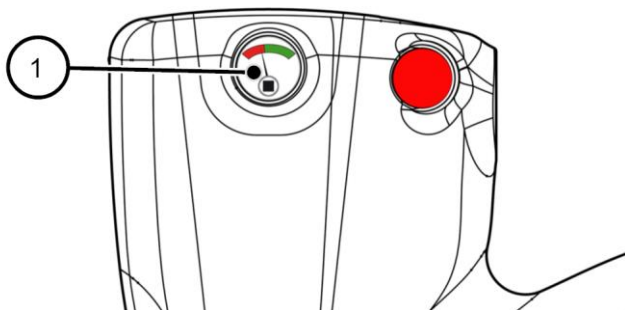
- Našroubování ochranné krytky (1) zpět na závit:



Pokud k přístroji není připojena pneumatická kartuše, musí být závit chráněn ochrannou krytkou.

Kontrola provozního tlaku

- Provozní tlak zkontrolujete pohledem na indikaci tlaku (1):



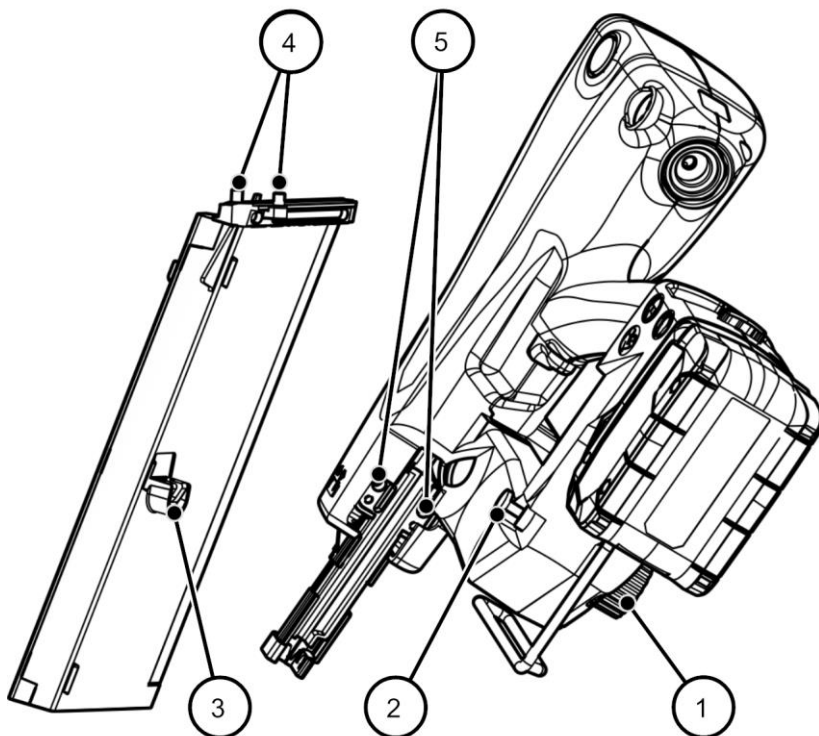
- Jestliže je ručička v zeleném pásmu, je v přístroji dostatečně velký tlak.
 - Pokud je ručička v červeném pásmu, je tlak nedostatečný a musí se do aplikátoru doplnit.
- i** Přebytečný tlak je z kompresní komory odváděn pojistným ventilem přístroje.

Upevnění a vyjmutí zásobníku

Popisovaný postup platí pro zásobníky všech typů (viz strana 22).

Upevnění zásobníku

Zásobník se upevňuje několika prostředky:



1	Červený šroub s drážkou
2	Upínací čep na přístroji
3	Podélný otvor (na čep) na zásobníku
4	2 čepy na zásobníku
5	2 otvory na čepy vedle vystřelovacího kanálku

Zásobník upevníte takto:

- ▶ Pokud je to potřeba, otočte šroubem s drážkou (1) směrem doleva až na doraz.

Tím se vysune upínací čep.

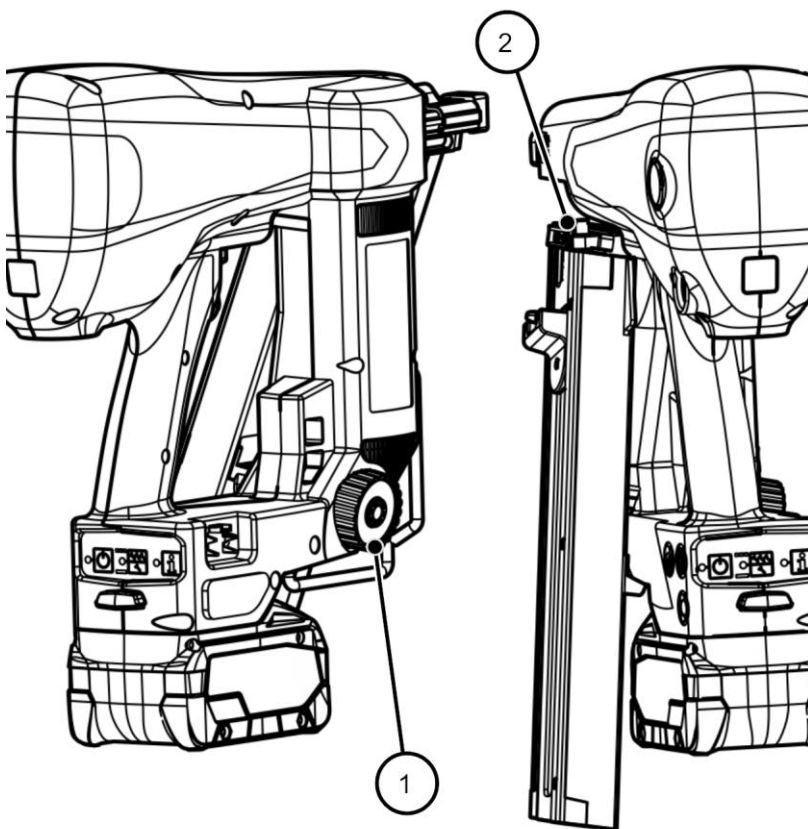
- ▶ Pod čep (2) přístroje přiložte otvor (3) zásobníku.
- ▶ Nyní zásobník trochu nadzvedněte, tak aby čepy (4) na zásobníku zapadly do otvorů (5) vedle vystřelovacího kanálku.
- ▶ Po usazení čepů do otvorů otočte šroubem s drážkou (1) doprava až na doraz.

Upínací čep se opět zasune a zásobník se zafixuje.

- ✓ Tím je zásobník upevněn.

Vyjmutí zásobníku

- Zásobník uvolníte otočením šroubu s drážkou (1) doleva až na doraz.



Zásobník se vysouvá směrem ven a dolů, čímž se uvolní z upevnění (2).

- Pak již jen stačí vyjmout.

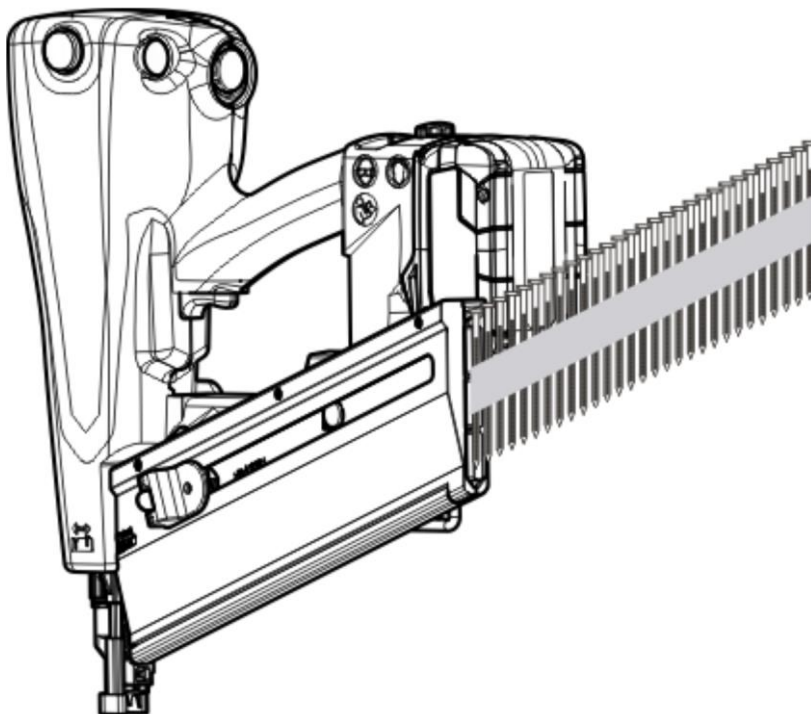
Plnění a vyprazdňování zásobníku

Popisovaný postup platí pro zásobníky všech typů (viz strana 22).

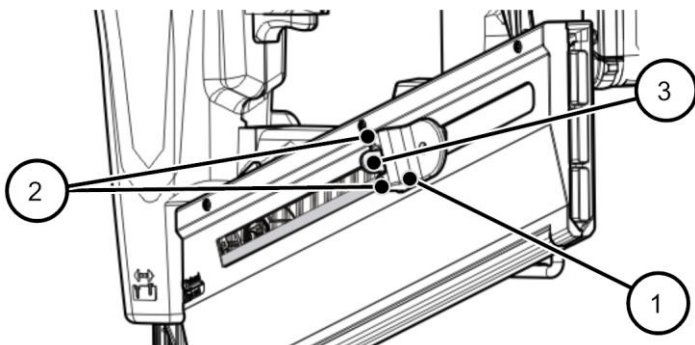
Naplnění zásobníku

Hřebíkový pás vložte do zásobníku takto:

- ▶ Aplikátor skloňte špičkou dolů.
- ▶ Hřebíkový pás otočte hřebíkovými hroty směrem dopředu a nechte vklouznout do zásobníku:



- ▶ U delšího zásobníku ("LM") pokračujte založením druhého hřebíkového pásu.
- ▶ Přes hřebíkový pás přetáhněte šoupátko (1), které uchopíte dvěma prsty za drážkované plošky (2):



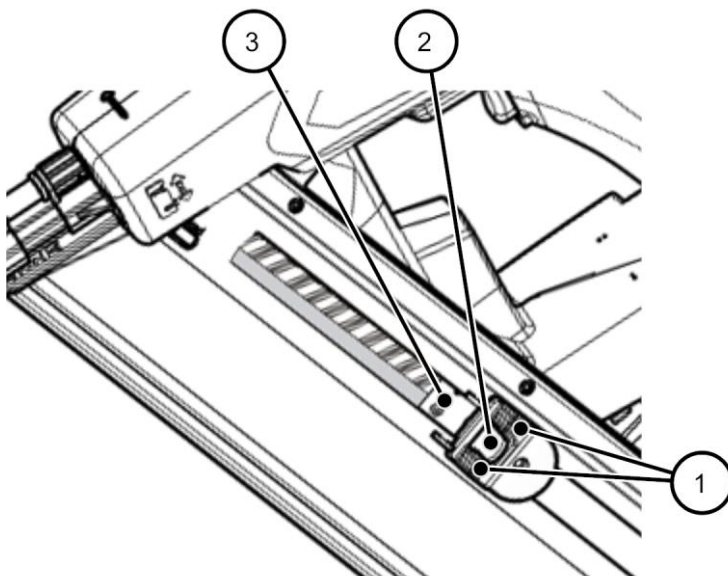
Přesunem šoupátka přes hřebíkový pás sklopí se aretační výstupek (3) směrem dovnitř.

- Šoupátko uvolněte a nechte sklouznout pomalu zpátky
 - ✓ Tím je hřebíkový pás upevněn. Zásobník je naplněn.

Vyprázdnění zásobníku

Zásobník vyprázdníte takto:

- Šoupátko uchopíte za drážkované plošky (1) a stáhněte směrem dolů, a přitom současně stlačíte výstupek (2) aretačního mechanismu (3):



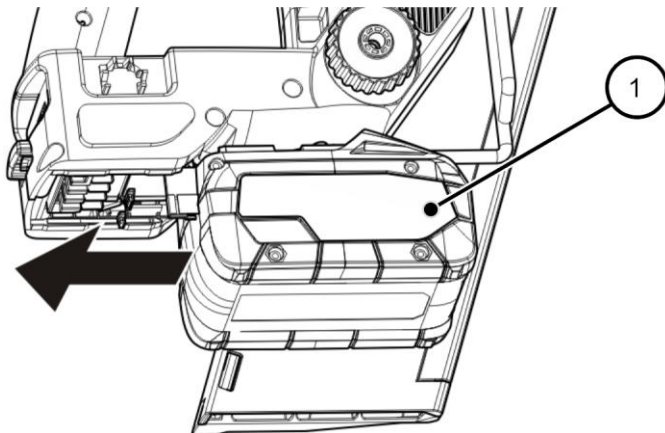
Aretační mechanismus (3) se odklopí a uvolní hřebíkový pás.

- Šoupátko uvolněte a nechte vyklouznout zpátky nahoru.
- Hřebíkový pás vysuňte anebo nechte vyklouznout ven.

Vsazení a vyjmutí akumulátoru

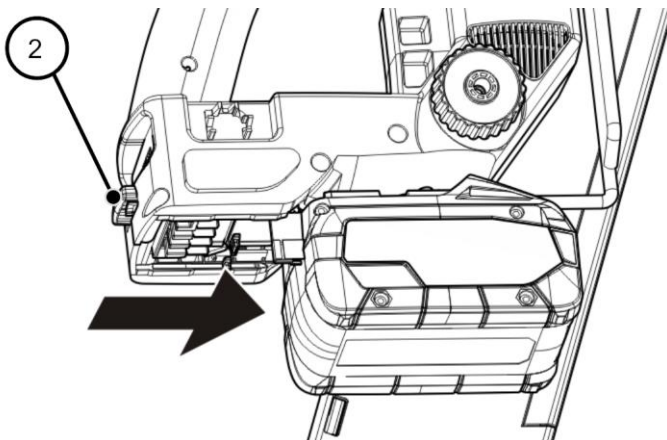
i Aplikátory s označením "SET" a "SET4" se dodávají s akumulátorem, s nabíječkou a s příslušným návodem k obsluze. Obsluhu akumulátoru proto v tomto návodu nepopisujeme.

- Akumulátor vsadíte tak, že jej nasadíte na rozhraní na spodní straně soklíku (1) a přesunete zepředu dozadu:



✓ V koncové poloze se akumulátor zaaretuje.

- Akumulátor vyjmete tak, že stisknete červené tlačítko (2):

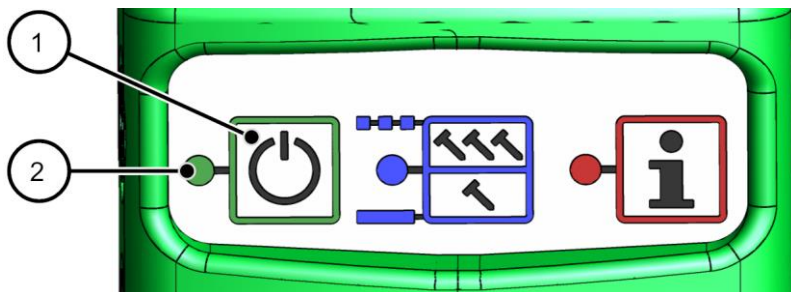


✓ A poté jej vysunete směrem dopředu.

Zapnutí přístroje

Přístroj je možno zapnout jen ve stavu, kdy není stisknuta spoušť ani ochranný oblouk (které musí být ve výchozí poloze).

- Přístroj zapnete stiskem tlačítka ZAP/VYP (1) na ovládacím panelu na min. 2 vteřiny:



- ✓ Rozsvítí se zelená LED (2).

- ⓘ Po 10 minutách nečinnosti se přístroj automaticky vypne.

Kontrola funkce

⚠ VAROVÁNÍ	
	Nebezpečí spojené s používáním defektního aplikátoru. Hrozí úraz obsluhy a dalších osob a riziko poškození zpracovávaného materiálu. ► Nepracujte s aplikátorem, který nefunguje stoprocentně správně. ► Pošlete jej výrobci na opravu.

- ▶ Pracovní špičku aplikátoru přiložte ke dřevu o tloušťce min. deset centimetrů.
- ▶ Výběr způsobu nastřelování: jednotlivý a spojitý nástřel (viz strana 44).
- ▶ Nástřel zkusmo spusťte.
- ▶ Přitom kontrolujte toto:
 - K nástřelu musí dojít jen ve stavu, kdy je stlačena pojistka blokující nástřel, tedy když je pracovní špička nástroje přitlačena ke dřevu.
 - V případě jednotlivého nástřelu: nastřelování musí být možno opakovat až po návratu stlačené pojistky blokující nástřel a stlačeného tlačítka pro spouštění nástřelu do výchozí polohy.
 - V případě spojitého nástřelu: aplikátor musí na držení tlačítka pro spouštění nástřelu reagovat tak, že bude po přitlačení pracovní špičky ke dřevu do max. 5 vteřin nastřelovat jednotlivé hřebíky.
 - Pokud bude prodleva před dalším stykem se dřevem trvat déle než 5 vteřin, musí se aplikátor automaticky přepnout do režimu jednotlivého nástřelu.
- ▶ Hloubku nástřelu si v případě potřeby upravíte příslušným kolečkem (viz strana 45).
- ▶ Poté dalším zkušebním nástrelem do dřeva upravenou hloubku zkontrolujte.
 - ✓ Pokud bude všechno správně fungovat, budete moci s aplikátorem začít pracovat naostro.

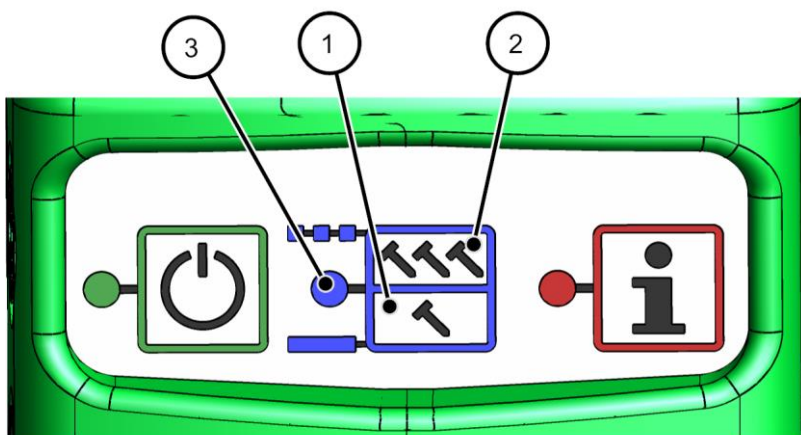
Obsluha

Výběr způsobu nastřelování

Aplikátor je možno nastřelovat dvěma různými způsoby:

- Jednotlivý nástřel
- Spojitý nástřel

Způsob nastřelování zvolíte po zapnutí přístroje na ovládacím panelu:



Stisk "T" (1):

Jednotlivý
nástřel

Rozsvítí se modrá LED (3).

Stisk "TTT"
(2):

Spojitý nástřel

Rozbliká se modrá LED (3).

VAROVÁNÍ



Kdyby při změně nastavení spouštění nástřelu došlo k náhodnému nástřelu, mohlo by to vést k těžkým, ba i smrtelným úrazům.

► Aplikátorem nemiřte na sebe ani na nikoho jiného, ať už je to člověk, nebo zvíře.



Zejména nesmíte použít uvolnění kontaktu s nastavením automatického uvolnění pro následující použití:

- Pro aplikace, jako jsou zavírací boxy nebo přepravy a instalace bezpečnostních systémů pro přepravu na přívěsy nebo nákladní automobily

- V těchto případech nastavte přepínač na ovládacím panelu na jedno uvolnění.

Jednotlivý nástřel

Jednotlivý nástřel funguje tak, že aplikátor po přitlačení pojistky blokující nástřel k materiálu a následném stlačení tlačítka pro spuštění nástřelu nastřelí do materiálu jednotlivý hřebík.

Spojitý nástřel s automatickým návratem

Při spojitým nástřelu se tlačítko pro spuštění nástřelu stlačí a drží. Nástřel hřebíků do materiálu se spouští přitlačení pojistky blokující nástřel k materiálu. Pokud se pojistka blokující nástřel k materiálu přitlačí znovu do 5 vteřin, následuje nástřel dalšího hřebíku atd.

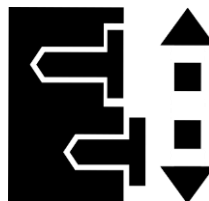
Po 5 vteřinách bez aktivace resp. kontaktu pojistky blokující nástřel s materiálem se přístroj automaticky vrací do režimu "jednotlivého nástřelu".

Nastavení hloubky nástřelu

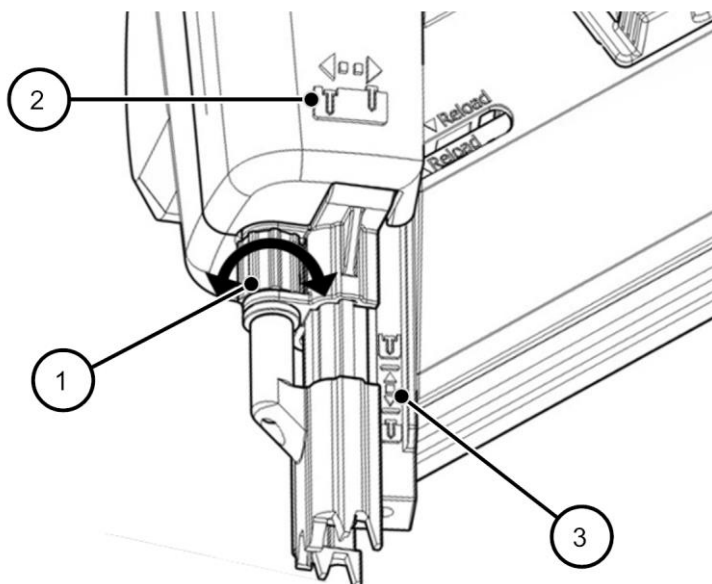
Hloubka nástřelu hřebíků je nastavitelná. A to kolečkem na pojistce blokující nástřel.

Na krytu aplikátoru najdete tento piktogram (označený na obrázku dole č. 2):

Podle tohoto piktogramu poznáte, jakým směrem je potřeba kolečkem otočit tak, aby se hloubka nástřelu zmenšila nebo zvětšila.



- ▶ Hloubku nastřelení zmenšíte otočením seřizovacího kolečka (1) proti směru hodinových ručiček.
- ▶ Hloubku nastřelení zvětšíte otočením seřizovacího kolečka (1) po směru hodinových ručiček.
- ▶ Nastavení zkontrolujete podle piktogramu (3) na pracovní špičce aplikátoru.



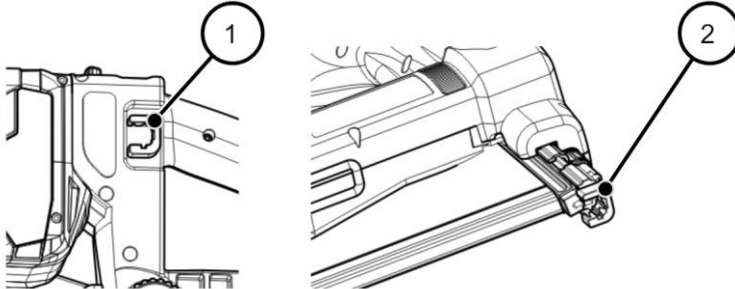
Kontrola hloubky nástřelu

- ▶ Podle popisu v části "Kontrola funkce" na straně 42 zkontrolujte hloubku nástřelu.

Používání ochrany proti otlaku

Za účelem ochrany pohledového dřeva proti poškození je na pojistku blokující nástřel možno nasadit gumový chránič proti otlaku.

Když chránič proti otlaku potřeba není, ponechá se v úchytu (1) na pravé straně soklíku:



► Jinak se nasadí na kovové hroty pojistky blokující nástřel (2).

Nastřelování hřebíků

NEBEZPEČÍ



Potenciální nebezpečí těžkých i smrtelných úrazů v důsledku zasažení proudem.

► Před nastřelováním se ujistěte, že nebude hrozit, že trefíte elektrické, vodovodní nebo plynové vedení či potrubí.

VAROVÁNÍ



Při práci hrozí zasažení očí a jiných částí těla odletujícími třískami.

► Proto noste ochranné brýle a vhodný ochranný oděv.

► Dodržujte platné předpisy BPOZ.

 VAROVÁNÍ	
	Kvůli provozní hlučnosti hrozí poškození sluchu. ▶ Používejte vhodné chrániče sluchu. ▶ Dodržujte platné předpisy týkající se ochrany proti hluku.

 VAROVÁNÍ	
	Nebezpečí úrazu zpětným rázem aplikátoru, příliš hlubokým nástřelem a sklouzáváním nastřelovaných hřebíků. ▶ Aplikátor používejte jen na nastřelování hřebíků do materiálů uvedených v návodu k obsluze (viz Používání v souladu s určením, strana 9). ▶ Zkontrolujte, zda nastavená hloubka nástřelu nepřevyšuje tloušťku materiálu. ▶ Při nástřelu aplikátor pevně opřete o materiál. ▶ Pozor na to, aby materiál nebyl příliš tvrdý.

Hloubka nástřelu závisí – kromě nastavení – i na tvrdosti a tloušťce materiálu.

- ▶ Zkontrolujte, zda za zpracovávaným materiálem nikdo není.
- ▶ Nastřelování vyzkoušejte nejprve do menší hloubky.
- ▶ Fungování aplikátoru ověřte jednorázovým nástřelem.

Spouštění jednorázového nástřelu

Postup při spouštění jednorázového nástřelu:

- ▶ Stiskem tlačítka "T" (jednorázové nastřelení) na ovládacím panelu (viz strana 27) nastavte nastřelování typu "jednotlivý nástřel s následným zajištěním". Rozsvítí se modrá LED.
- ▶ Pojistku blokující nástřel aplikátoru přiložte k materiálu a přitlačte.
- ▶ Stiskněte spoušť.
 - ✓ Aplikátor nastřelí hřebík do materiálu.

- Spoušť opět uvolněte.
- Aplikátor oddalte od materiálu.

Spouštění opakovaného nástřelu

 VAROVÁNÍ	
 	Náhodná aktivace může mít za následek smrt nebo vážné zranění. ► Aplikátorem nemiřte na sebe ani na nikoho jiného, ať už je to člověk, nebo zvíře. ► Nenechávejte prst na spoušti, když je zařízení zvednuto, přemísťováno mezi pracovními oblastmi a pozicemi nebo při chůzi, protože ponechání prstu na spoušti může mít za následek nechtěnou činnost. ► U zařízení s přepínatelným spouštěním vždy před použitím zkontrolujte, zda je zařízení nastaveno do správného režimu. ► Nepoužívejte zařízení v uvolňovacím kontaktu pro aplikace, jako jsou zavírací boxy nebo boxy a montáž přepravních bezpečnostních systémů na přívěsy nebo nákladní automobily. ► Při přechodu z jednoho jízdního bodu do druhého buďte opatrní.

- Stiskem tlačítka "TTT" (opakované nastřelování) na ovládacím panelu nastavte nastřelování typu "spojitý nástřel s automatickým návratem". Rozbliká se modrá LED.
- Stiskněte spoušť a držte.
- Pojistku blokující nástřel aplikátoru přiložte k materiálu a krátce přitlačte.

Aplikátor nastřelí do materiálu první hřebík.

- Do 5 vteřin přiložte pracovní špičku aplikátoru znovu k materiálu v dalším místě a krátce přitlačte.

Aplikátor nastřelí do materiálu další hřebík.

Takto můžete pokračovat, dokud nenastřelíte všechny hřebíky nebo spoušť neuvolníte.

- ▶ Nastřelování ukončíte uvolněním spouště.
- ▶ Aplikátor oddalte od materiálu.

Doplnění hřebíků

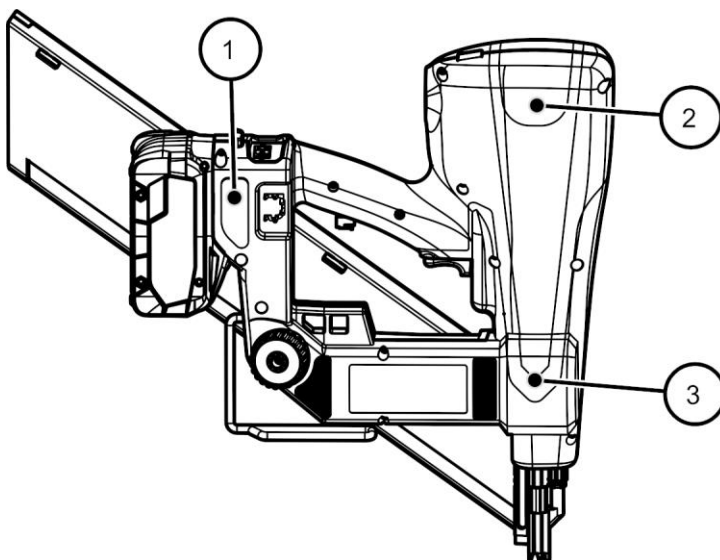
Zásobník je vybaven pojistkou proti kompletnímu vystřelení.

Ta zabraňuje nástřelu, jakmile počet hřebíků v zásobníku poklesne na 5–8.

- ▶ V takovém případě je hřebíky resp. pás hřebíků nutno doplnit (viz strana 38).

Odkládání aplikátoru

Aplikátor je nutno odkládat definovaným způsobem. A to na tři textilní plošky po pravé straně:



1	Ochranné textilní plošky pod držadlem
2	Ochranné textilní plošky vzadu
3	Ochranné textilní plošky na pracovní špičce

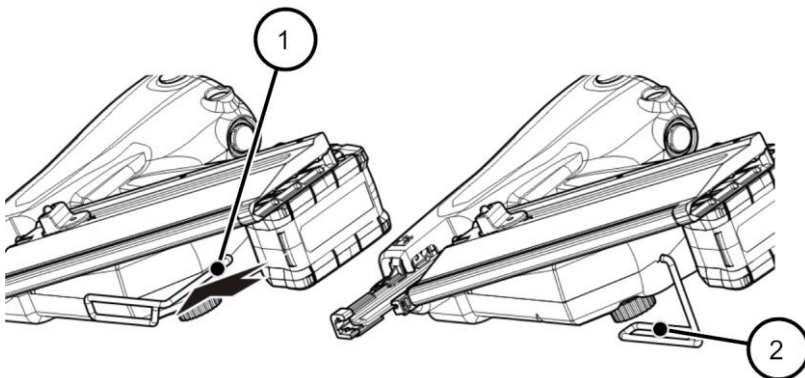
- Během kratších přestávek v trvání několika minut je aplikátor nutno odkládat.
- A to tak, aby spočinul na třech ochranných textilních ploškách.

Používání hákového mechanismu

Aplikátor je vybaven hákovým mechanismem (hákem pro pověšení na trám), za který je jej na chvíli pověsit na trám nebo jiný předmět. Hákový mechanismus se nachází na spodní straně aplikátoru.

Hákový mechanismus se za účelem zavěšení aplikátoru musí odklopit.

- Na hákový mechanismus lehce zatlačte (1):



- Poté hákový mechanismus odklopte (2).

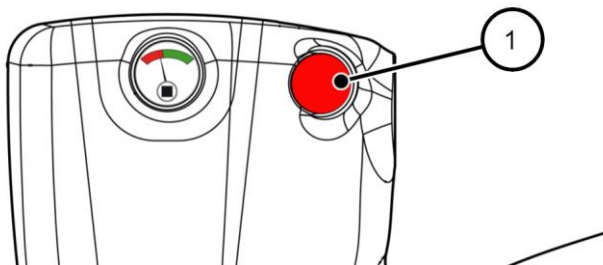
✓ Nyní si můžete aplikátor pověsit, kam budete potřebovat.

Odvzdušnění aplikátoru

Aplikátor se dá kdykoliv odvzdušnit, důležité je jen, aby v tu chvíli nebyla připojena pneumatická kartuše. Potřeba to může být

- za účelem odstranění kondenzátu,
- před odstraňováním poruchy (kupříkladu vyjmutím zaseknutých hřebíků).

- Přístroj odvzdušníte stiskem odvzdušňovacího tlačítka (1):



✓ Odvzdušnění je dobře slyšet.

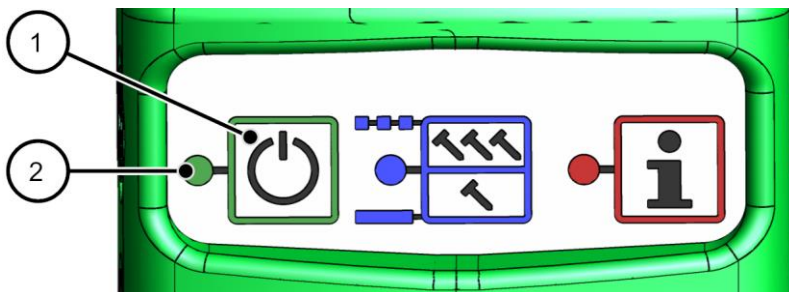
Po skončení provozu

 VAROVÁNÍ	
	Kdyby došlo k náhodnému nástřelu, mohlo by to vést k těžkým, ba i smrtelným úrazům. ▶ Aplikátorem nemiřte na sebe ani na nikoho jiného, ať už je to člověk, nebo zvíře. ▶ Po skončení práce aplikátor vypněte a vyprázdněte zásobník.

Po skončení provozu resp. před delší provozní přestávkou je nutno postupovat následovně.

Vypnutí přístroje

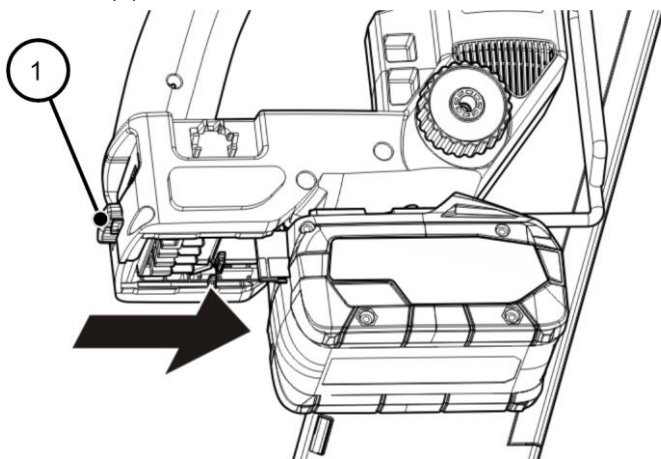
- ▶ Přístroj vypnete stiskem tlačítka ZAP/VYP (1) na ovládacím panelu na min. 2 vteřiny:



- ✓ Přístroj se vypne a zelená LED (2) zhasne. Spolu s ní zhasnou i všechny ostatní LED.
- ❗ Přístroj se vypíná automaticky po 10 minutách nečinnosti.

Vyjmutí akumulátor

- ▶ Akumulátor vyjmete tak, že si na soklíku stisknete červené tlačítko (1):



- ✓ Akumulátor vysunete směrem dopředu.

Vyprázdnění zásobníku

- ▶ Zásobník se po práci musí zásadně vyprazdňovat.
- ▶ Postup je popsán v kapitole "Vyprazdňování zásobníku" na straně 40.

Přeprava a skladování

VAROVÁNÍ



Kdyby došlo k náhodnému nástřelu, mohlo by to vést k těžkým, ba i smrtelným úrazům.

- ▶ Aplikátorem během přepravy nemiřte na sebe ani na nikoho jiného, ať už je to člověk nebo zvíře.
- ▶ Pokud je připojena kartuše, pak ji před přepravou odpojte.
- ▶ Aplikátor noste pouze za držadlo.
- ▶ Během přepravy dávejte pozor, abyste se nedotkli spouště.

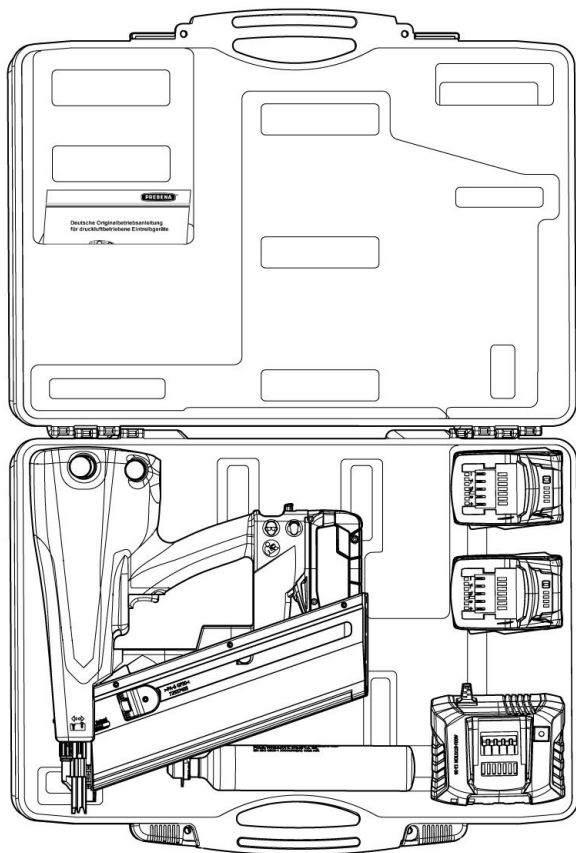
POZOR!

Působením otřesů nebo nárazem by se aplikátor mohl poškodit.

- ▶ Dávejte pozor, aby Vám aplikátor nespadl na zem.
- ▶ Pozor, abyste s ním do něčeho nenarazili.

Balení aplikátoru

Aplikátor s příslušenstvím je dovoleno balit jen do dodaného přenosného kufříku viz obrázek:



Aplikátor uložíte do kufříku takto:

- ▶ Přístroj vypněte.
- ▶ Vyjměte akumulátor.
- ▶ Vyprázdněte zásobník.
- ▶ Přístroj očistěte (viz strana 59).
- ▶ Podle obrázku uložte do přenosného kufříku pneumatickou kartuši, aplikátor, akumulátor(y) a nabíječku.
- ▶ Přenosný kufřík zavřete.

Přeprava aplikátoru

Způsob přepravy závisí na délce trasy.

Kratší vzdálenost

Trasy kratší vzdálenosti jsou trasy o délce do maximálně 10 metrů.

Delší vzdálenost

Přpravou na "delší vzdálenost" je přeprava aplikátoru:

- po trase o délce více než 10 m,
- po trase s nepevným podkladem,
- po trase, která vyžaduje nepřírozené držení těla.

Přeprava aplikátoru na kratší vzdálenost

- ▶ Přístroj vypněte.
- ▶ Aplikátor přenášejte za držadlo s pracovní špičkou skloněnou dolů.

Přeprava aplikátoru na delší vzdálenost

- ▶ Přístroj vypněte.
- ▶ Vyjměte akumulátor.
- ▶ Aplikátor zabalte do dodaného přenosného kufříku.
- ▶ Přenosný kufřík uchopte za držadlo a přeneste do nového stanoviště.
- ▶ Aplikátor vybalte až v místě použití.

Skladování aplikátoru

Pokud se aplikátor nebude delší dobu používat, je nutno jej chránit proti poškození, a to takto:

- ▶ Příklad podle popisu na straně 52 odvězdušněte.
- ▶ Příklad spolu s příslušenstvím uložte podle popisu na straně 56 do přenosného kufříku.
- ▶ Přenosný kufřík skladujte za pokojové teploty na suchém a neprašném místě.

Čištění a údržba

 VAROVÁNÍ	
	Kdyby došlo k náhodnému nástřelu, mohlo by to vést k těžkým, ba i smrtelným úrazům. ▶ Aplikátorem na nikoho nemiřte, ať už je to člověk nebo zvíře. ▶ Před jakoukoliv prací na aplikátoru vyprazdňujte zásobník.

Čištění

Před samotným čištěním je nutno postupovat takto:

- ▶ Přístroj vypněte.
- ▶ Vyměte akumulátor.
- ▶ Vyměte zásobník.
- ▶ Přístroj odvzdušněte.

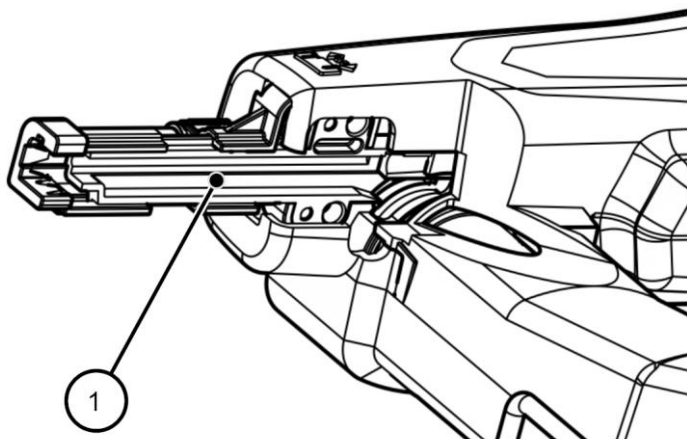
Odstraňování nečistot a cizích předmětů

Nečistoty a cizí předměty se mohou usazovat zejména na pohyblivých součástech a nekrytých rozhraních. Jelikož mohou způsobovat poruchy, je nutno je z těchto míst okamžitě odstraňovat.

Součásti vyžadující naprostou čistotu

Naprostou čistotu, a tím okamžitě odstraňování nečistot a cizích předmětů vyžadují zejména následující součásti přístroje:

- odvětrávací a větrací otvor
- závit na kartuši a ochrannou krytku
- zásobník
- šroub s drážkou a čep na upevnění zásobníku
- pracovní špička s ochranou proti otlaku
- rozhraní akumulátoru (na přístroji a na akumulátoru)
- vystřelovací kanálek (viz obrázek dole, č. 1)



Postup

Nečistoty a cizí předměty odstraníte takto:

- ▶ Příklad: Přístroj odvětrávejte.
- ▶ Příklad: Přístroj vypněte.
- ▶ Vyjměte akumulátor.
- ▶ Vyjměte zásobník.
- ▶ Z nekrytých rozhraní setřete čistým hadříkem nebo ometěte čistým kartáčkem veškeré nečistoty a cizí předměty.

Čištění krytu a dalších povrchových ploch

POZOR!	
	Poškození aplikátoru nebo příslušenství čištěním nevhodnými prostředky. ▶ Na čištění je dovoleno používat jen suchý nebo mírně ve vodě nebo slabém saponátovém roztoku navlhčený hadřík.

Menší nečistoty odstraníte takto:

- ▶ Aplikátor resp. kryt otřete suchým hadříkem.

Větší nečistoty odstraníte takto:

- ▶ Aplikátor resp. kryt omyjte hadříkem mírně navlhčeným ve slabém saponátovém roztoku.
- ▶ Následně kryt přetřete hadříkem mírně navlhčeným ve vodě z vodovodu.
- ▶ Na závěr otřete suchým měkkým hadříkem.

Údržba

Aplikátor je bezúdržbový.

Odstraňování poruch

 VAROVÁNÍ	
	Během provozu poškozeného nebo vadného aplikátoru hrozí těžké, ba dokonce smrtelné úrazy. ▶ Vyprázdněte zásobník. ▶ V provozu aplikátoru pokračujte až po odstranění poruchy.

POZOR!	
	Opravami v podání nepovolanych osob může dojít k poškození aplikátoru. ▶ Aplikátor nechávejte zásadně opravovat u výrobce.

Odstraňování poruch na cestě do vystřelovacího kanálku

Jestliže hřebíky na cestě ze zásobníku do vystřelovacího kanálku vážnou:

- ▶ Pístroj odvodušněte.
- ▶ Pístroj vypněte.
- ▶ Vyjměte akumulátor.
- ▶ Vyjměte zásobník.
- ▶ Odstraňte zaseknuté hřebíky a příp. jiné cizí předměty z vystřelovacího kanálku resp. ze zásobníku.

Pokud se tím porucha neodstraní, obraťte se na zákaznický servis výrobce.

Odstraňování dalších poruch

Nebudete-li schopni si s nějakou poruchou aplikátoru poradit sami, obraťte se na zákaznický servis výrobce.

- Sami aplikátor neopravujte.
- Aplikátor nechávejte zásadně opravovat u výrobce.

V následující tabulce najdete přehled možných poruch a popis postupu za účelem odstranění.

Přehled poruch

Charakteristika	Možná příčina	Odstranění
Z aplikátoru uniká vzduch.	Poškodilo se některé z těsnění.	► Obraťte se na zákaznický servis (viz strana 71).
	Defekt pojistného nebo zpětného ventilu.	
Provozní tlak je příliš vysoký.	Z kartuše bylo načerpáno příliš mnoho stlačeného vzduchu.	V případě občasného výskytu není potřeba nijak reagovat. Přebytečný tlak bude z kompresní komory odveden pojistným ventilem přístroje. Pokud se tento problém vyskytuje trvale: ► Obraťte se na zákaznický servis (viz strana 71).
	Příčinou je defektní ventil.	

Charakteristika	Možná příčina	Odstranění
Hřebíky se nenastřelují kompletně.	Provozní tlak je příliš slabý.	▶ Doplňte vzduch z kartuše (viz strana 31). Pokud se tento problém vyskytuje trvale: ▶ Obraťte se na zákaznický servis (viz strana 71).
	Nastřelujete do příliš tvrdého materiálu.	Hřebíky je dovoleno nastřelovat jen do dřevěných materiálů o pevnosti max. C30 podle EN 338.
	Vzhledem ke zpracovávanému materiálu máte nastavenou příliš malou hloubku nástřelu.	▶ Nastavte větší hloubku nástřelu (viz strana 45).
Aplikátor nereaguje na stisk spouště a nenastřeluje.	Zásobník nebo vystřelovací kanálek jsou znečištěné.	▶ Přístroj vypněte. ▶ Vyjměte zásobník. ▶ Z vystřelovacího kanálku a ze zásobníku odstraňte cizí předměty.
	V zásobníku nejsou správné hřebíky.	▶ Zásobník vyprázdněte. ▶ A poté naplňte správnými hřebíky (viz strana 26).
	Je nastavený příliš malý provozní tlak.	▶ Doplňte vzduch z kartuše (viz strana 31).

Charakteristika	Možná příčina	Odstranění
	Spouštění nástřelu nefunguje stoprocentně správně.	► Obratě se na zákaznický servis (viz strana 71).
Na ovládacím panelu svítí červená LED a přístroj ve vteřinovém taktu pípá.	Nedostatečně nabitý akumulátor. Přístroj se za 10 vteřin vypne.	► Akumulátor dobijte.
Červená LED na ovládacím panelu bliká v 0,5vteřinovém taktu.	Příliš vysoká provozní teplota. Přístroj se za 10 vteřin vypne.	► Přístroj nechte min. 15–30 minut vychladnout. ► Zkontrolujte, zda není zanesený odvětrávací nebo větrací otvor. ► Příp. vyčistěte.
Červená LED na ovládacím panelu bliká ve vteřinovém taktu.	Porucha funkce řídicí jednotky. Přístroj se za 10 vteřin vypne.	► Obratě se na zákaznický servis (viz strana 71).
Přístroj se nedá zapnout.	Tlačítko pro spouštění nástřelu nebo pojistka blokující nástřel jsou stlačené.	Vraťte tlačítko pro spouštění nástřelu či pojistku blokující nástřel do výchozí polohy.
Přístroj se nedá naplnit stlačeným vzduchem.	Pneumatická kartuše je prázdná.	Pneumatickou kartuši doplňte nebo vyměňte.
	Připojovací závit je znečištěný.	Připojovací závit očistěte.

Objednávání příslušenství

Příslušenství si lze u výrobce v případě potřeby doobjednat.

- ▶ Používejte pouze originální příslušenství výrobce nebo příslušenství výrobcem pro tento aplikátor schválené.
- ▶ Používejte jen hřebíky uvedené na typovém štítku aplikátoru.

Jen za těchto předpokladů bude aplikátor fungovat optimálně bez rizika poškození používáním nesprávného materiálu.

 V této části najdete pouze informace o nejdůležitějších součástech příslušenství.

➤ Další informace najdete na webových stránkách výrobce.

Dostupné příslušenství

K aplikátoru si lze doobjednat následující příslušenství:

- Hřebíky (hřebíkové pásy propojené papírem)
- Pneumatická kartuše KT-1000
- Kompresor série PKT
- Akumulátor 5,5 Ah a 4,0 Ah
- Nabíječka

Upozornění pro objednávání hřebíků

POZOR!	
	Používáním nevhodných hřebíků se může poškodit aplikátor nebo příslušenství. ▶ Proto používejte jen hřebíky uvedené na typovém štítku aplikátoru.

Technické údaje

Technické změny vyhrazeny.

Aplikátory

Přístroj PKT-8-:	PR100	PR100-LM	RKP100	RKP100-LM
Rozměry bez akumulátoru (d x š x v):	312 x 133,6 x 392 mm	458 x 159 x 392 mm	362 x 142,4 x 392 mm	554 x 176 x 392 mm
Hmotnost bez akumulátoru:	4605 g	4825 g	4670 g	4960 g
Zásobník:	na hřebíky s půlkulatou hlavou PR, propojené papírem, se sklonem 34°, se zadním plněním		na hřebíky s kulatou hlavou PR, propojené papírem nebo plastem, se sklonem 20°, se zadním plněním	
Kapacita zásobníku:	40+5	80+5	30+8	60+8
Typy hřebíků:	PR28/65 – PR31/100		RKP28/65 – RKP31/100 RK28/65 – RK31/100	
Délka hřebíků:	65–100 mm			
Dřík hřebíku:	Ø 2,8–3,1 mm			
Systém spouštění nástřelu:	Přepínatelný způsob nastřelování: • jednotlivý nástřel s následným zajištěním • spojitý nástřel s automatickým návratem			

Technické údaje

Motor:	bezkartáčový motor na stejnosměrný proud
Napájení:	18V stejnosměrným proudem
Rychlost nástřelu:	1,5 hřebíku za vteřinu
Systém zásobníku:	nakládání zezadu
Pracovní teplota:	od -5 °C do +45 °C
Teplota skladování/přepravy:	pokožová teplota
Vibrace:	3.80 m/s ²
(EN 60745)	$K_h = 1.5 \text{ m/s}^2$
Hlučnost: (EN 60745)	$L_{WA,1s} = 101 \text{ dB}$
	$L_{pA,1s} = 90 \text{ dB}$
	$L_p C_{peak} < 130 \text{ dB}$
	$K_{pA}, K_{WA} = 3 \text{ dB}$

Pneumatická kartuše KT-1000

Délka:	271,5 mm
Průměr:	Ø 50 mm
Hmotnost, prázdná kartuše:	695 g
Hmotnost, plná kartuše:	800 g
Obsah:	0,36 l
Maximální tlak vzduchu v tlakové nádobě:	300 bar
Počet plnicích cyklů:	30–35

Pracovní teplota:	od -5 °C do +45 °C
Teplota skladování a přepravy:	pokojeová teplota

Akumulátor a nabíjecí stanice

Používejte pouze originální akumulátory a příslušenství Metabo nebo CAS (cordless alliance system).

Homologovaný akumulátor CAS	Kapacita			Nap.
LiHD:	8,0 Ah	5,5 Ah	4,0 Ah	18 V
Výkon Li:	2,0 Ah	4,0 Ah	5,2 Ah	18 V

Další technické údaje	4 Ah	5,5 Ah
Počet nástřelů na jedno nabití:	cca 670	cca 1000
Doba nabíjení normální nabíječkou:	cca 80 min.	cca 110 min.
Doba nabíjení rychlou nabíječkou:	cca 37 min.	cca 51 min.
Hmotnost:	cca 585 g	cca 990 g

Uvedené technické údaje podléhají tolerancím (podle příslušných norem).



Hodnoty emisí

Tyto hodnoty umožňují odhadnout emise elektrického nářadí a porovnat různé elektrické nářadí. Skutečné zatížení může být vyšší nebo nižší v závislosti na podmínkách používání a stavu elektrického nářadí nebo nástrojů. Vezměte v úvahu pracovní přestávky a fáze nízkého stresu. Stanovte ochranná opatření pro uživatele na základě vhodně upravených odhadovaných hodnot, např. Organizační opatření.

Při práci může být hladina hluku 80 dB (A) překročit.



Nosit ochranu sluchu!

Likvidace aplikátoru

EKOLOGIE



V případě nesprávné likvidace hrozí ekologické škody.

- ▶ Aplikátor je před likvidací nutno vyčistit.
- ▶ Přístroj obsahuje olej. Proto je nutno postupovat v souladu s předpisy pro likvidaci starých olejů.



- ▶ Aplikátor ani jednotlivé součásti v žádném případě nevyhazujte do běžného domácího odpadu.
- ▶ Budete-li potřebovat aplikátor zlikvidovat, zašlete jej výrobci.

Výrobce zajistí řádnou likvidaci.

Adresa výrobce



PREBENA Wilfried Bornemann GmbH & Co. KG

Befestigungstechnik

Seestraße 20–26

D-63679 Schotten

Německo

Telefon: +49 (0) 60 44 / 96 01-100

Fax: +49 (0) 60 44 / 96 01-820

e-mail: info@prebena.de

Web: www.prebena.de

Záruka

Výrobce na tento přístroj poskytuje záruku v trvání 1 roku, která platí od data prodeje resp. nákupu a na kterou se vztahují následující podmínky. Výrobce v rámci této záruky garantuje bezplatné vyřízení reklamací, jejichž příčinou jsou výrobní či materiálové vady. Na poruchy funkčnosti a poruchy způsobené nesprávnou manipulací s přístrojem se záruka nevztahuje.

Používat je přitom dovoleno pouze originální hřebíky od výrobce, na které je vázána odpovědnost výrobce za výrobek, a s ní i nárok na plnění ze záruky, který porušením této zásady zaniká. Záruka se nevztahuje ani na díly podléhající opotřebení jako jsou O kroužky atd. Je čistě na uvážení výrobce, zda případnou reklamaci vyřeší výměnou takto vadného dílu nebo náhradní dodávkou. Žádné další nároky kupujícímu v této souvislosti nevznikají.

K reklamovanému předmětu je nutno přiložit kompletně vyplněný záruční list s razítkem prodejce a datem prodeje anebo všechny zde obsažené údaje doložit příslušným účetním dokladem, jinak nárok na plnění ze záruky uznán nebude.

Zaslání reklamovaného předmětu: Reklamovaný předmět je nutno dobře a bezpečně zabalit, tak aby se cestou do sídla výrobce nepoškodil. Nezapomeňte patřičně ofrankovat.

Záruční list

Modelové označení:

Datum zakoupení:

Obchodník/spotřebitel:

(razítko)

Index

A

- Akumulátor 23
 - Technické údaje 69
 - Vsazení 41
 - Vyjmutí 41
- Akumulátor CAS
 - Technické údaje 69
- Akumulátor, tlačítko na uvolnění 25
- Aplikátor
 - Balení 56
 - Likvidace 70
 - Obsluha 44
 - Odvzdušnění 52
 - Přehled typů 4
 - Přenášení 57
 - Přeprava 57
 - Příprava 29
 - Provádění čištění 59
 - Provádění údržby 59
 - Skladování 58
 - Vybalení 29
 - Zavěšení 51

C

- C30 (pevnost dřeva) 26
- Cílová skupina návodu 17
- Čištění
 - Pohyblivých součástí 59
 - Příprava 59
 - Rozhraní 59
 - Vnější plochy 61

D

- Další platná dokumentace 6
- Delší vzdálenost 57
- Dřevo
 - Max. pevnost 26

Ověření použitelnosti 43

Povolené 26

Držadlo 23

H

- Hák pro pověšení na trám
 - Viz hákový mechanismus 51
- Hák pro zavěšení za pásek
 - Viz hákový mechanismus 51
- Hákový mechanismus 25
- Hloubka nástřelu
 - Kontrola 46
 - Nastavení 45
 - Piktogram 45
- Hřebíkový pás
 - Plnění 38
- Hřebíky
 - Na typovém štítku 21
 - Nastřelování 47
 - Objednávání 66
 - Plnění 38
 - Použitelné 26
 - Zaseknuté 52, 62

I

Indikace tlaku 23, 34

J

- Jednorázové nastřelení 48
- Jednotlivý nástřel 45, 48
- Jednotlivý nástřel 26

K

- Kartuše
 - Viz pneumatická kartuše 32
- Kolečko

Index

Pro nastavení hloubky nástřelu 45
Kompresní komora 34
Kontrola
Automatické přepínání z režimu
spojitého nástřelu do režimu
jednotlivého nástřelu 43
Funkce 42
Hloubka nástřelu 46
Součásti příslušenství 29
Spouštění nástřelu 43
Stav 29
Kontrola funkce 42
Kontrola stavu
Pojistka blokující nástřel 30
Poškozený povrch 29
Součásti příslušenství 29
Kratší vzdálenost 57
KT-1000 31
Technické údaje 68
Kufřík 29, 57
Kvalifikace personálu, potřebná 17

L

LED 27
Likvidace 70
LM 20
Lokalizace závad 62

M

Materiál, povolený 26
Materiální škody 17
Materiály, povolené 26

N

Nastavení
Hloubka nástřelu 45
Výběr způsobu nastřelování 44
Nastřelení
Jednorázové 48
Nebezpečí
Nebezpečí výbuchu 14

Smrtelné úrazy 15
Spojené s chybami při práci s
aplikátorem 16
Spojené s hlukem 16
Spojené s hřebíky 16
Spojené s nedovolenými zásahy 15
Spojené s obalovou fólií 15
Spojený se zpětným rázem 16

O

Obalový materiál 29
Objednávání
Příslušenství 66
Obsah dodávky 20
Ochrana proti otlaku 24, 47
Ochrana proti otlaku
Úchyt 25
Ochranná krytka
Našroubování 34
Odšroubování 32
Ochranné vybavení 16, 19
Odkládání
Na ochranné textilní plošky 51
Odstraňování cizích předmětů 59
Odstraňování nečistot 59
Odstraňování poruch 62
Odvětrávací otvor 25
Odvzdušnění 52, 59
Ohrožení života 15
Spojené s nedovolenými zásahy 15
OOV (osobní ochranné vybavení) 19
Opěrné textilní plošky 25
Opravy jen prostřednictvím výrobce 62
Ovládací jednotka
Viz ovládací panel 27
Ovládací panel 25
Popis 27

P

Pneumatická kartuše
Důležité pokyny 31
Kontrola 32

Ochranná krytka 31
Plnění 31
Připojovací závit 25
Pneumatická kartuše KT-1000 68
Po skončení provozu
Vypnutí přístroje 53
Pojistka blokující nástřel 24, 25
Bezpečnostní zařízení 17
Kontrola funkce 30
Pojistka proti úplnému vystřílení 50
Bezpečnostní zařízení 18
Popis produktu 20
Porucha 28
Poruchy
Posun hřebíků 62
Přehled 63
Zákaznický servis 62, 63
Používání hákového mechanismu 51
Používání v souladu s určením 9
Používání, v rozporu s určením 10
Používání, v souladu s určením 9
PR (typ hřebíků) 22
Pracovní špička 24
PREBENA 71, 77
Přehled přístroje 22
Přenosný kufřík 29, 57
Uchovávání 58
Přeprava
Delší vzdálenost 57
Kratší vzdálenost 57
V přenosném kufříku 57
Příkazové značky 23
Příkazové značky 18
Příprava
Kontrola stavu 29
Příslušenství 66
S možností doobjednání 66
Provoz
Po skončení provozu 53
Před provozem 29
Provozní hlučnost 48
Provozní stavy (červená LED) 28
Provozní teplota 28

R

Regulátor hloubky 24
Regulátor hloubky, piktogram 24
RKP (typ hřebíků) 22

S

SET, SET4 20
Skladování 58
Soklík 23
Šoupátko 24
Uvolnění hřebíků v zásobníku 40
Zafixování hřebíků v zásobníku 38
Spojitý nástřel 26, 45
Spoušť 24
Spouštění nástřelu
Chyba 64
Výběr způsobu nastřelování 44
Šroub s drážkou
Upevnění zásobníku 36
Stav nabití akumulátoru 28
Stlačený vzduch
Indikace tlaku 33
Kontrola provozního tlaku 34
Plnění 31, 33
Strany přístroje, vymezení 8

T

Tabulka závad 63
Tlačítka na ovládacím poli 27
Tlačítko pro odvdzdušnění 23, 52
Tlačítko pro výběr způsobu nastřelování 27
Tlačítko ZAP/VYP 27
Tlakoměr, viz indikace tlaku 34
Typový štítek 21, 25
Typy hřebíků 26
Typy přístrojů 4

U

Úrazy

Ochranné vybavení 16

Uskladnění 58

Užívání, v souladu s určením 9

Užívání, zakázané 10

V

Větrací otvor 25

Vypnutí 53

Automatické vypnutí 53

Výrobce

Adresa 71

Opravy 71

Zákaznický servis 71

Výstražné upozornění

Úprava 7

Vystřelovací kanál

Nečistoty a cizí předměty 60

Porucha posunu hřebíků 62

Z

Zákaznický servis 71

Zapnutí 42

Záruka 72

Záruka a odpovědnost za škody 72

Zásobník

Kratší 23

Naplnění 38

Šroub s drážkou 25

Typy 22

Upevnění 35

Vyjmutí 37

Vyprázdnění 40

Zásobník

Delší 25

Značka CE 21

Zpětný ráz 16

Zpětný úder 16

Způsob nastřelování 44

Jednotlivý nástřel 45

Jednotlivý nástřel 26

Spojité nástřel 45

Spojité nástřel 26